





1120 T (66)

45-1
1978



مكتبة التراث العربي والإسلامي
ARAB AND ISLAMIC HERITAGE LIBRARY

Abumeron Abyndoar
Colliget auerrois

Incipit liber
est interpretatio
sus in arabico a p
Inc

Abpuncton xlvii
Collige auctoris

alia scientia
mito copilano
liu non suffici
cessarias timo
ratone tempo
nibus profran
vocalibus ibid
li & corrupti od
nuc in isto lib
nando medic
rectificabo int
dixero eundo
dum incepisse
positus erat su
gitaueram in
ab illo qui no
q non erat fm
sue nobilitati
ni ad general
pocogitatio
te q nihil occ

phetas iusto
mimi mei mi
biles aggreg
causis indu
tate poteris
leuem in per
statis tumer
tiole. & incip
tibus sanit

baro recent
& sic dimit
syrupi sac
medici q
cis. i. mag
cem diebu
tridis. & a
m mem
continuat
nenospo
toio dei
tus male
sumperit
idem dico

Primus

Incipit liber theisir dabalmodana vabaltadabir. cuius est interpretatio rectificatio medicationis et regiminis editus in arabico a perfecto viro Abymeron abynzohar.

Incipit probemium auctoris.

Ixit seruus

regis. s. abhomeron abynzohar deum testor: quod non compilavi hunc librum nisi si vi et conamine multarum precum: et causa fortis et continue impulsationis. et cum hoc temperavi et rectificavi id quod erat de difficultate in quaternis corruptis qui erant apud plures studentes in scientiis et in via

alia scientiali: et in rebus medicine rationalis: et omnino dimitto compilationes scientiales antiquorum verborum quaternaria et non sufficiet mihi in hac compilatione exprimere res necessarias trimodo. sicut feci in libro quem compilavi de doctoratione tempore mee pueritie: quod locutus fui ibidem in itinere nibus prostratis tali modo. quod nunc erubescio de quibusdam vocabulis ibidem locatis quando locutus fui de causis mali et corrupti odoris: unde turbatus fui ex hoc defectu. Sed nunc in isto libro incedam via precogitata et examinata servando mediocritatem meo posse in hac mea compilatione. et rectificabo intantum quod non incedam in predicto errore in quibus dixero eundo inter duas vias: et quando inter duas res. Et dum incepissem hoc opus supervenit mihi instabilis qui prepositus erat super hoc negotio: et non placuit ei id quod precogitaveram in hoc: et dixit quod utilitas istius operis longe erat ab illo qui non est multum pueritue in scientia medicine: et quod non erat secundum preceptum miramamolini: nec secundum intellectum sue nobilitatis. Tunc subtraxi me ab illo ordine. et declinavi ad generalitatem. et compilavi eum coactus ex eundo avia precogitata: quibus fuit hac compilatione feci: ita lucide et aperte quod nihil occultatur in infirmo: neque adstante.

Ixit abhomeron abynzohar regis. Laus et gloria sit omnipotenti deo: cuius omnia que apprehenduntur sensibus testificant suam potentiam et unitatem. Et eius misericordia sit super omnes prophetas iustos: et conservet deus honorem et nobilitatem domini mei miramamolini. Post hec incipiam compilare res nobiles aggregando medicinas convenientes synthomatibus et causis inducentibus passiones que leviter et sine difficultate poteris invenire convenientes servis dei et puris per viam levem in perfectione brevitatis. Et hoc non faciam delictio sitatis timendo laborem: sicut illi qui intendunt vivere delictiose. et incipiam cum voluntate divina a rebus conservantibus sanitatem.

Convenierunt omnes medici: quod in habendo ventrem molle conservat sanitas nutu dei. Quod autem levius hoc facit: est ut dissolvatur ex tamarindis pondus. et aureorum in aqua calida. et ex reubarbaro recenti conquassato pondus pones trius partiū aurei et sic dimittes per xxiiij. horas. deinde cola et adde ibi. 3. i. syrupi facti de cortice citri. et da bibere. **R**ememorati sunt medici: quod quod bibet dragmam unam tyriace alfozet. i. liberatrici. i. magne ante cibum cum aqua calida in omnibus decem diebus tempore hyemis. evadet nutu dei a febris putridis. et ab epilepsia et a colica. et conservabitur sanitas omnium in membrorum. **E**t dicunt quod tardat canes. et qui hoc continuaverit per annum non ledetur a morfu animalium venenosorum: nec a veneno nec a medicina pestifera cum adiutorio dei. Et qui bibit tyriacā securus est a nocumento potus male aque. **E**t si homo recesserit a generatione. et ipse sumperit secundum ordinem predictum. generabit nutu dei. Et si idem dico de muliere. Et mulier que fetum pro dolore par-

rere non potest: si receperit aur. semis et tyriaca pariet nutu dei.

Et si de ipsa receperit mulier que non impregnatur eragium semis cum aureo uno limature eboris eam habebit in pregnandi.

Et quod hinc colicis cum frigoris: vel ex ventositate: vel ex retentione fecum et pondus unius aurei et ipsa receperit ieiuno stomacho liberabit.

Et si biberit ex ea hinc scabiē minutā et magnā que vadit et redit profert ei. Et si cum ea linieris vel epithimabis dictā scabiē liberabitur oīno.

Et si aliquis fluxum magnū patiet eā alicuius medicine acute. vel ex aliquo humore venenoso seu malo curatur ex eo.

Et qui habuit predictum fluxum si ceperit pondus novem granorum hordei et smaragdo trita et subtiliter cribellata cum aqua calida ieiuno stomacho curabitur ex ea.

Et est necessarium ei qui recipit tyriacā vel smaragdū ut tardet a potu et cibo usque quo trāseāt hore. vij. vel parum plus vel minus ab ipsorum receptione.

Et si smaragdus suspēdat venter fluxum habenti vel lienteria liberabitur ide.

Et nota quod tyriaca recēs confert vlcēribus. et pro pulmone. et si non haberes nisi de veteri dabis eā cum decoctione vel aqua cornularum.

Et quod premonitum est de tyriaca ut non admisceatur cibo in corpore humano intelligendum est si necessitas non affuerit ex causis nocivis fortibus: velut ex morfu serpentis aut potus alicuius veneni aut potus alicuius medicine mortifere: quoniam istis et sibi sibi necessitas nos iducit ad ipsam propinādam.

Et causa monitionis non miscendi tyriacā cum cibo est quod dū dedit sibi virtutē expellendi nocivas causas obviando: et ipsa recepta non est obediens membris facientibus digestionem.

Et cum iam sit mixta cibo: tunc recipit cibum dispositionem ex hoc quod est difficilis digestionis. unde accidit bibenti inquietudo et dolor donec expellat cibum antequam corpus recipiat nutrimentum: et amittit cibum pro dolore et angustia patientis.

Sed tempore necessitatis leviter poterit tolerare tale dolorem et inquietudinem.

Convenierunt medici quod exercitium temperatum siue fiat pedibus siue equo adiuvat in servatione sanitatis. dum tempus non excedat in calore.

Et scias quod intrare balneum moderate secundum quod puenit hoc est in. x. diebus semel ieiuno stomacho: dum modo non sit famelicus et indigeat cibo vehementer. valet in conservatione sanitatis. dum tempus sit temperatum. et non excedat in caliditate nimis.

Et dicunt iterum quod balneum aque dulcis temperatum servat.

Et scias quod a medicis prohibetur distillare siue spargere aquam tepidam prope super caput. imo precipiant ut sit calida quantum potest sustinere.

Et dicunt iterum quod fricare dentes cum radice nucis semel in quatuor diebus mundificat caput: et clarificat sensus: et intellectum acuit.

Et similiter dicunt: est vix quod comedere panem bene fermentatum convenienter: et optime malaxatum: et coctum eodem die. post recessum tamen caliditatis acquisite ab igne iuvat in sanitatis conservatione.

Et quemadmodum panem frigidum post diem unam comedere prohibeo. ita et calidum: eo quod si calidum comederit infundit ipsius calor igneus in stomacho: et ipsum consumpit: et stomacho dicitur: quare difficilis digestionis valde existit: et hoc id quod digō sibi non efficit: eo modo quo putant ignorantibus: qui dicunt quod vis caliditas digestionem procurat: sed si eut ipsi errant: sic et alios errare faciunt. membra vero cibum digerunt suo calore. radicali et naturali quem ab epate recipiunt: et cibus dividitur ab ipso et mittitur: ita proportionaliter cibus omnibus membris. secundum quod melius videtur puenire precepto dei cui libet membrum.

Panis vero quod steterit post decoctionem suam ultra diem unam: suam temperatam copione perdit quantum est panis: et incipit recipe alterationem: et quanto magis indurat eius digō grauior reperitur: et grossi humores ex ipso oriuntur: et quod panis quanto plus morat tanto plus indurat. et eius indigo multiplicat et eius siccitas auget: quare humores siccit ex ipso creatur. unde ipsum comedere prohibeo.

Et dicunt quod comedere carnem recētē statim post eius necationem est bonum valde: et profert. caro vero que est ex animalibus hinc duras carnes velut sunt turtures: grues: et anates filii. stes: et filia comedi de post necationem ipsorum. xij. horis in hieme. estate vero. vij. ho-

Liber.

ris. et si hoc declarare deberet. plangere nūnis sermo no-
ster. et per hoc abbreviare intendo ut serue pcepta honorati
regis. Et dicunt iterum q fructus q hnt stipticitate nō
excedentē sicut sunt granata myza suggere post cibum con-
ferat eisqbus cibus in stō corrupit corrupitōe fumosa. vī
corruptōe sīlī odori ouoz putridoz. Illi autē qbus aciescit ei
bus in stō oīo a talibus cauere debēt. dulcia vō granata eis
nō nocēt. Et dicit seruus regis expimēto noui: q oīa ha-
bētia fortē stipticitatē: sicut sunt pontica naturaliter sunt sic
ca grossa et dura terrestria dolorē stōi generantia: q̄uis i eis
vītus aliqua pfortandi stōm reperiat. q nō pferunt stō ha-
bentia fortē stipticitatē: sed tpatā: sicut sūt rose et silia. hntia
vero grossas sicca. terrestre subam: si hnt decoquant minus
nocēt stō exceptis: et fabis in qbus decoctio nō remouet no-
cumētū. Et dicūt medici. et experientia hoc testat q squi
zabin ppinatus cū decoctione iringoz oī mane ieiunio stō
pseruat a pleuresi. Et recordor q pater meus bone me-
morie mihi dixit q hntes ventrem solubile non valde pleu-
retici sunt. hoc mihi dixit. et multa alia bona ab ipso didici
et ab eo tempore vsqquo hūc cōposui libru expimento co-
gnoui. Experientia testat qz smaragdus stōm confortat. et
confert apople si collo suspēdat. et si teneat in ore dentes
confortat et stōm. Et pspicere firmiter et acute in oculis
asini siluestris conseruat visum et confert descensui aque ad
oculos. et in hoc est proprietates mirabilis. et diuina data ad
conseruationem sanitatis oculorum. et sic est sine dubio.
Certū est et approbatum q comedere capita lepor: quot
inueniri possunt. confert tremori mēbroz. Et iā expiētia no-
ui q iuuant valde puatiōni motuū mēbroz: et ipsoz sensus
et hoc aliq ex antiqz minime sunt memorati. Dixerunt
medici q bibere cum vasis factis ex ligno tamarisci conser-
uat ab egritudine splenis et ab alijs accidētibus malis sple-
ni supuentibus. Et iterū expiētia noui: q bibere de-
coctionez masticis pseruat ab egritudine stōi et epīs. Et
dicūt iterū q bibere decoctionē seminū melonū conseruat
et phibet generationē arene in renibus. Et si instrumentum
cū quo ponunt alcohol. i. pulueres oculoz in oculis fuerit
ex puro auro confortat visum. Et ponere denariuz auri
puri post ipsius ablutionē in coqna ad coquēdū pstat forti-
tudine coqne et iuuabit toti corpori. Et abluere oculos mē-
totiens cum aqua rosata conseruat ipsos a gñatione lippis-
dinis et madefacere eos quotidie cū aqua rosacea zuchara-
ta donec corpus sit mūdū a supfluitantibus pfortat visum.
Et iā passus sui in oculis meis eā fortis vomitus q mi-
hi pabundauit. et incurri dilatationē vupille i ambobz o-
culis: quare timui valde: et apparuit mihi in somnis hō ex me-
dicis oculoz: q mihi pcepit vt ex aqua rosata vel syrupo ro-
saceo pluries i oculis ponere dberē. et tūc tpsis studebā i sci-
entia medicine. sed nōdū eram exptus in ea. et recitato hoc
patri meo sibi dimisi: q cogitans post horā vnā mihi dixit.
surge et fac qd pceptū est tibi in somnis. et ego feci illd sta-
tim et contulit mihi valde. et non cessauit in hoc agere. vsqz
quo istū cōposui libru. Et iē longo tpe exptus sum. q ga-
riofili puluerizati et subtili cribellati et sparsi sup proā capi-
tis i nocte in hieme phibēt descēsum aqueitatis et hūidita-
tis cerebri ad nases. Et illud idē macis. sic preparati facere
pnt. et mētastrū qdē et cortices citri hoc idē facere dicuntur
q̄uis mētastrū minus gariofilis opes in h casu. ita et corti-
ces citri minus qz macis pferre phantur. Et dnt affi-
dua iunctio spine cū oleo oliuarū abluto cōseruat hoiez ne
in senectute curuet. Et oleū amigdalārū ad hoc multū
pferre phatur. Et aliq et affirmant q oleū silaminū h
idē facere valet. sed oleū amigdalay longe plus pdictis ad
h valere dico. eo q subtilioris suba esse repitur. hnt i se mo-
dicum stipticitatis. Et scire debes q stiptica et subtilia
omnibus principalibus mēbris conserunt: quare in eoz
medicinis oīo ea ponere nō desistas. Et dicūt itez medi-
ci: et pbatū ē q cōedere cerebra passerū: et maxie masculoz
excitat coitū. Et rape siliter si comedantur cocte siue cū car-

nibus siue sine illud idem faciunt. Et expimento compium
est: q comedere rapas visum habet acuire et subtiliare.
Et dicunt et q comedere pastinacas coctas vel crudas
coitum hz pmouere. Et brodiū et cicetuz rubed: illud idē
facere dicit. Et certuz est et pbatū q comedere pullos colū-
binos non valde magnos nec paruos non potentes ambu-
lare seu volare mouet coitum mirabiliter. Et asserunt ite-
rū q comedere columbos siluestres est medic na ppta rela-
tationibus oīum mēbroz. i. totius corpis: hoc ē illis q tra-
hunt post se crura et pedes: et pferunt puatiōni sensus et motus
mēbroz et tremori ipsoz et cui accidit amissio loquele.
Et dicūt et q odorare anbelitum colūboz: id er nari-
bus siue corporibus ipoz de vaporibus resoluit: morando i
cameris siue cauernis suis ppe loca vbi qesunt et redeunt.
dūmodo nō recipiat odorē stercoris ipoz spālī in estate cō-
fert oibus supradictis. Et dicūt q abluere anū multo-
ties cū aqua dulci tepida prohibet hemoroidas euenire.
Et dicūt et q comedere auellanas et nuces cū ficubz ex-
it tyriaca paruis venenis. et allium in h fortius repitur cē-
Et dicūt et q induere pelles lepor confortat mēbra oīa
senum et iuuenū. Et pelles agnoz siliter pueris pferre pba-
tur. Et dicūt et pbatum est q odorare anbelitū gattorū
hz plumere humiditatē radicalem pulmonis et totius cor-
poris. Et dicūt et q assucere acetuz in potibus et cibus
suis prohibet aduentum februm putriday: et pip hoc qz
facere probat. Et dicunt q comedere carnes antiquas
et veteres ē materia egritudinum. Et dicunt id qd ma-
gis nocet senibus et cibus sunt pisces. Et dicunt q bibere
zuceay cū aqua frigida remouet sū. Et dicunt q si quis
recepit filum lane marine et cum ipio suspendens serpētē
suffocet ipsum: et collo suspendens ipsum por et securabit a
ignantia. Al. filum vermīs seritici marini cū quo strangu-
lata fuerit vipa si suspensum fuerit supra illū q partē ignan-
tiā sanabit. Et dicūt etiam q frequentare stōmiā cephalice
prohibet apata capitis seu cerebri euenire. Et stōmare
medianā phibet apata corporis pcreari. Et dicūt q frequē-
tare potus aque thermay est securitas ne puec sensus et mo-
p mēbroz. Et dicūt q q vrticas vsus fuerit comedere et
cū carnibus et siue: securus erit q arēa nō gñabitur i ipsius
renibus. Et dnt q comedere raphanos vel caules remo-
uet raucedinē vocis. Et dicunt q comedere citonia assata
post cibum hz leuitiam generare et pigritiam remouere.
Et dicunt q comedere cortices citri confortat cor et oīa
membra principalia. et semina eoz hnt venenozū acuitatez
remouere. Et dicūt itez q sumere cortices paruarum li-
maciay in potu et in cibo paruis pferit venenis. Et dicūt q
bibere decoctionē scereham qd silit in latino dicitur. hz ex
intestinis educere cucurbitinos. et et lōgos lūbricos. Et di-
cunt q almuri factum ex sermēto vel hordeo cū aceto phi-
bet generationē vermū in ventre fieri. Et itez pbatū ē
q ponere guttā parūā olei sinapis in aure non audientis d-
tertio i tertū liberabit eger nutu dei. Et comedere pfica co-
gnitū ē: q q̄uis sint multoz nocumentoz hnt oris fetorem
remouere vicio stōi pcedente. et nullū alium scit i eis iuna-
mentū. Et iringi hoc idē modicū exercere dnt. Et p-
batum est q itrare balneū olei tepidi sanat ab oibus dolo-
ribus totius corpis deo dante. Et scitū ē q si applicet
asa fetida ano sanat apata ipsius dissoluēdo ipsa. Et di-
cunt etiā q apponere iringos pistatos sup apata dissoluit
ea. Et scitū ē q pinguedo erach. i. anatis calā vel frigi-
da pferit doloribus. Et pbatum est q suspēso stercoris
adip sup locū doloris hz colicā remouere. Et dicūt et q
coagula hnt solōnē cōstringere. Et suffumigatio cū pelle
ericij in retentione vrine dissoluit eaz. Et dicit seruu bre-
gis omumō illa retentio vrine nō procedat ab apate vel la-
pide viam obturātibus. si. n. ex aliquo istoz nō pcedat pro-
certo liberabitur deo dāte. Hucusqz recordatus sum res
conseruantes sanitatem et remouentes egritudinem suā p-
prietate: quemadmodum experimenta mihi testificata sunt

ammodo incipiam
ni tractatu et recep
tractatus omni
contineas copia
Cap. i. Quod est
regimine defecant
moris affatas ven
panem bene sermē
sufficit in cura
gere desuper pulu
poterit sustinere p
nū vni mēdi mē
icimo stō. Et si
uenire poterit tū
dere pout videt
unges cū melle: p
pida: deinde sige
pē vnam. et oris
erica i sole. dem
infimus fuerit
cum aqua mellis
olei rosati et ore
postea misce et
m: sū furui vel
ne vō abluas cum
Cap. ii. Quod
Lodi
padi
go b
g
turturibus et p
vel a latis: et d
Et abluat caput
nocte super cap
decuplo sui mel
bis et ad bibend
virtuti et etati
biera aureos m
aqua i qua infu
rgm et colores.
h hoc plures f
mus sup caput
tione. R. Calig
ne. thuris vti
qm hic puluis
Cap. iii. Quod
Et
sus
pupis hoc par
cura purgata
pinilo de tunc
cum oleo de
Cap. iiii. Quod
Et
ta
depulatio cum
paucitas illa
si est in sub
et aqua qua

Primus.

ammodo incipiam loqui in causis & curis egritudinū bre-
ui tractatu & receptionibus paruis & notis medicinis.
Tractatus primus qui est de egritudinibus capit. & est
continens capla duodecim.

Cap. i. Quod est de scabie capitis qd sagru noiatur.
Ico qd de egritudinibus capitis e hec egri-
tudo q scabies vel sagru nominatur: & puis
maxime euenire videtur. Magnis autem
raro accidere reperitur: & ca h' egritudinis vt
plurimum est abundantia flatis. **Et cu**
ra hmoi est: cu est parua & fluēs regere cuz

regimine desiccatio. s. dando ei turtures & aues paruas ne
moris affatas veru vel in testo cum aceto & almuri. & da ei
panem bene fermentatum: cu oleo & paz salis & aceto. **Et**
sufficit in cura hmoi linire caput patientis cu aceto & spars-
gere desuper puluerē carthay adustay. Et si infirmus hoc
poterit sustinere ppinabis ei de tertio i tertiu die mirobala-
nu vnu indū tritum & cribellatū ad bibendū cu aqua mane
ieiuno stō. Et si scabies fuerit dura: dabis ei sm quod con-
uenire poterit suis annis vel sue etati de hierapiera: in pon-
dere prout videbitur conuenire oibus. r. diebus semel: & in-
unges cu melle: postea abluēs eā. s. scabiē cu aqua dulci te-
pida: deinde aspses sup eā hunc puluerē. **Thuris adusti**
ptē vnam. & cris vsti qntā ptē vnius: & incorpora cu aceto &
ericea i sole. demū subtili tere & cribella & desup sparge. & si
infirmus fuerit humide cōpionis & mollis: abluēs ipsum
cum aqua mellis: demū desup epithimabis h cerotum. **Thuris**
olei rosati & cere ablute: qd sufficit & dissoluatur cera i oleo.
postea misce cu eo quartā ptes ipsius: pulueris caliginis fu-
mi: seu furni vel camini. & epithima cu eo caput in sero ma-
ne vō abluēs cum aqua mellis. & iterum appones d p̄dicto

Cap. ii. Quod est de tinea cutis capitis.

Leidit qngz capiti tinea: & est passio grauio: su-
pradicta: & cura eius plirior existit. Conuenit er-
go huic patienti vt abstineat ab oibus q hnt flā
generare. Et ciba cu pane optimo fermentato &
turturibus & paruis auibis preparatis cuz aceto & almuri
vel affatis: & da ei comedere ēt panem cum aceto oleo & sale
Et abluē caput eius cum aceto & melle calefactis. & pone in
nocte super caput ipsius puluerie thuris adusti mirtus cu
decuplo sui mellis dispumati. & si patiens fuerit puer. da-
bis ei ad bibendū de hiera in. r. diebus semel pondere sue
virtuti & etati conueniente. & si iuuenis fuerit dabis d eadē
hiera aureos tres cu aureo vino pulueris agarici mirti cuz
aqua i qua infusa fuerit pulpa cologn. tādū q mutet saporē
rgm & colores. Et abstineat a cibo quousqz purgetur ex ea.
& hoc pulues facere debes donec corpus bene mundet. De-
mus sup caput aspses hūc puluerē prius facta psius ablu-
tione. **Thuris vsti. et alcanne. añ. partes equales. fiat puluis.**
qm hic puluis generat carnē viuā et facit vnam

Cap. iij. Quod est de alopecia.

Lias qd hec egritudo gñat ex flāte subtiliori. et
non ita grosso sicut est flā et quo tinea gñatur
Et qd em accidit depilatio cutis capitis et ca-
sus capillorum. et ideo dicitur alopecia: qm vul-
pūpus hec passio sepe accidere consuevit. Et sufficit in hac
cura purgata materia cuz medicina laxatiua predicta in ca-
pitulo de tineavngere locum cum antiquo oleo nucum vel
cum oleo de cherua & cibare cum sicut diximus in tinea.

Cap. iij. Quod est de thiria.

Lias iterum qd si flā ad huc in minori quantita-
te in corpore abundauerit qz in p̄dicta egritudine
et fuerit subtilioris substantie: accidit inde egri-
tudo que thiria nominat. Et dicitur thiria eo qd
depilatio cutis fit p viam tortā. & ca istius tortuositatis est
paucitas flatis in quātitate cu nō vltima subtilitate. Qm
si eēt in subtilitate vltia fieret depilatio p viā rectā: sicut fa-
cit aqua quando cadit sup terrā: sed qd retinet aliqd grossi-

tudinis et nō ē equale. Accidit. n. ei qd accidit aq: qn aliqd
luti ei supspigitur. q: cu cadit in terrā facit viā tortuosam et
nō rectā: et pp hoc ab antiqs noiat noie serpentis. s. tyria.
cura h' est leuioz cura alepicie: qm rectificādo eū in cibis &
potibus: quēadmodum diximus in predictis. et inungēdo
locū cu oleo de cherua vel oleo nucum vel oleo oliuay ve-
teri bulito in vase ereo tādū donec ad nigredinem deueni-
at: sufficet in cura istius.

Cap. v. Quod est de caluicie occipitis.

Leidit capiti caluicies que si i iuētute pueneri
sufficit in cura ipsius inungere caput cum oleo
amigdalorum dulcium: qm illud habet acuita-
tem humorū remouere. Et si in senectute accide-
rit impossibilis est ipsius cura.

Cap. vi. Quod est de scissura capillorum.

Apillis accidit scissura et scinduntur in ptes du-
as. et causa huius ē multitudo siccitatis. et huic
egritudini p̄fert oleū semis lini: et oleū amigda-
larū dulciū et oleū oliuay dulcium. Ita tñ qd in
vnoquoqz istoꝝ oleoꝝ apponas aliqd de laudano disso-
luto cum eis bulliēdo: et qn scindunt capilli dealbant eoz
extrema qd est p̄rium eius: qd est in canicie. in qua dealbā-
tur radices: cibis illorum sit panis bene fermentatus cum
brodio galline et cum amigdalīs vel zuecaro: et carnes ca-
stratine elire cum medico sale et oleo.

Cap. vij. Quod est de sabaphati.

Sabaphat ē egritudo rubedinis q accidit in car-
ne coloris pulmonis cum puis pistulis: & acci-
dit in cute capitis hec egritudo sicut in facie: n̄
gñatur nisi ex colā mixta cu aliqua grossitie: qm

si esset subtilis valde nō adhereret illi loco. et cura eius ē p̄-
mo eūare corpus gñali eūaone sicut si omnia si v̄t fuerit for-
tis: et puto d cephalica. postea mūdifica corp' cu medicis
educentibus cholera p̄prie: & nō des solū infusionē v̄t v̄t
tes ip̄ay: s̄ cu tota suba ip̄as p̄pinare debes: & medicie que
hnt cho. purgare note sūt: & qd ex eis magis laudat ē scamo-
nea cu lacte cartami & lacte ficuū equali pondere. Nec eim
medicina optime purgabit hunc humorē dño concedente
& qd humor iste cholericus existit: ideo nō ponimus aliquaz
pinguedinis vnctionē: s̄ ponēde sunt medicine q hēant cō-
sumere & cal: tatē egritudinis remouere: & q magis ex istis cō-
mēdant sunt rose recētes. & si nō inueniunt recipies quartā
ptē iparū de siccis: & tñdem de narges & pistens. & misce cu
equali q̄ritate farine hordei: & si times ordeū pp suā viscosi-
tatē. **Th. ro. 3. ij. & flo. narges. 3. 5. & flo. chame. quar. ptes**
3. vnius & decoquant in aqua & aceto eiusdē q̄ritatis tam
diu donec mutauerit colorē. addendo huic decoctiōi ex suc-
co citrulloꝝ. 3. i. & si nō inuenieris pone loco ei' de succo cor-
nular: vel de succo plātagis. vel de succo memithe & made-
fac perā in hoc liquore & pone sup locū: & cu desiccā itera.

Et rectifica cibū eoz p̄cipiēdo eis vt nō comedāt dulcia
sed ciba eos lactucis cu aceto: qd ingrossant hūores inuisca-
do: & qd sunt acetose: sed acetū huic nocet si solū sumitur: &
a portulacis oio abstinere debent: & ab oī gñe lactis: & ab oī
ētre qd pp morā saporē suū mu'auerit & abstineāt a fructib'
p̄ter qz a granatis dulcibus. & ab iterioꝝ cucumē: sarace-
noz. i. anguriaꝝ. qm a comestide istoꝝ minie leduntur. imo
hūorem malū p vrinam educere p̄bant et caueant ēt ab oī
bus i sartagine affatis: & ab oibus frivis. et ab oī gñe pisciū
et ouoꝝ. qd ista diuersimode inferūt nocumētum. & ac eos
odorare p̄tinue rosas vel mirtulā vel ad nenufar. et precipe
eis ne faciē p̄uertāt ad radios sol' vel ad ignē et silia. et sic fa-
ciēdo et p̄tinuādo qd diximus liberabit oio nutu dei.

Cap. viij. Quod est de canicie capilloꝝ fm diuersa loca.

Capiti accidit qd in gbusdā locis capilli deal-
bant. q dealbatio a vulgaribus morpheas noiat
et posse ē vt mutent capilli ad citrinū vel turpio-
rē colorē. et hoc accidere pōt añ natiuitatem et
post. et quādo accidit post natiuitatē. ca h' est humor: frigi-

duo spūs ad locū illū mutans nām eius ad frigiditatem. ⁊
fuit mutationē vel alterationē loci mutat color capilloꝝ sꝫ
plus ⁊ minus: ⁊ cura eius est ordinare regimē cū calefaciē
tibꝫ ericātibꝫ ipate: ⁊ comedāt in cibis suis turtures ⁊
auiculas puas affatas ⁊ elixas ⁊ vtant exercitio añ cibū: ⁊
q̄scāt potit: ⁊ vngat locꝫ cū oleo de cherua: vñ cū oleo psico
rū: vel cū oleo corti. citri. aut cū oleo d̄ rauniz ter in die: aut
plus aut minus s̄m magnitudinē ⁊ paruitatem egritudis.

Cap. ix. Quod est de mala dispōe ⁊ figura capilloꝝ capitis.

Leidit et capillis q̄nqꝫ figura inālis q̄n orūtur
tortuosi: ⁊ postmodū quasi reuoluūt vsus suā ra
dicē. ⁊ s̄ accidit pp multā cutis siccitatem. ⁊ pōt
eē q̄ i q̄busdam locis sunt tortuosi et in quibus

dam non: secundum q̄ siccitas in loco plus ⁊ minus abun
dare repit. ⁊ cura h̄ e assidue vngere locū cū oleo de vitell
ouoy et oleo amig. dul. ⁊ oleo se. lini equali pōdere libabit

Cap. x. Quod est de furfuribus capitis:

Leiditqꝫ cuti capitis vt in ea similia furfu. gene
rentur: ⁊ hoc ē pp expulsiōe flatis grossi ad lo
cum. ⁊ cā huius ē multa replō cibi. ⁊ comedere
ea q̄ flā ḡnant. ⁊ q̄scere añ cibum ⁊ post exercita

ri. ⁊ qd plus h̄ agere pōt ē exercitiū imediate post cibū. ⁊ et
balneare se extra stuphā in aqua frigida vel tepi. in calā vō
minime nocere iudicat. ⁊ cura h̄mōi ē exercitiū añ cibuz et
ante balneum: et comedāt turtures p̄paratas cum aceto et
aues puas et abstineant oīo a potu aq̄ simplicis nisi ei admi
sccatur mel vel vinum coctum et purget conueniēti katarti
co. **Et qd laudatur magis ē aloes et cologntida.** et hec
confectio s̄it multum ad h̄ vꝫ. q̄. s̄. Aloes succutrinī et seīs
vrti. et hyrcos añ. aur. i. mastic. aur. s̄. sarcocolle pteꝫ. iij.
aurei vnus interioris cologntide. viij. par. aur. vnus. Lo
loquintida quidem minutim incidat: et alie res subtili pul
uerizentur: et addes ex puluere dragagā. et amig. dul. ad pō
dus oīum: et misce totum malaxando cum syrupo squzibin
addendo ei ex scamonea pondus trium gra. hordei: et dosif
huius est pōdus aur. v. cum cyatho vno aq̄ decoctiōis hy
sopi et alij. abstinendo sicut conuenit in laratiuis. et abluat
tur caput eius cum aceto vini epithumando ipsuz luto. seu
terra cum qua vltamarini capita sua abstergunt. et si cum
aceto miscueris mel et caput ipsius cum ipso lauabis meli
erit. **Itē si ex subtili alchitrā i hyeme caput lauab vñ vn
ges liberabitur.** et ablutio etiaz ex aqua scithile vel ex aqua
centauree minoris hanc remouet passionem.

Cap. xi. Quod est de pediculis.

Pediculi at accidunt capiti. Et Gal. dicit q̄ eri
tus eoz est inter carnē et cutim. et alij dñt q̄ pro
creantur ex sudore viscoso existente sup cutim.

Sed quocūqꝫ mō sit. hec ē veritas qd ḡnantur
ex hūore ligdovalde cui aliqua calitas ē admixta cum aliq̄
ex speciebus putredinis: ⁊ non dico putredinē p̄pletā: s̄ q̄ ē
in fieri. Cura h̄ e eis dare hierā pierā cū aquā lactis qd co
agulatū sit cū se. vrti. vel cū lacte sic. Et pōe sup caput de
siccantia: et si fuerit in estate sufficit tibi acetuz i q̄ bullita sit
cētaurea minor. i hyeme vnges caput eius cum alchitrā.
qm̄ destruit humorē facientē pediculos ⁊ ipos necat.

Cap. xij. Quod est de lendinibus.

Lendinē supueniunt q̄nqꝫ capill capitis lēdi. et ḡna
tione quaz diuerse a medicis repiunt opi. Et cu
ra eaz ē vngere caput cum eis q̄ diximus. s̄. cum
cētaurea miori et cū alchitrā. Et nō amplius ge
nerabunt. Et fac eos assuescere balnea. et multoties caput
ablure d̄struit ipsas. Et q̄ vult cām vñ mām eaz remouere:
oꝫ vt a cibis incōueniētibꝫ abstineat. Et sit p̄tentus come
dere galli. vel turtu. decoctas cum aceto vñ agrest. vñ succo
berberis. Et iā nō remanet nobis aliqd memorare de his q̄
capiti extrinsecus accidere possint. nisi q̄ ab extrinsecis habēt
prouenire. Nunc autem incipio tractare de his que eisdem
habent a causis extrinsecis prouenire.

Incip. tractatus. iij. p̄tincens vnū cap. qd est de egritudi

nibus capitis. accidentibus ab extrinsecis sicut a percussione.

Accidit capiti percussio ex ferro vel lapide
vel ligno: ⁊ ex silibus. Et ea que ex ferro sit
absqꝫ icisione cutis nūme sanie h̄ p̄creare
vt plurimū: ⁊ si sit: h̄ est in modica q̄titate
⁊ remouet h̄ nocumentū abluēdo locū euz
aqua mell post capitis abrasioneꝫ ⁊ desup

ponēdo empl̄ balneleli: ⁊ vngue. seu empl̄m ⁊ de palma.

Et si percussio fuerit ex lapide vel simili supple s̄m icisione pro
certo h̄ sanie ḡnare. Et cura ei e sicut diximus excepto q̄
magis prolongat. Et incisio facta ex ferro si tendit vsqꝫ ad
pāniculū q̄ craneū exterius tegit. dolorē fortē h̄ generare:
inde febrē p̄creare. Lōuenit ergo in hoc casu corpus cūare
cū flōmia cephalice p̄tis opposite: qm̄ in hoc casu sp̄ inten
do flōmare de opposito. Moderni vō medici inuitur di
ctis cuiusdā medici senis q̄ i sibilis morabat neie bēlfoufa
ges. q̄ videbatur sibi sufficiens inclinatio scā a supiori ad
inferius: ⁊ in h̄ cāu flōmabat medianā. dicens q̄ h̄ p̄ietas
sibi sufficere videbat. S̄ pater me m̄ime hoc asserbat. i
mo iubebat ābas opi. seruare: q̄ pater me seruus regis no
miabat. Et hec ē mea opi. ⁊ cā suauī suo ⁊ suabo t̄pibus
vite mee: ⁊ erpientia q̄tūdie hāc cogico eē veritatē. Postea
h̄ eas lanaz vel cotū inunctū oleo rosa. aromatizato ⁊ tepi. ⁊
desup pone: ⁊ hec p̄tinuabis donec āpa loci remoueat. Et si
dolor fortis extiterit ⁊ si remouet cū hoc. adde p̄dicto oleo
medietatē ipsius de oleo ex vitell ouoy cognoscēdo q̄ vul
nus istius pāniculi nō ē p̄z timēdū eo q̄ ex radice ⁊ ortu
ipsius accidunt hōi accētia graua ⁊ piculosa. ⁊ pp h̄ solici
te itēdēdū ē ne āpa p̄creetur. Et cū securus fueris ab āpa
te redi ad curā p̄dictā. S̄ pp siccitatē pāniculi oꝫ vt deco
quant cū aqua cortices glandiū interiores vel cauda eqna.
⁊ cū eadē decoctiōe fac aq̄ mellis euz qua vulnus abluere
debes. ⁊ pone sup vuln vngue. seu empl̄m de palma. ⁊ hoc
medicamē p̄tinuare debes donec conglutinet. Et si vuln
ex lapide fuerit cū fractura pāniculi coopiētis craneū: ita q̄
tēdat vsqꝫ ad ipm. nō sit i cura additio nec diminutio. nisi
q̄ t̄ps magis plōgat. S̄ si vulnus fuerit ex ferro acuto: ita
q̄ icisio tāgat seu p̄foret craneū absqꝫ penetratiōe ipsi suffi
cit adhuc tibi cura p̄dicta. **Et si incisio vsqꝫ ad p̄fundū
penetrauerit. tūe oīo idiget chirurgico ⁊ opatiōe man.** Et
h̄ primo icipe d̄s. s̄. pāniculū a craneo ercozizare. faciēdo p̄
mo incisionē i cruce. s̄m q̄ docet Gal. in lib. d̄ igenio sani
tatis. S̄ in h̄ t̄pe nostro pauci q̄ hoc facere sciāt repiunt. ⁊
sp̄all̄ q̄ sciāt hāc artē erpientia ⁊ rōe. q̄ ipossibile est tale
op̄ solū v̄bis exercere. **Et tibi dico vt inuenias hōies p̄fe
ctū in hac arte q̄ sit et i i q̄ h̄nt intellectum ⁊ p̄suetudinē. ⁊ q̄
et nā sua ⁊ p̄plōne habilis sit huic arti. ⁊ q̄ erpertus sit i ea
t̄pe lōgo. qm̄ nō d̄s recipi aliqꝫ ad h̄ exercēdū. nisi lōgo t̄pe
fuerit discipulus cū magist. optio p̄fecto. et ip̄e p̄ semet lon
go t̄pe fuerit practicat.** Et scā icisioe et ercozatiōe crāci re
moueat os qd fractū esse repit. Hoc scō ericare seu abster
gere d̄bes optie sanie reptā sup pāniculū cū coto. postea de
sup pone cotū madefactū i oleo ro. tepi. et vulnus carnis oī
die abluere d̄es cum aqua mellis q̄usqꝫ ab āpate ipsi du
bium remoueat. Et postea curabis vuln qd ē i carne cum
empl̄o anaclis qd latie dicif d̄ palma s̄ q̄ tibi videbit. s̄. si
fuerit delicatus et carnē mollē hūerit misce cū p̄dcō empl̄o
aliqdolei ro. et si nō solū p̄dicto empl̄o vti debes. Et si caro
ei fuerit dura in vltio tūe p̄dicto ēpl̄o addere d̄es aliqua q̄
fortiter h̄eant p̄sumere sicut ē calcātū. i. vitriolū. Et custos
cure isti p̄siderare d̄s dispōnez infirmi et t̄ps et hitudinē
ipsi et ei nām et cōplōnem. S̄ si fractura fuerit ex ligno vñ
lapide: res erit piculosior valde eo q̄ si os fractū esse repr̄
idirecto p̄fusiois iplē ē qn in circuitu cōfusiois scissure mi
nute et parte vel p̄pe fiant. que scissure pp eaz subtilitatem
sensui sunt occulte. Et etiā qn pāniculus sub craneo reptus
i. dura mater corruptionem corpis et nocumentū h̄eat for
titudie percussiois. Et illis qd h̄ accidit nocumentū pauci
euadūt q̄ corruptiōez et p̄turbatiōez mentis et itellus nō pa

trans. cū tarditate et pigritia sensus et motus: et vir: aut nunquam a tali percussioe liberatur. Et quod est in mensu piculi et terroris sicut dicitur: id est os te esse sollicitum in remouendo os fractum: et imponendo cotum madefactum in oleo ro. tepido et in abluendo vulnere cum aqua melleis. et si facere debes quibus videbitur quod debet facere voluerit quoniam hoc res isto nostro tempore grauis existit. quod non vidimus neque audimus in chirurgo aliquo in hoc nostro tempore quod sit perfectus in hac arte. quod si aliquis esset perfectus: nemo ex fractura cranei solus moreretur. Et si cuter gratia dei esse cognoscit illi cui perfectus in tali necessitate: vel si ille medicus aduenerit ut ipsum libet. sic inuina divina esse dicitur quoniam alicui supuenerit igitur et inde moriatur. Sed si cum fractura cranei dura mater aliquis recepit lesionem: medicatores aliquis in talibus potere si itedo. cum moderni in leuionibus insufficientes esse reperiunt: quanto magis in grauioribus esse potest. Et si cum hoc est pia mater lesionem haberit. ipse est ipse libari sicut a medicis esse probatur.

Capitulum. i. Quod est de dolore capitis et frigiditate. Et quod accidit egritudo capiti ex frigiditate extrinseca supueniente. et cura huius est vngere caput cum oleo de acanen et camemillino: quod cala existit. Et si frigus intensior fuerit. non nocebit predictis admiscere medietatem potueris eorum ex oleo semis sinapis. et ex oleo seminis nigelle. et si oleum balsami haberem: longe melius laudaretur omnibus predictis.

Cap. ij. Quod est de dolore capitis ex caliditate. Et si dolor capitis ex caliditate fuerit. curatur cum oleo ro. in puteo infridato distillando ipsum ex alto cum vale habente canulam subtilem: et si caliditas fortior potest extiterit. et fuerit in estate: et etas fuerit iuuentutis misce potest oleo succu lactucay: et cucurbitay: et cucumeray: et pone succu cucurbitae in hoc casu pro grossitiam suam: ne cito ad profundum capitis valeat penetrare: imo permanere faciat medicamentum in loco tadium: ut sua possit facere operationes et ne cito in certat in caliditate membri calidi: quemadmodum faceret res subtilis pro caliditate fortis capitis. Et si acetum huic medicamini addideris: erit fortius in hoc opere. Et pro parte debes cibum infirmi secundum suam conditionem. scilicet dando ei lactucas elixas et cucurbitas et portulacas cum aceto conditas: et odorat nenufar recetes vel violas vel cucurbitas recetes. Et caueat sibi ne maneat in loco ubi sit ignis vel fumus vel in aere calido donec liberetur.

Cap. iij. Quod est de dolore capitis ex humiditate. Blandantia humiditatis non facit dolorem intensum sed grauiatum et cum extensione laboriosa et gemitu infano. Et cura eius est paucitas cibi et potus. et in estate remouetur hic dolor: cum assidue sandalorum cum aqua ro. super caput. et in hieme cum odorare faciendo fumum ligni aloes vel blacte bizantie vel galbani: vel sandarus indi. vel sandarus de septa. Et odorare alkitrin in hoc est optimum.

Cap. iiii. Quod est de dolore capitis ex siccitate. Et si necessitas cum frigiditate abundauerit. non habet dolorem capitis perire sed vigilias cum perturbatione sensus. si siccitas eruberauerit. Et cura eius est introitus balnei aque dulcis in camera mediana. Et etiam balneatio extra stupham confert. et continuatio etiam asperisionis aquae calae super caput habet egritudinem remouere. Et comedere amigdalas dulces cum pane et sine pane hoc idem facere potest deo dante.

Cap. v. Quod est de apatibus panniculorum capitis. Ste vero egritudines sunt quae sunt absque causa extrinseca. scilicet apata quae fiunt in panniculis. scilicet apata quod sit in panniculo quod exterius craneum tegit leuius ceteris esse iudicamus. Et cura ipsius est flomia cephalice: abstinendo cum omni sollicitudine ab appositione frigidorum illi loco ne faciat redire materiam et lesionem nobiliori membro. scilicet cerebro. Et accidere etiam potest panniculo duro existente sub craneo qui dicitur dura mater apata. et hoc accidit ex humoribus acutis. et propter hoc patiuntur fortissimos do-

lores cum rubedine oculorum. vigilijs: et perturbatione sensus et intellectus. Istis quidem extrahere debes de sanguine secundum quod ibi videbitur expedire. et si fuerit mediocris etatis et tempus fuerit tendens ad calitatem. ciba eos solum pitana ordeacea rationabiliter scilicet cum modica quantitate nuce panis frumenti. et medulle scis cucumeris saraceni. vel cum lactucis elixis vel citrullis similiter elixis cum modico aceto. Et purgabis ipsum quod tibi videbitur conuenire. Sed si fuerit iuuenis et magni corporis et vene ipsius fuerint large. et ipsa estatis vel veris flomia cum de vena cordi dextri brachij. Et non cibabis eum versus ad. vii. dies nisi solum pitana ordeacea rationabiliter scilicet. vel lactucis elixis vel portulacis que ceteris laudabiliores existunt. et hec oia aceto condiant. Et medulle et seminum citruloy et cucumerum saracenoray eis vtilis valde existunt. Et isto regimine uti debes donec apata et eorum accidentia remoueant. Et et postquam cessauerit apata cum cibis suis accitibus. non cibabis eum caribus nec aliquo alio cibo multi nutrimenti. sed propria ei subtilia gradati ascendendo ad grossiora. donec ipsum esse cognoueris in suo esse naturali. Et post cibum ei dabis semper aliqua stiptica tparte. sicut medulle alba oscey. et vne quae incipiunt esse varie. et filia. quae ista habent stomachum confortare. et nocumetum predictorum ciborum remouere. Et laudatur etiam istis suggerere succum citoniorum. et pyrox masticando sibi post cibum. et si tempus non fuerit magni estus zuchay rosatum in hoc casu conueniens esse dicitur. Sed scire debes quod si vultus debilis extiterit. vel fuerit etatis ultra annos quadraginta: paucissimis talium tale apata ex pura cholera et naturali esse reperiatur. et si acciderit: eius curam ipolem esse dicimus. Et scire debes quod oia apata quae fiunt in cerebro pro maiori parte sunt: aut ex colamirta fati: aut ex coersio. talibus autem precipimus oio flomia face re: sed in modica quantitate. Et post sunt purgandi cum agarico et aloes et violis et syrupo violaceo et squazabum. Sed si apata fuerit in panniculo potest. scilicet dura matre iterare debes minutiones subtiliter si cognitum fuerit a medico ex pulsu et alijs signis sanguinis exuberare. Et non desistimus a memoratiode signorum sanguinis. nisi quod si nosster liber numerum plögarey. Et si ea potest minus egredieremur a precepto domini regis. Et fac eum abstinere a cibo grosso et quantitate multa. et fac eum odorare rosas et nenufar et filia pro aspersione ipsorum cum capthora dissoluta cum aqua ro. et ciba eum mica panis bene fermentati elixata in aqua cum modica quantitate aceti. vel cum aqua ordeae cum modico aceto. et sic age donec oia accitua remoueant. et et post remotionem ipsorum non cibabis eum grossioribus subito: sed paulatine. Et si apata predicta ex flomia fuerit quous hoc raro habet puenire pro duricie et firmitudine predicti panniculi impedientem penetrationem erit si fuerit ex flomia subtili pro maiori parte. Incipe ergo in cura istorum a flomia. eo quod ex ipsa eorum iuuamur velociter manifestat. et postea purgabis eos cum aqua infusionis semis cartami collogotide. et semis vitice. cui admisceris medicum aquae in qua steterit mastix tadium donec colores mutauerit: et ex squazabi et syrupo squazati. quod tibi videbitur conuenire. Et abstinentia sit sicut sit in alijs laxatiuis et abstinere eos facias a cibis grossis. Et sufficiat eis recipe aqua mellis subtile in vltima subtilitate. vel syrupum squazabi factum ex melle puro. Et si vis eis panem pro pinare: dabis mica panis optie fermentati ablutam cum aqua cala: cui addes aliqd ex syrupo squazabi scilicet ex melle. et vltima quantitas panis sit. 3. ij. Sed si ex melia acciderit: hoc ex subtili melia esse reperiatur: quoniam grossa minime potest ibi penetrare pro duricie et grossitie panniculi. quare etiam istos minuire potest. Et purgabis eos cum epibumo et senne. sed belleboy prohibemus oio. et huic medicine adde aliqd ex succo pomoy si habueris. et si non syrupum corundem ponere debes. Et non cibabis eos cibis grossis. nec multi nutrimenti donec oia eorum accitua remoueat quemadmodum superius diximus. Et laudabilior est cibum eorum esse dicimus amigdalay clay. et si idiges eis panem pro pinare: dabis eis in modica quantitate. Et scias quod si gnat apata in hoc panniculo: nec in aliquo alio loco ex vno simplici humore cui est aliud humor non sit amixtum. sed denoia

tio fit a maiori. & gratia. s. qñ dicim⁹ q̄ ē ex cola: non itelligat q̄ sit ex pura cola s; cū alijs hūorib⁹ mirta. s; eā colam noiam⁹. q; alijs hūorib⁹ pualet q̄titate v̄tute ⁊ nā. ⁊ scias q; signa ap̄aris cholericī sūt. s. acuitas febris ⁊ ei⁹ fortitudo. ⁊ multitudine sitis: ⁊ turbatio s̄sus. ⁊ q; ifirm⁹ loq̄ vana ⁊ iordiatā: ⁊ q; i seip̄o fatigat cū multa iquetudie ⁊ gyratiōe de latere in latus ⁊ aliqñ sedebit i lecto ⁊ abūdātiā vigiliā hēbit cū multo dolore capitis ⁊ rubedie albedis oculo rū: ⁊ ē sine timore. Et mltoties suis fuitorib⁹ vociferat ⁊ exclamat absq; cā ⁊ pulsus ei⁹ ē serin⁹. Et signa eruberatiē sāguis cognosces ex p̄uatiōe albedis oculoꝝ i rubore ⁊ palpebre ēt ip̄oz illd idē habere vident. ⁊ sitis. s; mior q̄s i cola ⁊ turbatio s̄sus: ⁊ aliēatio adest cōiter: quēadmodū i colico: s; agitatio d latere i lat⁹ ⁊ sessio ⁊ mot⁹ mior q̄s in p̄dicto repit eē. Inquietudo qdē ⁊ vigilie equales eē dñr. S; accidētia flatis sūt bec. s. grauedo capitis q̄ dolori nō simillat. s; ris ip̄ceptibilis. ⁊ mltitudo sōni cū mltō gēitu ⁊ grauedine i eodē. sicut ebrijs accidere vsueuit. ⁊ nō ercitaf a sōno leuiter. s; cū grauedie capitis. febris qdē ē gēra ⁊ lēta. ⁊ ei⁹ pulsus moll⁹ sine duritie. Et iā diri tibi q; ip̄ole est ap̄a cerebri ex hūore vno simplici fieri. s; ex duob⁹ v̄l plib⁹ mirtis. q̄re accidētia apparebūt s̄m dñuz peccātis hūoris. ⁊ b scribere disticte ⁊ sigillati s̄m q̄titate vniuscuiusq; mirtis eēt im possibile. s; medic⁹ i b prudēs eē d; ⁊ ista cognoscere a seip̄o s̄m sui doctrinā ⁊ erpiētā. ⁊ faciat q; sibi videbit. ⁊ b ei sufficiens iudicat. Et scias q; qñ p̄dca mala accidētia in firmo supuenerit. q; ap̄a erit i dura matre v̄l i p̄niculo ipsi us nobiliori. s. pia matre. Et d̄bes ēt cognoscere ⁊ p̄uidere si p̄dca accidētia a s̄to veniūt. s. a fumositatib⁹ v̄l vaporib⁹ resolutis ab aliqñ hūorib⁹ i s̄to eritib⁹ caput ascēdētib⁹. qd si fuerit: accidētia apparebūt s̄m nās ⁊ qualitatē illi hūoris a q̄ sit resolutio. S; si accidētia p̄dca ex s̄to fuerit. scitur q; recedūt ⁊ veniūt s; ascēsu ⁊ d̄scēsu febris. S; si ex ap̄ate p̄niculoꝝ cerebri fuerit: p̄manēt firma dōec fuerit ap̄a. Et possibile ēt ē v̄t ap̄a i pia matre generet. ⁊ ē p̄niculus subtilis circū dās corp⁹ cerebri. Qd si sic fuerit necesse ē medico vt flōmet ifirmū d̄ cephalica d̄rti brachij c̄hēdo d̄ sāguine i q̄titate mltā. ⁊ sic polē erit q; eger liberef oino vel q; nā erpellat materiā ad ignobili mēbrū i gradu. s. ad duras matre. ⁊ si sic euenerit erit signū fortitudis virtutis ⁊ libera tiōs ifirmi. Et ecōtrario eē dicim⁹ si hūor faciēs ap̄a a dura matre ad piā erpellit: v̄l d̄riuat. qd ē signū d̄bilitatis in firmi ⁊ mortis ip̄si. nisi d̄s eū voluerit liberare. S; accidētia p̄ueniētia ex ap̄ate pie matris sūt fortiora ⁊ velociora et magis mortē significātia ex q̄cūq; hūore fuerit illd ap̄a oib⁹ alijs ap̄atib⁹ eueniētib⁹ i alijs p̄niculis cerebri: ⁊ flōmia oib⁹ ē cura gñalis cū abstinentia ab oib⁹ cibis grossis ⁊ multo nutrimentū tenēdo eū i regimie subtili i vltima subtilitate ⁊ si tēpus fuerit estiuū ⁊ infirmus iuuenis ⁊ robustus. sufficit ip̄si aqua tamarindoruz per viā cibi ⁊ nutrimentū. donec cessent ⁊ quiescant fortia accidētia ⁊ alleuietur ap̄ostema.

Cap. vj. Quod est de ap̄ostematibus cerebri.

Ip̄si cerebro ēt accidere potest discursio seu spar sio humoris vni⁹ seu plurim⁹ in suis cōmissuris: vñ ap̄a p̄creatur in sua p̄pria substantia. Et huius ap̄atis accidētia sunt fortiora ⁊ magis grauiā ⁊ citi⁹ iterficiētia. ⁊ cū hui⁹ ē flōmia ⁊ subtilis dicta S; dubito q; deficiet p̄p̄ pessimitatē accidētiū añq; possis ad curā p̄uenire. Et hui⁹ ap̄atis accidētia sūt defect⁹ mot⁹ volūtarij. ⁊ amissio v̄tutū p̄ maiori pte. ⁊ relaxatio toti⁹ cor poris. ⁊ mot⁹ p̄p̄ defectiōne lacertoꝝ pectoris. Et vt breui ter dicā. postq; firmatū ē ap̄a penit⁹ mot⁹. ⁊ p̄p̄ hoc i cura ei⁹ nō plōgo s̄monē. Et accidit siue accidere p̄t similit ap̄a i reti cerebri. qd qdē rete i anteriori pte cerebri versus faciē repit eē. ⁊ a medicis dicit eē retis mirabil⁹ ⁊ noiaf cerebri mater. Et cognitio hui⁹ ap̄atis ē difficil valde. cui⁹ acciētia ita sūt inseparabilia ⁊ certa sicut vmbrositas ⁊ nebu. existit tpe plu. ⁊ sunt ista. s. rubedo albedis oculoꝝ: ⁊ grossities pal pebray ip̄soꝝ cū difficultate mot⁹ ip̄soꝝ. ⁊ fortitudo febris.

Quis huic aliqd flatis sit admirtū. Cura ei⁹ ē flōmia recephalicam cum multa extractione sanguinis. Et postmodū mihi videtur q; trahendū sit ēt devena pulsatili q; in manu esse reperitur in modica quantitate. s. nō minus vna ⁊. nec plus. ⁊. vna ⁊ dimidia. ⁊ rege cum leuiter ⁊ subtiliter Et sufficit ei aqua infusionis tamaridoꝝ propinando cam successiue vna vice post aliā. Et si cū hoc corp⁹ mollificaf. cura erit laudabil. Et fac eū odorare myrrhā ⁊ sandales ⁊ rosas ⁊ bolū armenū subtiliter dissolutū in aqua. Et cum recesserit accidētia vel multū fuerit alleuiata: cibabis cum medullis citrulloꝝ vel cucumerum saracenoꝝ. donec ab eo oia accidētia p̄dicta sint ablata. Post dabis ei aquas ordeī. Et postmodū illa remota dabis ordeī ipsum decoctus in eadē dispōne que ordinat a medicis. Et cū fueris certifi catus de eius liberatione: sibi propinabis panē lotum cum aqua. vel panem in furno decoctū cū semibus cucumerum saracenoꝝ ercorticatoꝝ vel cū pyris. Et cū fuerit optime li beratus semper propinabis ei pruna ante cibum.

Tractatus quartus de egritudinibus aurium continēs capitula quinq;.

Capitulum primum. Qd est de ap̄ostematibus aurium.

Accipe curas eius a flebotomia cephalice qñ ipsa remouet ipsum omino qñ incipit euentre. Et rege cum subtili regimine. ⁊ in aures distilla omni die ex oleo rosato ⁊ ane tino ana. et sit tepidum: et ciba eū cū aqua ordeī. vel mica panis abluta cum medul

lis citrulloꝝ vel cucumerum saracenoꝝ et agresta. vel cum aqua et syrupo squinzabin: donec acuitas egritudinis et accidentia remoueant. sed si ap̄ostema taliter n̄ remouea tur: sed ad saniam deriuatur cura eius tūc est leuis. Et si do lor forti efficitur: et timebis mortem infirmi et acuitate eius aut superuenit ei tortura oris propter nimia siccitatem eue nientem p̄p̄ eius abundantia vigiliaz: subueni ei cū imissio ne in aurem ex oleo de vitellis ouoꝝ: qñ incōtinenti remo uet dolorē: ⁊ properat eritū saniei. Et iā recordor: cū erā iu uenis q; misit p̄ me Mahi filius ioseph: q; mihi fuerat ⁊ erat inimic⁹: vt ad eū cordubā irē: cā vni⁹ ap̄atis qd ei i aure acciderat: ⁊ i vespis cordubā pueni: ⁊ iuueni eū cū dolore for tissimo: ⁊ a tremore appetētē mortē: vel q; ab aliquo occide ref p̄p̄ dēni dolorē. ⁊ b erat q; ip̄m ap̄a erat in radice nerui veniētis a cerebro ad sensū audit⁹: ⁊ iā spasmari incipiebat: ⁊ tūc ei i pleui statim aurē ex oleo vitelloꝝ ouoꝝ tepido. ⁊ cū permāssisset sic p̄ magnā horā incepit dolor mitigari. ⁊ cum pertrāssissent tres hore tota sanies ide emanauit. Et postea incepi abluere aurē cū aqua mellis facta cū decoctione cor ticū subtiliū glādiū ⁊ caude egne. Et postea preceptiablutio nē fieri cū aqua decoctiōis limature ferri colate. ⁊ syrupo squinzabin fil: ⁊ ip̄am ablutionē faciebā cū pēna caude galli ne voluēdo eā circū vice vna post aliā donec totū cūabatur ⁊ optime mundificabat: ⁊ sic vsupta sanie fuit curat⁹ p̄fecte. Et scire d̄bes q; ap̄a auris p̄ maiori pte nō gñaf nisi ex hūo rib⁹ calis ⁊ subtilibus p̄p̄ siccitatē p̄plōnis auris. ⁊ p̄p̄ elon gationē ip̄i a receptiōe grossay rez nāfr. ⁊ p̄t ēt aliqñ reci pere hūorē flaticū aq̄sū ⁊ subtilē. ⁊ differētia q; ē iter h̄ ap̄a ⁊ illd qd creat ex hūore colico subtili ē: q; si fit ex cola est cū dolore acutissimo ⁊ fortissimo tinitu: qd nō accidit qñ sit ex subtili flate ⁊ aquoso: s; ē cū grauedie ⁊ pōderositate maio ri: sed difficulter audire est accis cōmune in ambobus.

Capitulum. ij. Quod est de dolore auris.

Olor absq; humore ēt accidit auri ex vapore ali quo intercluso: quare si i aure isti⁹ posueris de pi guedine gruis vel anseris vel sturnelli. ⁊ dicit zar zur aut oleum camemillinū vel anctinū quodcū q; eorum volueris vel habueris. credo q; liberabis deo dā te. Et cum hoc rege cum subtili dieta abstunendo a carni bus. Et cura propria illius qui patit tinitū aurū: est remo uere eum ab omni cibo multi nutrimenti ⁊ superflue humi ditatis. Et ciba cum cibis subtilibus ⁊ desiccatis.

Cap. iij. Quod e
Egritudo
scolo ibi
pus mult
oleum de
pigella modice qua
egritudo accidere et
cogregat ⁊ p̄gnitū
dificādo eā a loco.
dificādo aurē a de
rū amaray: qñ pu
extrahēdo ip̄am:

Cap. iij. Quod
fficult
lapidis
i cōtinē
pido. E
p̄cussio tūc i eā dū
uem vel de ialeim
cūq; qdēq; hor
S; si ex p̄cussioe f
dico difficultatē a

Cap. v. Quod
A pol
titate
potus
gimen

Tractat⁹ qñ
Cap. i. Quod

Et p̄t ēt accidē
ē p̄niculo ē fo
occulat: s; ab it
hoc p̄niculo ap̄
sup̄ lunate s̄tā
gregat: ⁊ ide de
tio odorat⁹ ab a
nere repit. vñ t
v̄tēdo medicam
ē orimel p̄p̄ofin
rēt oino d̄dores
rare debēt floze
entiores eē dñr
nō remouet b e
rib⁹ erit fami
posse terminar
oia q; d̄rtim⁹ lib
p̄t ex s̄legmat
et naribus. Et
s; sed tegit for
p̄ocreat egritu
lum distillādo

Capitulum
E
cōg
m
nō
bus nasim fir
bi bec latus
res aquas ifu
Cap. ij. E
At
ue
S

Primus.

Cap. iij. Quod est de grauedine auris.

Ec egritudo accidit auri ex humore grosso & viscoſo ibi exuberante. Et cura ei⁹ est purgare corpus multotiens cū hierapiera. & ponere in aure oleum de lilio mixtus cum oleo de scaunir .i. de nigella modice quantitatis. & liberabitur oino. & pōt in hoc egritudo accidere ex multa q̄titate supfluitatis auris q̄ ibi cōgregat̄ & glutiā ex negligētia patētis i extrahēdo & mūdicādo eā a loco. quare hāc egritudinē curare d̄bes mūdicādo aurē a deā supfluitate. ponēdo ibi oleū amigdalarū amaray: qm̄ purgat & abstergit optie dictā supfluitatem extrahēdo ipam: & tūtū & remotū ab oi piclo & nocumēto

Cap. iij. Quod est de percussione auris.

Difficultas auditus aurib⁹ ē accidit ex percussioe lapidis vliſiliuz. Et cura h⁹ ē flōmare cephalicā i cōtinēti. & distillare it⁹ i aure ex oleo rosaceo tepido. Et si deā difficultas audit⁹ fuerit ex atiqua percussioe tūc i eā distillabis oleū liliacū vel anctinū vel d̄ acanem vel de iascimino vel de medullis ossiū p̄ficor: ex quacūq; q̄dēq; horū iueneris. & ide curabis cū adiutorio dei. S; si ex percussioe scā itus i aurē sāguis emanauerit ipolē cē dico difficultatē audit⁹ rēouere ēt si. S. curare eā deberet.

Cap. v. Quod est de grossitudine auris.

Ec egritudo q̄ auri egredit̄ a nāli dispōne in q̄titate magnitudinis ex superabundantia cibi et potus. Et cura huius egritudinis ē subtiliare regimen. & vngere locum cum oleo rosato.

Tractat⁹ qm̄ de egritudine nasi p̄nēs capla quattuor.

Cap. i. Quod est de priuatione odoratus.

Ec egritudo naso accidit ex opilatōe scā in foramine ossis: qd̄ a medicis dicit̄ colatorū & illud foramē ē tortuosus & subtile istumo ita q̄ oculis p̄cipi nō pōt. Et cura hui⁹ est odorare nigellā v̄l acetū. & s; fm̄ q̄ cognoueris conuenire ab etate p̄plone & tempe.

Et pōt ēt accidere ab apate scō i p̄neculo ibi exite & in illo ēt p̄neculo ē foramē subtilissimū qd̄ sensui visus penitus occultat̄: s; ab intellectu testificat̄ q̄ ibi oino eē d̄z. & ḡatur i hoc p̄neculo ap̄a sicut i alijs p̄neculis. & efficit̄ h̄ ap̄a ex supfluitate flatica descēdente a catarro q̄ ibi retinet̄ & cōgregat̄: & ide de nī ap̄a p̄creat. quare scire debes q̄ qm̄ p̄uatio odorat⁹ ab apate efficit̄ nihil oino de sensu odorat⁹ remanere repit̄. vñ tales egē: regie lōgo subtiliādo eorū dietam: & vtēdo medicinis q̄ h̄nt subtiliare & icidere de nī h̄uorē: sicut ē orimel p̄positū factū cū passulis. vel cū hyreos. & nō odorēt oino odores acutos: sicut scaunir q̄ nigella dicit̄: s; odorare debēt flores de iasemī: v̄l de narcisco: eo q̄ he cōuenientiores eē d̄nī i hac egritudine. & sūt de basilica flōmādi. et nō remouet̄ h̄ egritudo seu oppilatio p̄ maiorē pte nisi ex narib⁹ exierit sanies cū sanguie mirta: qm̄ nā isti mēbz est non posse terminare sanie ad albedinē p̄fectā. Et sic cōtinuādo oia q̄ dixim⁹ liberabit̄ deo dāie. Et h̄ ēt nocumētū accidere pōt ex flēgmate qd̄ assimilāt̄ flēgmati aquoso qd̄ distillat̄ ex naribus. Et est sine apate & opilatōe foraminis p̄dicti ossis: sed tegit̄ foramen p̄dictū a p̄dicto humore: quare dicta p̄creat egritudo. Et cura huius leuis existit: quoniā fit solum distillādo in naribus oleum dulcium amigdalarum.

Capitulum. ij. Quod est de fetore narium.

Ec egritudo naribus p̄creat ex humore putrido cōgregato & retēto ibidē quare ipolē ē fetores remoueri. donec h̄uor p̄dicus totali⁹ expellat̄. Et nō accidit hec egritudo p̄ maiorē parte nisi h̄ntibus nasum sinū quorū nares supius arcte existunt: sed alibi hec latius declarabo. Cura qdem hui⁹ ē distillare in nares aquas isufiōis cētauree assidue curabis inde nutu dei.

Cap. iij. Qd̄ ē de excoꝛiatioe & scabie que fit in naribus. Ationabiliter hec egritudo naribus habet superuenire: eo q̄ sunt transitus & via supfluitatum Sed in hoc loco curam eius ponere non intēdo: intendēs eam reseruare donec tractabo de cura excoꝛiatiois in vniuersali & scabiei.

Capitulum. iij. Quod est de polypo quod multotiens vel qui multiplex i ominat̄.

Ultotiens hec egritudo naribus accidit ex h̄uore melācholico q̄ p̄fundat̄ intus in carne nasi et ibidem inuisat̄. Et curat̄ hec egritudo bibendo assidue squisabin de melle plibus dieb⁹. Et ena tua corpus seu purga cum isto medicamine quod tibi dico quod. s; aloes succutrinī agarici: turbit̄: salis & allij. an. aur. i. colloquidē. & nigelle recētis. epithimi cōfecti cū sp̄ebus & violay. an. quartā pte auri vni⁹. amigdalay dulciū excoꝛiataray ad pōd⁹ eius cū quarta pte ipoy ex gūma arabica & pistenī oia p̄fecte: & misceant̄ cū syrupo squisabin. et dosis hui⁹ ē pōdus. v. aureoy cū cyato vno aq̄ decoctiois modici balasce cū octaua pte auri vni⁹ ex diagridio. & tā tūde masticis. Et si nō fuerit p̄ueniēter purgatus ex deā do si. p̄pinabis ei aurē vni⁹ de eodem seruando optime abstinentiā: sicut cōuenit in laratiuis. Et ciba cum pane optime fermētato: & turturib⁹ & aub⁹ paruis cōditis cū aqua & sale & modico olei & aceti & coriandri. Et p̄pinabis etiaz ei acetosa: & blete similiter decocte cum carne castratina. & sine carne & modico olei & aceti sunt ei conuenientia. Et narib⁹ impones liciniū infusū in melle & aceto simul: & scā purgatione p̄dicta & p̄positione p̄dicti liciniū distillabis in nares succum de scabaich anabamam: & est rosa q̄ in frumēto nascitur in campis: vel succū blete & vtatur his donec liberet̄.

Incipit tractatus sextus de egritudinibus oris continēs capitula octo.

Capitulum primum de diminutione & corruptione sensus & saporis lingue.

Ec egritudo principaliter euenit a comestione rerum superflue salutarum & acetosarum & acutarum in vltimo. Et cura huius est abstinere a p̄dictis.

Cap. ij. Qd̄ ē d̄ apemate seu islatōe lingue accidit ēt in lingua ap̄a absq; dolore quod si vis ap̄a ipsum potes noiare. & si non noiabis islatio nem egrediētē a nā. & pp̄ hoc retinetur lingua & ipedit̄ in tñi q̄ minime loqui pōt cōuenienter absq; difficultate. & cum hoc non mutatur seu alteratur color ipsius lingue aliquo modo. Et he sunt egritudines que lingue maxime appropriantur. Et cura hui⁹ ē tenere in ore & conducendo p̄ ipsum rē que lingua dura noiāt̄: & in arabico dicitur haualnathaga distēperata cū oleo rosato: & cib⁹ eius subtilis sit & leuis: & nō pigrescat oino in cura sui.

Cap. iij. Qd̄ est de duritie & difficultate motus lingue.

Ingue ēt accidit diminutio & difficultas motus & sensus propter nocumētū proueniens in radice sensuum ipsius. aut p̄pter nocumētum vel egritudinem existētē in membro. in quo sensus & motus ipsius lingue h̄s euenire. Et cura hui⁹ est cura quā dicitur sumus in curatione v̄l de diminutione sensus totius corporis: & relaxatione ipsius: & medicamen proprium & principale ipsius lingue est masticare p̄irenum & staphisagria ante cibum & ducat per os oleum ex cortice citri: & totum hoc declarabo in suo loco deo concedente. Et hec egritudo. s. difficultas: & diminutio non accidit lingue p̄ maiorē parte: nisi ex toto p̄uet̄. Et hoc accidit p̄pter infusionem humiditatum venientium a cerebro in neruis ipsius.

Cap. iij. Quod est de apatibus amigdalarum gule.

Enrant aut̄ h̄ apata in amigdalīs gule existētib⁹ prope epiglōtiz. Quare si suspēderis asaz fetidam collis istorum remouebitur eorum egritudo nutu dei flōmando eos tñ prius ex cephalica & subtiliādo taliter eorum regimen: sicut tibividbitur conuenire. Agendo silt̄ circa humorem effusum in loco fm̄ nām ipsius humoris: prout tibi melius videbitur exigere.

Capitulum quintum. Quod est de botbor.

Othor et accidit in ore: sunt pustule parue et ru-
bee cum excoiatione: sicut et in alijs membris eue-
nire consueverunt. Et cura huius est ut accipias
et nucibus recentibus et teneris cum corticibus suis
et pistent optime. et bulliant in aqua et colluantur os multo-
tiens cum eadem: et mora et vinum eorum decoctum sunt si-
militer medicina appropriata in hoc casu.

Cap. vj. Quod est de conuassatione dentium
Conuassant dentes et pforant et denigrant. Et h-
ec eis accidit pro maiori parte ab humore flatico. Et cu-
ra horum est primo flomare basilicam. et h-
ec est cura principis
palis in hoc casu. et postmodum flomare venas que
sunt sub lingua et colluat os cum decoctione radice bele: et radice
spagi: quarum partes sint equales. et si tempus fuerit hiemale: et eger
senex extiterit: abluat os et gargarismum faciat cum alkitrâ sub-
tilli: et fricare facias dentes illos cum isto puluere qui habet dentes co-
fortare et abstergere et dealbare. cuius hec est receptio. R. ex hu-
miditate seu guma que erit ex medulla seu corde arboris dacti-
loy scilicet scissura seu incisio in suo cortice: et pburat: et ex ista co-
busta. R. 3. ij. iros et quartam. 3. vni. zuchari ad pondus oi-
um: et fiat puluis terendo quodlibet per se: et cribellando subtilissi-
me. et fricentur dentes cum isto animum cibum: et abluat os cum aqua tepi-
da: et abstineat omnino a commestione et potu eorum qui sunt
cali actu superflue vel frigida.

Cap. vij. Quod est de perforatione dentium.
Entibus et euenit pforatio. et iam diximus id quod habet
hoc nocumetum remouere: et est alachic. i. corniola
quam si fecerit puluere subtili ex ipsa et fricatione den-
tium ex eadem in principio generationis foramis exercea-
tur. poterit dictum nocumetum remouere. Sed si perforatio
et corrosio confirmata fuerit: et de suba dentis deperdita fue-
rit. nihil in remouendo egritudinem conferre videbitur sed
solum conseruabit ne ulterius perforatio et corrosio fiat.

Cap. viij. quod est de stupore vel alligatioe vel congelatioe dentium.
Entibus accidit hoc nocumetum ex omestione acumi-
nium. Et pbatum est ex pietate que comedere fructus habet
tes stipticitate vel vinctuositate vel viscositate pfe-
runt in hoc casu. et h-
ec alligatio dentibus proprie accidere
repiet. s. sensus istius alligatio stupor vel congelatio: quod nulli alij
membris esse reperit. Et firmauerunt et que comedere portulacam
sunt h-
ec nocumetum remouere: et a me magis pmedaretur h-
ec re-
mouere si fieri potest cum aliqua alia re non habente acetositate:
quod cum portulacavel ei filli vel propter sui acetositate. Et si vltus
fuerit aliquis fricatione dentium multotiens cum dulcibus non
congelabuntur dentes de leui ab omnibus acetosis.

Cap. i. Quod est de scissuris labiorum.
Accidit labijs hoc nocumetum plusquam
oibus alijs membris: et hoc pro humore ma-
lum existet in stoma et gnatum a coestione cepearum.
Et h-
ec humor ex sui natura calidus grossus et pu-
tridus existit. quare ex eo ascendunt vapo-
res et fumositates ad superiora. vni. dicte scis-
sure pcreant. Cosulim ergo talibus syrupus

sqnzabi de melle dari: et labere et ipsius diebus multis. et dein-
de eos purgari cum hierapicra multis vicibus: et sic libabuntur
nutu dei. Et sit pter d purgatioe scilicet ex hierapicra: eo quod oia
laratia que habent violenter et ipetuose laxare trahunt humores a
toto corpore ad stomachum: et purgat totum corpus stomacho repleto ma-
nente. Et cum h-
ec talis medicina habet totum corpus desiccare. quare
humor malus in suba stomachi ibibit h-
ec remanere. et pro hoc ab an-
ticipis electa est hierapicra in purgatione stomachi pro oibus laratiuis ser-
uando abstinentiam sicut fit multotiens in alijs laratis. Et vnge la-
bia multotiens cum oleo amygdalarum dulcium. et libabitur deo dante.

Cap. ij. Quod est de alcola.
Alcola autem sunt pustule pue pugnitive que intus in ore
oriuntur. cura harum est tenere in ore oleum picarum
recentius. et remouet et hec egritudo cum omni
medicina stiptica absque mordicatione.

Cap. iij. Quod est de nigredine lingue.
Enigrat lingua et scindit in febribus acutis pro
acuitatem prolois epatis. Et cura h-
ec est curatio fe-
bris madefaciendo linguam multotiens cum aqua rosa-
ta: qua infusa sunt seia citoioy diu. et sic curatur.

Cap. iij. Quod est de fetore oris.
Ec quod egritudo gnaf et humore corrupto existit
te in stoma vel circa dentes. Et cura huius est mundifi-
care stoma cum hierapicra: et fricare dentes cum cor-
tice arboris nucis: et abluere os cum decoctione co-
riandri.

Cap. v. Quod est de tortura oris.
Sta egritudo in arabico dicitur lachoa: et est rela-
tio scilicet in vna parte faciei: que pro relaxata sana vi-
sui esse videtur: cum non sit: sed relaxatur pro infirma:
et facit sanam partem apparere. Cuius curam memo-
rabo: cum tractabo de curis relaxationum membrorum. Hic au-
tem intendo ponere curam propriam istius. Et est euacuare: seu
mundificare eos et membra ei adiacentia mastigando grana de
ramam. et post abluere os cum oleo corticis citri. Sed remouere
causam et radicem egritudinis est res vniuersalis toti corpo-
ri. Et hoc ostensus sum cum tractabo de purgatione totius cor-
poris in calo de diminutione sensus et relaxatione vlti oium
membrorum. si deus voluerit. et nobis ad illud pcesserit deuenire

Cap. vj. Quod est de corrosione labiorum.
Quod duntaxat labia sicut alia membra aliquando corro-
di consueverunt. quare ipsius curam postpono donec
tractabo de cura vlti oium corrosionum totius cor-
poris et oium carum earum. Hucusque igitur breuiter
et sufficienter ptrauimus de egritudinibus et earum curis oium
membrorum capitis: remanet nobis solum de passionibus oculorum
determinare quod ppletis plebis primo oium capitis passionum
tractat octauus de egritudinibus oculorum que sunt
multe. et est continens capitula trigintatria.

Cap. i. Quod est de balabol et est ut res vna videantur due.
Lias que oculis accitua multa seu egritudi-
nes multe euenire pnt: ex quibus vna est ha-
labol. cuius due sunt spes. vna est in neruo
carnoso occulto que gnaf pro grossam coplo-
nem patientis. et potest et accidere pro grossam
mam ibi fixam et congregatam. Cura huius
est post purgationem si passio non fuerit in-
ueterata iniicere in oculos et oleo rosato. Aut partes duas
recipias de eodem. s. oleo rosato. et tertiam de anetino. et mi-
sce simul. et distilla in oculum vice post vice donec liberetur.

Cap. ii. Quod est de inuersione palpebrarum.
Accidit etiam oculis ut palpebre inferiores inuer-
sent: in tunc ut rubedo in loco illo non modica vi-
deat. Et hec egritudo gnaf et grossitudine mate-
rie si qua intus in palpebris orit. Et potest etiam
ex siccitate eruberante in loco euenire. sed hoc raro accidere
reperit. Et cura illius que ex grossitudine materie gnaf: est cu-
ra quam pscriptimus de balabol. s. distillatio in oculum olei
rosati. vel rosacei et anetini simul quemadmodum diximus.
Sed que ex siccitate oritur vix aut nunquam curari potest.

Cap. iij. Quod est de pustulis et erituris oculorum.
Alpebris et accidunt oculorum pustule aliquando et sunt
ex humore pessimo. Quarum spes sunt quattuor.
vna est ex humore qui mellis assilaf. Alia ex humo-
re est qui lacti filis existit. Tertia ex humore qui pul-
tibus farine filis esse videtur. Et quarta ex humore qui lac-
ti coagulato assilatur. Et igrossant et palpebre superiores
propter nam. et hoc accidit ex humore viscoso coagulato filis lacti
coagulato. Et orit et aliquando intus in palpebris egritudo que bal-
barda in arabico noiat et sunt grana que gradini assilant.
Et potest filis eis scabies supuenire. et pglutinatio et palpebris
rum adiuicere et duricies lapidosa. et cura pustularum est cibis pa-
tiens subtilis. et purget multotiens cum hierapicra. et pone sup-
pustulam peciam vnam charobay recentium mutando eam omni die se-
mel: et sic libabitur deo dante. et h-
ec cura puenietior esse videtur quam il-

Primus

la q̄ sit cū scitōe ex ferro v̄seta seu aliq̄ pilo. S3 eēbere hāc pustulā cū pēna alicuius auis sicut alie pustule eēbi p̄sueuerūt a me iudicat̄ icōueniēs. 7 h̄c pustule i ocul̄ ḡnānt sicut 7 i alijs mēbris oriri p̄sueuerūt. S3 qñ accidūt oculis graues 7 piculosas valde eas eē iudicam̄ cū sit mēbrū subtile 7 oblicatū p̄ ceteris membris. Et cura hāc ē purgare assidue corp̄ cū lavatis p̄ueniētib⁹ vnicuiqz sp̄i. 7 vngere locū cuz oleo ro. scō cū oleo amygdal. dulciū. Et si sic nō liberat̄ chirurgiā idiget. q̄re si p̄fectus erit chirologus optie eas poterit remouere. 7 cura igrossatiōis palpebrarū p̄ter nām ē epithimare ip̄as cū reb⁹ stypticis subtilib⁹ p̄fortatib⁹. sicut sūt rose recētes pp̄ nobilitatē oculi. Et ē vngere ip̄as cuz oleo rosato: qd̄ sc̄m̄ sit cū oleo amygdalaz dulciū. S3 si igrossatiō p̄dicta fuerit ex humore cholericō acuto: nullo mō tunc eas vngere debes oleo aliquo. phibitū. n. est in omni membro vbi cholera dñat. S3 epithima eas cum folijs rosaz recentibus p̄quassatis. 7 si nō posses habere de recētib⁹ fac cū rosas siccas mirtis cū aqua rosa. Et si latio supiorū palpebrarum a medicis scarnabe noīari cōsuevit. 7 cura eius v̄lis ē purgare corpus cū hierapicra 7 colloquitiā donec alleuiat̄ egritudo. 7 rege eū regimine subtili 7 desiccatiuo. sed in remotione eius cum ferro mibi valde timorōsus existit.

Cap. quartum. Quod ē de scabie oculorū.

Alpebris ē intrinsecis oculorū accidunt granula 7 scabies. Que granula dura sunt lapides: 7 etiā scabies aliquando valde dura esse reperitur. 7 q̄dam aliquando minus dura. 7 deterior oibus ē illa que corticibus sicuū similitur. 7 est inuisitata 7 conglutinata intus in palpebris. 7 granulosa quidez ḡnata est ex humore grosso duro cōpacto 7 in palpebris inuisitata. Cuius cura est subtiliare regimē ip̄i. 7 ex cibis magis laudatis i hoc casu sunt aues p̄e preparate cū almuri. 7 aceto. 7 decocte cū aqua oleo 7 sale. 7 turtures ē vitles ex̄t: ex oleribus blete comēdant: 7 vngat locus assidue cuz oleo rosato facto cū oleo amygdalarū. Et si egritudo grauis facta extiterit p̄pter insensibilitatē eius a p̄ncipio: aut ex negligentia curatiōis eiusdem. tūc chirurgicus scindendo vel apiendo cutis extirpādo ip̄a granula vel scabiē exterius curare d3. Et ne cessariū ē oīno vt chirurgi pitissimi atqz docti p̄ ceteris existāt i anotomia mēbroz. 7 i cognoscendo vtilitatē seu iuuamentū cuiusqz eoz. 7 numeroz eoz. 7 suā positioē 7 situm ad hoc vt in erroiē minime cadere possit. Cura quidem scabiei. est p̄mo corp̄ purgare totū post digestioē hūoris scāz cū digestiuis 7 incisuiis. 7 qd̄ magis a nobis cōmendat̄ est syrupus squinzibin fact⁹ cū passulis enucleatis 7 semibus vrtice: 7 ciba cuz pullis. Et si indigueris frica scabiē cū zucaro duro valde. 7 facta fricatiōe 7 abrasione. pone desuper aquā rosatā in qua steterit semina citoniorū: quousqz ab inuisitatione fuerit ispissata. postqz fuerit colata. Et sic agere debes plus 7 minus p̄m fortitudinē 7 debilitatē scabei. S3 si lapidea fuerit. hoc est granulosa ad modum grandinis. cuz difficultate dissoluitur. Et in hac itēdere debes ipsum regēdo cum regimine subtiliatiuo 7 desiccatiuo. 7 purgādo corpus cum eo qd̄ p̄uenit. 7 si nō sufficit cura ista. ad chirurgiā redi: vt scilicet cum ferro extrahatur.

Cap. v. qd̄ est de iunctione seu sigillatione palpebrarū.

Uādoqz sigillant̄ palpebre 7 iungunt̄ adinuicē Cura hui⁹ est leuis. 7 sit separādo palpebras seu diuidēdo vnā ab alia manu: vel incidēdo iter ip̄as cū virga aurea facta ad modum cultelli. 7 facta incisione pone super ip̄as vel intus albumē oui cōquasatū cū oleo ro. facto cū oleo amygdalaz. Et nullus medico rū p̄ter Sal. de hoc oleo ro. facto cū oleo amygdalarū mētionem aliquā facit: sed cum sim exptus ip̄m cognosco 7 suam vtilitatem pluries iā probaui. Sed qñ palpebra in angulo lachrymali albugini oculi cōiungitur: tūc cura difficilis valde existit. Et hoc accidit p̄ maiori parte post incisionem vngule. Et cura huius ē ingeniose palpebrā anguli lachrymali ab albugine eleuare vel separe. 7 hoc fieri debet

paulatine suauiter 7 plane ponendo spaciū inter vnā eleuationē 7 aliā. 7 hec eleuatio fieri d3 cū spatula auri hoc ē cū instrumento auri hāte latitudinē 7 planiciē in sui extremitate valde positā: sed h̄ minime facere debes: nisi corpus optime mūdificatum atqz euacuatū extiterit. ita vt oēm certitudinem inde habere possis ne ap̄a v̄ aliqua collectio in loco fieri possit. Et h̄ facto desup ponere debes oleū rosaz factū cum oleo amygdalarum p̄tinuādo donec fuerit liberatus.

Cap. vi. Quod est de pilis palpebrarum inuersis.

Inuersant̄ qñqz pili in palpebris: ita vt videant̄ reuerti ad suā radicem: 7 intrāt in oculis. vñ sequitur magnū nocumētū. Cura h̄ ē corp̄ multoiti⁹ ens cū hierapicra mūdificare. Et si isfirm⁹ fuerit robustus 7 fortis misce cū hierapicra aliqd̄ de colloquitiā. 7 extirpādo trabe pilos quotiēscūqz oriūt̄. Et sp̄ post extirpationē vnge locū cū sanguie vesptilionis. Et scire debes qd̄ aliq̄ medicorū hanc egritudinē curāt hoc mō. s. inuersando palpebrā versus supiorē partē p̄glutinādo eā ibi cū glutie: ita vt nō redeat donec scā sit cauterizatio cū virga auri i radice pilorū. tñ a me nō collaudat̄ cura talis: s3 extirpare pilos 7 radicit⁹ ipsos euellere. 7 desup sanguines vesptilionis sicut diximus ponere cura laudabilis valde existit: sicut diximus in h̄ casu. Et aliq̄ sunt q̄ icidendo scindūt palpebrā. s. cutē desup i radice pilorū. Et p̄ illā icisionē desup euellūt pilos. 7 deinde suunt cum filo subtili valde crude sete. 7 post modū pili redeunt ad statū suum vel oriunt̄ mō debito 7 nāli. Et aliq̄ ē ex chirurgis sunt q̄ mirabilē curā inuenerunt. 7 est ista. s. vt capiat̄ manib⁹ cutis subtilis palpebre supioris eleuādo eā supius. 7 ponēdo eā inter duas petias arūdinis mō debito p̄paratas: ligādo eas ex vtraqz p̄e stricte. et dimittat̄ donec putrefiat. 7 segreget̄ 7 solidet̄ p̄ se. p̄siderando tñ ne cutis palpebre in tñ eulect̄ vt ipsa inuersata posset remanere. 7 attendere debes circa p̄plionem oculi regendo eum cum aqua rosata. 7 cū collirijs factis cū aqua rosata 7 de foris ponēdo sup palpebras emplastrū ex folijs rosarū factū: 7 dietādo eū subtiliter donec fuerit liberatus.

Cap. vii. Quod est de casu pilorum palpebrarum.

Uādo h̄ egritudo accidit palpebris curari d3 cū lapide lazuli trito 7 puluerizato 7 ex eo scō alcohol 7 oclorū palpebris ponēdo quottidie 7 rectificando.

Cap. viii. Qd̄ est de generatione platularū i palpebris.

Ec platule oriuntur in palpebris ex sup̄ sua hūiditate. Cura huius est corpus mūdificare 7 oculis alcohol ponere desiccatiuum subtiliando cibum faciens eum declinare ad siccitatem.

Cap. ix. Qd̄ est de ordeolo i palpebris.

I palpebris accidūt pustule similes granis hordei que ex humoribus acutis procreātur. Et cura horum est cura pustularum predictarū.

Cap. x. Quod est de fistula lachrymalium.

Ec egritudo pro maiori p̄te accidit post ap̄a lachrymalis 7 aperit̄ in lachrymali. Quare si pigritia 7 negligentia fuerit i curatiōe huius conūpēt os. 7 aliqñ rūpēt ap̄a seu ap̄it̄ intus in naso 7 inde sanies eūatur. 7 pōt ē accidere qd̄ predictū ap̄a rūpitur intus in tunicis oculorū 7 ide conūpūnt̄. Cura at̄ huius ē. p̄mo corp̄ v̄l eūare cū phlebotomia. 7 i purgatōe sufficere et i hierapicra p̄tinuādo eā. Et qd̄ h̄ foramē siue fistula subtile valde existit. iō tāgi ibi mīme pōt. Quare i eodē foramine ponere debes hoc medicamē. s. thuris adusti triti 7 puluerizati 7 distēperet̄ cū aqua ro. donec ad p̄fectam nigredinē deueniat. 7 colet̄. 7 i foramine distilletur quottidie donec liberet̄. S3 si isfirm⁹ puer fuerit vel mulier: tunc thus infra predictū cōburi d3 addēdo ei aliqd̄ de puluere carthaz adustaz. Et si patiens aspe 7 dure ac terrestres p̄plionis fuerit: tūc predictis medicis addere debes de caligie furni vel camini distēperādo cū aqua ro. 7 colādo vt dcm̄ est: 7 p̄tinuādo h̄ medicamē donec itegre liberetur. S3 si si sanies p̄naret exierit: tunc succus cētauree maioris vel marrubij vice

post vicē naribus iniiciat donec ericeat. Et si predcā sanies de sub oculo emanauerit foris: graue & piculosum eē valde iudicamus. Quare eos bis tātū pdictis purgare debet. Et sius erit p̄ maiori pte eē d3 capite inclinato vsus ptes anrio rē cauendo oīno ne reiect⁹ iaceat siue supinus: ne sanies redire possit ide ad cerebrū. Et p̄ prime oculū manu tua vel digytis leniter & suauiter: donec sanies tota put pole fuerit egrediat faciendo oculo curas suprascriptas. Et desup ponēdo empl⁹ stypticus & p̄fortatiū sem̄ ex rosīs & balauistijs trinis mirtis cū aq̄ ro. frāgēdo stypticitatē balauistijs cum mucillagie se. cito. p̄tinuando talia donec fuerit liberatus.

Cap. xi. Qd̄ est de carne addita i angulo lachrymali.

Tā ab antiq̄s exptū est & vidi eū esse pbatū q̄ apponi halassay in oculo p̄fert fistule ipsius: & etiam carni addite in lachrymali: ponēdo etiaz ibidem alcohol cū istrumēto seu stilo apto ad h̄ de siccatū & absteruū. Et qd̄ a me magis laudat. ē illud: qd̄ sit ex ere vsto exercendo illud donec fuerit liberatus.

Cap. xij. Qd̄ ē de diminutione carnis in lachrymali.

Ec qdem egritudo accidere pōt ex appōne continua medicinarū acutarū vel ex incisione facta ibidem cum ferro. Cuius cura est in loco illo ponere emplastrum factum ex thure masticato cuz p̄nidijis: quoniam perfectissimum existit in hoc casu.

Cap. xij. Qd̄ est de egritudibus accibus i ipso oculo.

Ec qd̄ egritudines ḡnālī grauiorēs ac duriorēs & pfundiores pdictis exst: & ex istis ē aliq̄ sunt q̄ grauiorēs alijs eē reperiunt. & certū est q̄ oculus p̄posit⁹ est ex partib⁹ diuersis: quaz vna p̄ ceteris obtinet p̄ncipatū. & oēs alie sibi sūt seruicētes: & ad suā vtilitatē totali p̄create. Et h̄ qd̄ ps siue oculus dicat. siue ipsius ps noiet. est illa ps de qua loq̄tur Sa. Q̄ si i eadem egritudo supuenerit: destruet ipa ps nobilis seu p̄ncipalis. Et dicat eē excellētior alijs ptibus. vel p̄oritēte t̄pis: vel nobilitate. & istis duabus rōnibus a p̄bis vnaqueqz res alijs excellēs vel excellētior esse noiat. & sup h̄ Sa. edificauit suū sermonē in h̄ casu. Quare cū egritudo i ista pte cōfirmat. si aliqua ē cā in cura error aliqz acciderit eā oīno icurabilem esse iudicam⁹. Et scire debes q̄ ptes oculi sunt multe. & scire atqz cognoscere vtilitatē seu opationē cuius libet eaz disficile valde tpe Sa. erat in tm̄ q̄ Sa. in corde suo p̄posuit: nō reddere rōnē singulariter de pdictis: nec eaz cās & vtilitates declarare i libro suo quē fecit de iuamēto mēbroz: sed solū de egritudib⁹ p̄tractauit: quaz demōstrationes erāt manifeste. Ergo cū sic ēt illo tpe q̄sto minus isto nostro iueniri debēt: q̄ cū sciāt medici sint atqz rari q̄ studeāt in sciētijis. tū pp̄ itētōes quas h̄nt circa sectas seu fides suas. tū ēt pp̄ itētōes & studiū quas h̄nt circa mūdū. Et tales sunt q̄ vituperāt & deridēt illos q̄ secū nō p̄miscēt & secū nō p̄morant i suis potōib⁹ atqz cibis. q̄ nō ridēt & truffant cuz eis: atqz q̄ in plateis secū nō p̄morant. Et q̄ p̄ ciuitatē secum nō incedūt eundo & redeundo. Nūc at̄ rememorari itēdim⁹ sub breuitate accētia q̄ ipsis oculis h̄nt supuenire: p̄mittendo eorū cās: ponēdo mīmō q̄ ad ipoz curas necessaria eē p̄bant.

Capitulum. xiiij. Quod est de compositione oculorum.

Lulus siqd̄ p̄positus esse pbat ex diuersis tunicis: p̄ma quaz p̄pe craneū p̄morat. & ē pellicula quasi supra carnē inuestita. Et post illaz versus partē anriore ē alia tunica q̄ dicitur secundina. et post illā. s̄lī segt retina. Et sunt ēt i oculo humores seu humiditates plēs: quarū p̄ncipalior & nobilior est grādinosā: & illa p̄ncipalī istrumētū visus existit: cui ex pte iteriori vsus craneū hūiditas vitrea appodiat amplectēs ipsaz circulariter. ex illa parte deserēs sibi nutrimentū atqz pabulū. vnde nutrit. & hec ipsius nā existit atqz vtilitas. & ex pte exteriori vsus aerē albuginē est amplectēs grādineū circulariter. et ei clypeus atqz tutamē existit. & illd̄ qd̄ circūdat & coopit albuginē ex exteriori: ē tunica vnea h̄ns colorē nigrum tendētē ad viriditatē. Et post segtur ex eadē parte tunica q̄ cor

nea noiat: & est coopies atqz circūdas vneas vndiqz. Et in exteriori pte posita est p̄unctiua nō p̄prehēdēs vneam atqz corneā totali ex omni parte. Et nunc dimitto h̄ ponere ortū & ḡnationem istaz. ne mēls tractatus nimīū plōget. Et hoc manifestū est. & eis p̄uenire videt chirurgicis & manibus opantibus. Dico quidē q̄ humor grādineus est radix & subiectū sensus visus recipiens sp̄m visibiles per neruum obtrū venientes a cerebro. & vnusqzqz oculus habet duos nervos venientes a cerebro: & inde oriuntur & sunt ambo obuiates se in via. & postea diuidunt abinuicē. Et cuilibet oculo p̄tendit neruus q̄ tele retine p̄iungit que est circūdas vitreū. Et iste neruus postmodū diuidit & spargit et extendit & subtiliat & cōiungit cū venis pulsatibus & nō pulsatilibus ex qbus est retina cōtecta p̄cepto diuine p̄uidētie. Et q̄ libet neruus ex istis neruis q̄ spargit & extendit h̄ opimētū defendēs ipsum a nocumētis: sicut tunice vasis apponunt. & sunt etiā sustentacula sustinētia ipsos: sicut fibule ponunt in manubrijs cutelloz. Et tunica quidē vnea vne assimilatur: h̄ns foramen vnū a quo lux extra emanat. Et sub ista est humor albugineus simul cū spū qui spūs tendit ab humore grādinoso ad tunicā corneas. Et dicte tunice & humores oēs sunt defendētes grandineū a nocumētis. Et cum dico spūs intendo sp̄m visibile: q̄uis quilibet aer valde subtilitatus spūs possit noiari s̄m sniaz medicoz: & nō loquor: d̄ spū s̄m sniam dialecticoz. & ista dixi de spū vt ex equocis mine possit errari. Nūc segt tractare de p̄p̄is egritudib⁹ oculoz.

Cap. xv. Qd̄ est de pustulis & paruis apatibus oculoz.

Vistule & parua apata q̄ oculis accidunt p̄o maiori pte rubea existūt. Sed pustule que in alchornea p̄creant ad albedinē tendūt. & generatur ibi s̄. in alchornea sanies sicut sit in alijs mēbris cā

alicuius pustule. Et potest etiam euenire ex corosione. Et sit diuersificatio in pustulis paruis: s̄m diuersitates suarum specierum. hoc est in duritie & mollitie: qm̄ duricies seu dura pustula est: qm̄ p̄creatur sub p̄ncipulo tertio. & mollis quādo sub primo outur. Sed pustula que sub cornea outur. si nō est in directo pupille: nō habet viūz remouere. Sed si in directo fuerit visum remouet: atqz p̄uat omnino. & laniatur cornea atqz oculus exterius eminet.

Cap. xvi. Quod est de variolis oculorum.

Variolaz quedā sunt parue quare cura earū leuis existit. Et quedā magne quarū cura difficilis existit. Quedā medie existunt. & fortior ex speciebus istarū est illa que eminet in tm̄ q̄ tāgit pilos palpebrarū exterius & capiti clauuli similat & istius cura ipossibilis existit. S3 si pua fuerit erit possibilis h̄ cura ei⁹. **E**t scias q̄ differētia est inter variolā & pustulā: qm̄ variola albedinē pertinere videtur: sed pustula in sui radice nullam albedinē videt h̄ere. Et iterū ex variola pole est vt pupilla torqueat. & a sua creat rotūditate. Quare si pua fuerit tortura: sufficit tibi in cura coliriū rosaz. siue s̄ief rosaz fricatū subtilissime cū albugine oui. & ponat in oculo gutta post guttas. Et subtilia regimē. & purga corpus cū eo qd̄ p̄uenit. Et qd̄ magis laudat in purgādo caput ē hierapicra sola si corpus fuerit debile & tps obuiauerit: siue nō fuerit aptū purgātōi. & hierapicra cū cologintida & medulla amigdarū si corp⁹ fuerit forte & tps tēperatū magis ceteris collaudat. sed attēde q̄ ante purgationē incipere debes a p̄lebotomia basilice si corpus robustū fuerit extrahendo de sanguine in quantitate magna. & si debile fuerit. & tēpus nō fuerit temperatus minime ex cephalica trahendo in modica q̄titate. Et cōuenit in hoc casu istud s̄ief. qd̄. s̄. seminis rosaz & corticis subtilis granoz pini & caude equine. añ. aur. v. licij & croci. añ. 3. i. sarcocolle. 3. 5. seminis citoniorum quartā ptem ponderis totius predictę receptionis. pistent optime & cribellent subtilissime vnaqueqz res sigillatim per se. demum plures simul reducant & sub aqua rosata cooperiant & p̄maueant in ea sic. iij. horis. & malaxa optime: & deinde permittē sic quiescere & aqua rosata clara que supnatabit remoueat.

Primus

Et in
m atqz
ere or
et. Et
mani
radie
ruum
uos
no ob
et ocu
as vi
tendit
libus
Et q
mētū
manf.
omunt
milla
ista est
umo
mores
in dico
berlia
Spū
mine
culoz
culo.
no ma
lchor
ur ibi
eis cā
e. Et
arum
u do
s quā
tur. si
d si in
atur
leuis
is cū
iebus
s pal
ipoli
Et
ola al
am al
la toz
tura:
i subri
luras.
Et qd
pupas
garof.
corp
d attē
pafili
quan
eratus
t cōue
is sub
et. an
ponde
ellenē
bloras
neant
etc sic
atur.

Et qd spissum est et turbidus in vase vitreo recondat et pmaneat sic donec iduref. et tunc iforment grana ad modum seminis coriandri: et cum uecessse fuerit dissoluant cū albugine oui et in oculo distillet. terrestreitas vero et grossicies illa q remansit a turbido et spisso p̄dicto in fundo vasis i eruz p̄stetur. et cum aqua rosata misceat. et sup folia vitis extēdat et clauso oculo desup emplastret. Et in summa dico q cura istius est subtiliare regimē cōtinuādo donec fuerit liberatus. Et scias q quelibet variola que in vuca ouis curabilis existit. p̄ter illam que capiti clauuli similat.

Cap. xvij. qd est de dilatōe pupille et ei' p̄strictione.

Et qdem egritudo. s. dilatatio pupille. et ei' constrictio maxime pueris habet euenire pp̄ fletum eoz: sed pole est q constrictio ipsi' sit naturalis et illud tūc est valde bonum: eo q spūs visibilis coadunat et si' cōstringit et nō in exitu disgregat: sed cū simul multus inde cū fortitudine erit. Et dilatatio qdem itez accidit vel accidere pōt ex cōcussione. seu p̄cussione aut ex multa retēione anhelitus sicut accidit mulierib' in partu. Sed qn dilatatio est inaturalis: curatione indiget. et hoc cum sief sibi cōuenientib' et cum alcohol. Et attende q diuersificat cura rōne etatis et sexus: qm̄ cura infantū et mulierū est cum sief. et senibus. et his q sunt in vltima iuuetute cura sit cū alcohol desiccatiuo. Et sief. infantū et mulierū est h. i. suc ci corticis granator. et i. scedenegi indi. aure. iij. mādrago re. camemille. seminis lini. añ. aur. iij. croci aur. i. seminis .3. i. psilij. E. i. Terant spēs subtilissime et cribellent p̄ pānum spissum. deinde misce hunc puluerē cum succo p̄dicto corticū granator. et cū. 3. v. aque rosate. et cum aur. x. succi memithē optime colati: et pone ad lentū ignē: et decoque donec ispissent ad modū paste: et fac inde pillulas ad modum cicicis: ericcent in vmbria: et cūz neccesse fuerit dissoluat vna cum lacte mulieris recenter mullso: et ponat quottidie gutta post guttā in oculo. Sed si cū hac egritudine ap̄a fuerit: icci pere debes a s̄lomia et a purgatione si etas nō obuauerit: et v̄tus fuerit fortis et tps cōueniēs extiterit: et qn sic est: de basilica cūbere debes et in quātitate magna. Sed si v̄tus fuerit debilis et tps ineptum fuerit: tunc de cephalica minuere debes: et in modica quātitate. **Coliriu' p̄petens illis qui sunt in vltima iuuetute et senibus: et et qui in senio sunt constricti.** i. antimonij abluti: et thucie ablute lapidis ematis tis lapidis laculi et margaritar: et floris balaustiaz. añ. aureol. v. vnūquodqz p se sigillatim optie terat: et cribellet subtilissime et misceant malaxādo oia cūz aqua decoctōis. iij. aure. floris mirtelle et semis citonior et croci et semis rose canine. añ. aur. iij. et fenugreci et viole. añ. aur. ij. oia p̄dcā cōquassent et bulliant in duabus libris aque lēto igne: donec ad vnā librā veniat: et colent p̄ pānum spissum valde: et cum hac decoctione misceere debes malaxādo puluerē p̄dictarū rez: postmodū ericcent. et itez cum p̄dcā decoctione misceatur et ericcent. et h decies fieri d̄z: et deinde ericcent et terant et cribellent subtilissime: et de isto puluere distemperato cūz aqua rosata in oculo d̄z poni mane et sero donec fuerit liberatus. Et h puluis non solū cōfert illi qui dilatationē pupille patit ab egritudine. v̄z et illi q eā habuerit a nā. S̄z si cum dilatatione fuerit ap̄a. primo euacuare debes corp' cū s̄lomia: et postmodū cū laratiuis: sicut p̄dirimus: emplastrando oculū desup cū s̄lōib' rosay: recētium vice post vicem: vel cum coto nouo madefacto in aqua rosata optima et odouifera valde: donec sedatū fuerit ap̄a. Et postea vteris colirio seu puluere senib'. scief. pueris sicut p̄dirimus. Et p̄ certo habere dēs q si negligētia in cura extiterit p̄ maiori parte ad descēsū aque in oculum: habent deuenire.

Cap. xviii. quod est de descensu aque ad oculuz.

Et signa descēsū aque ad oculū sunt disgregatio visus: et q apparent ante oculos ipsoz quasi musce volātes vel cimices. et hec vniformiter eis apparēt: tā ieiuno stō q̄z repleto. Et h aqua generat ex fumositatib' et vaporib' ascēdētib' a stomacho et coz

porē superi' successiue vice post vicem. et simul coadunant et conuertunt in aquā. sicut manifeste apparet in balneo q ex vaporib' a fumositatib' resolutis fit ascēsio ad supficiē: et ibi agregant. et in aqua conuertunt q iferi' guttatim cadit. Et cōuenit tibi in curatiōe hui' egritudinis vt sis studiosus in purgādo corp' cum medicinis laratiuis: et nō sufficit tibi purgatio scā i hoc casu cū hierapicra solū: nisi cū ea misceatur aliqd de colloqntida et aloē et semine feniculi et in arabis co dicif bel beg. et iale et massice p̄ p̄fortatōe stomachi. **CS** si virt' fuerit fortis et tps et etas cōueniēs extiterit. icipe dēs a s̄lomia: et postea p̄dcā purgatio subsequi d̄z. Et in summa dico scire debes et minime obliuioni tradere et si egritudo regrat et fortis existat v̄tus et tpus et etas coadiuuauerint vt nullatenus flōmes corpe stiptico exntem. Qm̄ si feceris ad incōmoda et nocumēta multa ifirmus poterit puēire. Quare in tali casu p̄uenire debes adiuuādo eū cum rebus mollificatiuis. Et cū dico mollificare: nō intelligo relaxare. cūz hoc nomē equocū existat. Et tibi p̄uenit scire q mollificare stomachū et intestina: nō est idē qd purgare. sicut in hoc multi errauerunt credentes q purgare et mollificare idē existat: qm̄ p mollificare itendim' id qd educere h̄z feces lubrificādo q in stomacho et intestinis repiunt: sicut mercurialis oleo cōdita facere nouit: vel incidēdo et abstergendo et aperiendo sicut sit cū almuri facto ex farina ordeī vel frumētū: v' incidēdo solū sicut cū aceto solo. et sinapis et feces et supfluitates stomachi et intestinoy educere pōt. et p̄ tāto talia minime purgare dicunt: qm̄ purgare pp̄ue dicif expulsio facta a medecina cum electione. et abstineat a s̄rijs oīno. et ciba eū pullis affatis cū modico pane optime fermērato comedendo paz. et in sero ad cenam. s. minime comedat. et comedere pullos elixos cū brodio i hebdomada tm̄ semel non nocet. Et si cocti fuerint cū rapis donec dissoluant conferunt: qm̄ rape oculis nō modicā p̄rietatem hēre cōprobant. et multo tiēs firmiter aspicere in oculis siluestris asini expertū ē atqz certū mirabiliter eis valere. **CS** et itez rememorati fuerunt optimi ex medicis antiqs q inclinare faciem aptis oculis sup decoctionē croci eis conferre p̄batū est miro modo. et si p̄tinuabit hoc multotiēs: possibile est vt ille vapor inde dissoluat et liberet oīno. **CS** Sed postq̄ scā est descensio aque in oculū nō est laborandū: tunc circa euz donec coagulet et digerat et ad terminum mediocre inter subtilitatē et grossiciem deueniat. **CS** Et postq̄ digesta fuerit: et ad terminum p̄uenientē deuenierit. tūc artifex laborare d̄z in extrahendo ipsam post purgationē vlem totius corporis et p̄ialē capitis. Et est neccesse vt hic artifex i hoc sit aptus et subtilis valde. et multotiēs expertus: ne in hac operatione aliqz lesionem inferat alijs partibus oculorum.

Cap. xix. Quod est de extractione cataractay ab oculis.

Portet qdem vt extrahat cataracta post ipsius perfectā digestionē et coagulationē: qm̄ si ante feceris redibit aqua vt prius. Et cum dico extrahere cataractā intellige sane q impossibile ē eaz extrahere sicut multi crediderūt: s̄z p̄fundat cū acu inferius in spissitudinem oculi. Et facta p̄fundatiōe ipsius extrahatur acus de oculo. Et postmodū d̄z eē infirmus in loco remoto et qeto cū omni abstinentia ab omni opatione et exercitatiōe et ab oibus que aliquā grauedinē facere possūt. et sic possibile erit vt liberent complete.

Cap. xx. Quod est de constrictione pupille naturalis et non naturalis.

Et scire debes q p̄strictio pupille naturalis et a natiuitate est laudabilis sicut p̄dirimus: eo q cōfert visui coadunādo spm̄ visibilē: q si post natiuitatem h̄ p̄uenit egritudo: aut erit ex siccitate dominante ibidem vel ex humore aliquo acuto locū illū de siccante. sicut appet in pellibus seu corijs p̄foratis: qz quando ericcantur conugantur et constringunt foramina. Et siccitas qdē accēntalis huic mēbro accidit: sicut omnibus alijs mēbris ḡnalr accidere pōt: et qn accidit in quocunqz mem

b: o fuerit difficilis erit curatio: et quasi impossibilis et nisi hoc esset: possit artificialiter curvitas in senibus remoueri.

C S; laus sit et gloria altissimo creatori qui posuit hoc esse in posse ad certitudinem significandi senectutis. Quare medicus ceterus esse debet in humectando solummodo tamen naturalis seu radicalis humiditas seruari possit. et ulterius minime possit ericari. **C** Colirium ueniens huic. R. violar. bugloss. an. 3. i. nenufar. ptes tres vni. 3. oia hec ponantur in aqua pluuiali vel in aqua dulcis fontis et in uenienti vase: ita ut optime submersa sint sub aqua: et illud vas in altero vase maiori pleno aqua ponatur. et ad ignem bulliat tandiu donec aqua colore mutauerit: et predictae res taliter sint dissolue: ut ad modum paste deueniant. Et postmodum extrahantur et pistentur fortiter et ponantur in panno de sero subtili et fortiter exprimantur in pphide vitrea et munda valde. ericet colatura illa in ymbria: et postmodum informet grana ad modum coniadri. et cum necesse fuerit dissoluantur cum albumine oui colube. et in oculum manent sero distillentur. Et hoc colirium multum utile existit mulieribus pueris et senibus. Sed oio neccitate remouere impossibilis esse dicimus. Sed humectabit membrum ad suam naturalem humiditatem seruanda: et iterum albumen oui colube cum viscositate gummi arabici in oculum distillatum fertur similiter in hoc casu.

C Capitulum. xxi. Quod est de debilitate visus ex penuria et paupertate spirituum visibilium procedente.

b Et quidem egritudo per maiorem partem senibus accideret per suum et coitu superflue ventibus. Et illis qui assidue firmiter in sole aspiciunt vel in locis multum radiosis: aut superflue splendens. Et cura huius est continue comedere oua colubarum decocta cum rapis: aut vitella ouorum gallinarum elixata in aqua comedere cum sale. Et iterum in hoc casu fertur comedere pullos colubarum siluestrium absque capitis et collis coctos cum rapis. Et galline etiam cum predictis pullis et rapis decocte conuenientes in hoc casu existunt absque collis et capitis suis: eo quod capita istorum proprietatem habent in faciendo cecitatem: hoc est non videre post occasum solis omnino: sicut cerebra ipsorum predictorum proprietatem habere dicuntur in augendo seu multiplicando intellectum. Et ius etiam predictorum pullos columbarum siluestrium et gallinarum predictis conferre dicitur. Et comedere etiam grana pini conquassata et posita in succo malorum utilia sunt in hoc casu. Et percipere eis multotiens odorant mala odorifera: quoniam multum confert eis. Et hoc sunt ea que augent seu multiplicant visibilem spiritum.

C Caplin. xxij. Quod est de restrictione nerui optici.

b Et quidem egritudo accidit ex humore grosso et viscoso oppilante ipsum foramen seu canalem ipsius nerui: unde spiritus visibilis habet pertransire: vel ex concussione vel percussione ipsum constringente: seu obturante. Quod si oppilatio parua fuerit: sequitur inde debilitas visus: et si magna et completa fuerit: oio patiens efficitur sine visu: et signum huius egritudinis est: quod si compresseris digyrum super pupillam infirmi: pupilla alterius minime dilatatur. Et potest etiam accidere quod oppilatio erit in loco intersecationis vnius nerui super alterum. et tunc in ambobus oculis visus ex toto amittitur. Et ex hoc admirantur medici quod in vna ora priuatur visus: et ex toto amittitur in ambobus oculis. Sed non est admiratio illis qui sciunt anatomiam: quoniam isti duo nerui oriuntur a cerebro et extenduntur ad anteriora. et in medio frontis coniunguntur et vniuntur et ibi intersecantur: quare si oppilatio fuerit in loco intersecationis et vniionis ipsorum aduicem fiat predictio visus in ambobus ex toto simul et semel. Et de hac egritudine dicit Gal. quod est impossibile ad sanandum. Sed mihi videtur quod flomia cephalice: et purgatio corporis totius: et capitis et ep. thimare caput cum coto madefacto in oleo rosato: et lithor. et aneti mirtis et tepidis optimam facient operationem in isto casu. Et distillare etiam predicta olea calida ex alto super capitis anteriorem per subtilem canulam non modicum profertur videtur. Sed in principio oppilatio profertur dicimus mul-

tum oleum rosatum: quo renouate fuerint rose recentes pluribus annis. Et cibi eorum sint subtiles: et qui habent stomachum et intestina ipsorum mollia conseruare: et lubrica retinere: et exerceas in istis toto posse: quoniam iuuare poteris si oppilatio fuerit debilis. Et possibile est etiam quod predicta oppilatio fiat ex apostemate: quare ex predictis dissolui potest: et inde videbis profectum istius cure si aliquid de visu remansit: et oppilatio non fuerit ex toto completa et confirmata. Quod si fuerit oppilatio ex toto firmata et completa: et ex toto visum amiserit: tunc desperatus sum sicut Gal. Sed cum hoc toto abstinentum est a fructibus: et non solum in ista egritudine. verum et in omnibus totius corporis: quoniam in egritudinibus pedum abstinentiam seruamus. Quanto magis in ista cuius sanitas tam necessaria existit. Et scire debes quod oia acuta habent caput replere et vaporibus et fumositatibus: sicut sunt cepe: et allia et his similia quare visui potissime nocent: et materia oio existit cecitatis.

C Capitulum. xxij. Quod est de humiditatibus oculorum.

b Immutatio visus in oculis multarum est spirituum que fit in humiditatibus: seu in humoribus oculorum. Et diuersificantur in grossitudine. et subtilitate: et in qualitate et quantitate. quoniam possibile est ut ingrossentur predicti humores ultra debitum sue nature: vel subtilentur aut multiplicentur in quantitate in eis humiditas accidentalis: et inde visus perturbatur turbatione leui. Et cum dico ingrossatio vel subtilitatio. aut excessus in quantitate aut qualitate: non intelligo ut sit elongatio in his superflua multum a naturali dispositione. sed quod incipit fieri elongatio. quoniam quoniam erit a naturali dispositione in predictis fuerit completus atque firmatus. tunc cura difficilis valde efficitur. quod differentia non modica existit inter rem que incipit ingrossari. et eam que iam est ingrossata atque firmata. Et medicus per se cognoscere oportet signa istarum rerum et accidentibus infirmo superuenientibus. et studeat toto posse ut infirmus ad pristinam et naturalem redeat dispositionem remouendo accidentia immalia oio. Et ista que dicta sunt sufficiunt illis solummodo: qui diu in predictis egritudinibus per se pluribus vicibus operati sunt. vel illis qui longum tempus studuerunt in logica et in scientia naturali. et experti sunt in cognitione rerum generalium et corruptibilium et hominum. et cum predictis se iuuabunt: et non abbreviaui hunc tractatum non ponendo particularia conuenientia in hoc. nisi ne multum prolongaretur sermo in ipso. Et quamuis operationes manuales omnes particulariter itegre et perfecte cognoscant. Quia tamen ex sola visione alicuius vulneris animus meus debilitat in tantum quod ad immensam syncopim deuenio. ideo hunc tractatum abbrevio predicta particularia omittendo.

C Cap. xxij. Quod est de egritudinibus que fiunt in mutina seu albedine oculorum.

e Accidunt in albedine aperta: sicut in alijs membris accidere consueverunt: et cura huius est in p. flomia. et subtilitatio regimis ponendo in oculum aquam rosatam in qua steterint in mollia licium et semina cytoniorum tandem donec aqua colore mutauerit. et postmodum coletur et miscetur cum ea aqua albumen oui. et deinde in oculum quotidie distilletur donec liberetur.

C Capitulum. xxv. Quod est de inflante punctione absque apostemate.

e Accidit hec egritudo coniunctiue et per maiorem parte senibus per debilitatem sui caloris innati. et fit etiam ex punctura musce. vel alterius sibi similis. Et cura huius est ponere cotum vel peciam lini madefactam in hac decoctide que R. floris camemille et seminis lini. ana. aur. i. aque. 3. ij. decoquatur usque ad consumptionem quartae partis: et coletur: et in illa colatura apponantur de albumine oui aur. ij. optime miscendo: et distilletur in oculo quotidie gutta post guttam ea existente tepida: deinde cotum madefactum in eadem desuper ponatur.

C Capitulum. xxvi. Quod est de tassa que est gutta rubea que fit in albedine oculorum.

Ita et hec egritudo in iunctiva. i. macula rubea vel gutta rubea et percussione panni vel sibi filis Et cura huius est sdomia cephalice si infirmus poterit sustinere et flebotomare pullum colubarum sub ala. et illud sanguinem calidum distillare in oculum quotidie donec fuerit liberatus.

Cap. xxvij. Quod est de granulis generatis in albedine oculorum.

Et est granula in albedine generantur: sicut in pupilla et in alijs partibus oculi fieri consueverunt. Et cura huius est flebotomare cephalicam in principio et purgare corpus ipsius. cum hierapicra. Et post infundere semina citrinorum in aqua rosata et ipsas tepidas quotidie in oculum distilla. et si post. iij. dies in oculo aliquid remanserit. in predicta aqua rosata miscebis aliquid licij et croci. et quanto vetustior fuerit egritudo tanto magis addes de licio et croco. et quanto diminuit egritudo. tanto minus de croco et licio. Et quod minus de his poni debet est ut in. 3. predicta aque ponas de unoquoque octava parte aur. viij. Et si multum ploraret egritudo. non nocet addere aliquid de myrrha. Et postquam egritudo incipit declinare. et remanet in oculo de spissitudine granuli et de colore ipsius utere absterfuis et mundificatis uis que sint absque mordicatione. addendo aliqua que habent oculum confortare: Et si inueterata fuerit egritudo multum. fiat hoc alcohol. scilicet. spume maris eris vsti. ana. aur. v. anthera et semina floy malorum granatorum. ana. aur. ij. dardachic. aur. 7. pistet unaqueque istarum per se. et cribellent subtilissime et misceantur cum aceto: et postmodum ericcet: et ite terantur et cribellentur et misceantur cum succo feniculi. et ite ericcetur et terantur quinque et misceantur cum aqua rosata valde aromatizata terendo et ericcando. et postmodum cribellentur subtilissime per pannum spissimum: et conferentur optime in vase vitreo. et cum necesse fuerit mane et sero de eodem in oculo ponatur donec fuerit liberatus.

Capitulum. xxviij. Quod est de sebel.

Et etiam hec egritudo in coniunctiva euenire reperit multotiens: et quedam pertura rubea facta in superficie coniunctive seu albedinis oculorum. et nominatur in arabico vene altheben: et non sunt vene procedentes ab epate: nec arterie a corde venientes: sed venis assimilantur que inuolute sunt et coterite supra albuginem: et aliqui in tunc extenduntur que nigri coopire reperiuntur. Et conuenit medico in principio istius egritudinis ut sit studiosus in purgando infirmum et flebotomando ipsum et apponendo oculo alcohol. absterfuis sicut illud quod nuper supradiximus: et subtiliare regimen. et sic liberabitur deo dante. Et si in cura pigritia fuerit aut aliqua de causa regimen eius fuerit ineptum. augetur egritudo et ingrossabitur. et idurabitur donec visui inferat nocumentum. quare cum sic fuerit de necessitate erit per manus chirurgi habet praesire. Et tales in arabico collectiones sebellium nominantur.

Cap. xxix. Quod est de iunctiva cum aperte et sine aperte.

Leidit et iunctive repletio cum apostemate et sine et extensione venarum: et repletione ipsarum: et cum rubedine ipsius iunctive et grossitie palpebrarum cum abundantia lachrymarum: et hinc hoc non potest esse inspiciere: quare flebotomia multum profere dicimus: et purgatio est utilissima existit. et pone super oculum cotum madefactum in aqua rosata tepida vice post vicem: et sit in predicta aqua aliquid licij dissolutum: et si in naribus iniicies colirium de memibe: inde magnum videbitur iuuamentum.

Cap. xxx. Quod est de nimia subtilitate spiritus visibilis et ipsius grossicie.

Et quod egritudines et accidentia ipsarum oriuntur in particulis membrorum: et etiam in sustentantibus ipsa membra: sicut accidit in spiritu visibili: quoniam si fuerit subtilis plus debito. videbit solum prope et non a longe. et si grossus ultra debitum videbit a longe et non prope: et cura vniuersiusque istorum est reducere unumquodque

ad suam naturam et propria disponere: et non solum membra. verum et sustentantia ipsa. Et scias quod vniuersusque predictarum particularum sunt propria accidentia: et non declaravi ea omnia: et eorum curas particulares: eo quod hic noster liber nimium plongeretur. Sed scripsi et accidentibus manifestiora: in quibus sub qualibet suarum spirituum multe species continentur. Et posui curas generales ipsarum et quod cure omni particularum existentium sub eis intelligi possunt.

Cap. xxxi. Quod est de his que ab extrinsecis cadunt in oculos vel in nares vel in aures.

Et non remansit mihi iam ad memorandum aliquid quod de his que membris sensuum continere videntur nisi de his que ab extrinsecis habent provenire: sicut est palca subtilis: et lapides parui. et arena. et his similia.

Quare si subito in principio predictorum euentus studiosus fueris. leuis erit ipsorum cura. et si non periculum eminet. et id quod in oculo cadit de leui curatur. dum non inuisceat ibidem. et in tunica non diu steterit inuisceat. Sed si in aure aliquid semen vel granum ceciderit. sicut frumentum vel granum hordei vel his similia. illud leue minime iudicamus. quoniam attrahit ad se de humiditate ibidem existente. et idem augmetur. quare in membro illo calefactio et ebullitio generatur. et idem putredo. et idem prava accentia sequuntur pro nobilitate membri. et pro propinquitate ipsius nocumeti ad cerebrum quod radix omnium sensuum existit et sit idem supercalefactio in toto corpore. et aliqui orpilationes patiuntur et febres iordinatas ab alijs febribus. et omnia ista fiunt pro pigritia extrahendi illud in principio sui casus. et aqua est quoniam in aure cadit. et ibi longo tempore moratur. magnum facit nocumetum quous eius substantia subtilis existat. Quoniam quoniam ibi longo tempore moratur. ingrossatur. et postmodum alterat naturam complexionem cerebri. Sed quoniam aqua aut ventus in aure subintraverit dolorem patitur. Quare studiosus esse debet in reparando propensionem ipsius naturam. et innaturam remouere quantum fuerit. sicut tibi videbitur puenire. Sed quoniam aliquid in oculo cecidit. illud est leue remouere in principio. et hoc cum piccarolis vel stilo. seu cum teta vel cum filo et turbatio que inde sequitur in oculo remoueat cum albugine ouis apposita. Sed si id quod in oculo cecidit fixum fuerit in eo atque firmatum vel inuisceat. Tunc eger indiget vna ex predictis curationibus que scripte sunt in cura scabel. Et ungula est cum in oculum ceciderit sibi modo curatur. scilicet. ut eam icidat ille qui optime in illa curatione vel operatione est expertus. et illi cui aliquid in aures de nouo ceciderit aure ipsius impleri iubeas ex oleo sisamio tepido. et postmodum fac eum sternutare ponendo sternutatoria in naribus ipsius. et exhibet incotinenti. Sed si id quod ceciderit diu illic fuerit. ita quod iam alterationem recepit. et ipsum conatus fueris extrahere violenter vel remouere. facies ibidem inflammationem et apostemata euenire. cum illud membrum in dispositione maximi sensus existat: et de leui ad dolorem intolerabile ipsum poteris peruocare. in tunc quod ad defectum inde possis puenire. vel prope. quare cum omni sollicitudine intendere debes in mitigando dolore ipsius apostematis. et icipe a sdomia cephalice. et a purgatione ipsius infirmi. sicut ei melius puenire videbitur. et postmodum pone in aure oleum rosatum cum tertia parte ipsius olei anethini et cum cognoueris apostema optime esse digestum. ipsum fac sternutare sicut supradiximus et eribit.

Cap. xxxij. Quod est de animalibus subintrantibus in aures.

Et scias quod quoniam animalia auribus subintrant inde labores maximi et ingetudines habent puenire. quare si predicta animalia fuerint parui corporis. sicut sunt pulices vel eis similia: tunc auris est implere debes oleo tepido et sic mortua exhibent eundem. Sed si animal fuerit magnum non est pueniens tunc ipsum mortificare. quoniam idem maximum sequitur nocumentum. Sed tunc implere debes aure ipsius succo foliorum perficis mixto cum aqua tepida: quod ex illo oleo fugatur. et postmodum aquas euacuare studeas: ponendo ibidem oleum anethinum. et ipsas euacuando et exsiccando. et euacuatur est predicta aqua ponendo in aure granum frumenti quod ab omni putredine et perforatione sit remotum in pecia legatum: quoniam violenter exsiccando aquas predictas extrahere est probatum. et sicut dictum est in auribus ita intelligendum est et operandum in naribus.

Capitulum. xxxiii. Quod est de sanguisugis nares subintrantibus.

Receptio quidem aliquorum animalium extrinsecus per nares longinquum valde a vitate esse videtur sed multoties bibendo aquam naribus sanguisuga subintrare reperit. Quare sternutatio ipsas expellere probatur: et si in naribus visui appuerit, ipsam cum piccarolis extrahere debes. Et ea que ipsas occidere habent numero plurima reperiuntur. et quibus est serratura ligni rubei. et succus marubij: et cetaurea dissoluta cum aceto. et carseilion adustum: et multa alia que memoratus ero in egritudinibus gula. Et que hic dicta sunt mihi sufficere videntur. Et tamen scias quod fumus marubij tractus per os vel per nares fortissime eas habet perire.

Tractatus nonus qui est de egritudinibus cerebri. et est continens capitula viginti.

Capitulum. i. Quod est de egritudinibus anterioris partis cerebri.

Altera pars in caliditate: frigiditate: siccitate: et humiditate. Et incipiemus nunc primo de terminare de alteratione facta a caliditate. Et ille cui hec qualitas in anteriori parte superabundauerit loquitur inordinate: et consequitur corruptio eadem in imaginatiua: in tantum quod imaginatur ea que vera non existunt. Et ego quidem vidi hominem: qui imaginabatur se videre quedam amicum suum volentes occidere ipsos. et hec corruptio erat in imaginatiua: que quidem corruptio seu egritudo eadem superuenerat ex longa et multa equitacione per calorem solis. et sine dubio predicta caliditas non erat euacuata a siccitate. Et primo post equitacionem predictam per solem passus fuit effimeram. et post eam corruptionem imaginatiue. Et cum facta fuisset infusio multa capitis ipsius ex aqua rosata et aceto cum succo corticis cucurbitae et oleo oliuay dulcium in frigidato in puteo conualuit incontinenter: et ad pristinam rediit sanitate. **S**ed si in eadem parte corruptio imaginatiue ex frigiditate facta fuerit inde maximum consequitur impedimentum quoniam infirmus nullatenus potest imaginari aliquid quod subtilis intellectus existat. Et si cum frigiditate humiditas fuerit associata: accidit infirmo superfluus sonus et aliquando dormiendo oculos non aptos. Et potest etiam eadem accidere: quod cum difficultate valeat palpebras eleuare. Et in somno similiter fortissime profundas. et sequitur inde aliquando dissolutio catarri cum oppilatione narium. quare si dicta egritudo et sola fuerit frigiditate: dicimus quod inunctio facta ex oleo de ben vel de spica nardi est cura optima et perfecta. quoniam temperate calefacit: et est necesse ut non obliuiscaris oino eorum que predictimus. scilicet quod membra principalia de necessitate requirunt in suis medicaminibus ea que subtilia sunt et stiptica. et quous egritudo oino requiritur apertiuua pororum: nunc tamen desistere debes ab apponere stipticarum et subtilium medicinarum ad obseruationem naturalium virtutum ipsius membri. Et medicine etiam que sunt aromaticae maxime habent principalia membra confortare quare ipsis egent pre ceteris in omnibus suis necessitatibus. Sed si frigiditati humiditas fuerit associata. oleum de spica cum modica quantitate olei rosati dicimus ei sufficere.

Cap. ii. Quod est de egritudinibus medie partis cerebri.

Scias quod pars media cerebri vere cerebrum existit et illud quod ibi existit. est recte cerebrum et nunc. et potest et ei euenire quibus predicta spes male complexionis. Sed accidia que ex istis consequuntur: fortiora valde existunt poribus: quoniam si ei solummodo acciderit ista caliditas: cogitativa tunc fortissime perturbatur. et in omnibus suis cogitationibus instabilis esse reperit. et omnia ei communia esse videntur. et perseverabit sic donec illic posueris que dictam malam qualitatem habeant remouere. Sed scias quod pars ista media cerebri minime sustinere potest virtutes medicinarum fortius sicut potest anterior. et adhuc longe minus quam posterior: eo quod commissura cranei que in directo istius partis reperit: est rarior: valde et minus coniuncta seu sigillata alijs commissuris que postquam ita est: virtutes medicinarum facilius possunt per hanc commissuram ad

cerebrum pertransire quam per alias commissuras aliarum cellularum. Et quod cum hoc etiam cerebrum quod in hac parte media existit: magis est humidum atque molle. id ipsius mala qualitas citius et leuius dissoluit et remouetur. Et cum hec pars sit minera et radit atque fons aliarum cellularum inde cum maiori diligentia et oportuna temperantia est medicanda. abstinendo ab omni appositione fortium medicinarum: et specialiter ab his que in suis qualitatibus nimium excedunt et maxime in frigiditate: quoniam hec pars omnino minus potest frigiditate sustinere alijs cellulis.

Cap. iij. Quod est de mala complexionione in media cellula interioris cerebri.

Accidit cogitativa ex mala complexionione frigiditas tarditas cum raritate et eius cogitatio instabilis omnino efficitur: et postmodum redit ad primam cogitationem cum omni duritie et tarditate.

Et cura huius est temperate hanc partem calefacere. quous hec pars magis caliditatem possit sustinere quam frigiditatem cum ei fuerit necesse. Et si cum frigiditate humiditas preabundauerit: quous raro contingat: tunc tibi sufficet in cura oleum de balchaon. id est de cotula fetida: vel oleum corticis citri. vel epithima ex corticibus citrorum recentium factum: aut ex macis conuassatis et mixtis cum aqua dulci. Et si siccitas cum frigiditate affuerit: turbatur intellectus aliquando. et aliquando non. et operatur inordinata. Et generaliter dicimus quod cura siccitatis membrorum quasi impossibilis est: et specialiter istius cum sit principale. Quoniam si conatus fueris curare eum cum humidis absque obuiatione cum stipticis timeo quod induces eum ad relaxationem totius corporis. quare sufficere dicimus in curatione huius ea que predictimus. sciendo quod cerebrum minime potest sustinere ea que sunt in excessu frida sicut predictimus et specialiter cellula media.

Capitulum. iij. Quod est de passionibus que fiunt in parte posteriori cerebri.

Scias quod ista pars melius potest sustinere et facilius virtutes et potentias medicinarum alijs partibus ipsius cerebri. Et ratio huius est: quod ossa que in hac existunt parte duriora ac densiora valde sunt ossibus aliarum partium cerebri. et porus etiam istius partibus longe densiores et corpulentiores et duriores ceteris partibus cerebri reperiuntur: et propter hoc virtutes medicinarum intus per illam partem penetrare non possunt: nisi cum difficultate. Et cura excessus qualitatum in ista parte sit: sicut diximus in predictis: sed securius operari potes in ista quam in alijs postquam cognoscis quod facilius potest hec pars virtutes medicinarum sustinere alijs partibus cerebri. Sed hec pars in tantum differt ab alijs: quoniam si hec pars superflue in frigidat: accidit inde infirmo difficultas memorie. Et si in frigidato in eadem parte in ultimo facta fuerit: priuabitur memoria infirmus ex toto: sed possibile est dictam memoriam recuperare calefaciendo istam partem cum emplastris et vnctionibus et cibis sibi convenientibus. Et cerebrum quod est leporis in confortatione memorie et ipsius reparacione maximam proprietatem comprobatur habere. Et inunctio est facta ex castoreo vel ex oleo ipsius. et ipsum sibi odorare memoriam potissime habet recuperare. Et huic parti posteriori memoria appropriat quemadmodum cogitativa medie: et anteriori imaginatiua deputat.

Cap. v. Quod est de egritudinibus et omnibus suis accidentibus proueniens ex destructione seu corruptione plonis totius cerebri.

Possunt quidem hec egritudines et accidentia prouenire cum humoris vicio. et sine humoris vicio: et quecumque modo fiat sequitur inde corruptio vel destructio in virtute regitiua totius corporis. Et ex istis egritudinibus est apoplexia: siue corruptio complexionis fuerit ex substantia ipsius cerebri: siue ex alijs membris hoc ei habeat prouenire. Et iam cognitum est atque scitum quod apoplexia est spasmus et spasmus est attractio nervorum versus suam radicem. Et quoniam hec actio est voluntaria: tunc naturalis est: et quoniam inuoluntaria existit: illud ex pluribus et diuersis causis habet prouenire. scilicet aut ex superflua siccitate membrorum adueniente: sicut in carne salsa apparet euidenter: quod trahit ex ipsa siccitate. et in corijs que fortissime icrispantur: et

eadē. Et pot̄ etiā ex humiditate spasm⁹ euenire. s. ab hūore humido a nā egrediēte. qñ ex eodē vapor grossus orit̄ r̄ res soluit̄: r̄ efficit̄ ille vapor ex suba aquosa. r̄ ex eadē p̄dictus vapor efficit̄: quare replet̄ mēbrū i tñi qd̄ nō pōt̄ cerebrum p̄dictum humorem sustinere vt̄ pu⁹. sicut apparet in vtr̄ibus: qñ qñ in edē vinū ebullit̄ nō possunt vinū sustinere sicut ante ebullitionē. eo q̄ ante ebullitionē ptes cōiuncte existūt. r̄ i ebullitione i aeritate r̄ vaporositatē p̄uertunt. quare locus maiorē habere indigēt: vñ vter cōtrahit̄ r̄ tumescit: in tñi q̄ nō videt̄ posse sustinere: vñ ex oib⁹ dictis speciebus spasm⁹ efficit̄. r̄ ex ipsa membra p̄buntur. Et fit spasmus in corpe seu in substātia neruoz qui a cerebro p̄grediunt̄. quare i tñi ē spasm⁹: inq̄stū isfusio in eisdez facta esse reperit̄. Et si in radice oinz neruoz facta eē reperit̄. tūc sequit̄ vniuersalis spasm⁹ in toto corpe. S3 spasm⁹ ex siccitate pueniēs efficit̄ a ieiunio vñ a sup̄flua abstinentia: r̄ ex labore vel exercitatioe. r̄ sup̄fluis vigilijs r̄ nimio coitu. r̄ ab oī sup̄flua euacuatiōe desiccātē. r̄ ex intēsa r̄ sup̄flua calitate. quare si ex siccitate dñante solū mō fuerit: curā ips⁹ difficilē eē iudicam⁹: tñ fieri pōt̄ q̄uis cū difficultate r̄ paulatiue r̄ post tēporis longitudinem. r̄ scias q̄ hūiditas ē nomē equiuocuz eo q̄ qdā hūiditas ē cui⁹ potētia r̄ substātia est hūida: r̄ qdā hūiditas reperit̄: q̄ licet sit hūida actuali: sicca tñ potētialiter existit: sicut colera r̄ acetū: qñ vtrūqz potētialiter sic cū existit tñ in sui suba r̄ actualitate hūidū r̄ fluiduz esse reperit̄. Quare dico q̄ spasm⁹ efficit̄ siue fieri pōt̄ ex qualibet humiditate actuali siue ei⁹ cōplerio r̄ potētia fuerit sicca: siue hūida. eo q̄ qñ in suba nerui aliqua hūiditas i fundit̄: siue illa fuerit potētialiter sicca r̄ actu hūida: siue hūida actu r̄ potentia: neruus h̄bit̄ r̄ coadunat̄ r̄ i grossat̄: si cut in reb⁹ extrinsecis est videre: qñ qñ humiditatib⁹ ifundunt̄: augmētant̄ i grossitudine r̄ diminuunt̄ in lōgitudine. r̄ tali mō efficit̄ spasmus. Et fit et̄ spasm⁹ expūctura nerui: eo q̄ ibi generatur ap̄a p̄pter multas sensibilitatē ipsi⁹. r̄ p̄pter ipsi⁹ habilitatē recipiēdi ap̄a r̄ nocumētū: sit etiā attractio vsqz ad radicē eiusdē ibidē: r̄ inde spasmus generat̄. Et si studiosus fueris in principio in curatōe dicte puncture nerui annihilabitur spasmus ita q̄ non eueniet.

Capitulum. vj. Quod est de curatione puncture nerui. Curat̄ siquidē hec egritudo cum rebus calis r̄ siccis ex sua complōne r̄ nā. r̄ h̄bitibus subam subulem sicut est sulphur et euforbium. Et ego iam curauī quendā ex punctura: ponēdo sup̄ eā sulphur tantum: r̄ curatus fuit incōtinētī. Et scias q̄ qñ ifunditur hūiditas in q̄ritate pauca. q̄ qdē magne qualitatis. i. potentialis hūiditatis: tūc nō efficit̄ spasmus: s̄ idē relaxatio vel eius species oritur. eo q̄ neruus difficilius pōt̄ hāc qualitātē. i. hūiditatē alijs qualitātibus sustinere. Et spasm⁹ vñ ē q̄ a radice orit̄. i. a cerebro: r̄ p̄ticularis q̄ i mēbris efficit̄ p̄ticularib⁹. Et q̄ iaz sufficienter rememoratus sum de spasmō: nūc de epilepsia volo facere recordationē.

Cap. vij. Qd̄ ē de epilepsia procedēte a cerebro. Epilepsia qdē tūc efficit̄ qñ humor grossus diffundit̄ r̄ spargit̄ i cānalib⁹ r̄ meatib⁹ cerebri: r̄ humor grossus eē nō pōt̄ nisi sit flegma aut melācolia. Et qñ p̄dict⁹ humor oppilat̄ canales seu meat⁹ cerebri: tūc p̄trahit̄ cerebrū vt̄ expellat̄ a se nocumētū r̄ inde sequit̄ h̄ctio totius corporis: r̄ tremūt̄ mēbra oia: r̄ fit in eo gemit⁹ r̄ rugit⁹ p̄p̄ relaxationē r̄ debilitatē v̄tutis mortue volūtariē: nec dilatat̄ pect⁹ r̄ mouet̄ solito more. Et accidit̄ eidē mētis p̄turbatio cū diminutiōe r̄ annihilatiōe anhelitus: in tātū q̄ quasi suffocat⁹ eē videat̄. r̄ cū conat̄ attrahere aerē illud facit̄ cū ip̄tuoositate valida atqz forti: vt̄ restaret dep̄ditū: r̄ facit̄ illud sterēdo p̄pter pōderositatē et grauedinē cerebri ab humore extraneo atqz grosso cōprimēte ips⁹: sicut i sōno graui efficit̄ r̄ dū dissoluit̄ humor ille: se parat̄ spasm⁹. Et diuersificat̄ hec egritudo s̄m diuersitate grossitudinis humoris r̄ ipsius subtilitatē. Et nō solū ex humore oppilante v̄triculos h̄ orit̄ egritudo: verū etiā

vapore r̄ sumositate ascēdēte ad cerebrū resolutō ab aliquo humore corporis extraneo r̄ horribili. Et fiunt in hac egritudine paroxisimi sicut in febribus fieri consueuerūt ex opatione r̄ virtute sup̄ celestium corporoz. Que qdē corpora a deo viuo r̄ vō p̄fectionē r̄ influētia habere r̄ recipe sciuntur certissime r̄ comprobant̄. Et videt̄ non modicum id qd̄ operatur luna in corporibus inferioribus q̄ a globo lune iferi⁹ existunt. Nōne h̄ manifestat̄ in cucumeribus r̄ cucurbitis. in tantū: q̄ a vulgaribus p̄secularibus scit̄ certissime atqz cognoscit̄: r̄ ita sūt opat̄ et̄ in oibus alijs rebus inferioribus huius mūdi: q̄uis nō ita certissime cognoscat̄. Et nōne crisis sequitur motū lune: atqz ex eodē efficit̄. Eodē mō r̄ spēs epileptie dicimus effici atqz currere motu eiusdē atqz cursu. Et scias q̄ epilepsie que in senectute efficitur cura difficilis valde existit. Et que in somno accidit r̄ dormiendo ex leui cā efficitur. quare ipsius cura leuis sūt esse p̄bat̄. Curas istaz duaz speciez vnam r̄ eandē esse dicimus: nisi in tantū q̄ diuersificant̄ in fortitudine r̄ p̄tinatione. Et principium curationis istaz est rectificare regimē istoz. dādo eis pullos gallinaceos paruos: qñ absolute ceteris carnibus eos laudabiliores esse dicimus: r̄ panē mundum r̄ optime fermentatū: p̄p̄inando eis oī mane ad bibendū decoctionē radice lilior: r̄ capilloz veneris: r̄ radice de ben: addendo in eadem decoctione postqz fuerit colata de melle in tanta q̄ritate q̄ possit amaritudinem r̄ saporem ipsius maluz remouere. Et h̄ quidē medicina i hoc casu peroptima existit purgando eos cū eadē vice post vices pluribus vicibus: put eis videbit̄ conuenire. addendo eidē ea q̄ virtutē ipsius medicine capiti h̄bit̄ deportare reomouendo ab hoc oēm pigritiā. q̄. i. aloes agarici optimi r̄ p̄fecti: turbit̄ mundi: belbeg. i. polipodij: recentis in grossitudine mediocris epubij mi cretensis. añ. aur. i. lapidis lazuli: r̄ succi liquir. que in arabico dicit̄ robtassus: demifleg. i. viole. salis cōis añ partes. iij. aur. i. interioris colloquintide: r̄ sticados. añ. iij. ptes aur. i. incidat̄ colloquintida subtiliter: r̄ cetera medicine pistetur. r̄ infundant̄ oēs medicine p̄ter colloquintidā in aqua: in qua abluti fuerit cortices seu squāme eris que i arabico dicunt̄ tubelbagomaz: cū tātūde succi pomoz dulciū. r̄ pone ad solē. r̄ cū fuerit ericcate. itez ifundant̄ vt̄ pus. r̄ ericcant̄. r̄ deide recipias colloquintidā p̄dictā: cui addes aur. i. amigdalar dulciū pistatar: cū quarta pte aur. pulueris dragag. r̄ misce cū p̄dictis. Et dosis huius medicine ē pōdus. v. aur. cū sero lacis: aut cū aqua distēperata cū decima pte sui sape: r̄ bullita vsqz ad spissitudinē mellis. Et si non purgabif sufficiētē cū hac dosi: addes in sequenti dosi q̄ritatē s3 q̄ tibi videbit̄ cōuenire: considerādo tps: etatem r̄ cōplōnem recipiētis: dietādo eum r̄ rectificando cibū eius put tibi videbit̄ cōuenire: r̄ purgabif eum pluries cū dicta medicina: quoniā iste h̄oz pessim⁹ r̄ horribilis nō eūat̄ vice vna. Et suspēde ad collū eius radicē peonie. Et smaragdus in hoc sūt magnū effectū probat̄ habere. Et iā tibi memorat̄ sum q̄ iste humor. vnde hec oritur egritudo non potest esse nisi flegma aut melācolia. Sed ex quo istorum orta fuerit ista egritudo cognosces suis signis sp̄alibus. i. quia si etas infirmi fuerit senectus: signum est abūdātie melācolie. Et si fuerit decrepitas flegmatis. Et itez aspicias personā patētis: considerando p̄mo colorē ipsius: q̄ si nigri coloris fuerit r̄ capilli ipsius sūt nigri fuerit: testant̄ superabundātiā melācolie. r̄ lenitas cū mollicie carnis sup̄abundātiā flegmatis. Et itez labor r̄ exercitiū r̄ paucitas cōmestionis abūdantiā melācolie significat̄: sicut delitē r̄ ges r̄ ociositas testantur sup̄abundantiā flegmatis. Et scire debes q̄ medicine q̄ proprie habēt melācolia trahere r̄ purgare sunt iste. i. epithimum: lapis lazuli: elleborus niger: r̄ polipodium. Et q̄ nāliter flegma attrahere h̄nt r̄ purgare sunt interiōra colloquintide cartam. bdeliū. r̄ semen vitice. r̄ aloes etiā purgat: atqz expellit̄ illd̄ flegma qd̄ corā se reperit̄ eē. r̄ flegma qñ grossū valde existit: tūc melācolie assimilāt̄. Quare si victas medicinas i laxatiuis suis m̄iscueris optimū erit.

Liber.

Et est ueniens miscere anteq̄ purgationē facias. et nō sufficit miscere eas siccas: nisi miscueris eas cū aliqua re fluida atq̄ hūida siue molli q̄ in se colligat virtutes earū p̄manēdo sic i eadē p̄ diē integrū ad hoc ut virtutes ipsarū sese valeāt penetrare et intra se sic optime fermētent: et postmodū ad solē ericent: et demū eis utere sicut decet. Sed si epilepsia inuaserit vigilādo: tūc cura eius grauis et difficilis valde existit: et paroxisimi eius longi valde existūt. et cura ipsosibilis est: et maxime sensus. Et cura supradicta alleuiat egritudinem et diminuit paroxisimos adiutorio dei.

Cap. viij. Quod est de epilepsia procedente ex colligantia alio: um membrorum a cerebro.

Et etiam epilepsia in cerebro ex colligantia quorundā mēbrorū corpis infirmorū ad cerebrū q̄rum vic et canales ab ipsis ad cerebrū existūt: vñ fumositates et vapores resoluti ab humorib⁹ malis et horribilib⁹ ad ipsum ascendere p̄t. Et cū ad ipsū ascēdunt efficitur ab ipsis vaporibus spū aīali id qd̄ accidit luminis solis ex fumositatibus et vaporibus et destruit complementō cerebri alterādo aīalē cōplētionem. Et h̄bitur cerebrum ut erpellere possit a se nocumētū veniens ad ipm̄ a mala h̄plone p̄dictarum fumositatū et vaporū: idē efficitur spasmus: q̄ qd̄ez epilepsia noiatur. Quare si cognoueris qd̄ p̄dicta egritudo p̄cedat a manu: vñ a pede. tūc ligare debes dictum membrum fortiter stringendo ante aduentum paroxisimi: quia ex hoc accidētia fortissime minuunt: studēdo semper purgare corpus sicut diximus. et rectificando regimen ipsorū sicut p̄ordinauimus. Et confert etiam alterare membrum. vñ egritudo procedit post purgationē. incipiendo a fricatione ipsius cū manu ante cibū. et postmodū cū p̄ano aspero. ponēdo super ipsū et medicinis calis et subtilibus: sicut sulphur et similia. Et si fuerit delicatus valde solūmodo pone oleū anetinus et sibi simile. Et p̄pina ei ad bibēdum ex aq̄s theriacū postq̄ fuerint infrigidate. et si non posses ex ipsis habere: da ei ex aqua mellis optime de spumata: p̄seruādo a cibis grossis: et sic liberabitur cū auxilio dei. Et est necesse oīno ut prohibeas i oī spē epilepsie et etiā in oī accēto malo cerebro superueniēte allū et cepe et his similia: qm̄ proprietatē h̄nt magnā cerebri perturbare. et abstineāt a fabis: qm̄ et ipse proprietatē h̄nt in perturbando et destruendo cogitatuam. Et scire debes qd̄ colligantia maris existit inter stōm̄ et cerebri. et h̄ certissime manifestat: qm̄ humor acutus ac in flammatus valde in stō esse reperit: qd̄ in intellectus destruitur. et infirmus totaliter alienatur. et silr̄ videre potes qd̄ qm̄ in cerebro alēuē cholera superabūdat: multoties cholera vomit et in stomacho sentiet mordicationē. Et spasmus quidem q̄ epilepsia noiatur. possibile est ut in fine perducatur vel deueniat ad perturbationē intellectus. et spālīter cum fuerit ex melia. vel econtrario p̄urbatio intellectus faciat venire epilepsiam. Et h̄ erit s̄m humorē peccantem: et s̄m preparationem mēbri ad recipiendū: qm̄ nō oīs epilepsia orta ex melācolia facit perturbationem intellectus nec eis perturbatio intellectus ex melancholia habet iducere epilepsiam. Sed hec reperim⁹ euenire solus qm̄ humor est melācolicus. Et ex flegmate minime. Et possibile est etiam qd̄ perturbatio intellectus fiat ex humore cholericō et acuto qd̄ in p̄cipio adustionis existit et ex hoc impossibile est epilepsiam procreari. Et istius epilepsie tres sūt spēs. Quare p̄ma est que ex melancholia orit. Scda que fit ex flegmate. Tertia que procedit a vapore seu fumo resolutō ab humore aliquo malo et horribili exite in aliquo membro inferioris corporis ad cerebrum ascendente: et p̄urbatio qd̄em intellectus accidit ex melācolia que profundata est in venis ipsius cerebri et in substantia eiusdem. et potest etiam euenire ex humore melācolico in stomacho existēte. Et istius speciei est alia que est leuis. et alia que grauis existit. Illa vero p̄urbatio que est ex melācolia p̄fundata in venis ipsius cerebri possibile est. ut i eisdē solūmodo existat. et possibile est etiaz ut idem humor horribilis nō solū in eisdē verū etiā in ipsis et

in substantia ipsius cerebri esse reperiatur. Et que in venis tūc existit: eius curā leuem esse dicimus cognoscēdo qd̄ accidentia istius egritudinis graua atq̄ leuia existunt: secundum p̄pinitatē et elongationē ipsius materiei ad substantiā cerebri. Quare in curatione istius incipere debes ab infusione capitis cū oleo amigdalaz. et inue odorādo poma aromatica. et comedat amigdalas que nocte vna fuerint infuse in aqua. et ciba eos testiculis galloz iuuenū. et alis ipsorū. Et fac eos iacere in molli lecto: elongando eos ab oibus accidentibus fatigantibus aium. et elongādo eos ab oibus cogitationibus malis. Et p̄pina eis ad bibēdū aquā infusione liquiritie cōquassate. et panis sit albissim⁹ et florat⁹ valde. et sic liberabit cum auxilio dei. Et si sciueris qd̄ dictus humor sit profundatus in ipsa subia ipsius cerebri. et scies hoc ex fortitudine accidētū et cōtinua p̄urbatione intellectus tūc cura difficilior valde existit. et t̄ps p̄lūius ad curandū tūc eodē prescripto regimine est curādu. Et si melancholia in toto corpore fortissime superabundauerit. qd̄ cognoscēs ex colore sanguinis extracti ex basilica sinistri brachij qui niger valde existit: quod si sic fuerit minue de eo prout etas ipsius requirit et virtus et complexio et regio et tempus. Sed si sanguis dictus valde rubeus fuerit. nō eget tūc aliqua minutione. Et cū cognoueris sanguinē nigrū i venis abundare: studeas p̄mo añ flōmā corpus humectare. et humorē subtiliare: et fac ei hunc syrupū cōpositū in quo virtus liquiritie. et vne passe et iuiube et flos buglosse p̄abundante reperiatur ponēdo cū p̄dictis id qd̄ totū corpus habeat confortare. et spālīter cerebrum: sicut mastix. et pone etiam cum eodem que habeant subtiliare absq̄ calefactōe. sicut est flammula. et eupatorium. et que sint aromatica et confortantia spū aīalem sicut sunt poma. et non ē in pomis id qd̄ est in flammula et eupatorio de siccitate. Et in hac egritudine siccitatem considerare debemus p̄ ceteris rebus. elongādo nos ab ipsa toto posse. sed de necessitate es nos vti ea i hac egritudine. aliq̄ p̄pter eorum subtilitatē. sicut est flammula et eupatorium. Et hec est compositio syrupi memorati. ℞. liquir. passularum enucleatarum. iuiube. floris buglosse. ana. i. ℥. capillis veneris. flammule. eupatorij. ana partes iij. ℥. vnius. masticis. ℥. 5. que sunt conquassanda conquassata et ponantur in. xv. lib. aque p̄ noctē vna. et mane ponantur ad lentū ignē. et bulliant vsq̄ ad p̄sumptionē tertie partis et colentur. Et miscantur illi decoctioni ex succo pomorum aromaticorū lib. iij. cui misceris succari. lib. x. et bulliant vsq̄ ad decoctionē syrupi. de quo p̄pina infirmo oī mane. ℥. iij. cū. ℥. vi. aque ad bibēdū. Et infra diē aliq̄ partē de eodē misceris cum aqua ad bibēdum qm̄ sūt. Et hec est medicina laratiua q̄ competit huic egritudini. ℞. polypodij recentis in subtilitate et grossicie mediocris. epithimi. lapidis lazuli. ana aur. duos. ellebori nigri et benestesg. idest viole ana aur. i. interioris cologntide albe et mature. et diagridij. et folia cologntide. et sal. et. 33. et allij. ana quartā partē aur. vnius. Incidatur cologntida subtiliter. et misce cum ea duplū eius medullaz amigdalaz. et tūc quantum ē cologntida ex puluere dragag. alborū et misce oia p̄dicta cū electuario facto ex pomis odoriferis p̄fectis cū succaro. Et de hac p̄fectiōe recipe d̄bes p̄odus aur. viij. cū aqua calida. Et si ista dosis nō facit opationē suā p̄pletā adde eidē aur. 5. Et cū optie purgatus fuerit. ciba eius gallina elixa i aqua cū modico sale et oleo et pane optie fermētato. Et si vult ponere bugolasaz i p̄dicto iure elixare. et ipsaz cū pane comedere et si nō repietur buglosa loco ei⁹ ponat ficlas. s. bletas cōdendo eas cū oleo amigdalaz. elongādo se ab oib⁹ cibis grossis et ab oib⁹ fructib⁹ exceptis passulis enucleatis. Et si vult masticare lambēdo succum pomorū aromaticorū facere p̄t. Et bibat syrupū p̄scriptū i cibo et extra cibū sicut dixim⁹. Et in lebetes in quo sua cibaria decoquantur apponatur ligatia bizancioz vna puri auri donec decoquantur.

Capitulum. ix. Quod est de miraco que fit a partibus inferioribus.

Ad perturbatio intellectus que ex stō h3 proueni
re. aut ex mirach. aut a caliditate forti proceden
te ex aliquo membro pncipali. esto certus q il
lud sit causa cholere ignee. aut ex apostemate scō
intestino q fundo stomachi est coniunctum. unde humo
res aduruntur. Qui qdē humores cholere nigre demū prin
gere vident: et erinde puenit if latio oris stōi propter debilita
tes vtutis digestiue: et rugitus in vētre: et anxieta in hora di
gestiōis. et aliqn euomit cibū idigestū. Et causa horū accidē
tium est calor extraneus. Et iam declaratum est q calor ex
traneus impedit opatiōes caloris naturalis: eo q calor nā
lis coquit et digerit cibū et calor accidētalis adurit ipm: et cō
uertit in fumos malos. et ex istis vaporib? et fumositatib? ac
cidit silē ei qd accidit ex humore adusto iuncto cerebro. Et
sequitur ex hoc perturbatio intellectus ex melācolia. Et diuersi
ficant accidētia s̄m diuersitatē vaporū et differētia specierū
vniuersiūsq; in grossitie. et subtilitate. et s̄m appropinquati
onē nature ipsorū ad naturā fumi calidi valde vel ad nām
fumi non multū calidi. Et qdā infirmi sunt q timēt id qd ni
hil pdest eis. s. mortē. et qdā sunt q oi affectu desiderāt mor
tes ipsam. Et quidā sunt qui conant toto posse iactare seip
sos in aquam. Et qdā qui cogitat ea q sūt valde puerfa. et ex
tranea. sicut quidā qui cogitabat facere placentulas in vno
puteo. et fecit emi salmas vna farine. et iussit seruitibus suis
vt ipsam in puteū picerēt et pedibus ipsaz optime malara
rēt. qd facere noluerūt. Sed cuz ille fortis et probus esset ac
cepit arma sua. et illi territi s̄ fecerūt voluntatē. s. piccerūt
farinā i puteo: s̄ itus intrare minime voluerūt. Et cū b̄ vidis
set infirmus intravit ipsem nud? et cepit miscere farinā suis
pedibus deinde eruit et cōuocatis p̄p̄nquis suis ordinauit
vt de illa comedere deberent. Qui cum hoc vidisset timue
rūt ne seipsum occideret et ligauerūt eū et duxerūt ipsū ad
me: et curauit eū. Et alios vidi q̄ plures habentes p turba
tionē itellect? q loquebāt de reb? quas nūq; viderā: et ima
ginabant se eas vidisse. Etia recordor cū cēs cū patre meo
studēs ceraz ipso in medicina: qui veatus fui ad eūdū ad
fratres de bētamīn dñm sibilie: et iueni eum q iam cogitau
rat q mors ipm detinuerat. et non poterat loqui nec se mo
uere motu locali: s̄ pulsus eius minime manifestauit puati
onē motus ipi? imo complōnes cal? ex hūore calido eri
stēte in stomacho demonstrabat. Cui p̄p̄nauit ad bibēdū aquā
rosatā cuz succo pomorū: et aquā mēthe cuz modica q̄titate
pulueris sandaloy et mastice. Et ide alleuiat? fuit aliquan
tulū ab egritudine: tñ illa imagiatio phantastica nō recessit.
Et ego nō poterā cogitare qd hoc esset. et p̄tinuavi stare cū
eo dei et nocte: et cognoui q egritudo ipi? aliqn augmēta
bat et alleuiabat aliqn. Quare autumavi qd hoc esse non
poterat nisi a re extrinseca. et querēs eaz cuz toto posse nō po
terat inuenire. Sed quadā die querēs bibere p̄p̄xerūt mi
hi potū in vase ipso cū quo frater bentamin bibere p̄sueue
rat. et p̄cepi in aqua illa extraneū saporē. quare ipaz n̄ modi
cū aborui. et dicta aqua erat aromatizata cū modico odore
horribili. quare non cessavi fortiter exclamare dicens: Quō
poterit iste dñs liberari cū quottidie cū potetis toricū: vñ q
dam ex ministris suis mihi cepit fortiter supplicare vt ta
cere deberes: et nō abstinui p̄pter hoc. eo q si tacuissem: ma
xima fuisset p̄ditio. quare scitum fuit q in aquaz cum qua
ipm potabāt ponebāt carnē putridā et fortiter criccata et tri
tā ligatā in pecia. et quandiu aqua illa putrida morabat in
stō. ascendebāt ab ipsa vapores mali ad cerebrum et pertur
babāt itellectm. Et medici oēs illius regionis laborabāt circa
curationē illius. et nō potuerūt eū curare: donec frater ei?
eū elongauit a sibilis. et procerto tūc remota fuerūt ab eo il
la mala accētia: qm̄ illud faciebāt sub spe auferēdi pecuniā
ipsum. Et ego eū vidi post remotionē eius a sibilis optie li
beratum. et in suo itellectu restitū: et hoc recitavi vt sit tibi
similitudo q quēadmodum perturbatio itellectus accidebat
illi a vapore ascendente a stomacho ad cerebrū ex aqua illa
infecta ab extrinseco recepta: ita euenire pōt perturbatio intel

lectus ex humore corrupto in stomacho cōtinue existēte: aut
ab humore venenoso fixo in carnositate stomachi vel in vil
lis eiusdē: qui qdē in stō tandiu pseuerauerit: donec in ipso
mala sui cōplexio ifigat: et p̄firmet. Et qn̄ dicta complō val
de mala existit: tūc ibidē a p̄a ouit et p̄firmatur. Et qn̄ ibi dñu
perseuerauerit: ascendūt ab eodē ad cerebrū: fumositates ma
le: et sunt ab eisdē in cerebro accidētia mala s̄m naturā ipa
rus: sed ipsa mala cōplexio nō remouetur a cerebro nisi cuz
magna difficultate. et post longitudinē temporis. et nunc in
tendo complere curam p̄urbationis itellect? que a stoma
cho et suis coherētibus h3 puenire. Et est hoc q p̄mo inci
pere debes ab his que infrigidare habēt temperate. Et cum
hoc sint humida in sua complexione quāuis infirmus hu
mide cōplexionis existat. apponēdo cuz p̄dictis oīno stipti
ca habentia modicam subtilitatem propter p̄p̄rietatē iuua
menti stipticitatis temperate vnicuiq; mēbro. et maxime sto
macho. Et p̄fert etiā syrupus iste. ℞. liquiri. mūdare. ʒ. iij.
et pone eā ad lentū ignē cū libris sex aque post infusionē
ipsius in dicta aqua p noctes vñā. et bulliat vsq; ad cōsum
ptionē ipsius medietatis et cola eaz. et adde illi colature de
vino maloy granatoy dulciū libras tres. et succi pomorum
dulciū lib. ij et de decocione p̄unorū colata lib. i. succi py
rorum. ʒ. iij. mastice: et ligni aloes. añ. aur. ij. tere has du
as res. et pulueriza. et liga in pecia. et pone omnia ad lētū
ignem cum. vij. libris zuccari. et bulliant spumando ea con
tinue d̄ nec bulierint. et bulliant vsq; ad spissitudinem.
Et de isto propinabis ei oi mane. ʒ. i. cum. ʒ. ii. aque ad bi
bendum. et cum sitierit infra diem dabis ei de eodem ad bi
bendum valde temperatum cum aqua frigida. et stude in
regimine ipsius eōdo cū dando sibi pullas magnas deco
ctas cum vino granatorū et succo pomoy. ponēdo aquam
simplicē cū eisdē cum tāta q̄titate ipsius aq̄ rosate nō ponē
do aliqd de speciebus nisi solū de coriandro. addēdo aliqd
olei cū valde modica q̄titate salis: abstinēdo a comestione
re: dulciū in excessu. et a rebus falsis. et ab oibus grossis in
sua complexione. Et de fructibus comedere potest granata
dulcia solum: et non nocet ei masticare post cibum de piris
lambendo solum de succo ipsorum. Et si putas q in stoma
cho eius sit humor horribilis calidus aut in concavitate
ipsius: aut imbibitus in substantia et carnositate eius: aut
inuiscatus seu coniunctus in orificio portonarij inferioris
stomachi. propinabis ei ad bibendum aur. ij. ex aloe. Et
si fuerit fortis virtutis dabis ei tres cū octaua pte aur. vni?
ex scamōea et octaua pte aur. ex mastice cū aqua lactis et suc
co pomoy añ. Et si lac fuerit coagulatum cū flore cardōis
garzi erit melius in hac egritudine cauēdo oio ne medicinā
laratiuā exhibeas donec egritudo fuerit in sua fortitudine
et augmento: eo q laratiuū q̄uis fuerit rectificatū et tēpera
tū q̄tū plus possibile fuerit: ipossibile tñ ē qn̄ p̄ acuitatē et
motū ipi? nō p̄moueat et generet grossitiē et duriciē similem
apostemati: cū adiutorio hūoris mali q i stō existit. Et cū di
co grossitiē silē apostemati: itēdo grossitiē q in mēbro p̄ter
nāz ḡnat: sic accidit i manib? illoy q rēigāt seu nauigāt d̄ ti
more: ill' qb? aliq mēbro ponit id qd tumorē ḡnat: sicut est
p̄asia. et synapis. et silia. Et cū dico apostema itēdo hūores
vñ hūores coadunatū vñ coadunatos i aliqua pte corp̄is ex
qb? pori illi? p̄tis corp̄is oppilat i tñ: q nō fit pulsus i illa
pte sicut pus. Et oē apostema ē tumor p̄ter nāz: s̄ nō p̄uertit
tur. s. q ois tumor p̄ter nāz sit apostema. Et postq; genuit
fortitudo grossitici q apostemati assimilaf: qd ignis p̄ficus
noiat: vñ guta rubea tūc p? spaciū tēpis remittit ei? acuitas
et rubedo ipi? manifeste diminuit: qm̄ qn̄ collectio alicuius
hūoris i aliqua pte corp̄is existit absq; putredie et corrupti
one: tūc nā itēdit ad dissolutionē tñmō: sed si illa collectio
cū putredine et corruptōe fuerit: illud sit calore naturali et ac
cidētali simul q in eo existit. ex quoy actiōe et opatione di
gestio efficit et cōplet in p̄dicto humore: eo q calor nālis so
lus nō p̄uertit humorē ad saniē: sed ad nutrimentū appropi
atū nature mēbrū solū: et ita calor accidētalis solus nō pōt

Libet.

humore aliquem ad sanie deriuare: sed facit species complete corruptionis: quā qdem corruptionē nā paulatine a mēbro expellit et eliquat eā et dissoluit: et tunc cessat fortitudo calidi tatis illius ppter actionē caloris nālis. Et cum dico calor naturalis intēdo spūm cuius fundamētū est epar et cor: et hi calores ambo sunt custodes et pseruatores corporis totius: et calor accidētalil impedit operatiōes istoz: inquātū potest. et aggrauat corpus: et cōrūtat ipsū et fatigat. Et iste calor inaturalis aliqñ fortificat in tñi q̄ facit euenire febres diuersas cū paroxisimis: et alique ex eis sunt interpollate: et alique sunt p̄tinue permanēdo sic donec liberant. vel moriunt. Et ex isto calore accidētali putrescunt corpora mortuoz. et dissolunt p̄tinuitates mēbroz ipsoz. Et qñ deficit calor nālis a regimie corpis alicuius. accidit illi id qd̄ euenit corpibus mortuoz a calore putrido accidētali d̄ liq̄factiōe et dissolutiōe p̄tinuitatis mēbroz. Sed laus sit altissimo creatori: q̄ posuit calorem nāle ad tutelā et defensionē predictorū.

Cap. x. Quod est de oppilatione.

Ec egritudo multotiens accidit cū sparsiois: seu d̄riuatiōis humorū ad aliqua mēbra parua que oppilant loca suaz expirationū et fenestras ipsoz: in tñi: q̄ calor nālis ibidē nō p̄t puenire. quare de necessitate illic oritur calor accidentalis. Qua pp̄ veloci ter denigrat mēbrū illud: et putrescit: et sepat p̄tinuitas illi? Et si ipsum tetigeris in principio sue denigrationis inuenies id calidum. et istud est manifestum q̄ hoc est propter calorem accidentalem ex quo membrum putrescit. et hec oppilatio multas habet species.

Cap. xi. Quod est de apoplexia.

Ec egritudo qñ accidit alicui velociter atq̄ subito motū ipsius atq̄ sensum h̄z auferre: quare si puatur ex toto sensus et motus. morit̄ infirmus oio anteq̄z possit iuari a medico. et suffocat pp̄ puatiōnē motus pectoris. S̄z si de motu volūtario aliqd̄ remāserit ille motus expellit suffocationē. Et q̄ in hac egritudine frigiditas sup̄ ipsam complōnē d̄nari reperitur. ideo minor q̄ntitas anhelitus sibi sufficere poterit: q̄z tpe sue sanitatis facere p̄sueuerat: eo q̄ frigiditas h̄z multū minuere necessitatē anhelitus. Et apoplexia qd̄ orit̄ ex sparsioe humoris grossi: q̄ in vltima frigiditate existit: et grossicie ad loca nobilia cellulaz cerebri donec integre repleant et quanto humor facies istā egritudinē maioris fuerit frigiditatis: tāto tardius accidit et paulatiue efficit. et accidentia lentius et tardi? orit̄ et nō subito: ergo ōz te studiosum eē in cura istius incipiendo ab vnctione capitis cū oleo rosato in quo sit decima ps̄ ipsius de balsamo postq̄z fuerit calefactū et desu p̄ pone peciā vnā lane vinctā ex eo q̄ sit aliquātulū grossa: et fac eū odorare odores bonos calos: sicut ē alkitram et muscū vnūquodq̄z p̄ se. Et si cū alkitraz miscueris aliqd̄ d̄ musco: inuenies illud maximi iuuamenti: et odorare nigellā silr multū v̄z: et odor sigilli san. Adarie p̄fert mltū. et si cogno ueris q̄ aliqd̄ possit deglutire distēpera aureū semis de tyriaca alferuz antiqua cū melle: et p̄pina ei: et vngē extremitates eius cū oleo masticino dando ei et de eodē aliqd̄ ad bibendū: et ablue pedes eius et crura cū aqua calā. Et si d̄ anhelitu fuerit alleuiatus fac eū sternutare seml' v̄l bis tñi cū licinio posito in naribus: et si videt̄ meliorari nō tardes purgare eū cū medicina laratiua q̄ istū hūorē hēat euacuare. Et q̄ hec egritudo nō expectat̄ digestiōnē hūoris et incisiōnē eiusdē iō necesse ē tibi vt in sua medicia laratiua apponas ea q̄ fortiter habeāt icidere: sicut ē acetū et sinapis. et ea q̄ deferāt v̄tutē medicine ad caput: sicut allium. Ad medicia putilis ad hanc egritudinē. s̄z. opoponacis: seīs v̄rtice: polypodij: bdellij: passulaz enucleataz: salis. et sinapis. et 35. añ aur. i. medulle cartami: et seīs feniculi recētis. añ. quartā p̄tē colloquintide seie: et mature: tertiā p̄tē aur. vnus grana catapucie duo. Incide colloquintidā minute et misce eā cū tantum dē plueris dragagā. et misce oia predicta ad modū electuarij cum syrupo facto ex cortice citroz et mastice. añ

et dosis ei? sit aur. v. Et si non est sufficiens purgatio. adde aur. i. et distemperetur cū aqua decoctionis masticis i qua sit odor eius sufficiens. Et esto certus q̄ hoc est bene ex laratiuis isti egritudini conuenientibus. Et caue tibi oio ne misceas aquam cum aliqua re quam capiti apponere volueris. Nec potabis eum nisi sitim habuerit validam: et spero si egritudo non interficit subito: sed expectauerit aliquātulum et ipsum purgaueris cum predicta medicina: q̄ alleuiabuntur accidentia: et continuando hanc curā liberabis oio: et scias q̄ ille q̄ patitur apoplexiā: si magnū spaciū habuerit inter vnū anhelitū et alium: et illum fecerit cum duritia et grauedine: mors eius est propinqua. Et ciba eos colūbis siluestribus quorum capita et colla. sint ablicisa. et decoquantur lento igne: et postmodū pistentur carnes earū et colentur: et p̄pinatur ius illud eius: qm̄ hec medicina est eis cibus conueniens valde. Et si potuerit comedere da eis carnes eoz: q̄ est eis medicina appropuata: et passerēs et affiate vel subfrize in sartagine cū almuri eis v̄tiles valde existunt cauendo eos ab omni cibo frigido et grosso.

Cap. xij. Quod est de congelatione.

Ec egritudo oritur ex complōne frigida q̄ d̄nāf sup̄ p̄plōnē cerebri. Et cura eius leuior existit cura apople p̄scripte. vñ sufficit tibi fricare caput ei? mādili. et postmodū desup̄ sp̄gere puluerem subtilem gariofi. precipiēdo odorare mulcum et ambriam et confert etiam in hac egritudine eis odorare dēdrolibanum et sanlicū et mētham et basilicō et subfumigare eū cū galbāo et ambra: et ciba eū passeribus et pullis colūbinis volantis siluestribus: et canabir: et anatis assatis vel decoctis in sartagine cū almuri. aut in sartagine decoctis in furno. et frica corpus totum fricatione cōmuni inter fortem et lentam. et aqua ei? ad bibendum sit aqua thermanum si poteris iuenire. Si non posses habere d̄ hac aqua: fac ei sirupū d̄ cortice citroz et masticis añ. cum zuccaro. et da ei ad bibendum cum aqua. Spero enim q̄ isto regimine redibit infirmus ad propriam sanitatem deo dante.

Cap. xij. Quod est de subet.

Ec quidem egritudo oritur qñ humiditas mala multa abundauerit in substantia cerebri cū fortitudine et ei aliqd̄ frigiditatis fuerit associatus. S̄z si qualitas humiditatis fortiter dominatur absq̄ d̄natio aliarum qualitatū. s. frigiditatis et caliditatis: sed fuerint due t̄pate et equales. aut caliditas parū ab equalitate fuerit egressa. tunc non oritur subet. s̄z generatur somnus magnus atq̄ prolixus et profundus. Et scias q̄ subet non sit sine gemitu vel stertatione. sicut apoplexia similiter non reperitur absq̄ forti et graui stertatione et gemitu: sed leuis stertatio seu gemitus sicut passus sui longo tempore nō est aliqua significatio super his. Et cura huius egritudinis est odorare pentafilon et semen basiliconis et gariofilos. et rutam. et iterum Eoia p̄dicta pistentur subtilissime: et spargantur super cutem totius capitis. Et distilla in aurem infirmī pap̄ balsami. vngendo similiter nares ipsius cū eodē. Et p̄pina ei omni mane ieiuno stomacho ad bibendū quartam partem aur. i. de optimo balsamo. Et combure coram eo d̄ tamarice et scala. et fac impastare panem eius cum aqua in fusionis maratri. et da ei ad comedendum de dianiso. Et si cognoueris q̄ humiditas predicta fuerit ex abūdantia flegmatis in stomacho. purga eum cum hoc catartico. s̄z. seiminis v̄rtice et agarici. ana. aur. iij. polypodij. aur. ij. colloquintide quartam partem aur. i. Incide eam subtiliter: et misce eam cum granis pini bene pistatis. deinde istam cū omnibus predictis malaxa. et fac magdaleonē cum decoctione feniculi. et de hac confectione dabis ad bibendum i firmo aur. v. cum decoctione feniculi calida. Et si non purgatur sufficienter adde aur. i. Et fac custodiam sicut conuenit laratiuis. et fac eum sternutare ponendo in naribus suis licinium coti. extirpando aliquando pilum vnum v̄l duos ex narib? et fac eū subfumigari cū albitrā et thure

Primus

Cap. xiiii. Quod est de furiis caliditate cum alienatione.

Et quidem egritudo generat ex alijs egritudi-
nibus et suis causis quare accis eaz ipiam esse
dicimus. Sed postq̄ in cerebro confirmata fuerit
indiget cura sp̄ali et ppria. Et accidit hec egritu-
do aut ab humoribus acutis et mordicantibus existentibus in
stomacho: a q̄bus resoluntur fumi et vapores: qui ascenden-
do ad cerebrum colliguntur in eo. aut orit̄ a febre acuta valde
calidissima atq̄ forti. que facit fumositates caput ascende-
re. aut forti caliditate solis. aut ab alijs causis facientibus vel p-
creantibus inmensam caliditatem. Quare si confirmata fuerit
egritudo et accit̄a ipsius fuerint fixa atq̄ mansua indiget
cura sp̄ali. Sed si non fuerit confirmata egritudo neq̄ fixa
remouet̄ remota causa ipsius. unde in illa que fit a calidita-
te solis sufficit tibi apponere capiti ipsius oleum rosaceum
in quo rose pluries sunt iterate: et infrigidatum in puteo: ite-
rando pluries et frequenter: et sic omnino liberabitur. Sed
si fuerit ex caliditate ignea procreata ab humoribus acutis
et calidissimis existentibus in stomacho non sufficit cura p-
dicta. sed oportet vt sis studiosus ad infrigidandum stoma-
chum. Quare si predicti humores fuerint in cōcauitate sto-
maci euacua eos p vomitum. et tunc remouebitur causa.
Et si fuerit a caliditate ignea procreata a febribus intensi-
uis: siue fuerint concluse et inseparabiles siue non. tunc oibus
modis oportet te complexionē eius infrigidare cum magna
cautela atq̄ studio. eo quia febris si fuerit ex putredine: et tu
multiplicaueris infrigidantia in curatione ipsius: ingrossabis
materiam: et et si cēs tā excellētissimus in scia medicinali si
cut fuit Archilinus. non posses plenarie frangere febrē pu-
tredinalē solū cum frigidis absq̄ lesione et nocumento calori
innati. si hoc feceris cum virtute primarū virtutū vel ope-
rationum. Et si infridabis teperate. possibile erit q̄ frāges
fortitudinē febris sine nocumento caloris innati. Et et hec
frigida temperate non debes exercere nisi post aptionē op-
pilationis cum rebus subtiliatius et incisuis et digerenti-
bus humorem. Et ea que faciunt hanc opationē sunt me-
dicine calide. qm̄ opatio calidaz rez adiuuat ad conserua-
tionem caloris naturalis. et ipsum auget: et remouet radicē
putredinis. Et ista non possunt fieri cum medicinis predi-
ctis frigidis temperate nisi eis miscueris incisua et aperti-
ua. et hoc non facimus vt calefaciamus nām. cuius sit supflue
calida. sed intendimus causam putredinis remouere ape-
riēdo oppilationes et subtiliādo atq̄ scidēdo humores. S; si
intēdis frāgere fortitudinē caloris inaturalis absq̄ putre-
dine. fac cū medicinis infrigidantibus. que nō transcēdāt
finē secūdi gradus. Et esto contentus in his sp̄aliter in ista
egritudine. Et miscere acetū cum istis medicinis est valde
vtilē. Qm̄ est vehiculū et delator aliaz medicinarū ad mem-
bra ad que minime p̄trāsire possent absq̄ eo. Et est necesse
vt hec medicine sint frigide actu et potētia. et non sufficit fri-
giditas eaz potētiā nisi infrigides eas ponendo ipsas in
acrē frigidū. s. in puteo frigido: vel ad ventū. Et cum fuerit
egritudo p̄de petriā lini madefactā in niue sup caput eius.
Et non tradas oblivioni q̄ cerebrum inquātū ē cerebrum ē frigi-
de cōplōnis. et pp hoc nō p̄t sustinere frigiditātē actualem
in excessu sicut p̄nt alia mēbra q̄ nō sunt frigida. Et esto me-
mor que et qualia accit̄a pessima ipsi cerebro habeant. pue-
nire ex supflua frigiditate. et p tanto non debes frida in excel-
su in ipso supflue iterare. Et potabis euz cū aqua rosata et
aqua citrulloz. quarūz ptes sint equales cū quarta pte ipa-
rum de aceto. et cū isto potu etiā potes ponere micā panis
lotā ad comedendū. Et erit ei cibus vtilis valde et medicia
et lōginquus ab oi putrefactiōe. Et si hoc syr̄en fuerit ex cā
seu egritudine alicuius alterius membri neruosi: non pote-
rit remoueri vllō mō nisi remoueat cā. Et si fuerit ex apate
visibili apparente in aliqua pte corpis: et nō fuerit infirmus
in principio sui febotomatus. empliazabis locū hoc emplō
qd̄. R. floriz chame. semis lini puluerizati et farine hordei.
Et misce cū oleo rosato. et si cū hoc dissoluit̄ ē bonū ergo il-

lo vti debes. Q; si dictū ap̄a ad sanitē deuenit: stude i matu-
ratione eiusdē: et postmodū apies ipm̄ eūando sanitē. et scā
aptiōe cū eūatione sanienti remouent̄ accidētia. Et qd̄ rema-
net post aptionem: stude ad digerēdū cū mica panis albi
pastata cū decoctiōe pedū arietis. S; si p̄dictū ap̄a ad sa-
nitē nō deuenit: tūc p̄mo ipm̄ flōmare debes: et postmōm
circa resolutionē itēdere d̄bes frāgēdo caliditātē iparum
cū p̄dictis: addēdo p̄dicto emplō sticados et radices irin-
gorū. Qm̄ sticados admirabilis efficacie reperitur cē in hoc
casu. et iā tibi sufficienter declarata ē cura istius egritudinis
q̄ ē purilis oibus febribus cū q̄bus ē ap̄a siue fuerit intus:
siue extra. Et cibus eorū sit farinata hordei vlt panata clara
aut mica panis pluries lota. sumēdo in potu aq̄ hordei.

Cap. xv. Quod est de p̄uatiōe intellectus ex frigiditate.

Erturbat̄ qd̄ intellectus ex mala cōplexiōe fri-
gida. et sicca qm̄ iā ē fixa et radicata in ipsa substā-
tia cerebri. Et accidit̄ ex ea vigilie: sicut ex neces-
sitate vmbra seu tenebrositas tpe pluuie cē repit̄
cui subueniendū ē ponēdo oleū ro. sup caput patiētis i ma-
xima q̄titate. Et et d̄ eodē apponere d̄bes in naribus et au-
ribus eiusdē. Et dalnea cū in aqua tepida dulci inducēdo
ei letitiā toto posse. et fac ei oēm getē et suauitatē elōgando
eū a mulieribus. Et fac eū odorare linguā bouinā: et mala
aromatica. Et nō obliuiscaris cū hoc toto ipm̄ purgare ab
humore frigido et sicco. et hoc facere potes cū polypodio re-
centi optie cōquassato. ponendo id ad coquendū cū gallo
veteri: cui crura sint fracta et oia alia sua ossa cum suis pul-
pis sint optie p̄tusa in aqua dulci cū modico olei et salis. et
coriandri recentis: et cū p̄fectissime fuerit decoctus: expumē-
do fortiter coletur. et in illa colatura iterū decoque. 3. i. po-
lypodii recentis et postmodū cola. et ppina illā i firmo ad bi-
bēdū i ieiunio. Et si cū hac nō purgat̄ decēter: scias qd̄ ei
egritudo ē male dispōis: quare o; te redire ad purgādū ipz
cū medicis laratiuis p̄dictis purgātibus melancholiam.

Cap. xvi. Quod est de mania.

Accidit̄ hec egritudo. s. mania et destructio in-
tellectus ex mala cōplōne vaporum ascenden-
tium ad caput. siue sint calidi. siue frigidi. Et si
cā fuerit calida sunt omnino sine timore. et sp̄ali-
ter si caliditati siccatas fuerit associata. Q; si dicta mala cō-
plō fuerit vniuersalis toti corpori. ita q̄ sit insita et radicata
in corde: tunc quando sanguis eius ebullierit. mania effici-
tur pessima atq̄ fortis. et si perseuerauerit mania tādiu quo
usq̄ ad timorem aque deueniat infirmus: et ab ipsa fugiat
mors eius est propinqua. Et hec accidunt pluribus anima-
libus. s. leonibus. canibus. equis. mulis. et asinis: et iam ac-
cidit q̄ quidam mulus voluit mordere quēdam homines:
et homo versus est in fugam vadens per viam vnā strictā
et mulus sequebatur eum. qui cū peruenisset ad introitum
callis stricti et breuis infirit se ibidem. et cū non potuisset eri-
re propter stricturam et breuitatem: mortuus fuit ibidem.
Et hec egritudo transfertur ab vno animali ad aliud eius-
dem speciei: et etiam alterius speciei. et hoc accidit s̄m p̄-
parationem complexionis et nature vniuscuiusq̄ ad reci-
piendū dictam malaz cōplexionem: sicut apparet in ramis
arborum qm̄ habiliores sunt ad recipiendū actionē ignis
q̄z grosse arbores: et oleus etiā citius recipit cōplexiōe sua. et
natura sua operationem ignis q̄z faciat semper vna q̄ frigi-
da existit. Et in hac mania quoddā mirabile reperitur: q; si
collectum fuerit de vrina istius in quantitate multa in vri-
nali vitreo: videbis quod clarificabitur vrina: et sine dubio
videbis intus formas calculorum natantes. et si ipsam co-
laueris per p̄nium subtilem nullum vestigium illorum: seu
signum in pecia poteris inuenire. Et si dictam vrinam itez
in vriali repones: et ibidem aliquantulum permanserit: ve-
raciter iterum videbis eos vt prius. Et super hoc libenter
cām ponerem si meus intellectus esset sufficiens. Sed si ma-
la cōplō fuerit in cerebro solum simpliciter sicca non fit i
de mania: sed solum perturbatio intellectus: et cogitatio

nes male et pessime. Et fit etiam perturbatio intellectus ex diminutione proprie substantie cerebri. sicut accidit illis qui uerflue ueruntur flomia. Sed hoc esse uidetur ex sententia diuine puidentie. ¶ Et si quis dixerit respondendo quod senibus somnuitur intellectus propter ipsorum cerebri diminutionem ergo pueri sine istam rationem perfectionem intellectum et meliores multum habere deberent oibus alijs etatibus. cum habeant cerebri proportionaliter plenius. et non est ita. ¶ Rñ. quod sicut senibus diminuitur et destruitur intellectus propter paucitatem substantie ipsius cerebri. ita infantibus vel pueris impedit et destruitur eorum intellectus propter multam admixtionem que fit in substantia eorum cerebri ab humiditatibus preparatis ad applicationem et nutritionem substantie cerebri ipsorum propter exuberantiam nutrimenti ipsorum. et in hoc tempore. seu etate augetur humiditas naturalis. et etiam superfluitates. et propter hoc plangantur somni eorum. et etiam superfluitates que creunt ex naribus eorum et ex corporibus sunt in quantitate multa. Quare summarie tibi dico quod puer donec fuerit in hoc esse non poterit esse perfecti intellectus donec fuerit completus. quia sicut membra eorum non sunt completa in mensura et quantitate. ita eorum intellectus non est completus. donec ueniant ad etatem perfectam. Sed quando senibus accidit perturbatio intellectus propter diminutionem substantie cerebri. tunc cura possibilis est. ¶ Tamē rege eos propinando eis amigdalas dulces ad comedendum cum pane bene fermentato. et zucchero. quia ista augent substantias cerebri. et etiam uua passa est eis utilis. quia impinguat epar. Et hic defectus qui fit in cerebro fit in parte anteriori. et propter hoc imaginatiua solum pro maiori parte senibus destrui reperit. et interdum etiam eis destruitur cogitatiua. quando consumitur cerebri quod in media cellula existit. et etiam memorialis quando diminuitur substantia ipsius cerebri que in posteriori cellula collocatur. ¶ Quare ad restaurandum hanc humiditatem. da eis amigdalas dulces cui sit admixta decima pars ipsius de oleo masticino. eo quod membra principalia non sustinent medicinas in quibus non sint ea que habent confortare. quibus accidens egritudinis ea non requiratur. quoniam intendere debes ad confortandum et fortificandum partem illam in qua egritudo reperitur. Sed ex istis tribus partibus cerebri. posterior citius ericari deberet rationabiliter propter sui naturam et complexionem ceteris alijs. Sed quia aer leuiter ad eam pertingere non potest. propter grossitudinem et soliditatem ossis continentis ipsum. Et quod est omnino conclusum absque omni foramine et porositate. ideo minorem recipit desiccationem. Sed pars anterior cerebri. eo quod os eius continens ipsum est apertum et porosum. et aer ad ipsum per anhelitum cito peruenire potest. ideo citius desiccatur. et etiam citius quod cerebrum quod in media cellula esse reperitur. eo quod aer ad ipsum non ita cito potest peruenire nec ita leuiter. Et quod os continens ipsum similiter est obtusum solidum et absque porositate sicut est os posterioris partis cerebri. ideo longinquum a siccitate esse reperitur. Et quando siccitas cerebri superuenit in ista parte anteriori. vel in alijs oibus partibus simul cura erit difficilis valde inuenibus. et etiam alijs qui sunt in maiori etate. quibus sit possibilis. Sed decrepitis est impossibilis omnino. unde intendas in curatione istius partis vel omnium partium cum medicinis supradictis. ¶ Sed attende quod quando os cranei vel ubi os ipsius fuerit densum solidum et absque porositate tunc ubi debes fortioribus medicinis. eo quod grauius et difficulter possunt penetrare. Sed ubi inuenieris craneum porosum et non ita solidum. citius possunt medicine intus penetrare. Quare leuioribus indiges medicinis et debilioibus.

¶ Caplin. xvij. Quod est de humiditate que oritur in cellula anterioris cerebri et circa cerebrum.

Lias quod humiditas subtilis que oritur in cellula anterioris cerebri et circa ipsum est immensi fetoris et ex illo intellectus perturbatur. et non potest infirmus caput suum sustentare. et non loquitur nisi

si cum difficultate magna. et quando interrogatur de aliquo tarde et pigre et cum perturbatione respondet. et pro maiori parte non intelligitur. et est absque intellectu. Et ego tempore meo uidi quendam cui superuenit hec egritudo. et nulla medicina ei prodesse potuit et mortuus fuit inde. Et hec egritudo multotiens accidit ouibus. et ouis illa que habet hanc egritudinem a pastoribus dicitur matronia. Et cura huius egritudinis est caput cauterizare et sine dubio chirurgi multum errant cauterizantes omnes in capite quibus accidit perturbatio intellectus. et sequitur inde marimus nocumetus. quoniam si causa egritudinis fuerit caliditas et siccitas vel caliditas solum. aut siccitas solum. aut fuerit causa ex diminutione substantie cerebri. considera quid inde contingere potest. Sed in hac egritudine sine dubio cauterizatio est cura utilior alijs quia desiccet horribilem humiditatem. et eam extrahit ad partes exteriores. Et si posueris in naribus ipsius succum rose canine. que arabice dicitur secaicanabamam multum confert. Et etiam alia medicamina que a medicis assueta sunt iniici in naribus faciendo caput purgari. sicut est aqua sicle. et aqua cucumeris agrestis. et similia. Et continuando has medicinas et rectificando regimen ipsius poterit liberari. et desiccabitur inde humiditas illa nociua. et liberabitur deo dante.

¶ Capitulum. xvij. Quod est de scotomia que in arabico dicitur abscedar.

Accidit aliquando homini quod stando et super sedendo apparet ei quod omnia circumuoluantur donec cadat. Et oritur hec egritudo ex vaporibus subtilibus et acutis cholericis ascendentibus

superius per arterias ad cerebrum replendo ipsum. et accidit spiritui naturali motus malus. Et predicti vapores ascendunt superius propter amplitudinem arteriarum que tales a natiuitate existunt. Quare predictis confert incidere arterias que sunt post aures. Sed si dicti vapores ascendunt per arterias retis vel retine miraculose modicum inde sequitur iuuamentum. Et si prouenerit dicta egritudo ex amplitudine aliarum arteriarum tunc confert incisio predictae arterie. Et debet medicus infrigidare complexionem huius infrigidatione temperata. s. propinando ei lactucas elixas ad comedendum. et ad potandum aquas hordei cum agresto. nisi stomachus fuerit immense sensibilitatis. et potabis eum etiam aqua hordei. et aqua frigida cum aqua rosata. Et ab omnibus fructibus abstineat. preterquam a medullis seminum anguriarum et citrullorum. que ei exhibere debes postquam cognoueris quod dicti vapores ab humoribus cholericis fuerint generati. Sed illa que a stomacho procedit ad cerebrum potest ex humore uno oriri. vel ex pluribus ex quibus generantur vapores ascendentes ad cerebrum. Et cura huius leuis satis existit. s. purgando stomachum cum aqua infusionis mirobalanorum citrinorum. et scamonee et violarum. Et confert etiam hec decoctio. que purgat stomachum a cholera. Rñ. feri lactis coagulati cum lacte fici libra. 5. et infunde in eo aur. iij. corticis mirobalanorum citrinorum et violarum aur. v. Alchacar sicci aur. v. et permancant oia simul in dicto sero usque mane. et tunc colentur optime fricando et exprimendo. et in predicta colatura adde quartam partem aur. i. ex scamonea miscendo ei aur. x. syrui mastic. et x. syrui citrinorum da bibere et tardet cibum quousque compleuerit opus suum. Et si modicum assellaret ex dicta potione da ei ad bibendum de dicto sero. expectando sicut in alijs medicinis. et ciba eum pane optime fermentato cum pullis vel carnibus bedinis decoctis cum uino granatorum et agresto. Et femine laudabiliores in hoc casu existunt masculis. et ex ipsis adhuc meliores sunt albe. et post que varie existunt. Et aqua hordei bene preparatam cum aqua dulci eis similiter conferre dicimus. Sed si dicta egritudo ex humoribus putridis orta fuerit. tunc hierampicram cum sero lactis uilem et sufficientem eis esse dicimus. et etiam aloes solum cum sero confert. et si ei miscueris aliquid agarici erit melius. Ss

Primum.

si predicta putredo in stomacho fuerit idem oris fetor oris et scilicet supra labiorum: et est possibile quod ex dicta putredine eueniat cerebri calefactio subita cum horribilibus cogitationibus. et propter impetuositatem et fortitudinem accidentium impediunt spiritus animales in tantum quod vivere videntur et eleuantur: et conculant sub bito: et mouent extraneis motibus: inde sequitur scotomia. Et hoc multotiens vidimus quod quando alicui subito euenierit aliquid quod immutet fortiter spiritum animale quod illud facit euenire scotomiam. Et cura huius est cura prescripta faciendo euodorare rosas cum mirtella madefactas in aqua rosata. quam liberabitur cum adiutorio dei.

Capitulum xix. Quod est de dolore totius capitis qui quidem in arabico dicitur baidda.

De dolore fortis qui accidit in capite aliquando est continuus. et aliquando est cum interpollatione habens paroxysmos. Et qui habet ipsum non potest sustinere voces et vociferationes fortes propter debilitatem nervi audibilis. et propter debilitatem etiam totius cerebri: et sine dubio tales voces excitant dolorem. Et non mire ris quod quando dolor fortis est in aliquo membro augetur ex fortiori voce. Et causa huius est aer motus a forti voce qui percussit membrum dolorosum: et inde dolor augetur. Et hec est opinio Galeni. etiam in egredituribus oculorum. cui quidam in hoc obuiauerunt. medici vero minime: immo sententiam ipsius totaliter adheferunt. Et qui habet hunc dolorem similiter non potest aspicere in magno splendore eo quia sicut nervus per quem auditus ad cerebrum tendit non potest forte sonum ferre: ita nervus opticus per quem species visibilis venit ad oculum non potest magnum splendorem et lumen sustinere: eo quod quando tam fortis dolor est in toto capite: impossibile est quietiam oculi non sentiant. Remanet ergo nobis inquirere ubi et in quo loco seu parte capitis iste dolor principaliter existat. et absque dubio dictus dolor inuenitur in panniculo qui sub craneo moratur. id est dura matre vel in illo qui est post istum circundans cerebrum. id est pia matre: et quando in aliquo dictorum est dolor non potest ferre vocem magnam nec lumen intensum. Restat adhuc scire quid sit dolor. et causa eiusdem. Jam ergo declaratum est quod dolor: nil aliud est quam sensibilitas contrarie qualitatis existens in membro. quare cum perseverauerit producit ad solutionem continuitatis. Et solutio continuitatis accidit aut per extrinsecam. sicut incisio ensis vel percussio facta a re aliqua: aut per intus. Et potest etiam esse solutio continuitatis ex extensione valida facta a superflua repletionem. aut ex ventositate vaporosa. Et si ventositas dicta vaporosa facta fuerit a frigore. potest etiam ex eadem dolore fieri fortis: eo quod quilibet res que habet subtilem naturam pungit: quous sit frigida. Et tu scis quod vapor: natura sui subtilis existit. et hac de causa provenit solutio continuitatis: sicut apparet in rebus extrinsecis: quod quando extenduntur fortiter ultra debitum laniantur et rumpuntur. Et acuta etiam quando recipiuntur sunt causa solutionis continuitatis. Et argilla similiter seu terra malaxata optime cum forti aceto. et exterius epithimata soluit continuitatem cutis. Et etiam siccitas cum in corpore superflue exuberauerit cum modica extensione illud idem leuiter facere potest. Et quando frigiditas superauerit in tantum quod congeletur membrum et induretur sequitur inde solutio continuitatis. Et etiam ex rebus calis et acutis receptis per os vel exterius emplastratis: fit solutio continuitatis: sicut ex sinapi et taphia: quia ex sua subtilitate profundantur: et comedunt et solvunt continuitatem. Et nos videmus quod acetum quous id quod in sua complexionem dominatur sit frigiditas sicut dicit Galenus. frangit vitres et perforat eos: et rumpit vegetes. Et fit etiam solutio continuitatis ex coagulatione sicut cera et pitch. quia quando sunt coagulata franguntur ex leui extensione vel a percussione ab aliqua re dura. Sequitur ergo quod iste dolor tam difficilis et fortis sensibilitatis esse non potest nisi a superflua repletionem et extensione existente in membro valde sensibili. sicut est dura mater et pia mater. Et quando fuerit ex vapore frigido ibi recepto: dolor erit validus atque grauis. Et si fuerit ex calido vapore existente

in locis predictis leuiter illum cognoscere potes: eo quod dolor erit acutus valde et mordicarius. Et tactu etiam ipsum cognoscere potes. Et signum illius qui sit a frigiditate vel a vapore frigido est quia infirmus delectatur in appositione rerum calidarum actu et potentia super caput: et videtur inde recipere iuuamentum et sentit in capite dolorem magnum cum grauedine et ponderositate: atque mordicatione et punctatione. Et qui sit ex caliditate est dolor difficilis atque fortis cum punctatione et mordicatione. Et cura generalis istius doloris est rectificare regimen ipsius comedendo ordinate et de bitis horis. Et si fuerit dictus dolor ex repletionem cum grauedine cura eius propria est flebotomia. considerando tempus: etatem: consuetudinem: regionem: et complexionem. Et qui fuerit ex vapore frigido: curatur vaporando caput cum succados. et si fuerit ex calido confert ei bibere aquam rosatam confectam cum psillio integro: quoniam medici prohibent pistationem eius. Et si fuerit predictus dolor ex repletionem multa sanguinis: flebotomandus est ex cephalica. Et si ex arteria flebotomaueris: longe melius erit: sed scire debes quod sanguis ille cum magna difficultate retinetur et solidatur: et propter hoc tecum habere debes ea que habent sanguines fortiter retinere: sicut sunt pili leporis minutissime incisi mixti cum albumine oui et gypso: aut folia mirte subtiliter pulverizata cum psillio integro mixtis cum aqua rosata: et ponere super locum similiter stringit. Et cum vis incidere arteriam: ipsam stringe versus radicem sui: ne superflue sanguis exire possit. incidendo eam cum re frigida. et non cum igne. Et si cognoueris flegma cum sanguine abundare. fac eum vti exercitatione temperata cibando cum cibis declinantibus ad caliditatem temperatam et siccitatem: sicut sunt turtures et passeris. et his similia. Abstinento ab ouis et piscibus: et a panata que in arabico dicitur caride. et ab aqua frigida valde: sed quando vis eam propinare miscere debes cum ea aliquid mellis vel zuchari: aut rob vire passe decoctum visque ad spissitudinem mellis faciendo ut recipiat eam tepidam. Et si cognoueris manifeste quod dictus dolor a vaporibus calidis procedat: incide arteriam incisione frigida: faciendo eum abstinere ab omni re calida. et ciba eum gallinis elixatis in aqua cum modico olei et salis et aceti. Et potes etiam eam coquere cum cucurbita: non ponendo gallinam cum cucurbita: nisi post decoctionem cucurbitae. Et potest etiam decoqui cum succo granatorum. et fac eum multotiens odorare mirtellam cum ligno aloes et sandalis. et purga eum cum sero lactis coagulati cum lacte fici addendo ei aliquid scamonee. Et cum fuerit purgatus nura sellas et quot vicibus affellauerit: tot diebus quiescat post purgationem. et post modum facies eum vomere: et post vomitum iterum eum purgare debes. Et iam superius declarauimus loca que apta sunt recipere hunc dolorem: quous videat quod dolor in ossibus existat. Et quomodo hoc esse possit. cum secundum opinionem quorundam os omnino careat sensu. Et ego dico quod si aliquid habet os de sensu. est valde grossum. et propter hoc impossibile est quod illic dolor percipiat. et iam inuenimus Galenus. dixisse quod adiuuicem sunt opposita. quando dixit quod ossa omnino non sunt absque sensu. et alibi dicit quod dentes habent sensum. et non grossum. imo valde intensum. Et opinio magno medico rursus est quod sensus non sit in aliquo membro. nisi inueniat in eodem per nervos subtilissimos diuisos. et contextos ibidem. Quare cum ossa non videantur habere talem texturam nervorum. sensum habere non debent. Et ergo sicut cerebrum mittit virtutem sensibilem per nervos oibus membris. ita epar sua virtute naturali mittit nutrimentum per venas omnibus membris. et si ossa ideo carent sensu: quia nervi in eisdem non sunt diuisi et contexti minutissimi: ut capilli eadem ratione omnino absque nutrimento et augmentatione esse deberent cum vene capillares diuisae in eis non reperiantur: neque virtus naturalis fortior esse reperitur in introitu membrorum quam animalis: immo animalis valde fortior iudicatur. Et tu vides quod ossa quous diu sunt in corpore animato permanent sine putredine et corruptione: et etiam omnes cartilagineae. et cum puua

tur corpus a vita: corumpuntur oino. Ergo quid est illud quod obseruat ossa in corpore aiato a putredine. Nō potest negari quin illud sit spiritus vitalis procedens per arterias ad omnia mēbra que arterie in mēbris ipsis minutissime diuiduntur. et eodem mō ossa recipiunt nutrimentū ppter vicinitatē venarū nō pulsatiū. Quare ergo hac eadem rōne et via non possunt recipere sensum ossa ppter vicinitatem neruorū. sed naturaliter ossa inq̄tum sunt ossa multe existunt siccitatis. et ppter hanc sūt grossi et debilis sensus: et apparet hoc in plantis pedū rusticorū: q̄ quis lente et debilitate recipiant sensum: tamen non oino a sensu priuantur: quoniā vides q̄ qñ aliquid ex ipsis inciditur ferro q̄uis non sentiat dolorem: de quo sit curandū: tamē sensum habere probantur. Et quia ossa duriora et siciora existūt plantis pedū rusticorū: ideo lentius et tardius et grossiori modo sensus percipiunt. Et si aliquis dixerit scriptū eē q̄ ossa careāt sensu. dicimus q̄ illud dictū est eo modo quo dicitur quādo aliquis habet collum breue: q̄ careat collo: et q̄ qñ aliquis h̄ debilitatē visus q̄ careat visu. Et ista q̄ dixi dico s̄m meaz eritimationē et intellectū: et est veritas oino: et inuestigare h̄ per viam experimenti in aialibus est difficile valde: qm̄ qñ in aliquo mēbro inuestigando pcedes: incidēs primo carnē et postmodum neruos: demū pelliculam q̄ coopit os. et scire debes q̄ oia ista acutissimi sunt sensus. ergo cum peruenis ad os incidēdo vel rascādo: quō sentire d̄s cū sit debilissimi sensus: et hoc certissime scire debes auctoritate hypocratis: q̄ qñ duo dolores simul sunt: maior denigrat alteruz. et absq̄ dubio ossa habēt sensum q̄uis modicū: et quō nō d̄s occultari dolor in osse cū sit debilissimi sensus: post imediatā incisionē factā in carne neruis et pelliculis q̄ sūt mēbra tāti sensus. certe sic eē d̄s absq̄ vlla dubitatione.

Capitulum. xx. Quod est de emigranea que in arabico dicitur sechichia.

Adigranea est egritudo capitis in qua dolor cōprehendit mediā partem capitis. quare scire debes in qua parte sit egritudo p̄dicta. Et scire debes q̄ esse nō potest in aliq̄ parte capitis nisi in panniculo q̄ cooperit craneum exteri: vel in illo qui est sub ipso: q̄ dicitur dura mater: aut in illo q̄ est circūdans cerebry qui pia mater noiatur. Et differētia que est inter istā egritudinē et p̄scriptā que dicitur baidda: est q̄ illa est in toto capite. ista vero solū mediā retinet partē. Et oritur. hec egritudo: aut a v̄tositate calida: aut ex repletionē supflua. et que ex ventositate calida p̄cedit: fit subito et cū extensione fortis: et sentit ifirmus acuitatē humoris. vñ resoluitur vapor in loco in quo est. s̄ si fuerit ex repletionē: sentiet ifirmus grauedinem in loco cū rubedine oculorū et faciei. et p̄t etiā euenire ab humoribus existentibus in stomacho a quibus vapores et fumositates resoluuntur qui ad caput ascendunt: et ibi precipitur incendiū et mordicatio valida. Et phlebotomia q̄dem confert. quādo fuerit ex repletionē et infrigidatio corporis etiam cum rebus notis p̄scriptis. Et ciba cum pulis et gallinis decoctis cum succo granatorū acetosorū. Et potet aquā hordei: et abstineat oino ab oibus p̄creantibus fumos vel vapores acutos: sicut est vinum coctum et vinū pasfularum et similia. Et abstineat etiā a pomis granatib⁹ dulcibus: qm̄ cito in cholera vertuntur. et sic eis non modicus nocere videntur. Et quādo dicta egritudo ex repletionē fuerit sola phlebotomia aliqñ p̄t liberare. S̄ qñ cā fuerit ex supabundantia calidorū humorū existentium in stomacho a quibus vapores superius ad caput ascendunt. Cura eius propria existit euacuare illos cum laxatiuo puenienti: aut cum vomitu leui: et sufficit hec purgatio. s̄. mirobalanoz citrinorū et chebulorū et indoz. et violarū. et nenufar. añ. aur. x. conuassentur optime. et ponantur in feruentē aquā per noctem vnā. et in mane colentur exprimēdo fortiter. et illi colature adde quartam partem aurei vnus ex scamonea rita. ʒ. i. syrūpi acetosi. ʒ. i. syrūpi facti ex cor. citroz. ʒ. ʒ. i. syrūpi masticiui: et p̄pina ei ad bibendū. et si nō purgabitur

sufficiēter: da ei ad bibendū de p̄dicta colatura: solū regendo eū sicut puenit medicamini: dando ei in cibis si superabundauerit humiditas in stomacho que habeant eā exicca re. put tibi videbitur puenire. dādo ei temp post cibū aliqua stiptica p̄fortātia et puenientia stomacho vt sunt pyra affata vel cytonia: vel alia similia.

Tractatus. x. de egritudinibus colli. et est continens capitula decem et octo.

Lias q̄ collum cōpositum est ex membris simplicibus et compositis. et ipsa officialia composita sunt ex consimilibus: et in quantum collum compositum est ex consimilibus eueniunt ei egritudines consimiles: et inq̄tum collū p̄positum est ex officialibus mēbris eueniūt ei egritudines officiales. Et nos itendimus dicere egritudines q̄ possunt ei euenire.

Capitulum. i. Quod est de oppilatione.

Ec quidem egritudo. s. oppilatio accidere potest in venis: neruis: et in ipsa nucha. Et cura huius est manifesta. s. cum rebus aperitiuis et subtiliatiuis humorū. et hec cura est generalis oppilationibus omnium membrorum.

Capitulum. ij. Quod est de relaxatione.

Ec quidem egritudo accidit in collo maxime accidentalit. s. ppter apostema qd̄ fit vel orit in nucha: et inde sequitur sub apate relaxatio omnium membrorum ḡnāliter. et si fuerit apā magnū valde: vel forte iterimit subito. Sed si fuerit apā parū cum modico dolore et tumore: nō inde efficitur relaxatio. et si apostema cū tumore factum fuerit solū imediate nuche priuabitur inde sensus solū in media parte corporis. s. exposito: sed motus remanebit in parte apostematis. quare talibus in principio consulimus fieri phlebotomiā si virtus fuerit sufficiens: et postmodum inungere locū cum coto madefacto in oleo rosato tepido multotiens: et ipsum. com̄ sic madefactū per totam noctem desup tenere vsq̄ mane. Et esto cert⁹ q̄ si p̄firmabitur apostema deueniet infirmus ad priuationes sensus et motus: vt supra dictū est. Et scire debes q̄ opinio quorūdā antiquorū medicorū fuit: q̄ priuatio sensus vel motus: vel vtriusq̄ simul nō fit: nisi ex frigiditate solū. S̄ nos dicimus q̄ possibile est priuationes sensus et motus fieri in corpore temperato: et etiam in illo cui caliditas modicū excedit et absq̄ dubio egritudo hec euenire potest ex diuersis causis: et etiam ex frigiditate.

Cap. iij. Quod est de spasmo.

Et sit qdem spasmus in collo sicut in alijs membris accidere cōsuevit. et est duarū specierū. s. ex siccitate et humiditate: et spasmus qui fit ex siccitate possibile est vt accidat successiue et paulatiue: et possibile est q̄ fiat subito ppter intēsam euacuationē humiditātū factā subito. Sed spasmus qui fit ex humiditate: semp subito h̄ puenire: et hui⁹ humiditatis sunt due spēs: vna qd̄ q̄ non puertitur in vaporē: s̄ remanet sic ifusa in neruo. vñ igrossatur: p̄trahitur: et abbreviatur: et sic spasmus efficitur. et ē et alia humiditas: ex qua resoluitur vapor: et inde spasmus efficitur: eo q̄ mēbz qd̄ ferre poterat dictam humiditatem anteq̄ cōuerteretur in vaporē: post p̄uersionem ei⁹ mīme p̄t eā sustinere. quare inde spasm⁹ h̄ deuenire. et siq̄ nobis obijceret dicēs: q̄ in eadem hora in qua humiditas resoluitur in vaporē. dolor ide percipi deberet: et nō sentimus illum. dicimus q̄ vapor donec in motu existit p̄ maiori parte non facit dolorem: nisi figatur: quoniā si vapor fuerit acutus et mordax: nō tamen ex eo percipitur dolor: sed incendiū solum et mordicatio inde habet p̄uenire. Sed spasmi qui fit ex siccitate: cura est generaliter humectare corpus totum: et specialiter membrum spasmatum. et si fuerit ex humiditate purgabis eum cum hierapicra: et similibus. et vnge locum cum oleo de iasemini et camemillibo. et oleum de lilio est medicamen proprium spasmo q̄ fit

er humiditate: et si fuerit dicta humiditas in vaporem conuerfa: et inde factus fit spasmus: purgabis cura cum medicinis predictis: et unge locum oleis predictis addendo eis hyssopum recentem.

Cap. iiii. Quod est de tremore.

Et egritudo oritur in collo sicut in alijs membris: et est pugna et temptatio victorie: que fit in ter poderositate membri et virtute qua deus prestat motui membri: aialium quoniam quoniam dominatur grauedo et poderositas membri supra virtute ipsius inclinatur inferius: et si virtus preualebit poderositati et grauedini eleuabitur superius. et sunt duo motus qui fiunt successiue: et isti motus diuersi cum coadunantur simul dicuntur tremor. et collum quidem preparatum est recipere tremore et qualibet leui causa adueniente virtuti motiue propter grauedine et ponderositatem capitis: quoniam caput pre ceteris membris hois grauius et ponderosius extitit. Et scias quod tremor accidit aut post egritudines: aut post euacuatione superflua aut ab extrinseco propter frigiditate aeris: aut propter percussione: aut ex vulnere adueniente capiti solidato aut non consolidato. et quibus virtus motiua debilitatur. vnde fit tremor. Et capita leporum elirata cum aqua et sale et oleo rosa. comesta iuuant mirabiliter: sicut expimento probatur: et hoc iuuamentum faciunt virtute diuina in hac egritudine que virtus dicitur virtus occulta: seu a tota specie. Et iam aliqui veteres conati sunt loqui super hac virtute: et ego dico quod impossibile est scire certitudine ipsi: quoniam intellectui humano adeo sublimi et glorioso ipse est terminus ultra quem impossibile est ipsius penetrare. Et o quod bene dicit Sal. quoniam dicit quod ista scire pertinet ad solum deum altissimum et omnipotentem quidem quod: medicamina vlcere: pulmone: et pustularum ipsius in hoc mundo reperiuntur: et nos ipsa ignoramus: tamen pecudes ipsa cognoscunt: quod quando aliqua ouis habet vlcus in pulmone separat ab alijs: et vadit querendo res. Et dicunt pastores quod ipsa querit herba vel herbas ad comedendum: et in continenti post comestione liberatur a vulnere liberatione perfecta. et ego iam vidi in pulmonibus pecudum signa solutionis continuationis cum consolidatione integra et perfecta: et non cognoui nec cognosco herba illas hucusque neque etiam aliqui ex predecessibus nostris ipsam cognouerunt.

Syrupus conferens tremori et confortat oia membra: et caput proprie. Res. rubee tictoris sicados: et corticis citri: et corticis exterioris fisticozum an. 3. i. thuris puri: mastice et rosarum ana aur. v. et liquiricie pondus quarte partis omnium predictorum. conuassentur omnia et infundantur omnia preter mastice. in. xv. libris aque feruentis per noctem vna. postea adde mastice: demum bullias lento igne ponendo cum predictis ad bulliendum aur. i. puri auri. et bulliat usque ad assumptione medietatis. et cola optime exprimendo. in dicta colatura pone libras. v. syrupi facti cum decoctione corticis citri: et succo decocti ad spissitudinem et libras vna mellis dispumati: et bulliat sicut usque ad spissitudinem syrupi. et bibat ex isto syrupo patiens oia mane. 3. ij. cum. v. 3. aque in qua extinctum sit ferrum purum mundum et limatum: et oio absque erugine. et euentatus ab oia cinere. seu puluere vel sordicie. que adhaerent ferro adherere: et tadium de ipsius calefieri et in ipsa aqua extinguui. donec aqua medietas sumet. et postmodum coles. et cum ipsa syrupus de distemperari. Et inunge nucham et collum descendendo iseri per spinam usque inferius cum oleo de ben aromatizato. et si non iuenis illud quis non sit ita utile facias cum oleo sinapis. Et est necesse medico considerare et subtiliter attendere oia ista. scilicet coplones patientis. et aetate. tempus. regionem. et consuetudinem. et regimen eius tempus sanitatis. et si homo laboriosus sit et assuetus pati vigilias. aut non et si in quietate coadunatiois predictorum facere deus medicus put melius sibi videbit puenire. addendo vel diminuendo. Et scire debes quod differencia est inter cibum et medicinam: eo quod medicinam mensurare debemus secundum tempus et aetatem coplone et consuetudines. et regiones. et egritudinem. sed cibum minime sic est mensurandus: quoniam si oportet cibi elongata fuerit valde a coplone patientis. quis talis cibum frangat coplones et casus egritudinis. tamen inde corpus non recipit nutrimentum. sed expellitur cum fecibus et supfluitatibus. quare oportet ut cibum sit coplone equalis: neque enim conuertere debes ad oppositum case facientis egritudinem. vbi gratia. ut si sit senex frigide coplone et in tempore frigido. et non assuetus labori et exercitio et cibus cum cibis calidis. non inde recipiet nutrimentum membra sua. immo repudiabit. Et si quis dixerit quod mel est cibum calidus et senibus laudatus. dicimus quod quis sit calide coplone: non tamen multum in caliditate excedit. et non calefacit corpus nisi itantum quantum recipit de caliditate a corpore: eo quod non multum elongatur a coplone naturali corporis nisi itantum decoquetur quod eius sapor ad amaritudinem deueniret: et tunc membra senis: et etiam aliorum non recipient nutrimentum. Mel autem cum sit dulce non multum elongatur a coplone equali. et senex est aial. et in quantum est aial. habet caliditate actuali. mel vero cum sit calidum eius tamen caliditas est potentialis. et caliditas animalis est manifesta: et mellis caliditas est occulta: et propter hoc nutrire potest. Res autem que excellenter calida existit neque prestat nutrimentum senibus neque alijs. Et etiam si iuuenes qui calidas patiunt egritudines nutrire volueris rebus frigidis in excessu: non inde nutriuntur: immo repudiabuntur talia a natura sui corporis: quis talia cause egritudinis sunt contraria: quomodo si tale infirmum nutrire volueris folijs mandragore: non restaurabit: neque nutrietur aliquid ex eis. Sed in lactucis est res laudabilis valde: quod quis eius frigiditas fortis existat eius tamen suba non est grossa: quare cito a corpore incipit passionem: et oia que hic diximus: sunt tibi in memoria in omnibus alijs egritudinibus tanquam necessaria.

Cap. v. Quod est de egritudinibus spondilium colli.

Accidit spondilibus colli ut recipiant humores viscosos: mucilaginosos qui diuiduntur et sparguntur inter conuictionem ipsorum spondilium. et accidit ex hoc quod ipsa spondilia profundentur intrinsecus vel extrinsecus pmineant. Et quoniam exterius prominent leuis tunc cura existit: quod inde nucha non recipit lesionem. sed quoniam intrinsecus profundantur: tunc necesse inducunt: quod inde sequitur squinantia pessima et mortifera. et quoniam a medico causa talis cognita perfecte fuerit: purgare deus corpus generaliter ab hoc humore: et hoc facere poterit cum colloquintida et bdelio: quia sunt optima in hoc casu. Et stude in ericcando illum humorem dissoluendo ipsius. Et pone super spondilia colli puluere gariofilorum: et macis mixtum cum vino ad modum emplastri: et liga desuper: et da ei ad deglutendum ea que sunt lenia aliquantulum grossa: sicut est mica panis optime fermentati: et similia. Et fac eum sternutare inclinato capite. quoniam inde recipit iuuamentum. Et in summa dico quod cura istius egritudinis est primo corpus totum euacuare generaliter ab humore: et spallere seu particulariter masticando grana catapucie expuendo exterius flammam quod inde extertit ab ore: et desiccando humorem: seu assumendo. ponendo desuper emplastrum predictum ex macis: et gariofilis distemperatis cum vino: et stude paulatine ad redeundum spondile: vel spondilia ad locum suum naturale: cognoscendo quod hec egritudo naturaliter piculosa est valde et festina. Et propter hoc studiosus esse debes in cura: prestando remedia absque dilatione.

Cap. vi. Quod est de dislocatione spondilium colli.

Si locantur hec spondilia: aut versus partes dextra: vel versus sinistra. Et hec dislocatio est valde grauis: et inde accidit fortia et difficillima consequuntur. et si dicta dislocatio vel tortura fuerit parua. modicum inde infirmo sequitur nocumentum. Sed si fuerit magna dislocatio: forma eius erit sicut angulus rectus vel laudatus et efficit inde relaxatio totius corporis: aut squinantia: et spasmus. et hoc accidere potest aut ex casu: vel a parte que faciunt exire spondilia ex locis suis. Ex dislocatione spondilium veniunt accidentia hec: quoniam si fuerit dislocatio solum absque lesione nuche: accidit ex hoc paruitas membrorum et priuatio nutrimenti ipsorum. et prouenit ex hoc sicut accidit arbori impfecte: fracte: in qua nutrimentum tortuose procedit. et potest etiam ex tali dislocatione infirmus fieri gibberosus.

Sed si dislocatio facta fuerit solum in vna parte: cum hec fuerit parua aduenit inde mēbris paucitas nutrimenti. s; si fuerit magna fit ide re'aratio medietatis toti' corpis ppter extensionē q̄ fit in alio latere: eo q̄ qñ spōdili accidit extēsiō sequitur ide spā mus absq; dubio: q̄ q̄libet istoz accidētuz p se pōt iduere necē: et multo magis si oia simul fuerint congregata: et ego puto q̄ relaxatio illa q̄ cā humor fit: mortē infert suffocādo pp puationē anhelitus pectoris. Et oibus p̄dictis egritudinib' p̄fert flōmia pp dubitationē apostēa: et resoluere id qd̄ infusum est de humore: et deriuare ad aliā partē illud qd̄ nondū ē infusus: et p̄fortare locū lesus seu p̄cussus: et id in quo oia p̄scripta iuuamenta simul sunt coadunata: est oleus rosātū in quo rose recentēs vicibus pluribus sunt infuse. et sufficit illud ad inungendū locū: et si res fuerit aliquantulū dilatata ad dissolutionem humorū: adde oleū de lilio et de iasemino si poteris inuenire. S; si egritudo fortis extiterit operatio erit inanis. Et postq; locut' sum de spōdilibus: nūc loqui intendo de nucha: Et scias q̄ nucha est sicut fons a qua mittit' oib' mēbris q̄ sunt sub ipa sensus et motus: et nerui sūt sicut rivuli q̄ oriunt' ab ipsa.

Cap. vii. Quod est de egritudinibus nuche.

Accidit in nucha aliquādo stupor: qui fit a me dico pp appositionē frigidā: rez desup. aut propter equitationē factā p magnā niues: et fit inde quedā spēs egritudinis: que in arabico dicitur alchadar: in qua priuat' sensus et motus mēbroz existentiuz sub ipsa. Et huic egritudinē cōfert inungere locū cum oleo nucū cui additum sit in qualibet. 3. ipsius octaua pars aurei vnius et euforbio: et si non haberes oleū de nucibus: pone loco eius oleū d̄ lilio mirtū cū oleo oliuaz: et oleū de ben etiā mirtū cū oleo de iasemino similiter in hoc loco confert valde. Et adde p̄dictis oleis ad cōfortationē caloris innati de oleo balsami: et alia olea confortantur accidētāliter calefaciendo ipsa ad ignē. et sic agendo operabitur tua medicīa perfecte. Et scias q̄ id quod patitur nucha de egritudinib' patiuntur etiā nerui qui oriuntur ab ipsa. Et mihi tā accidit id qd̄ dicā tibi. s. q̄ eundo p̄cepto regis in abuzachadria cū frigore debemēti et forti pluuia et vento. q̄ quidē vētus mihi adueniebat pte sinistra pede meo ex illa pte existēte discooperto durante illa tēpestāte sic p̄ totū diē. et sic eundo mihi cecidit patitus de pede: et nō potui ipsuz itus reducere eo q̄ nō poterā mouere corā: quare aliis mihi posuit ipsaz in pede: et itez cecidit: et reiteratus fuit mihi: et tertio iterū cecidit et mihi ab alio iposuit' fuit: eo q̄ mīme corā et crus mouere poterā: et tunc cognoui q̄ a pede crure et cora priuatus erat mor' et sensus. Et cū veni ad patrē meū nō potui ire s; duct' fui ab alijs: quare iunct' fui i cora et spōdilibus inferiorib' cū oleo illo qd̄ apportauerā cā illi' ifu mi p̄ quo venerā q̄ qdē erat palatīe: et i q̄ puat' erat sensus et motus: et in illo oleo erat balsamū. Et feci mihi aerē rectificari cū forti igne et magno. et adueniēte die fui liberatus. et p̄ certo scias q̄ nerui citi' valde apti nati sunt recipere egritudines q̄ ipsa nucha: q̄uis nerui sunt duriores et solidiores ac densiores ipsa nucha: tñ q̄ sunt subtiliores ipsa: id citius et leuius p̄nt recipere passiones. Et ē q̄ a diuina puidētia nucha h; d̄ sensorū ad sui custodiā et p̄seruationē cū sit sicut radix: eo q̄ a d̄structione et corruptiōe ipsius destruit' oēs nerui qui sunt sub ipsa: et nō cōuertitur. s. q̄ a d̄structione alicuius nerui: vel neruoz destruat' nucha vel corrupatur.

Cap. viii. Quod est de apostemate nuche.

Hec egritudo accidit nuche aut i substantia ipsius aut i pellicula q̄ ē circūdans ipsam: et potest hoc accidere ab hūorib' diuersis sed ppter acuitatē et velocitatē egritudinis opz te eē sollicitum circa flōmiā: etiā si virtus debilis fuerit. Q; si fuerit debilis minues de quātitate. si fortis fuerit i maiori quātitate extrahere debes. et postmodū purgare humorē illū quē videris vel cognoueris abūdare cū medicinis sibi appropriatis. et postea in unges locū cū oleo rosaceo calefacto ad ignē: vel

cū oleo rosaceo mirto cū oleo de lilio. aut cū oleo de iasemini. aut cū oleo de alchachoem. qd̄cūq; eoz iueneris magis apte: eo q̄ id qd̄ iuenit in ipsis nō est res de qua medicina magnā faciat sollicitudinē. Et esto certus q̄ scia medicina lis nō operatur ab aliquo p̄fecte nisi post longā et multam p̄suetudinē. et longā expientā in ipsa. et nullo mō cū sophisticationibus vel sophisimis logicalibus. Et q̄ si aliquis sophisticatedo se voluerit intantū subtiliare in medicinis latinis: vt iueniat i ipsis quātitatē et qualitātē purgatiōis proportionaliter: vt egritudo et quātitas humoris vel humorū erigere videt'. et non excedat in plus vel minus vno pilo. intantū pturbabitur eius mens et intellectus ipsius taliter deniabit: q̄ tardabit in curatione infirmi intantū: q̄ infirmus inde ad mortem poterit deuenire.

Cap. ix. Quod est de oppilatione nuche.

Quidē oppilatio q̄ fit i nucha accidit ab hūore grosso: et pōt fieri in vna pte ipsius nuche vel in tota nucha. q̄ si fuerit in pte: erit relaxatio corporis eiusdē p̄tis s̄m diametrū. et si fuerit in tota nucha: erit relaxatio totius corporis ab illo spōdili inferius. Et si dicta oppilatio fuerit debilis atq; parua. accidet inde solū durities et pigricia sensus et motus absq; relaxatione cōpleta. Quare medico conuenire videt': p̄pinare in hoc casu ea que sunt aperitiua subtiliatia et incisua: et vine pro uocantua. Et tā ē cognitū q̄ qd̄libet apitiuū et incisiuū absteriuū existit: et nō conuertitur q̄ qd̄libet absteriuū sit apitiuū et incisiuū. Et scias q̄ syrupus squzabin squillicus factus cum melle distemperatus cū quartuo: tñ ipsius aq̄ rosacee in hoc casu multum cōmendatur. et si in eadē aqua rosacea decoctū fuerit aliqd̄ liquitū mūdāte erit longe meli' q̄ remouet acuitatē et ponticitatē aceti: et inde etiā remouet nocuentū qd̄ in neruis h; generare. Et si composueris ei hāc medicīnā erit valde vtilis. ℞. hyreos: pollycarie: eupatorij: assari. ana. aur. i. cetaurce maioris quartā partē aur. i. seminis melonis mundati ad pondus medietatis omniuz p̄dictoz. liquiritie quartā partē totius p̄dictoz. cōquassentur que sunt cōquassanda: et pone ad lentū ignem cū. 3. xv. aque donec redeat ad medietatem. et coletur optime exprimendo. et pone in illa colatura de syrupo citri. et de syrupo squinanti. ana. 3. i. et bibat ex illo. vij. dieb' vel. x. et poterit esse q̄ cū eo liberabitur. q̄ si non liberaret' ex eo prepara te ad purgandū ipsum ex illo humore. Et hec medicīna ē valde conueniens in hoc casu. ℞. almuchel et est bdellium: et iausie qd̄ est armoniacū: et ales beneg. i. serapinū. ana. aur. i. cologntide quartā partem aur. vnius. Incide cologntidā minutim: et misce cū ea aur. 5. et medullis amigdalaz mundataz et quartā partē aur. i. et puluere dragg. et oia mala ra cū syrupo squabi in magdaleonē. et p̄pina ex ipso aur. v. cū aqua calida ad bibendū. et si nō purgaret' sufficiēter. distēperabis d̄ reliquo cū aqua calida et dabis ei. et fac euz suare custodiā quēadmodū puenit i alijs latariis. et inunge nuchā i locovbi cognoueris eē oppilationē cū oleo d̄ iasemini. vel rosaceo. d̄ quocūq; melius habere poteris qm̄ ista habent oppilationē eius remouere cū auxilio dei. et esto certus q̄ ita est de nucha. sicut de alijs mēbris corporis: eo q̄ si elongata fuerit a sua complexionē naturali. oportet te laborare vt ipsam redire facias ad eandem. et non debes eam curare cum rebus multum remotis a temperamento vel equalitate. Et medicamenta que in eis facies non debēt penitus secundum gradum pertransire. sed secure vti poteris his que sunt calida a principio primi vsq; in fine secundi gradus ponendo semper cum p̄dictis confortantia euz aliqua stipticitate faciendo aromaticitatē. et aromatica exuberare cum p̄dictis vlna posse. quoniam est perutile i hoc mēbro absq; dubio. Et oportet te etiam cum omni sollicitudine p̄uidere et considerare in hoc mēbro. vt minime ei applicare facias que sunt calida vel frigida. sicca vel humida in tantum q̄ mēbrū nō possit ea faciliter sustinere.

Cap. x. Quod est de apatibus que fiunt circa guttur.

Et sunt circa collū et guttur apata: et pro maiori parte sunt prope caput. et cōter ab oibus nominant ista q̄ in istis locis oriunt̄ ganzirra. i. serofule. Adā vero hāz est flegma. et istud flegma.

aut est grossus. aut viscosus. aut ē flegma grossus deficcatus ultra id qd̄ sue pplōni p̄tinere videt̄. et p̄uersus quasi ad naturā melācolie. Et pōt etiā fieri a tali flegmate cui humor adustus habēs acuitatē nāliter sit admixtus. Quare dissolutio et maturatio i tarditate et breuitate istaz erit s̄ nāz p̄di eti hūoris et mixtionē ipoz adiucē. qm̄ si i dictis apatib⁹ nulla rubedo appuerit. firm⁹ eē debes i tua opinioe. qd̄ omnino sunt absqz mixtioe alicui⁹ hūoris acuti: et si cū hoc dura fuerit. significat qd̄ melācolie hnt̄ p̄tinere: et si mollia fuerint scire d̄bes qd̄ flegma nāle d̄nat̄ i eis dē. Cura hoz ē emplastrizare ea in p̄n. cū camemilla. et saria ordei: et rosas mixtis cū aceto: eo qd̄ acetū hz flegma icidere et subtiliare: et suis nocumētis obuiare. et frāgit acuitatē hūoris acuti si ex eo aliqd̄ ē in cā. et da ei ad bibendū syrupū s̄gnzibi ad icidē dū f̄la cū decoctioe liq̄ritie et passulaz enucleataz: eo qd̄ liq̄ritia et passule habēt nocumētū: qd̄ pōt puenire ab acuitate et siccitate s̄gnzabi remouere. Aliud ē plastrū ē quod eas dissoluit. s̄. radices alcharchania: et credo qd̄ sit ciclamē et karobe porcine. et distēpa cū decoctione camemille. et fac emplastrū: p̄siderādo: vt nō isistas i istis solū cū resolutiuis: ita vt nō misceas cū eis aliq̄ hūida. sicut ē flos ligue bouine que ē valde utilis i hoc casu. et ē succus pomoz eo qd̄ si vsus fueris resolutiuis vaporabit̄ subtile et remanebit grossum qd̄ idurabit et p̄uertet ad lapideitatē. et nos videre possumus silē i opatiōib⁹ illoz q̄ itendūt abstergere et mūdificare canales aquaz a reb⁹ duris et grossis ex̄tib⁹ in eis. qm̄ ipsi nō insistūt solū in extirpādo et abstergēdo. vtz et cū sparsione aque i maria quātitate vt ille grossicies vndiqz mollescent. et cū eadē aq̄ d̄f luēdo recedāt. et hoc idē faciūt medici et facere debēt. s̄. ponere humectātia. et mollificātia. cum resolutiuis. ad s̄ vt adequent̄ sil m̄ae. et vt citi⁹ resoluant̄ et euaporent̄ eqli. Et purga ifirmū ab hūore illo a quo tibi videt̄ puenire. et nō idiges flomia in hac egritudine p̄ maiori pte. qm̄ raro a sanguine et cholera hnt̄ puenire. Et si fuerit aliq̄n ab istis vel ab aliq̄ istoz ē valde rax. et s̄ cognoscere potes suis signis. put iā supra d̄terminatū ē. et si sanguinē cognoueris erubescere minue ex illo. put tibi videbit̄ puenire s̄m vtutē patiētis: et pplōnē ipsi⁹. S̄ si ifirm⁹ cū p̄dictis serofulis sic p̄māserit. et steterit lōgo tpe absqz regimie aliq̄ et p̄silio medicoz nec vsus fuerit resolutiuis subtiliatuiis et icisuiis tūc oio ille ad sanie d̄riuibūt quare p̄pera cū omni sollicitudie ad ei⁹ ḡstionē faciēdā. et si cōplexio ifirmi hūida fuerit: fac emplastrū ex pasta fermētata mixta cū butyro et si eius pplō ad aliquā siccitatē deriuauerit: et tunc hēas micā panis. malara eā cū decoctioe pedū arietis. Et cū maturatū fuerit apostēa aperi locū i loco ipsi⁹ p̄dentī. vt ide sanies facili⁹ et meli⁹ possit mundificari. Et hoc si optie cognoueris et sciueris anotomiaz mēbroz. et caue ne decipiaris in icisioe. s̄. vt nō facias eā in loco vene. vel arterie. aut nerui. ita vt ex illa icisioe possit longe maior egritudo oriri priore. eo qd̄ si sciam anotomie penitus fueris ignorās. ita qd̄ eā nō fuisi exptus nec eā vidisti. sed solū ex ea scis aliqd̄ ex auditu. iplē ē vt veritatē huius possis cognoscere certissime: et p̄fecte: et marie i mēbris puis: et pp̄ s̄ si fueris sic ignorans caueas tibi ab icisione facta cū ferro oio. s̄ pōe sup̄ locū quē itēdis aperire stercus colūbaz malaratū cū brodio pedū arietis. si fuerit delicatus et mollis pplōnis aut puer. S̄ si ifirm⁹ fuerit rustic⁹ vel sener. miscebis et malarabis dictū stercus cū sapone molli. Et si fuerit ifirmus mediocris cōplexiois et etatis miscebis cū butyro antiq̄: qm̄ faciet locū aperi i breui. Et rege ifirmū subtili regimie lōgo tempore. s̄. cū pullis paruis: et tassea facta cū aceto. et pullis plenigamidalaz et panis madefact⁹ i oleo cū modico sale et comestus p̄fert valde. Et facta apertioe primo pone intus tentaz inuolutā in melle p̄ diez vnā et alijs dieb⁹ pone tentā optie

tinctā ex vnguetō de palma dissoluto cū oleo rosaceo. et fac. put tibi videbit̄ puenire. p̄siderata etate infirmi et sua complexioe: et s̄ quātitatē p̄solidatiōis vulneris ita tentam debes dimittere donec fuerit liberatus cum adiutorio dei.

Cap. xi. Qd̄ ē de solutione continuitatis colli.

Et qd̄ collum ē mēbrū compositum: ideo ei accedere pōt solutio continuitatis sicut alijs mēbris accedere p̄suevit: et hoc ei euenire pōt aut ab extrinseco: aut ab apostemate. Et scias qd̄ multe egritudines oriuntur in collo ex dissolutione continuitatis: et maxime in neruo nominato in arabico neru⁹ retrogradus et quando egritudo ibidem generatur: destruitur vox: eo qd̄ partes epiglotti non claudunt̄ debite et conuenienter: nec dilatantur: et efficitur eius vox rauca ad similitudinem vocis hominis fortiter infrigidati: et si dictus neruus fractus fuerit: cura eius tunc est impossibilis. Sed si fuerit dicta egritudo ex apostemate: tūc curabitur curato apostemate. Quare studeas in remouendo ipsum sicut diximus. s̄. cum euacuacione: et purgando humores: et resoluendo ipsos: et faciēdo oia p̄dicta tpe cōuenienti. S̄ si fuerit ex oppilatione euacuata corpus cū laratiuis: et postea studeas in dissoluendo oppilationē: et in aperiendo eā cū oleo anetino et similibus: donec redeat mēbrū ad statum suū propriuz miscendo cū p̄dictis aliqua que sunt stiptica et aromatica. Sicut recipiendo ex oleo rosaceo partes vnā in tribus partib⁹ olei anetini et ex eo inunge locū. Sed si dicta cā p̄cessit a mala cōplexione frigida neruo eueniēte que eidē superuenerit a niue vel vento: aut pluuia: vel aliquo alio frigido aere: aut ab appositione medicinaz frigida: et narcotica: sicut iperiti medici facere consueuerunt: tunc cura tua esse debet cum rebus calefacientibus: et inquātū causa fuerit frigida actu et potentia in tantū ei resistere debes cū rebus cōtrarijs calidis scilicet actu et potētia. Et qd̄ ex p̄dictis causis coagulat̄ sanguis ille qui in neruo p̄dicto existit: ideo isistere debes cum rebus calefacientib⁹ et aperiētib⁹ actu et potentia: sicut sunt ista et his similia. s̄. oleū anetinu: et oleū de narcisco. et pigue de alchorac. i. grue: et aliquantulū pinguedinis galline: misceantur oia sup̄dicta: et calefac istud vnguentū et inunge locū pluries sic faciēdo et madefac cotū in eodē tepido et suppone. Et scias qd̄ oē mēbruz existens in p̄cipalitate et nobilitate nerui. minime sustinere pōt contrarietates medicinarū existentū in vltimo absqz medio. eo qd̄ quis fuerit membrū densum: soliduz atqz firmū: cum hoc toto destruit̄ eius virtus. et perditur et adnichilat. ex appositione talium medicinarum existentū i vltima p̄trarietate. Et hoc cognoscere debes ex dictis antiquoz et vera dicunt loquendo d̄ dentibus. s̄. id qd̄ eis magis nocere percipitur. est quando extrema eis accidunt absqz medio. s̄. comedere. vel bibere calida actu in excessu post frigida actu in excessu. et tamen substantia eorum est densa. solida atqz dura ad recipiendū passionē et in tantum sunt dure substantie: qd̄ aliqui antiquorum medicorum crediderūt qd̄ essent impassibiles et absqz sensu. et tamen veraciter sunt sensibiles. Quāto ergo nerui qui sunt molliores et magis delicati debent magis recipe re passionem et perturbationem ab extremis ipsis dentibus et absqz dubio quando medici ponunt hanc comparationē principaliter in dentibus: non intelligunt solū de dentibus sed de omnibus alijs mēbris corporis. Sed cum hoc nocumētum p̄cipitur in dentibus. qui sunt tā dure et dense substantie. quanto magis in alijs que sunt mollioris valde et rarioris substantie percipi deberet. regimen ergo eius debet ad caliditatem modicam pertinere. Et omnes alie medicine sint temperate: vel ad modicam caliditatem pertinentes quemadmodum supra diximus: sicut in cibis eorum propinare turtures et minutas aues nemoris. et etiam passeris in estate elixatas: et in hyeme affatas in veru: vel decoctas cuz almuri vel suffricatas in sartagine. sed scias qd̄ ea que sunt in vltimo affata magis medicine habent pertinere qz ad cibū vel ad nutriendum.

Liber.

Cap. xij. Quod est de inflatione facta in epigloto.

Oritur quidem in epigloto apostema et dicitur curam: sed non nocet spatium huius hic rememorare. Quare primo flebotomare debes infirmum de cephalica brachij dextri: et extrahere de sanguine sed quod tibi videbitur puenire. Et si videbis epigloto fortiter rubere et in tactu calidum da ei ad bibendum paulatine aquam rosaceam in qua diu steterint semina citoniorum cum sucharo et modico aceti: ita ut non percipiat sapor eius scilicet aceti. Sed si fuerit absque caliditate et rubedine manifesta: tunc fac eum gargarizare rob de moris mirto cum aqua rosea: et etiam de illo paulatine et successiue atque continue deglutire: et subtilia cibum eius propinando ei soluius pulli cum pane optime fermentato. Et si apostema fuerit magnum et multum nocenti: omnino flebotomare eum debes. Et etiam si nocentius ipsius fuerit debile: penitus flebotomare debes: eo quod sanguis secum ducit humores: et tempus est breue: et nocentium quod ex minutione sanguinis habet puenire: cito poteris restaurare. Sed si timuerit infirmus minutionem: purga eum purgatione leui: scilicet cum hac decoctione. que est mirbalanoz citrinorum: et violarum: et seminis cartami: et seminis angera. i. vitice et ligurie ana partes equales. Et omnia ista pone in aqua decoctionis masticoz. cuius quantitas sit ad mutationem coloris aque. et fac omnia predicta morari in eadem per totam noctem et diem. Et postea cola eam exprimendo fortiter. Et pone in eadem colatura de syrupo tamarindorum vel de syrupo squinzibini. put tibi videbitur conuenire. et de hac decoctione propina infirmo prout tibi videbitur conuenire: seruando custodiam infirmo sicut fit in alijs laratiuis. Et si non precipitur in loco calor manifestus vel rubor fac infirmum gargarizare syrump squinzibini tepidum. et rob mororum. et aliquid aceti cum quatuor partibus aque dulcis. Et stude ut eius propolis mutetur et alteret ad siccitates. scilicet dando ei panem optime fermentatum cum pullis assatis. et etiam ex farina ordei vitulari sit eibus quod dicitur alsasu. i. pulvis: ceu iusculay est factus ex farina dicta ordei vitulari cum aqua et modico suchari: que est valde utilis in hoc casu. Et si color epiglote fuerit similis color melangiarum et in epigloto ipso appuerit tumor magnus: valde cum duritie. dubitandum est valde de suffocatione infirmi. quare properare debes ad flebotomandum infirmum sciendo quod ille sanguis qui erit erit grossus atque niger. Et sic securabitur a timore suffocationis. Et purga infirmum cum lapide lazulli. vel cum lauatura ipsius lapidis lazulli: scilicet quod virtus infirmi poterit sustinere: vel cum decoctione facta cum polipodio epithio: et helleboro nigro. ponendo cum predictis aliqua que siccitates predictas habeant remouere: sicut sunt viole ligurie et nomifur. Et et ponere debes que habeant dolorem mitigare: quoniam de consuetudine huius loci et egritudinis est dolere: et punctionem sentire: sicut sunt flores sticados. et succus pomorum. quoniam habent dupliciter. scilicet quod frangunt siccitatem et remouent dolorem. Et si cognoueris quod humor sit multe magnitudinis: tunc dare debes predictas medicinas laratiuas cum tota substantia frangendo siccitatem ipsam cum oleo amigdalorum dulcium. vel cum syrupo squinzibinifaculo cum passulis enucleatis et maxime si infirmus fuerit quadragenarius: et coloris brunni et pilosus: et nerui ipsius lacerti sunt pleni grossi atque lati. et ut consuetudo infirmi sit esse solitarii cum multis cogitationibus: quod cum sic reperit per certo talis erit melancholicus. Sed si infirmus fuerit iuuenis: et non fuerit complexionis melancholicæ. quod scies quod color eius erit albus. et erit bone pueritatis et consuetudinis: tunc scire debes quod ille humor non erit multe grossitudinis. Quare talibus dare debes decoctionem medicinarum solam absque substantia rectificando ipsas cum medicinis sibi proprijs: et conuenientibus: ut nature amabiliiores existant put tibi melius videbitur expedire. scilicet cum syrupo de melle: aut cum syrupo citri. si intendis subtiliare humorem et confortare naturam: aut cum syrupo pomorum: si intendis complexionem rectificare. et si certus fueris quod humor faciens egritudinem sit sanguis: tunc flamma est ei cura principalis. Et si alius alius humor vel humores fuerint vel erunt in causa: et etiam ex acutis scies in uno

quoque quod erit faciendum ex predictis. Et quotiescumque in epigloto: aut in vuulua magnum fuerit apostema dilatatum non potes esse securus quoniam infirmus ad suffocationem possit deuenire.

Capitulum. xij. Quod est de squinatia.

Scire debes quod squinatia potest fieri ex uno humore vel ex pluribus. Et hoc scire poteris ex accidentibus que ab egritudine sunt. Quoniam si ex uno humore fuerit: accidentia erunt significatia super illo et si ex pluribus erunt composita accidentia atque mirra. Et quis forte hoc difficile sit cognoscere: tamen si optime fueris perscrutatus ex dictis accidentibus optime poteris cognoscere atque scire unde et ex quo humore dictum apostema fuerit generatum: et iam tibi significauimus in precedenti capitulo signa et accidentia simplicium: et ex ipsis poteris satis leuiter composita cognoscere atque scire. Quare si apostema fuerit compositum ipsius purgare debes cum medicinis compositis: et si simplex cum ipsis medicinis simplicibus iupradictis. sed scias quod aliquando apostema vult talis additionis existit quod nullatenus curam alicuius medicinie recipere potest: quoniam sic est: tunc ad ferrum. scilicet ad chirurgiam te redire oportet. Et quis hoc sit contra nostram intentionem. scilicet curare cum ferro. tamen volo ut scias a me quod si eas incideres radicem. inde grauissime egritudines habent puenire. scilicet quod aer ad pulmonem velociter tendit absque obstaculo et defensione aliqua que possit frigiditate aeris frangere: et eius contemperare complexionem. unde sequitur debilitas virtutis cordis: et illa de causa virtutes debilitant: et dissoluit reuma: quare infirmus velociter et subito ad mortem inde poterit puenire cognoscendo quod si assam fetidam suspenderit ad collum patientis apostema vult vel squinantiam confert ei valde ex sui natura et proprietate.

Capitulum. xij. Quod est de apostematibus accidentibus carne pulmonis.

Riuntur et quedam spatia in canna pulmonis que admodum in meri fieri consueverunt: et omnia ista spatia: siue que sunt in meri: siue que in canna pulmonis oriuntur: sunt pungitiua et multi nocenti. Et si hec apostemata non pueniunt ad magnam magnitudinem sicut alia spatia que in largis locis nascuntur: hoc non est nisi propter stricturam loci: quod non potest in eis locis dilatari. Sed sicut dictum est in apostematibus epiglote et causis. signis et curis. sic et in istis que in hoc oriuntur membro intelligere debes excepto quod hec membra. scilicet canna pulmonis et meri. propter siccitatem et maciem ipsorum non recipiunt humores qui sunt grosse substantie valde. Et propter hanc maciem que est in canna pulmonis quando in ipsa oritur apostema. erunt amigdale ex locis suis que sunt obuiantes aeri: et absque dubio hac de causa inde oritur tussis salsa: eo quod non inuenit aer obstaculum et obuiationem: quare inde hoc accidens habet puenire. Et quoniam in meri accidit hoc apostema. inde duo magna nocumenta habent puenire. vnum est difficultas deglutendi: et aliud est intensus loci dolor. et quoniam certus fueris quod in aliquo predictorum membrorum fuerit apostema: non tardabis flammam villo modo propter breuitatem temporis huius egritudinis ponendo postmodum super locum ea que habeant ipsius apostema spargere subtiliando et resoluendo: et fac eum gargarizare aquam rosaceam cum decoctione de cassia fistula: et rosarum. Et ista est et si flammam conferunt apostemati canne pulmonis: et spaliter odorare ipsa calida: et aere predictorum calidum intus trahere inspirando molificando corpus cum his que humorum peccati tibi magis videbuntur expedire. Et dico certissime: et hoc habeas pro constanti: quod in his apostematibus et in omnibus alijs existentibus intra corpus sonus est pessimus et nocuus. et pro tanto quantum eum remouere poteris ab eodem tamen illud facere debes donec humor ad dissolutionem cepit deuenire cibando eum subtiliter absque intensa molestia. et extrahere eum a sono pacifice et quiete: recitando ei noua delectabilia atque placida. et si ista non sufficerent. fac ei omnia que ipsum a somno poterunt remouere. Quare si iuuenis fuerit et tempus estatis. fac eum odorare canforam. quia facit eum vigilare absque molestia et impedimento. et si senex fuerit et tempus estatis. sufficit ei tamen odorare aldebebe. scilicet sticados cum aliquantulo casore. et quod

facit ficados facit rurs. Et quod admodum somnus adiuuat apostema fortissime dissoluere: quando e in declinatione et in via dissolutiois: ita et ipse somnus qui apostema e in principio et in via generatiois et affirmatiois potentissime adiuuat ad ipsius affirmatioem et augmentationem. et sic e ca sue mortis. Et ita superius tractavi et mentionem feci de apostematibus que in istis locis oriuntur. et eorum curas sufficienter ordinavi. Quare cum ad breuitatem intendas curas singulares vniuscuiusque obmitto: et eorum accidentia: eo quod cura vnius e quasi cura omnium aliorum. Et pro hoc non posui curam squantie. scilicet illam que debet fieri cum incisioe carne pulmonis ad quantitatem foraminis naris vel parvius: et illud omisi: quod e difficile valde: nec tempore meo vidi aliquem quod ita fuisset exercitatus. sed quod discipulus erit in hac arte voluit perscrutari dicta modernorum huius artis in hac causa dicunt quod Galenus nullam fecerat mentionem huius cure: sed mentem fuerunt: eo quod Galenus ipsas posuit ubi precepit incidere sinuam. et scindere carnem pulmonis: et pro hoc volens experiri tunc sumpsi capram vnam. et incisit eorum: et pelliculam que e subtus et de carne pulmonis est aliquid minus lupio et lauabam vulnere cum aqua mellis quod die. et quod vulnus incipiebat cooperiri carne: sed super superba puluerem subtilissimum nucum cyperi donec fuit liberata. Sed quod meo tempore non vidi aliquem qui hac fecisset. pro hoc eas nolui primo ordinare. Et accidit quibusdam carne pulmonis debilitatio vocis pro multa vociferatione. vel pro intensu laborum. et illa de causa ibi oriuntur granula parua. et huic cure sufficere gargarisare aqua rosacea. Et debilitat et vor pro ingrossatione que fit a multa infusione humilitatis flatis viscosi in pelliculam carne pulmonis. et huic cause sufficit desiccatio.

Capitulum xv. Quod est de raucedine vocis.

Ura vero huius egritudinis e comedere aliquid de raphano cum modico succari. et ius etiam caulium vel brodium eorum in hoc casu confert multum. Et oriuntur quibusdam hec egritudo ex aspitate et siccitate carne pulmonis. Et cura illius e comedere amigdalas exorticas dulces cum succo liquiritie. Et postquam deriuatus suus ad tractandum de raucedine vocis que fit ex infusione humiditatis flatis viscosi in carnem pulmonis que descendit a cerebro vicio reumatis vel catarrhi. et hoc non solum medici sciunt: imo et vulgares istud intelligunt et cognoscunt. nunc autem intendo tractare de raucedine que fit vicio alterius egritudinis sicut accidit ex strictura gula cum aliqua inflata: vel sibi simili in tantum quod restringitur inde nervus retrogradus et comprimatur et sequitur raucedo. Et fit etiam a causa intrinseca. scilicet ab oppilatione facta in ipso nervo retrogrado. et hoc fit raro et in minori parte. Ergo studeas festinanter inungere locum stricture cum aliquibus oleis resolutiuis si egritudo fuerit antiqua. sicut cum oleo nucum antiquarum et oleo de iasemino et de narcisco cum pinguedine anat. Et pro omnibus istis experias suus pinguedinem stamellorum que comedunt oliuas. Sed si egritudo fuerit recens et in principio sufficit tunc munusculo cum oleo rosaceo aromatizato. Si autem iam transferit egritudo. et dies tunc vti debes predictis oleis mirtis. Et non obliuiscaris subtiliare regimen infirmitatis: et ipsum vni diuiniuere. quoniam si sic feceris recuperabit vocem infirmus omnino domino concedente. sed si lesio aliqua facta fuerit in vijs vocis ex dicta strictura. cura eius tunc est impossibilis. Et fit etiam dicta raucedo ex apostemate facto in nervo retrogrado. Et cura eius e cura predicta: subtiliando regimen. Et si superius nominavi olea plura et diuersa: et in vnum collecta huic egritudini conferentia non credas me fecisse illud absque preuisione et cautella: quoniam omnes medicine que operantur intrinsecus vel extrinsecus si fuerint plures vnius operationis et vnius nature: et in vno gradu sicut mirtis: repunt maioris virtutis et efficacie in omnibus egritudinibus: quoniam si dederis vnam solum illius operationis et nature: et illius gradus in vno eodem potere. vbi gratia quoniam si re ipsa medicina vna simpliciter que fit calida vel frigida sicca vel humida in principio sed in gradu. et de composita suspensuris in eadem quantitate que in illo eodem gradu fuerit operata. inuenies operationem longe maioris efficacie quam simpliciter in tantum quod vna de composita plus operatur quam tres. de simpliciter: et hoc non

recipit solum in virtutibus primis. verum etiam in secundis et tertijs. certissime istud idem inuenit. et quoniam vis causa huiusmodi fit manifesta: tunc ipsas ad presens obmitto intendens breuitatem seruari: sicut in principio huius libri promisi. nihilominus hec et alia in sequentibus vtilia ero rememoratur deo procedente et iam superius memoravi quod oppilatio fieri potest in nervo retrogrado: sicut in alijs nervis fieri consuevit. ex qua raucedo oritur et generatur. Et etiam in duobus nervis opticiis a quibus lux oculis delegatur fit oppilatio: et in tantum quod quoniam clauditur oculus: vnum nullatenus pupilla alterius dilatatur. Et quoniam sic e medici sunt despati de cura huius egritudinis: hoc iam declaratum e in tractatu oculorum. Sed de hoc quod medici dicunt quod cura aliqua non potest in illo casu nullatenus sum curis eis: nec eis assentio villo modo. Et sicut dico de ista oppilatione: ita dico de oppilatione facta in nervo retrogrado quod cura non e ipsa oino imo medicine pro certo eis debet valere: et eos iuuare si debite exhibeantur. Quare inungere debes locum cum predictis oleis simul mirtis: non omittendo purgationem vlem totius corporis. et et particulari capitis: sciendo quod materia egritudinis non trahitur a capite nisi medicine et virtus ipsarum illuc deferantur: vnde consulo vt alie a dictis medicinis preparentur que deferant virtutes ipsarum ipsi capiti velociter propinando eas distemperatas cum aqua mellis. et hanc viam et doctrinam ad inuenit pater meus: et fuit valde bona. et postquam ipse obiit ego posui alium nuncium delatore medicine ad caput: quoniam vis de hoc cum eo minime fuisset locutus. Et non diffidas oino quando beneficiu et iuuamen istarum medicinarum non apparuerit velociter et subito: quoniam aliquando exercitando ipsas non tamen si guum aliquod beneficii et iuuaminis apparebit: sed interdum liberabitur subito deo dante.

Capitulum xvi. Quod e de pustulis in meri seu in isofago.

Oriuntur pustule in meri ex comestione reum acuta: sicut e sinapis et sassa. vel ex assumptione medicine fortis et acutae que recipiuntur a medicis ad occidendum sanguisugas existentes in gula. Et fiunt hac de causa ibidem pustule rubee parue et minute. Et cura huius est succus regline cum mucillagine seminum cytoniorum cum aqua rosacea dissolutus: retentus in ore et paulatim sugendo et lambendo deglutire.

Capitulum xvij. Quod e de corruptione et putrefactione in gula et meri: et eorum partibus adiacentibus in tempore epidimie.

Ris et in istis membris et in suis partibus adiacentibus putrefactio tempore magne epidimie et pessime mortalitatis: sicut in alijs membris fieri solent. quare pres gule corumpunt. Et hoc non accidit nisi quoniam est epidimia pestifera pessima et maligna. et non est mirum: quoniam aliquando in tali tempore corumpunt nervi pedum que sunt membra solida et cadunt. Et quando tractabo de epidimia: et de egritudinibus que fiunt in ipsa: et de suis accidentibus tunc curam omnium ponam cum adiutorio dei.

Capitulum xviii. Quod est de priuatione sensus et motus et relaxatione meri et isofagi.

Accidit et aliquando in nervo illo in quo ista est virtus deglutendi species relaxationis et priuationis sensus et motus. et potest etiam hoc nocuum euenire in ipso nervo a quo dicitur nervus recipit influentiam et virtutem sensus et motus. Et hoc ei accidere potest pro frigiditate operationis sue. vnde paratus est recipe dicta lesionem. Et hoc ei contingere potest. aut ex assumptione narcoticarum medicinarum: aut ex potatione aque frigide in magna quantitate: et specialiter illis que non sunt assueti bere eam. et potest aliquando hec egritudo subito euenire: et interdum paulatim efficitur. Et quoniam fit ex potatione aque multe frigide: tunc fit subito. Et quoniam continet et paulatim vsus fuerit frigida: tunc successiue et paulatim huiusmodi egritudo efficitur. et quoniam sic e: incipit cum dolore leui: et cum difficultate deglutendi que paulatim et successiue augmentatur donec deuenit ad priuationem deglutendi perfectam. Et hoc accidens quoniam accidit est pessimum valde quoniam infirmus non potest villo modo cibum nec medici

cinam deglutire. quare oportet cum omni sollicitudine pro
perare ad eius sanitatē recuperandā: aut in breui morietur.
Et quādo ad hoc deuenit: curatur pluribus modis. Pri-
mus modus ē vt apponas canulā argētī vel stāni ī gulam.
Et sic canula habens caput qđ ponit̄ itus in ore strictum: et
illud qđ remanet in manu a parte exteriori sit latū valde. Et
scias qñ appones canullā in gulā. mouebit̄ stomachus ad
subuersionē et vomitū naturaliter. quare eas tunc subtrahere
debes: et stare donec cesset vomit⁹. et itē eā intus ponere
et cū subuersio et vomitus vel mot⁹ supuenit subtrahere. et
sic facies donec ex consuetudinē remoueat̄ subuersio et mot⁹. et
qđ sit absqz abhominatiōe ifirmus et appositioe ipsius can-
nule. Et tūc sicut dictū ē pone latū strictū itus ī gula: tenē-
do latus amplū ī manu: et idē lac p̄ice recēter muletū: aut
pultes et farina tritici. tñ et aliquo istoz qđ idē possit ifir-
mus nutriri. studēdo semp in remouendo cām egritudinis
cū quibus tibi videbit̄ cōuenire. cognoscēdo qđ ex tali cura
sequitur nō modicū nocuētū. s. qđ inde debilitant̄ vtutes
membroz: gule oēs. Secundus modus curatiōis hui⁹ egrit-
tudinis est ponere ifirmū nudum in tina lactis: qđ sit tepidū
et recenter muletū: aut in tina plena ex pultribus farine
tritici qđ sint liquide cocti. quoniam opinio quorūdam medi-
corum ē vt illud nutrimentū igrediatur p partes inferiores
corporis. et ē per poros totius corporis ip̄sus: s. hęc opi-
nio debilissima valde existit atqz frivola. Tertius qđz mo-
dus est. et est rectus certus: atqz verax. s. qđ tali modo nutrit̄
ifirmus absqz dubio. et est talis. s. vt recipias lac vel pultes
ex farina tritici liquide decoctas: in vesica vna capre: vel ei⁹
simili. et sit in collo ip̄sus ligata vna canula argenti ad mo-
dum clysteris. et facta mundificatione intestinorū pfecta cū
clysteribus absterfuis et mundificatiuis. pone dictam canu-
lam itus in ano: et exprime dictam vesicam diligenter cū ma-
nu: donec totum lac vel pultes in intestino recto ab ifirmo re-
cipiat̄: et sic idē dictū intestinū sugendo recipit nutrimentum.
et ab ip̄so aliud intestinū sibi contiguum rapiendo sugit: et ab
illo aliud donec sic successiue ad fundū stomachi dictū nutri-
mentum habet deuenire. inde stomachus recipit qđ sibi cō-
uenire videtur. et ab eo nutritur. Et iam qdam reperuntur
medici qđ nitunt̄ pbare qđ nutrimentū nullaten⁹ recipi pōt p
clystere ī intestinis vt ad stōm possit deuenire. et hęc p dicta.
Sa. qđ dicit qđ clystere iniectū p inferiora in intestinis nō pōt
vllō modo ad stōm ptingere et deriuare. Et sic arguēdo affir-
mant qđ nec nutrimentū inde iniectum vllō modo ad stōm
chum poterit peruenire. sed isti tales decipiunt̄ et errant cō-
parando et eqparando medicamina iniecta per clystere nu-
trimento predicto iniecto s̄m modū determinatum: quoniam
certū est qđ violentia et impulsio qđ est in clysteri nō ē tanta neqz
ta fortis: qđ possit medicamina iniecta p ip̄m vsqz ad stoma-
chum p̄icere et delegare: eo qđ virtus attractiua intestinorum
et stomachi ipsa medicamina abhorret: et pp hoc non attra-
hunt. sed expellunt: s. cū corp⁹ idigeat nutrimento vehemē-
ter et intestina a fecib⁹ p̄penter sunt depurata: id nutrime-
tū idē iniectum vtute attractiua ī ip̄sis fortiter vigēte attra-
hit de intestino ad intestinū vsqz ad stomachus. Et neqz in
medicaminibus clysteriorum reperitur vtus vnde dēant ascē-
dere a p̄tib⁹ inferiorib⁹ ad superiora natādo: sicut iuenit ī cole-
ra acutissima qđ qñ descēdit. aliqñ iferi⁹ vsqz ad fundū ani.
et ibi facit magnā p̄ctiones: et voluntatē egerēdi. sicut dicit
Sa. pōt eē qđ hō se abstineat et retineat ppter aliquā necessita-
tē vel qđ est in platea associatus: vel in mēsa. Quare illa co-
lera redundat ad superiora. et sic ascendendo pōt vsqz ad sto-
machū deuenire. Et cum sit odiosa et abhominabilis per supe-
riora vomendo eijcit. Et quō nō possum⁹ imaginari qđ lac
et ius gallinaz. et pultes iniecta p clystere sicut dictū ē qđ vir-
tute attractiua forti mediante intestinorū et stomachi non pos-
sunt vsqz ad stomachū de intestino ad intestinū peruenire. cum
scia que existūt in olla vel aliquo vase terreo existente iuxta
aquā attrahāt nutrimentū et humiditatē manifestissime vl-
tra ipsuz vas. ¶ Ducusqz iam determinauī modos nutri-

tionis hui⁹ patiētis. quoz hic vltim⁹ pueniētior et verior et
magis eligēdus a me eē iudicat̄. Nūc aut̄ igemūm curatio-
nis huius itēdo hic breuiter p̄transire. Et dico qđ ē necesse
inungere locū exteri⁹ cū oleis aromaticis et subtilis sube qđ
nō habeāt supflūā caliditatē: sicut ē oleū rosaceū factum ex
oleo oliuaz: et oleū de iasemino: et oleū amigdalaz amararū
et hoc fiat s̄m qđ medicus egritudini videbit̄ expedire. s. in-
ungere locū cum vno illoz simplr. aut simul mixtis. Et vbi
ordinauī ponere lac vel pultes: in illo et eodem casu. potes
adeo bene assuescere brodiū pulloz: vel turturū. vel colūbo-
ruz masculoz. s. illa p̄ncipaliter ordinauerā. eo qđ homies
istius partis illis frequētius vtunt̄. et ē qđ in hac egritudie
sunt loco cibi et medicie valde inuatiue. Et est necesse vt oīa
p̄dicta sint tepida. et studeas cū oī sollicitudinē. vt nō sint fri-
gida nimis actū. neqz calida actū ī excessu. qñ cibi et medi-
cine qñ sunt actu immēse seu supflue caliditatis. habēt de-
struere calorē naturalē. q quidē calor ē instrumentū oīum
vtutū corporis. et est ipse calor naturalis sicut agēs. et calor
fac cerebri cū rebus aromaticis subtilib⁹ tēperate calidita-
tis. Et id qđ magis laudatur et plus ē exp̄tus ī hoc casu est
balsamū: et si nō posses balsamū p̄penter habere iuenies d
carpobalsamo: q̄uis apud nos difficiliter reperiat̄ qđ ip̄sum
balsamū. et itē oleū d granis pini cōmēdat̄: et silt oleū de
alchaoen. i. de cotila fetida multū valet. Et si ī qualibet vn-
cia alicui⁹ p̄dictoz oleoz ponat̄ aur. i. optime. et pure am-
bre. erit effectus maioris valde et tutioris in oībus deo dāte.
Et postqz breuiter expeditus suz de egritudinibus colli. nūc
intendo determinare de his que tibi contigue existunt. sicut
est pulmo et meri.

¶ Tractatus vndecimus de egritudinibus pulmonis. et
est continens capitula tria.

¶ Cap. i. Quod est de egritudinibus pulmonis.

Cire debes qđ pulmo est mēbrum porosuz
et spongiosum valde. et qđ in suis porositati-
bus iueniuntur anuli siles anulis cāne pul-
monis. qui tendunt vsqz ad extremitatem
ip̄sus pulmonis: et inde vadit aer. seu anbe-
litus p totuz pulmonē. et hęc experientia p-
batur in aialib⁹ mortuis. s. sufflādo fortiter itus p cānam
pulmonis. inf labiū enim pulmo totus manifestissime. et cū
inde aer exierit. detumescendo p̄trabit pulmo. et simul par-
tes eius p̄stringuntur. Et descendit eitā aliqñ flegma et ca-
tarrus a cerebriō ad pulmonē. et erinde puenit tussis et stri-
ctura anhelitus. Et cura huius est mūdificare corpus a fle-
gmate cū pulpa coloquintide et silibus. et confortare caput
euz aromaticis calidis et siccis. sicut sunt gariofilii. et macis
et cinamomū electuz. et cōsuetudo est conficere emplm ex p-
dictis et ponere sup caput. S. ego exp̄tus sum qđ facere pul-
uerē ex istis subtilissimū: et spargere sup caput est lōge maio-
ris efficacie et effect⁹ ī hoc casu. et hoc fuit dictū et cōsiliū
patris mei in fine sui sermonis. Et ego exp̄tus suz qđ recipere
de vnaqz dictay sp̄rum p se: subtiliter qualibet pulueriza-
re singulariter: et miscere eas oēs simul cū aliquibus ex istis
succis put p̄lōni et nāe vniuscuiusqz ifirmi magis videbit̄
conuenire. s. si hyēs fuerit euz succo de nabanna. i. mēthe.
succo merzanzium. i. maiorane. aut cum succo de berenge-
melea. i. basiliconis gariofilati. et si tempus fuerit calidum
et febricitauerit infirmus: tunc misceo dictas species solum
cum aqua frigida. aut cum aqua rosata propter sui arom-
ticitatē: et ē meli⁹. et facio eas ericari: et postea itē eas pul-
uerizari. et demū sup caput sp̄gere. qñ sic faciēdo vtutes ea-
rum melius sil coadunant et vniunt. Et qđ h̄ exp̄mentū sic
plies et plies pbauī. pp h̄ ipsuz collaudādo p ceteris recō-
mendo. Et ē pueniēs vt alteres p̄lōnē ifirmi p̄uertēdo ip̄as
ad nām siccitatis cū aliqua caliditate. et h̄ fieri pōt cibādo
euz passerib⁹ affatis et turturib⁹. vel ip̄sis factis ī tassa: et si
milib⁹. Et scias qđ flegma qđ descēdit ī pulmonē nō d̄ facili
inde pōt exire. Et hoc tō qđ aut illud ē p̄bā subtile et liqdū
valde: ita qđ pulmo nō pōt ip̄z exteri⁹ expellere. eo qđ qñ ane

litus et aer spargit per pulmonem diuidit dictum flumina et infundit et ibibitur in ipsum. quare aer erit. et illud sic imbibitum remanet. vel erit illud flegma grossum et viscosum valde. Quare pro sui viscositate intumescit adhaeret ipsi pulmone quod non potest inde exire. nec euacuari. ergo si cognoueris quod illud flegma sit liquidum et subtile. studeas ipsum ingrossare toto posse. et hoc facies recipiendo ex dragagano albo. et guma arabica alba. et pillas fac cum decoctione iulibarum et vna teneat post alias continue in ore. Et quod inde eliquat et dissoluit paulatim deglutiat. Si sciueris quod flegma sit grossum et viscosum tunc fac istas pillas. R. amigdalas. et succi liquoritiae. et bessa: tusba. quod est flauia in lingua hispana. et pistent omnia. et misceant cum syrupo facto de cortice citrorum. et fac pillas. et teneant sub lingua. et si fuerit vltime viscositatis. misceant cum syrupo centauree minoris optime decocto. et fiant pillule ut dictum est. et teneant in ore. et abstineat a multa repletione cibi et potus. et non comedat fructus nisi illos quos dicam.

Capitulum. ij. quod est de apostemate pulmonis.

Ritur in pulmone aliquando apostema sicut in alijs membris accidere consuevit. Et istud apostema fieri potest ex vno humore solo aut ex pluribus. Sed secundum naturam sui corporis impossibile est in ipso fieri apostema ex solo flegmate propter conuersionem continuam flatis cum ipso pulmone. Neque ex sola colla pro subtilitate sui: pro largitate pororum corporis pulmonis non potest ibi diu permanere. quin inde defluat et discurrat. quare ille humor ex quo oritur hoc apostema est sanguis. et hoc est quod grossitudinem aliquantulum primere videtur. quare ibidem potest aliquando diu permanere. et non est etiam pulmo sic assuetus ipso quin possit ex ipso ibidem fieri apostema. Et scias quod pulmo est omnino absque sensu. et si habet est occultum valde. sed illa pellicula que est circumdanda ipsius: quamuis sit subtilis valde. tamen nervosa existit: unde sensus habere probatur. et iterum est sciendum quod pulmo et sue pellicule sunt absque nervis. sibi ferentibus et prestantibus motum. et cum mouetur non mouetur pro se. sed motu pectoris. Et dicunt quidam medicorum quod si pulmo haberet sensum perfectum. hoc est si esset perfecti sensus. ad vltimum languesceret propter sui motum continuum. eo quod vita animalium existit in anhelando seu inspirando aerem et expirando. Sed hec opinio mihi friuola atque omnino vana videtur: eo quod pectus est magni et perfecti sensus atque acuti. quod ad ipsius nervi magni multi derivantur: et continue et assidue mouetur. et mouendo se mouet et pulmonem: et tamen non fatigatur nec languescit: quare ratio et opinio predicta vacua et nulla esse videtur: sed hoc non iteodo ad presens in hoc loco soluere et declarare. Immo redeo ad illud quod permisi: et dico quod quando aqua est in pulmone: tunc infirmus patitur continue stricture anhelitus validam atque fortem. et acutam febrem. et continuam prope vicinitatem ipsius pulmonis cum corde: et tussim violentam. et perpetuam. et facies eius est rubea valde: et spali poma marillarum. et anhelitus eius est frequens et velox atque calidus valde. sed cum hoc est mediocriter iter magnitudinem et paruitatem. et pulsus ipsius est velox et frequens. ita quod valde subito vna percussio aliam sequitur videtur. sed non ex necessitate pulsus durus esse reperitur in hoc spate. quous de natura apatis talis esse deberet. Sed quod pulmo est membrum molle. ob hoc oportet quod pulsus ad molliem habeat declinare. et quod non est nervosus est. et hac de causa multa talia accidia occultant et ambulat quod apparere deberet quous est de natura apatis quod non apparent. et hoc est causa quare durities pulsus non reperitur in huius spate quando est in carnositate ipsius pulmonis. Sed si apostema fuerit in pellicula que est circumdanda ipsum: tunc pulsus habet ad duritatem pertinere: sed est omnino absque dolore. Et quando febris videtur acutam: et tussim violentam. et cum tussi aliquid non sereabit et omnia signa que prescripta sunt in vno collecta fuerint. pro certo habeas quod apostema est in pulmone. Et iam supradictum est quod istud apostema non fit ex puro flegmate. neque est cholera simpliciter: sed generatur ex sanguine. vel ex sanguine et cholera mixtis et est longinquus et valde quod aqua oriatur in pulmone ex melia eo quod pulmo eam odit et abominatur valde pro ipsius grossitate et acetositate. Et scire debes quod pulmo non nutritur nisi

ex sanguine subtili claro rubeo atque lucido. Ergo postquam videris in infirmo omnia suprascripta signa in vno collecta proplebotama ipsum. consideratis tamen conditionibus notis. scilicet etate proplone. tpe anni: et regione. Et in summa dico quod omnino est minuendus quando sic est. Sed preuisio esse oportet in minuendo plus vel minus. put melius videbitur conuenire. Sed flomina esse oportet ex bacilica dextra brachij vel ex saluatella manus que in arabico dicitur asiffac. Et sic studium tuum in cibando eum ex rebus que non excedant in frigiditate superflue. sed sint confortantia dupliciter. scilicet cum aromaticitate et stipiti. sicut de ros et stipitibus myrti huiusmodi. Et subtilia regimen eius dando ei solam aquam hordei ordiate factam et colatam. Et si fuerit debilis virtutis vel in aere non transseas ultra panatam. et fac eum abstinere ab omni specie carnis omnino: quoniam si sic feceris: remouebit aqua. et liberabitur infirmus totaliter deo dante. Et iam videre potes manifeste quod deus sublimis et gloriosus propter hunc pulmonem creauit cum suba rara. et canalibus largis et dilatatis. ut superfluitates et viscositates inde valeant faciliter protrahere. Et quod ipse pulmo vicinus ordini existit. Quod quidem cor est membrum sicut iam sciisti quod est preseruatuum vite in omnibus corporibus ex suo spiritu vitali quod in eo quotidie generatur et preseruat. Et quod fuit huic spiritui est anhelitus. Et cor sicut dicitur per principium et radicem omnis virtutis totius corporis: et ab ipso fit effusio et delegatio omnibus membris. Et quod sunt quod dicitur quod cor non est radix et fundamentum nisi virtutis vitalis solius. et epar virtutis naturalis: eo quod pro ipso totum corpus nutritur et augmetur. et cerebrum sicut pro se ipsum solius est principium et radix spiritus animalis et ab ipso procedunt virtutes sensus et motus. Sed hec opinio non sunt medicie multe utilitatis nec est res necessaria omnino medico ad sciendum ipsas: eo quod est res difficilis et obscura valde: et pro hoc fuit hec contentio et disputatio iam sunt mille anni iter quosdam. Sed id quod necessarium est ad sciendum in arte medicine: et absque cognitione cuius non est medicus noianus est certissime scire et cognoscere quod cor est fons et principium spiritus vitalis et vite in animalibus. Et quod quiescente motu cordis cessat vita omnino. Et quod cerebrum est fundamentum et principium spiritus animalis. Et si aliqua de causa cerebro accideret solutio continuitatis moriret animal in breui. Et epar sicut est origo et fons spiritus naturalis: in quo est radix et principium nutritionis: et ab ipso tanquam a fonte et origine huiusmodi virtus omnibus membris dirigitur et delegatur. Et si accideret ei solutio continuitatis: non diu animal cum vita posset permanere: quous non ita cito moriret: sicut si in supradictis duobus membris accideret et eueniret. et causa huiusmodi est quod maxima virtus cordis est spiritus vitalis. quod quidem spiritus est instrumentum vite in omnibus membris: sicut dicitur est. Quare quando destruitur et operatio cessat vita omnino: sicut quando remouetur vel cessat lux solis. vel lampadis sequitur tenebrositas et obscuritas subito et incognita. Et hoc idem dicimus de cerebro. Sed quous epar fit princeps spiritus naturalis: et ab ipso ceteris membris dirigitur: sicut ab alijs duobus. scilicet corde et cerebro sui proprii spiritus dirigitur. tamen cum isto spiritu naturali vadit sanguis ad omnia membra nutrienda. Qui quidem sanguis indiget quersione et mutatione: et mutat et alterat de colore in colorem sicut nam vniuersum quous membrum recipientis: quare huiusmodi spiritus grosse sube existit respectu predictorum. et hec quersio coloris in colorem et substantie in substantiam non fit nisi in tpe determinato et non subito. Sed operatio que fit a duobus alijs prescriptis membris principalibus agit et operatur ex subtili suba eorum. Quare si acciderit alicui istorum solutio continuitatis preseruat subito eorum operatio et beneficium absque mora: sicut claritas diei cessante sole: et et in obscuro cessante splendore lampadis incognita sequitur obscuritas et tenebrositas pro se absque dilatio aliqua. Ergo manifestus est ex predictis quod omnia predicta tria membra sunt principalia. scilicet cerebrum: cor: et epar: eo quod non solum habere videntur et reperiuntur virtute inanimata tamen qua seipsa regunt: verum et et illud luentem habere conprobant: ex qua fit illud luentia omnibus alijs membris corporis. et si nequa diu membra permanere non possent: neque vita in corpore. Et quodlibet istorum est in se et pro se principale. et non est differentia iter ipsa nisi in tpe: quous probo aristoteli videatur quod solus cor sit principale membrum. et vna ex principalibus causis ipsius ad hoc confirmandus est quod cor est primum membrum quod generatur in corpore

salis. et talis q̄stio est philosophica et n̄alis. S̄z medicie ni-
hil p̄ferre videt. Et ego nō intēdo hic dēclarare nisi ea q̄ me-
dicine p̄cipaliter habeat p̄tinere: et que nocumētis corpo-
ris possunt obuiare. Et q̄: iā elōgat̄ sup̄ hucusq̄ a p̄pina in-
tentio: nunc ad p̄sens ad ipsas redire intendo. Et dico q̄ p̄-
pter colligantia et vicinitate q̄ est pulmonis ad cor: febris q̄
fit p̄p̄ ap̄a pulmonis ē pessima valde et acuta: et ob hoc nā
conat̄ toto posse ad expulsiōne nocumētis faciendā quam
citus p̄t. Quare cū q̄ fit p̄ flēbotomiā ē necessaria valde
in p̄cipio hui⁹ ap̄atis: et h̄ se cure fieri p̄t: eo q̄ hec egrita-
do acuta ē et breuis: p̄p̄ molliet̄ sube corporis pulmōis. et
p̄p̄ caliditate ipsi⁹ quā h̄z a vicinitate cordis: et a colligantia
ipsi⁹: et quibūā ap̄atibus aliq̄n accidit strictura et coartatio
fortis anhelit⁹. et hoc fit vna duarū causarū: aut ex nimietate
putredinis facientis stricturā anhelitus: sicut sepe p̄tingit in
ap̄atib⁹ epatis: aut ex p̄uersiōne hūoris i sanies q̄d fit p̄p̄ gros-
situdinē mēbri et obediētā hūoris: vt ē sepe videri in pleure-
si. S̄z apostēa pulmonis semp̄ fit cū strictura fortis: et cū ma-
gnitudine febris. Et curatio hui⁹ leuiter efficit et cōplete. et
hoc p̄p̄ raritatem mēbri et largitatem viarū. Et q̄n apostēma nō
resoluit: impossibile est q̄n vna duarū causarū eueniat: videlicet
solutio p̄tinuitatis in pulmone. vnde fit febris et h̄ca et con-
sumptiua: aut ericatio substāntialis hūiditatis pulmōis: et
qua fit defectio et p̄b̄sis. et in arabico dicit̄ alcal. Et quā-
do istis accidit inflatio pedū tunc mors ē vicina. Et si dictū
apostēma ad sanie deuenerit. et in sui exitu laudabilis appa-
ruerit sanies alba. i. et medioerter spissa absq̄z odore malo
plongabit̄ egritudo. et fiet chronica. Sed si non fuerit alba
nec substātie medioeris. et color eius ad rubedinē declinauerit.
adhuc lōgius efficit. Et si ad nigredinē deuenerit. scias
p̄ certo q̄ infirmus moriet̄. et si post nigrā albā et laudabi-
lē spuerit. nō p̄ tanto ē p̄sidentū q̄n ad vltimū moriet̄. Et
scias q̄ solutio cōtinuitatis q̄ fit in pulmōe est difficilis val-
de ad coadunandū et consolidandū p̄p̄ p̄tinuū motū ipsius
et p̄pter ipsius sube raritatem. cognoscendo ē q̄ pulmo ē mē-
bri marini iunamentū. Quare si ap̄a ei⁹ sanie ḡnauerit. et
ipsa sanies fuerit viridis vel nigri coloris. moriet̄ infirmus
oio infra. xx. dies. S̄z si sanies p̄dicti ap̄atis alba fuerit. p̄-
longabit̄ infirmitas tpe lōgo absq̄z liberatiōe et euasione fm
suas medicos: et fit ide et h̄cus et p̄b̄sicus cū creatiōe
p̄tinua et tussi inseparabili. et diminiuit̄ caro eius cōtinue et
paulatine: et p̄uertit̄ ad colorē fulcū: et int̄m macrescit et ceterū
nauat̄ donec cutis eius efficit̄ tota rugosa et cōtracta: et oculi
eius fiunt cōcavi. et nares acute: vngues incuruant̄ et ad vl-
timū nō p̄t palpebras superius eleuare: et hoc nō accidit p̄-
pter somnū. s̄z p̄ defectū v̄tutis nō potentis ipsas eleuare.
Et cū ad hāc deuenerint dispōnē: tūc mors eius est vicina.
Et multi et istis de pulmōe sanguinē eiciunt et nō moriun-
tur p̄ maiori pte nisi post inflatiōne pedū ipsorū. Et quibūdas
et istis accidit fluxus ventris p̄p̄ debilitates virtutis retenti-
tiue. vel p̄p̄ debilitatē v̄tutis imutatiue. et tūc velociter mori-
untur. Quod si dictum ap̄a sanie nō p̄reauerit tunc flōmia
cura ē ei p̄fecta. et liberabit̄ cū ea deo dante. et subtiliare regi-
men in hac egritudine p̄fert multū quēadmodū supradixim⁹.
Et assueat infirmus ea q̄ h̄eant subtiliare et apire. Et ex istis
q̄ expta sunt et plimū approbata in ap̄atib⁹ pulmōis alebar
scannā. i. panicā. vel iringi et cusbaralbeer. i. capilli vene-
ris q̄des p̄ferūt in hoc casu: eo q̄ cōpld̄ eorū tēpata crūst et
ob hoc p̄ferūt p̄ ceteris alijs medicinis in dissoluendo ap̄a
pulmonis. et proprietatem habent i omnibus egritudinib⁹
pulmonis. et cōferūt tussi. Et misce cū p̄dictis medicinis q̄
h̄eant ventrē mollicare. sicut ē raunt. sciēdo q̄ istud raūt.
q̄d isto meo tpe reperit̄ nō solū h̄t mollicare vētrē. verus
et ips̄z purgare. q̄nis illud q̄d antiquus inueniebat strigere di-
ceret. Ad medicamē p̄ueniēs huic egritudine. s̄z lignitic. et
panicā i alia carlene. et capilli veneris. et flānie. añ. aur. ij.
violay. aur. i. raūt recētis. aur. s. q̄libet p̄ se conuassentur
sicut p̄uenit. et ponant̄ oia ad lentū ignē ad buliendū p̄ter
reubarbay in. xv. 3. aq̄ et buliāt vsq̄z ad p̄sumptionem me-

dictatis. et colent̄ exprimēdo fortiter et cū hac decoctiōe dissol-
uant̄ aur. viii. medulle cassie fistule addēdo. 3. ij. syrapi s̄
mastice miscendo huic p̄scriptū reubarbay: subtiliter pulue-
rizatū. et propina infirmo ad bibendū q̄n hec medicina sua-
uiter corpus mollicat atq̄z purgat. et nō indiget illa custo-
dia que in alijs laratiuis fieri p̄suevit. Sed p̄pina ei ad co-
medendū de pane. 3. ij. vel. iij. si vis eū vberius reficere: at-
tendendo q̄ q̄n tu das medicinā laratiuam siue istā vel aliā
cā tepidā dare debes: eo q̄ si fridas dederis actuali. nocebit
ifrigidādo calorē nāles. et coagulādo humores. et si calas su-
p̄ lue dederis iflāmabit̄ calor accitālis. corrigēdo infirmus
ne in sōno sup̄ lue p̄fundet. Et ego spero i deū q̄ cū hac cu-
ra et via erimus sufficientes in dissolutiōe et curatione hui⁹
ap̄atis. Et cū videris acuitatē febris lētescere et getas fieri.
et anhelitus malus nō affuerit: et tussis silt mollis et lēta fue-
rit: scias p̄ certo q̄ ap̄a nūc ē eliquatū. et cū fuerit infirmus
et tali egritudine liberatus. se cure propinquis dicere pote-
ris q̄ optimā curā in ipso es operatus. Et si eū hoc nō secu-
tus fueris intentionē tuā. hoc ē q̄ ap̄a conuertatur ad sanie.
et cū infirmus spūit̄ se creat sanie tussiendo. que sanies si ni-
gra fuerit vel viridis. vel istis coloribus p̄tineat. nō ē spe-
randū nec attendendū i alleuiatōe et curatione accidentium
ifirmi. sed anteq̄ iudices de hoc facto p̄ius p̄siderare d̄bes
tenorē virtutis ifirmitatis. et fortitudinē egritudinis. et di-
es ceticos. et iudica a p̄ncipio creatiōnis huius saniei.
quoniā quāto citius et tēpestiui⁹ secrete ceperit tales sanie
citius moriet̄. sciēdo q̄ pro maiori pte p̄cipiū creatiōnis
saniei nō fit nisi i die cetica. Quare dico q̄ si creatio talis
saniei fuerit. vel iceperit in tertia die a p̄ncipio egritudinis
q̄ infirmus non transierit pro maiori parte sexta diem a p̄-
cipio egritudinis. Sed si virtus fortis fuerit morietur i oc-
taua die egritudinis. Et si creatio saniei iceperit i sexta die
impossibile est q̄ infirmus transeat decimam diem. Et cū ero
locutus de diebus ceticis: tunc memorabor de his omni-
bus tractatu breui. Et sanies illa que coloris est melōgia-
rum vel que viriditati habeat pertinere mixta nigredini: ma-
gis mortis est significatiua q̄ illa que est rubei coloris et ali-
orum colorum: eo q̄ illi colores significant mortificationes
inati caloris. Et scias q̄ sanguis non crīst nisi postq̄ ap̄a ē
apertum. Et cum sic est signum est certissime latitudinis et
debilitatis nature non potentis digerere et conuertere san-
guinem illum ad sanie: quare hic non p̄cipitur esse ali-
qua digō. Et cum dico sanguis: non attendas q̄ intelligas
sanguinem purum: sed est mixtus cum alijs humoribus: s̄z
denomino ipsū sic a d̄tio et a colore. Sed cum sanies ap-
paruerit alba et medioerter spissa: et erit leniter et absq̄z di-
ficultate: tunc securus esse poteris q̄ plongabitur egritudo
Et si studiosus fueris valde in curatione ipsius regendo eū
perfecte p̄out sibi conuenire videtur: proficies ei non modi-
cum: et efficietur vita eius melior atq̄z leuior: et alleuiabunt̄
eius accidentia: et sic operabit̄ infirmus omnes suas virtu-
tes naturales: et erit artē suā. et possibile erit q̄ recedat
ab infirmo oia sua accidentia. in t̄m q̄ ab omnib⁹ putabitur
esse liberatus: et ipsemet se putabit esse sanū p̄fecte. Ad medic-
autem certissime scire debet: si illa est vera opinio vel non. O-
quā dignus est laude talis medicus cum sic operatus fue-
rit faciēdo totū quicquid de arte fuerit faciendū. Infirm⁹
vero taliter permanebit. donec terminus eius fuerit. et talis
homo diei nō p̄t absolute sanus nec infirmus. Et regimen
saniei ap̄atis pulmonis esse debet cum rebus abstētiuis et
mundificatiuis. et non calefactiuis cū aliqua icisione et defic-
tatiōe sicut ē terra sigillata q̄ a p̄rietate confert pulmōi. et
q̄uis stipticitatē habeat. p̄ t̄to nō amittit v̄tutem confor-
tandi membra intrinseca. et capilli veneris vsus post quar-
tūdecimū diem confert ei. et besbege. i. macis et postq̄z fue-
rit ablutū i aqua pluries est valde bonū. et cortices citri silt
p̄ferūt valde i h̄ casu. eo q̄ fortitudo v̄tutis mirabiliter va-
let i hac egritudine. et hec medicine quas diximus multum
valent habentibus sanie in pulmone p̄fortando. s̄z. ergo et

unaquaqz istay partes equales. et bulliant in aqua. et propi-
na infirmo ad bibendum cum syrupo facto ex scariolis. aut cum ro-
sis recentibus. Et ex rebus multum conferentibus huic egritudine
est h. s. ut capias bolum armenum et ponas eum in vase aliquo
terreo cum carbonibus ignitis. et sit vas habens coopertorium quod
in medio sufficiens habeat foramen unum. unde fumus possit
exire: et asperge ibi aquam rosaceam. et recipiat infirmus illum fu-
mum per os temperate pluries in die. istud confert. quod aromati-
cum confortando pulmonem et cor. eticcando pulmonem. et rege cum
subtili regimine. Et melius regimen istis est panis bene ferme-
tatus cum zucchero rosaceo. Et iam recordatur sicut pater me-
us dicebat mihi. quod pater suus habuit quedam hispanum in
cura quod patiebatur hanc egritudinem. et extenuatus fuit in tantum quod
tota caro eius consumpta fuerat. et avus meus ipsum taliter
curavit. scilicet quod cibabat eum pane bene fermentato cum zucchero
rosaceo. et pane sicut bene fermentato cum oleo oliuay. et taliter
resumptus fuit. et suam recuperavit humiditatem: nec ei super-
venit aliquid accidens malum. et vixit postea tam longum tempus quod
medicus qui curabat eum. scilicet avus meus obiit ante ipsum. et po-
stea diu remansit in manibus patris mei. Et obiit ad ultimum
ex alia egritudine et non ex ista. Et mihi sicut quoniam incepti practi-
care supervenit ad manus meas quodam quod patiebatur tale egritudi-
nem. et inveni ei regimen dictum. et sic recessit tussis ab eo. et ipigua-
tus fuit. et rediit ad operandam artem suam. et ad exercendum omnes
actiones suas: et sic vixit postea longo tempore: ita quod eo tempore fuit epi-
scopus in illa regione. et ipse mortuus fuit in ipsa ex febri acu-
ta. Et iam invenimus quod Galienus precepit dare tyriacam ma-
gnam in ista egritudine. et presertim multum. lac etiam asine recenter
mullum. ita quod continetur cum exit ab ybere recipiat eum infirmus
nec ab aere inficiatur. Et quod lac asine et carnes eius non est licitum
saracenis comedere. id precepimus sumere lac capre. quod sit preser-
vative sanitatis loco eius. Et est necesse ut propines ei ad comedendum
dum crura sunt bello. et medulla sunt aufeg. et oculos ramorum et folia
ipsorum. Et una passa ad comedendum laudata est valde in hoc
casu. Aqua vero quam bibere debet sit munda et pura et remota
ab omni mala qualitate. Et ego dico quod omnes species carniarum sunt
male in hac egritudine. Et quod stomachus patiens hanc egritudi-
nem est debilis. id est debet dare de cibo in quantitate tali ut eum
possit digerere absque difficultate magna. Et dicit et Galienus.
quod cancri fluviales optime abluti ita quod eorum horribilitas sit ab-
lata et aquassata decoquantur in aqua diu. postea colentur forti-
ter exprimendo quod illa decoctio multum valet in hoc casu. Et
postquam Galienus hoc affirmat certissime credendum est quod sic sit:
cum sit talis et tantus in hac arte. Sed hanc non faciunt actionem
sua complexionis a sui proprietate. eo quod inter complexionem ipsorum et
pulmonem existit similitudo. et quod non sunt grosse substantie. et sunt
habentes humiditatem in sui complexionem. et sunt mundificationi huius-
modi. id est in summa sunt conformes in hac egritudine. Et comedenda
sunt sicut Galienus dicit in hac egritudine trociscos andaracharon
quoniam sunt inveniunt valde. Et aliqui sanies oritur in pulmone
absque appetente notato in arabico varam. quod sit quoniam adunantur
humores in corpore pulmonis quod non possunt vere sanies no-
minari. eo quod sanies vera non est nisi in loco in quo est illatio atque
tumor. Sed sanies quod sit absque appetente fit ex humoribus deriva-
tis in pulmone ab alijs membris quod inuiscentur ibi. Quare membrum
debilitatur in tantum quod non potest ipsos a se repellere. et propter hoc dimi-
nutio motus generatur ab anhelitu in loco illo ubi humor di-
ctus fuerit inuisatus. et principium huius humoris in commensuris suis.
Sed vera sanies generatur quoniam tumescit pulmo. et inflatur ex so-
litudine continuitatis. quod oritur est in eo ex dispendio aliqua mala innata
ei. Et generatur solitudine continuitatis in pulmone sicut in alijs membris.
Et accitua propria quod accidunt ex dictis causis est extensio quando tussis
fit: eo quod restringitur pectus super pulmonem: quoniam repletur aere. Et
postea est quod hec egritudo in pulmone accidat ex una duarum cau-
saz quas nunc diximus. Et potest et pulmone euenire solutio con-
tinuitatis non a se ipso: sed a superlucitibus malis ibi deriva-
tis quemadmodum nunc diximus de appetente: et potest sicut in ipso
oriri corrosio ex humoribus acuto illuc delato et infuso: qui humor
ibi aduritur ex calore accidentalibus. aut ex ira. vel ab angustia et

fatigatione superflua spirituum: quare ab illo corrosif locus et vi-
cerat. Et cura huius est cura appetente ei excepto quod hec est gra-
vior ad curandum: et quod principalem puenit in hoc casu: est temperare
plexiones: et mitigare mordicationem cum rebus puenientibus sibi
bi. sicut cum viscositate seminum citoniarum: et cum decoctio iuniba-
rum et ligurie: et bibat ipsas. et sit et solo continuitatis in pulmone
ex forti extensione facta in ipso ab impetuosa et valida tussi: vel
a clamore forti. aut a superfluo onere atque graui ultra quam sua
pollitas erigit et requirit. vel ex casu a loco alto aut ex urtatione
et impulsione facta cum pectore valida atque forti: et isti tales eijci-
unt primo sanguinem feruentem absque materia tussi. Et sanguis
ille quod eijcit est lucidus et rubeus non grossus sed subtilis. Et cum di-
co de sanguine feruente. intellige quod sit apullosus et spirituosus. Et cu-
ra horum est primo flomare infirmum ex basilica dextri brachij. minu-
endo de sanguine per virtus eius erigit et requirit. et subtilia-
re regimen est multum. et non exercitef. nec moueat. sed quiescat. et ca-
ueat a risu: et a superflua locutione. et spaliter ab alta vocifera-
tione: et cum videris quod tussis violenter ingetur eius: precepe ei ut
omni modo et ingenio abstineat ab ipsa toto posse: et teneat
pillulas leues sub lingua continue. quas diciturus sum hic infer-
rius. deglutiendo eas paulatine. donec mitiget tussis. et cu-
rando tussim curabit sicut cum ipsa quod facit ipsas egritudinem.
Quod si causa fuerit tensio facta a superflua repletionem. cura ei est pro-
pria est flomia. et si fuerit casus vel percussio inunges locum cum
oleo rosaceo tepido. Quod si tussis fuerit ex catarro. tunc curan-
dus est primo catarrus sicut causa primitiua. et ante huius egritudi-
nis. et medicie quod preserunt in hac egritudine. scilicet catarro sunt me-
dicie stiptice subtiles. quoniam sua subtilitate de facili possunt ad
pulmonem derivare. et stipticitate sua habent ipsas et partes suas
restringere et coadunare atque confortare. ne superfluitates ad
ipsum venientes recipiat. et suado via hanc quam ordinauimus.
absque dubio non modicum infirmo proficies deo daute. Et iam su-
pra diximus quod flomare debes basilicaz dextri brachij in hac
egritudine: et mihi videtur quod facta flomia basilice flomanda sit
una ex arterijs quod eis magis vicinat. et subtilia regimen eius
dando solum prisanam ordei: et liga coras eius istis unquamque
per se ligatione forti: faciendum eum quiescere absque labore. et pro-
pina ei omni mane aliquid ad bibendum: quod habeat confortare cum sti-
pticitate aliqua. sicut est syrupus rosaceus cum aqua dulci: et si aqua
fuerit ex fonte quod respiciat versus orientem erit laudabilior. et exten-
gue in aqua illa calybe purissimum atque mundum radium donec
ad minus ex aqua diminuat quarta pars ipsius. sternendo in
domo ei folia vitis et myrtelle et similia: et odoret citronia et
rosas. et ea quod habeat cor confortare. et dilatare. ad hoc ut san-
guis diuidatur et spargatur ad exteriora corporis: et non prohibeas
ei somnum: nec exerceas te multum in puocando ipsum. sed dimitte
illud nature. Et si cognoueris quod humor a capite dissoluatur:
et inferius distillet ad pectus et ad pulmonem. et tempus fuerit
hyems: complexio ei humidam et frigidam extiterit. tunc prepa-
ra ei hoc medicamentum. scilicet macis partem unam gariofilorum partes
semis. et pipis nigri partem decimam. fiat puluis subtilissimus:
sparge super partem anteriorem capitis. quoniam multum confert in hoc
casu. et specialiter quoniam primitiua causa huius egritudinis fuerit
ex catarro. Et calefacere partem anteriorem capitis temperate
quocumque modo fiat predest multum in hac egritudine. Sed si causa huius
catarrhi fuerit ex aere calido: omni abstinendum est ab omnibus pre-
dictis medicinis: nec spargere debet super caput aliqua que
sunt complexionis calide et sicce in excessu: sed sufficiunt ea que
sunt temperate complexionis. cum modica siccitate et aromaticita-
te: laborando in remouendo tussim toto posse: cognoscendo quod
quoniam totum quicquid comedat et bibat semel et absque dilutione de-
glutit more solito: non puenit virtus illius ad pulmones nisi per
viam resudationis videlicet eo modo quo videtur in vasis recentibus
terreis quoniam implentur aqua: quoniam tunc trapellando et resudando
per poros ipsorum exterius ad modum rosis effunditur atque
manat: et propter hoc ordinamus pillulas ad tenendum continue
sub lingua: ad hoc ut medicamentum ipsum paulatine deglutiendo
possit ad pulmonem derivare: et virtus harum pillularum est de con-
fortatiua cum modica stipticitate et siccitate: pertinens ad ali-

quam frigiditatem temperatam. **C**onfectio pillularum
 pferentiū i hac egritudine. ℞. gūme arabice 7 dragg. 7 seis
 citonioz: 7 antere añ. quartā ptē. 3. vñi. terre sigillate aur.
 ij. terat vñū qdqs p se: 7 cribellet: 7 pficiant cū syrupo liq
 ritie: 7 fiāt ide pillē ad modū lupini: 7 teneant i ore die 7 no
 cte: 7 glutiēdo paulatine qd dissoluit ex eis: 7 bibat ex his q
 supius dixim: abstinēdo a motib⁹ laboriosis: 7 a vocifera
 tiōe forti: 7 a decubitu i locis duris. 7 marie q nō sunt assue
 ti. eo q qdū ifirm⁹ iacet i lecto duro. vene 7 arterie cōpri
 munt. quare sanguis ide euacuat 7 spargit p totū corpus. 7
 q: forma venaz tam pulsatiū q nō pulsatiū q sunt i pul
 mone p traria existit forme oium aliaz venaz totius corpo
 ris. eo q vene pulsatiū q sunt in pulmone similes existunt
 oibus alijs venis nō pulsatiū q sunt in toto corpore. i sub
 tilitate cū sint solūmodo vnius tunice. 7 vene nō pulsatiū
 que sunt in pulmōe sunt duaz tunicaz. 7 pp hoc arterie pul
 monis citius scindunt 7 laniant alijs venis non pulsanti
 bus que sunt in pulmōe. 7 hac de cā solō p tinitatis que fit
 in pulmone ē prauior 7 difficilior: valde 7 piculosior ceteris
 alijs que fiūt i toto corpore 7 magis remota a liberatiōe vel
 ipossibilis. quare studiosus eē debes cū oī sollicitudine ad
 p solidationē faciēdā cū his que dixim. anteqz ad saniem
 habeat duenire. cognoscēdo q si ad p solidationem huius
 vulneris pulmōis p te ifirm⁹ poterit duenire. dignus eris
 laude 7 gloria valde ex hac cura. Et nō credas q hoc vul
 nus p solidet ex ppo sanguine sicut vulnera alioz mēbroz
 fieri p suerūt: s; si p solidatur nō fit nisi post longū tēpus.
 Et postqz visus fuerit q p solidatio h⁹ sit expleta 7 p firmata
 nō debes dñstere ab vsu medicinaz ad minus vsqz quo trā
 facti fuerint sexagita dies. Et si nō p secut⁹ fueris itentionez
 tuā. hoc ē q ad sanie p uertat: iā supius dictū ē qd agere de
 bes. Et iaz audiui a patre meo q ad eū venit qdā ex officia
 lib⁹ hispanie. q patiebat hāc egritudinē. s. q eiecerat san
 guinē a pulmōe. 7 pater me⁹ studuit eū. 7 fecit ei oia que vi
 sa fuerāt ei p uenire. intm⁹ q ad tantā p ualescentiā duenit.
 q putabat se esse liberatū itegre 7 p fecte. 7 icēpit facere scā
 ua 7 agere oia q p suerat i sanitate sua. 7 pater me⁹ con
 rit eū iniungēdo ei a qbus se abstinere debebat. 7 marie ab
 vsu muliez 7 a supfluo cibo 7 potu. 7 a violentis motibus
 7 laboriosis: 7 ab equitatiōe equoz q sūt semp robusti atqz
 fortes. Et pcedēte tpe egtauit quadā die equā vñā. et cursi
 tavit eā violēter. 7 eadē die reiecit de sanguie i magna p t
 tate. Quare ex hoc 7 ex vsu muliez. 7 alijs errorib⁹ multis
 quos fecerat obiit in breui. S; quādiu suauit regimē sibi
 impositū. sane vixit: 7 bene fuit hoc per septem annos.

Caplm. iij. Quod est de tussi que prouenit a mala com
 plexione 7 de omnibus alijs speciebus.

Sciās q pōt in pulmone euenire p plerio cali
 da aut frigida vel sicca ex qua orit tussis: Et cur
 ra huius est remouere illā malā cōplexionē: con
 uertendo ifirmū ad oppositū illius qualitatis ex
 tranee. Et iā fuit q qdam rex habebat tussim. Et uibil per
 ipsam spuebat. vel eieciēbat. Et cū medicus suus vidisset ip
 sum pcepit ei vt cum fibulis suis clauderet scissurā capitij
 sui anteriorem. 7 ablata fuit ab ipso tussis incontinenti. Et
 causa tussis illius erat frigiditas que attingebat pectus ex
 terius. vnde pulmo ide lesionē recipiebat. 7 virtus expulsi
 ua conabatur expellere illud nocuentū ab illo membro.
 quare hec tussis nō erat nisi ex qualitate mala frigida. Et
 accidit multotiens tussis ēt illis q superflue exercitant cur
 rendo vel nauigādo seu rēigādo. 7 marie si nō sunt assueti.
 Et causa huius est: q: ex tali exercitio laborioso stomachus
 eoz supcalescit 7 ericcat: 7 ericcant etiā loca vñ aer inspīrat:
 7 ex tali siccitate pcreat tussis incontinenti: quēadmodū vi
 dere potes q accidit tussis subito illis qui odorāt campho
 ram cū sit frigida valde. Et pōt etiā esse cā tussis illorum
 q supflue fatigant currendo vel nauigando dissolutio hūo
 riz q dissoluuntur a superfluo motu: 7 cadūt vel descendunt
 ad pectus vel ad pulmonem. Et ita similiter promouet tuf

sim duab⁹ de causis. s. caliditate 7 siccitate: 7 cū sciueris cau
 sam tussis: primo studere debes in remouendo ipsam cum
 suo opposito. 7 id qd dixi tibi de rege habeas pro exempla
 ri in oibus. Et adhuc iterū tibi id qd supius dixi 7 scripsi in
 caplo pulmonis. s. q qn ipsi vlcus supuenerit 7 curatus fue
 rit. sicut diximus ordinate possibile erit q viuet si diu 7 for
 san ad vltimū morietur alia egritudine. Et pōt etiā tussis
 euenire sicut aliq ex antiqz p tulerunt medicis cā vermiuz
 qui assimilantur muscis q oriunt in pulmōe. 7 ex illis fit tuf
 sis valida atqz fortis. Et cura huius est trahere per cannaz
 pulmonis fumū centauree 7 aristologie longe. S; hāc egr
 tudinem nūqz vidi. tamē memoratiōne facio de ipsa. sicut
 qdam antiq fecerunt medici. Et fit ēt tussis qn pcreantur
 porū seu clauū in mēbris que sunt p piqua pulmōni. ex qui
 bus cōprimūt pulmo. 7 inde seqtur tussis. Et fit tussis etiā
 a tumore splenis 7 grossitie ipsius 7 hec nō remouet nisi re
 mota causa. Et fit etiā ex apostēate epatis 7 duritie ipsius.
 Qm qn est magnuz fit tussis. vnde oportet dictā cām remo
 uere. Et fit etiā ex pleuresi que fit aut sub costis aut supra
 costas. Et etiā generat tussis ex hydropisi. Et fit similiter
 ex tumore stomachi q fit ex ventositate magna in ipso vel ex
 supflua replone eius cibi 7 potus: que fit quādo patiens
 est gulosus. spālī qn replō est talis q nō iuenit stomachus
 vñ habeat expirare. qre conat stomach⁹ expellere. qd non
 pōt. sicut apparet qn aliqs ponit i aliq paruo loco vñ dīoz
 7 fortissime clauso. ita q nō pōt eiecere a corpore qd sibi
 nocere videt nec expirare eo q nō hz locū in quo possit se
 dilatare 7 aerē cōuenientē inspīrare: donec apiat loc⁹: 7 aer
 ille iclusus 7 pessim⁹ euentetur: 7 nouus 7 cōueniēs inspīret
 7 huic ēt simile accidit illi cui in vltimo stomachus replet:
 q: qn sic ēt a stomacho nō pōt aliqd vomere nec superius
 eiecere donec a virtute digestiua aliquid digerat: 7 inferius
 aliquid descendat: 7 inde spaciū acquirat stomachus: 7 hac
 de cā accidit tussis pp talē repletionē ex vicinitate ipsius ad
 pulmōne: pp cōpressionē: 7 multotiens moriunt homines
 suffocati pp talē cām: 7 fit etiā tussis ex subita mutatione ae
 ris ad oppositū sui. Et fit etiā tussis ex assumptione quarū
 das rez: quaz p p p ietas ē nocere pulmōi: sicut sūt fungi ma
 li q nascuntur in pede seu ppe radicem cuiusdam arboris q
 quidem arbor dicitur arabice belecaminum. Et fit etiā
 tussis causa mali pulueris. Mucusqz sufficiant q diximus
 de egritudinibus pulmōis. Nunc autem intendimus de
 terminare de egritudine cordis.

Tractatus. xij. de egritudinibus cordis. 7 est continens
 capitula septem.

Caplm. i. Qd ē de egritudinibus cordis i generali.

Riuntur egritudines i corde: aut a seipso.
 aut ab alijs mēbris. Qm qn passioes gene
 rant i qbusdā mēbris patit ēt cor. ex com
 passione ipsoz 7 ide parua atqz grauia ge
 nerant accidētia. Et iā scis q cor est prin
 ceps 7 dñator in toto corpore. 7 virtutes ei⁹
 sunt potentes. 7 opationes eius sunt manifeste apparentes.
 Et opinio magni 7 excellentissimi philosophi. 7 qui sunt ex
 sua secta honorata: est q cor solū ē princeps iter omnia mē
 bra corporis 7 dñator oium: sed Ga. sentit q sit soluz prin
 ceps 7 principium spūs vitalis: eo q aial aliqd nō morit ni
 si qn dñat spūs vital⁹ ē i corde. Et scias q creatio ipsius
 cordis 7 ei⁹ forma est excellens in bonitate oī alia creatione
 7 forma ceterorum mēbroz q sunt i toto corpore. cum sit so
 lidius 7 dñius reliqs mēbris oibus. 7 ē hñs duas vacuita
 tes seu pcauitates. quaz pncipalior ē q est in latere eius si
 nistro. eo q plus hz 7 retinet de spū vitali alia vacuitate vt
 ex ei⁹ substātia creant seu pcedāt arterie q mouent motu cō
 tinuo 7 nō locali fm motionē ipsius cordis. Inuamentum
 aut istius mot⁹ ē manifestū in attrahēdo aerē frigidū. 7 in
 expellēdo calidū supflue 7 fumosuz. Qm nisi eēt talis eue
 tatio. suffocaretur eius calor nālis. 7 extingueret in eo. Et a
 corde fm Ari. pcedūt motus volūtarij 7 nāles. eo q credit

Primus

q̄ epar 7 cerebz recipiant ifluentiā ab ipfo. S3 mibi videtur q̄ cor fit nobilius ceteris p̄ncipalib⁹. s. cerebro epate 7 testi culis. Et q̄ ē nobilior 7 magis p̄ncipal: iō q̄n vult fieri ap̄a in ipfo: anteq̄ cōfirmetur. moritur patiens oio. 7 d̄ficat.

Capitulum. ij. Quod ē de tremore cordis qui arabice dicitur altadeg.

Lias q̄ accidit in corde tremor: sicut 7 in alijs mēbris p̄suevit euenire. Sed ille qui fit in alijs mēbris generat a vaporib⁹ 7 fumositatibus qui ascendūt 7 attingunt musculos seu lacertos: 7 cū tim.

Ille vō tremor: q̄ est in corde accidit pp̄ multā repletio nē q̄ est in eo: 7 ab ipsa puenit motus ille extraneus 7 horribilis q̄ dicit̄ altadeg. Et cura huius ē flōmia cū multa ex tractiōe sanguinis. 7 postea p̄fortare cor cū illis que habēt ip̄suz p̄fortare: sicut cū margaritis 7 lingua bouina 7 auro puro et filib⁹.

Medicamē ad hoc cōueniens valde. R. margaritay: et sete crude. 7 seis basilicōis gariofilati. et seis boraginis. et lingue bouine. añ. aur. x. corticis citroy. scedes indi. gariofiloy macis. añ. aur. iij. pure ambre atqz p̄fecte.

aur. ij. terat̄ vnaqzqz haz mediciaz optie p̄ se. sed seta p̄us i cidi d3 minutis quāto. plus fieri p̄d̄t. postea teri optie d3 sil cū perlis. 7 demū cū alijs misceant̄ medicinis 7 postmodū puluis ois dictay malaret̄ optie cū aqua rosacea i paraphi de q̄ sit p̄fecte vitreata. ad vltimū laminā auri puri aliquā tulū grossaz. 7 frica sup̄ eā fortiter virgā puri auri p̄us lami na madefacta cū aqua rosacea tandiu donec vestigiū auri i medicinis appareat manifeste: absoluēdo dictā laminā auri sup̄ medicias cū optima aqua rosacea vel cū succo pomoy miscendo dictum aurū cū p̄dictis medicinis sil. 7 addendo huic recepte p̄odus medietatis ip̄s⁹ de electuario pomoy dulcium. 7 postea confice cum syrupo facto de lingua boui na bene cocto confectione bona. et propina infirmo de hoc medicamē. ne omni mane ieiuno stomacho pondus aur. v.

Capitulum. iij. Quod est de cardiaca.

Ec egritudo euenit in corde. 7 est motus magis ipetuosus nāli. 7 fit aut ex cā extrinseca. velut a forti ira. qm̄ ab ipsa fit ebullitio valida. et augmētā calor in corde. et hec ē p̄ncipalis causa ip̄suz

Et fit etiā accētaliter a terrore. eo q̄ qn̄ aliquis timet super flue. nō spargit̄ calor naturalis p̄ totū corp⁹. s3 cōstringitur intus. et languēs diminuit̄. et d̄bilitat̄. et ex tali p̄strictione trahit̄ sanguis ad cor: simul cū alijs hūoribus. sicut apparz in reb⁹ extrinsecis. v3. qn̄ audis i aliqua ciuitate rumor terribilis ex quo cōiter pauescūt hoies. quare oēs trahunt̄ ad regez tanqz ad radicē ad manutenendū eū. ita 7 sanguis cū calore naturali et spiritibus et cū alijs hūoribus trahit̄ ad cor. et inde segtur cōquassatio in eo. et fit cardiaca. Et fit si milititer ex sollicitudie nimia quā alijs habet cā perducendi aliqd̄ ad effectū. et hec sollicitudo dupliciter diuidit̄. qz aut v̄nitur circa vindictā faciendā. et h̄ ponit̄ et p̄tinet̄ sub ira. vel erit sollicitudo cā aegrendi aliqd̄ magnuz lucrū: vel causa cōsequēdi aliqd̄ in quo multū delectet̄: 7 tūc dilatat̄ cor: 7 spargit̄ calor naturalis 7 spūs ad exteriora: i tantū q̄ debilitat̄ cor ex illa inanitione: 7 segt̄ inde cardiaca. Et fit etiam a sup̄flua debilitate virtutis. ita qz ex quolibet leui motu vel labore cardiaca excitatur: quia scitum est certissime 7 manifeste qz ois motus excitat̄ calorem: maxime cum est fortis 7 subitus. 7 si patiens ē debilis quilibet motus qui est in eo est cum maiori difficultate 7 labore. eo qz graue est debilem mouere. vnde non fit nisi cum difficultate 7 labore. quare calor in eo fortis efficitur. et sic cardiaca generat̄. Cura huius egritudinis ē regere eū cū cibis 7 potibus temperate: et odorare aromatica frigida q̄ habēt cōfortare membra p̄ncipalia 7 spūs. sicut ē myrta que confortat sui natura 7 cōplexione: 7 rose. 7 sandali. 7 nenufar. 7 sirupus de sandalis factus cū tribus partibus sui ex aqua rosacea. 7 tantū dē de aqua dulci. 7 p̄pinatus ei ad bibendū sufficit ei: 7 medulla citrullorum. 7 cucumeris sarecenici habēt curare hanc egritudinem sui p̄plone. et p̄fortando sui aromaticitate. Et est

inuēta qualitas in his ad hanc egritudinē quā ignoramus oino. sed experientia hoc certissime manifestatur. Et generatur etiā aliqñ in corde sanguis adustus. vnde fit cardiaca illa dicta ex natura ip̄suz 7 sui acuitate. Et oritur similiter cardiaca ex mordicatione que fit in ore stomachi: quando in ipso inuenit̄ humor mordicatus vel acutus p̄pter vicinitatē ip̄suz ad cor. Et hac de causa antiqui nominabant os stomachi cor. Et cum cognoueris in hac egritudine melā choliciā abundare: conforta cor cū his que prescripsimus de confortantibus cor. 7 margarite maxime hoc facere norunt

Et cura illius q̄ fit ex mordicatione oris stomachi est euacuatione illum humorem ab eo cum vomitu vel solutione.

Capitulum. iij. Quod est de aqua que congregatur in marsupio cordis.

Generatur aliquando in marsupio cordis humiditas aquosa que assimilatur vine 7 accidit ex hoc infirmo consumptio 7 diminutio carnis paulatine. sicut fit in p̄thisi. Sed ego nunquam vidi hanc egritudinem. nec curavi ipsam. nec inueni qz Salienus de eius cura aliquam fecerit mentionem. tamē si ali quid debet valere in hoc casu. valent ea que sunt subtiliatia 7 resolutiua 7 desiccatiua euz aromaticitate. sicut ē aqua feniculi. 7 horum similium.

Cap. v. Quod ē de pelliculis q̄ fiūt in marsupio cordis.

Generantur sigdē i qbusdā additiōes in marsupio cordis que sunt admodū cartilaginuz 7 pellicularum adinucem mixte. sed nullus ante nos locutus fuit de hac cura. Tamen si aliqua medicamina possunt valere. erunt illa que sunt subtiliatia 7 resolutiua 7 aromatica cum quadam humiditate.

Capitulum. vi. Quod est de ethica cordis.

Ec egritudo orit̄ i corde ex mala p̄plone sicca q̄ fit in ipso: 7 h̄ febris desiccet̄ substantialē seu radicalē humiditatē que est i porositatib⁹ mēbrorum condensata vt cambiat̄ 7 ps mēbrū fiat. Et cura huius est si fuerit in principio 7 ex siccitate sola cū rebus humectatiuis: 7 olfaciat poma aromatica. 7 bibat lac capre medie etatis sicut erit ab vberē. Et continuet intrare quoti die in tinam aque dulcis tepide plenam vt non sudet. Sed si cum siccitate dicta caliditas fuerit: tunc magis cōfert odo rare nenufar. 7 violas qz dicta p̄oa. Et cum tractabo d̄ ethica. latius de hac cura loquar.

Cap. vij. Quod ē de apostēate qd̄ fit in marsupio cordis.

Ec egritudo cū accidit i marsupio cordis nō fit nisi ex cā calida. sed si medicus fuerit studiosus 7 sollicitus valde ad hanc egritudinē remouēdam. poterit i breui curari. 7 hoc fit i lebotomādo euz citissime. minuēdo de sanguie i maria quātitate. 7 velociter postea ifrigida cōplexionē cordis p̄fortando eū. 7 h̄ fit recipiēdo de syrupo myrte partē vnā. 7 de syrupo sandaloyz ptes quatuor. 7 tēpera cū aqua rosacea. 7 da bibere. Et p̄tinuo fac eum odorare myrtā recentē 7 nenufar. Et sine negligens fuerit medicus aut tardus in hac cura. morietur infirmus in breui. eo qz marsupium est circūdans cor. qd̄ est membrū tam nobilissimū 7 principalissimū sicut seis. Nec autē que scripsi hucusqz de corde sunt fm̄ sententiam predecessorum nostrorū medicorum. Nunc aut̄ itendimus dicere a nobis quedam que ab aliquibus non sunt scripta de eo. Et dico qz quando nifrigidat̄ cor: ultra id qd̄ conuenit sue cōplexioni naturali sequitur ide i corpore toto pigris 7 tarditas 7 debilitas in omnibus suis actionibus 7 operationibus. Et si cum hoc siccitas preualuerit plus eo qz sua natura erigit 7 requirit: erit patiens sollicitus atqz audax 7 non potest aliquid qz sibi non placeat sustinere. Et si cum dicta frigiditate. prescripta siccitas in vltimo abundauerit. non solum dicta accidentia infirm⁹ patietur. verum etiam ei superueniet egritudo que arabice dicitur dubul. 7 latine nominatur synthesis. Et est quādo siccitas profundata est tantū mēbris qz illa humiditas radicalis que parata est

ad cambium vt pars membri fiat consumit ex toto et defice-
catur. Et ego vidi quedam infirmum meum quod patiebatur hanc egritu-
dinem cuius caro erat diminuta et sumpta in ultimo: et erat
studiosus sollicitus et curiosus in ultimo: et oino impatiens
et oēs actiōes et operatiōes suas agebat sicut in sanitate face-
re soluerat: et permansit sic in hac dispoñe donec fuit mortuus
et causa sue mortis fuit hec. scilicet quod voluit intrare tinam aque calide
et ego prohibui sibi quod potui: sed noluit me audire: et cum
intrasset in eam non diu stetit quod leuiter mortuus fuit.

**Tractatus. xiiij. de egritudinibus epatis: et splenis et est
continens capitula sex.**

Cap. i. Quod est de epate et de tribus speciebus hydropisis.

Cias quod epas est vnum ex principalibus membris
corporis: sicut Aristoteles sentire videtur quod ope-
ratiōes ipsius procedant a caliditate cordis
tamen sententia medicorum est quod epas per se ipsum est princi-
pale: et operatiōes eius a seipso procedunt
absque influentia alicuius alterius membri in
ipsam. Et pro hoc dicit Hippocrates. quod bonitas et hilaritas
vite a sanitate perfecta epatis habet euenire. et epas est fons et
principium virtutum naturalium. que sunt virtus attractiua. retē-
ntiua. digestiua et expulsiua. et hec virtutes in se habent ab epate ad
vniuersum corpus et in omnibus membris. et ab ista influentia om-
nia membra singulariter dictas virtutes naturales habent exercere
et nutrimentum membris totaliter assimilare et eis vnire. Qua-
re hec virtutes oēs ab epate procedunt ad omnia membra corpo-
ris. vnde si debilitas inuenitur in corpore in virtute mutati-
ua oritur in eo egritudo secundum illam debilitatem. sicut hydropi-
sis cum suis tribus speciebus. Vna quare dicitur carnositas. in
arabico halahami. Secunda vero dicitur asclites vel vtrosa:
que arabice dicitur cebli. Tertia autem nominatur tympanites
et arabice vocatur zachli. et tympanites fit etiam quidam a debilita-
te epatis. Et ego tractabo de vnaquaque istarum specierum tractatu
cōpleto. et incipiemus a carnositate que a nobis dicitur hypofar-
ca. Et dicimus quod quoniam debilitatur virtus digestiua epatis tunc
nutrimentum efficitur crudum et indigestum. ita quod non potest in san-
guinem conuerti. et sic remanet flegmaticum. Et tu scis quod quo-
tidiescuntur secunda digestio que est in epate errat in digerendo.
tunc impossibile est quod cetera membra possint illud nutrime-
tum digerere. et in sui substantiam conuertere et assimilare. Et
postquam digestiua epatis deficit. et alia membra omnia de necessi-
tate deficiunt. atque errant in digerendo. et sic sequitur inde hy-
dropisis que dicitur hypofarca. Sed tympanites oritur quoniam
epas incipit digerere chylum et non potest sufficienter eum cōple-
re et immutare in omnibus suis qualitatibus sicut conuenit
propter debilitatem sui. et non potest perfecte dissoluere quod dissoluen-
dum est: nec preparare ad expellendum quod expellendum est.
Quare conuertitur in vaporem siccum atque grossum. qui
quidem mittitur ad concavitatem ventris: et inde efficit in eo infla-
tio cum duritie. eo quod quoniam debilitatur epas conuertit chylum et im-
mutat secundum cōplexionem et naturam malam que ei appropriat in illa
hora. Et hic impossibile est nobis dicere: que qualis: et quan-
ta sit ista cōuersio: sicut scitis et perfecte atque cognitum. quod quilibet
calor: siue naturalis siue accidentalis. tam si fuerit extrinse-
cus siue intrinsecus. si inuenit rem aquosam in qua agit. cō-
uertit illam in vaporem. et illud quod est grossum in eum remanet. sub-
tile autem euaporat et recedit. Epas autem quoniam est in sua cōplexione
naturali optima et perfecta est causa vniuersalis cōuersionis
nutrimenti in omnibus membris secundum naturam et cōplexionem vni-
uscuiusque ipsorum. Sed quoniam debilitatur calor naturalis in eo ita
quod non potest hanc operationem cōplete agere. generantur inde va-
pores multi qui conuertuntur et coadunantur in concavitatem
ventris. et fit hydropisis que dicitur tympanites. Et pro maiori
parte est hec egritudo cum grossitate et duritie splenis magna.
eo quod quoniam epas non agit in substantiam nutrimenti id quod debet de
sui appetate et natura. hoc est mutare dictam substantiam in rem
aliam que oimodo in omnibus assimilatur sue substantie et qua-
litati. Et quoniam hec operatio erit a natura verius aliquam partem
calitatis. et tunc supercalescit nutrimentum et aduritur. et natu-

ra illud mittit ad splenem. eo quod omne adustum pertinet ad melan-
coliam. et sic inflatur splen atque tumescit. et hac de causa pro ma-
iori parte non niens tympaniticum absque egritudine et tumo-
re et inflatione splenis. Sed hydropisis siquidem asclites ge-
neratur quoniam non possunt renes attrahere aquositate que gene-
ratur in epate cum sanguine que descendit ad renes per
vias vrine. quod cum remanet in epate cum sanguine. repudiatur
a membris. vnde sanguis ille aquosus ab ipsis membris expel-
litur ad ventris concavitatem. et inde fit asclites. Nota tamen
quod si hic error fuerit principaliter ab errore et debilitate epa-
tis. non potentis sequi purum ab ipso. et specialiter aquo-
sitate dicta. fit primo hydropisis que dicitur hypofarca. et secun-
da. scilicet asclites a debilitate et egritudine renum habet euenire. Sed
considerare debet vtrum illa egritudo vel debilitas renum fiat vel
procedat ab epate. vel sit causa alicuius proprie egritudinis que est
in ipsis renibus. quod si peccatum non fuerit in epate sed est sanum
oino. et debilitas et egritudo fuerit in ipsis renibus. tunc princi-
paliter fit hydropisis que dicitur asclites. Et debilitas qui-
des virtutis epatis euenire potest a mala cōplexione que sit in ipso.
Quorum species. viij. scilicet sicut est manifestum: quatuor. scilicet simplices: et qua-
tuor cōposite. Et curam vniuscuiusque est reducere epas ad suam
cōplexionem naturalem cum quibus conuenit. Sed debilitas epa-
tis que fit ab egritudine que est in ipso corpore epatis est oppi-
latio vel apostema. Et apostema est egritudo cōposita ex cō-
similibus et officialibus. Cura sigdez oppilationis est cum aperi-
tuis: apostematis vero cum remouentibus eam ipsius. Et acci-
dit etiam in epate durities causa potationis aque frigide vel
tra dicitur. vel debilitas virtutis ipsius causa vltus aceti supflui.
Et cura duricie que fit ab aqua frigida non est solum cum calidis
simpliciter. imo indiget cum eis que sunt confortantia stipicia
et aromatica. sicut camemilla. et flores rosarum. et similia. Et
nota quod species hydropisis sic cōponi et misceri possunt ad in-
uices quemadmodum et species febrium simul cōponunt. Quare
si medicus subtiliter et studiose perscrutatus fuerit in cognitio-
ne simplicis. leuius poterit cognoscere cōpositam ab eadem.
Et qui curam simplicis perfecte sciet operari inde absque diffi-
cultate et curam cōposite optime sciet exercere. **C**ōfectio
conueniens valde ad hoc. **R.** lacc lignorum mundate. flous
camemille et rosarum. cinamomi electi. masticis. gariofi. et stica-
dos. ana. **℞.** i. semis lini modicum vstulati. oliuarde. i. rute ca-
prarie. acreuan. i. scolopendrie. ana. **℞.** s. **T**eratur vnaquaque ista-
rum per se. et cribelletur subtiliter et conficiantur cum sirupo de
charscaina. et pina patienti omni die ieiunio stomacho ex
ipso aur. v. vel circa illud et iunge epas cum istis oleis equa-
liter mirtis. scilicet de alchocal et de iasemino. et de granis viridi-
bus. et ciba cum pane bene fermentato cum turturibus. et passe-
ribus. et pullis pediculis elixatis in aqua et sale. Sed si debili-
tas epatis fuerit ex vltu aceti supfluo. tunc cura illius est syru-
pus iste. **R.** passulay enucleatay. et ligritie mundate. ana li-
bra. s. panichal. et carlene et gafet. et oliuarde. ana. **℞.** iij.
masticis. **℞.** i. conuassentur quelibet per se. et infundant oia in
sufficienti aqua per noctem vnam. mane aut bulliant lento igne
vsque ad consumptionem medietatis. et colentur exprimendo
fortiter et optime: et adde huic colature zuchari libras. x. et
mell. libras. v. et decoquantur vsque ad spissitudinem sirupi: et
da patienti de isto omni mane ieiunio stomacho. **℞.** iij. cum. **℞.** vi
aque dulcis tepide: et cum aur. v. mellis rosacei. Et iunge
epas cum oleo de granis viridibus: et camemille ana.

Capitulum ij. Quod est de apostemate epatis.

Confertur quicquid in epate apostema. Quod si fuerit
in substantia sue carnositatis: et ad sanum deuenie-
rit: non spero quod infirmus inde in perpetuum possit libe-
rari: eo quod epas est membrum principale et fons potest
tissimum: vnde quoniam taliter patitur priuantur eius virtutes omnes
et destruantur et sequitur velociter mors.

Capitulum iij. Quod est de oppilatione epatis.

Cura huius egritudinis est aperire oppilationem
ipsius cum decoctione oliuarde: panicalis et scolo-
pendrie et similibus: et succus feniculi est maximi

in uamenti in hoc casu.

Cap. iij. Quod est de dolore epatis.

Quod aliqui in pāniculo epatis extensio sicut in alijs mēbris consuevit evenire: vñ sequitur dolor fortissimus. quasi intolerabilis: et apparet patie ti q̄ epar sit quod doleat. Et est sensus hui⁹ pāniculi acutissimus propter multitudinē paruoz neruoz in ipso p̄tertoz. Ego aut passus fui hunc dolorem. et curavi me inungēdo locū cū oleo de vitellis ouoz: et nucū equali mirtis. et liberatus fui in ipsa die: sed factus fui inde ictericus. Et de ipsa inferius loquar domino concedente.

Cap. v. Quod est de egritudinibus splenis.

Lias q̄ splen est mēbrus q̄d h̄z ad se trahere su p̄fuitates meiācholicas: et trahendo illas nutritur et subtiliori et puriori p̄re ipsaz. Et generantur in ipso q̄nqz egritudines sicut in alijs membris fieri consueuerūt. Et nō ē splen et mēbrus p̄ncipalib⁹ corpis. nec h̄z multas opationes in corpe exercere: nisi quia trahit ad se sup̄fuitates grossas: sicut renes trahūt subtiles et aquosias. et istud membrū augmentatur et ingrossatur multum. Et cura huius ē cura sup̄ascripta in epate. Et scire debes q̄ splen sustinere pōt fortiores medicinas valde ipso epate. Et non tradas hec obliuioni. s. q̄n vis dare medicinas p̄ splene vt admisceas eis: temp̄ ea q̄ habeant acetositate: eo q̄ istud mēbrus p̄prie nutritur isto sapore: et p̄ hoc attrahit acetositatē et rapit eā violenter: et hac de eā miscēda sunt acetosa medicinis splenis vt deferant v̄tutes eaz citissime ad ip̄s et acetum h̄z dictas medicinas citissime ipsi spleni ferre et portare. Et itā ē notū q̄ q̄n ingrossat splen in tñ q̄ non pōt ad se trahere grossitiem sanguinis atqz eius fecem remanet tunc dicta sex cū sanguine et spargit p̄ venas in vniuersum corpus: et alteratur inde completio epatis et debilitatur: et ex ipsa debilitate sequitur vna ex sp̄ibus hydropisis vel plēs. Et de hydropisi et suis tribus speciebus superius breuiter pertransiui: nunc autem intendo complere tractatum.

Cōfectio syrupi conferentis valde duricie et magnitudi splenis. ℞. camemil. et corticis radicis tamarisci: oliuarde alias. gasac. thumeni. alias sticados et iabade et flasia. alias capilli veneris. et scolopendrie et asarabachara. añ. ʒ. i. ru bee tinctoris. ʒ. ʒ. radicis de alzarū. ʒ. i. corticis radicis feniculi: et corticis radicis caparis añ. aur. v. masticis aur. iij. croci aur. i. liq̄ritie mundate pondus medietatis oium predictaz medicinarū. conuassentur q̄ sunt cōquassanda p̄ se. et infundatur nocte vna. i. xiiij. libris aque calide. et mane bulliāt lēto igne vsqz ad cōsumptionē medietatis aq̄. et cōlentur fortiter exprimendo. et illi colature adde. viij. lib. mel lis despumati: et libras. ij. succari. et bulliant iterum lento igne donec incipiant spissari. et tunc adde aceti vini et fortissimi lib. ij. et bulliat vsqz ad spissitudinem syrupi. et reponantur in vase vitreato: et cum opus fuerit da de eo patienti ab. ʒ. i. vsqz ad. ij. mane ieiuno stomacho cum ter tanto aque dulcis calē. et cū duob⁹ aur. mellis rosacei: et cibetur cibis subtilibus. et de carnibus denē ei pulli pui et colūbini et si vis dare ei gallinas vna die dabis. et alia nō. et rege eū taliter donec fuerit liberatus. **C** Et emp̄z istū itez spleni supponat. q̄n fert valde. ℞. radicis tamaricis et came. et flo. narcisci: et flo. de iasemino. ana ptes equales. radicis caparis quartā pte. farine hordei vel spelte quantum ē quarta pars oium medicinarū et incorporent cū aceto et aqua equaliter mirtis. et pone calim super splenes. et liga super h̄ ep̄l̄z folia viridia ficus: et comedat infirmus ante cibum pomitel la caparoz postq̄ fuerint madefacta in aqua cū sale et aceto: q̄n sunt magni iuamenti in hac egritudine. et teneat denē emplm̄ in nocte: et in die inungat bis cū oleo de lilij et rosa ceo. Sciendū q̄ aliqui h̄ egritudo certificatur per vrinā turbidam quando mingitur in quantitate magna. Et h̄ ideo q̄ quando splen non potest trahere dictā sup̄fluitatē ad se. remanet cum sanguine: et expellitur inferius per vrinam. Et aliquando dicta sup̄fluitas expellitur a natura ad cu

tim exteriorē corporis et fiunt ibi vestigia nigra lata vel coloris violacei: et incōtinenti post apparitiones dictorū vestigiorum remouetur durities et grossities splenis. et hoc vidi pluries p̄uis oculis: sicut multotiens vidi ictericiam citrinam in cute fieri quando cholera exterius expellitur ad ipsam. et quādo iste humor per secessum emittit non curat ab hominibus: sed quando in cute apparet. tunc ad medicos currunt velociter p̄re timore.

Cap. vi. Quod est de ictericia citrina.

Et egritudo in corpore generat q̄n cholera simili exterioris ad cutim expellit: et vertit color eius in silitudinem coloris citri. et albū oculi silt. **T**amen considerare debes vtrū h̄ patiens pus pateret acutaz febre vel nō. et si patiebat. vide si post istā expulsiōnem remaneat alleuiatus a febre vel non. aut si erat prius sine febre: sed apparente ictericia fuit febris: et iterum si erat cum febre considera vtrum dicta ictericia apparuit ante septimū diē vl post. **Q** si in septima die euenerit: spera bonum de infirmo: eo q̄ facta est ista expulsio post digōnem materie. **Q** si appauerit dicta ictericia in p̄ncipio. febris timēdum ē de infirmo ne habeat apostema calidum in epate: vel in suis pelliculis. Et q̄n sic ē oēs h̄uozes ad epar deriuātes in cholera p̄uertunt: et inde color totius corporis inficit atqz intingitur ab eadē. Et cū fueris certificatus q̄ hoc apostema est in epate confirmatum: fac tūc oio patiēte abstinere ab oī re calida atqz dulci: ab oleo oliuay et ab oī pinguedine et vnetuositate. q̄ si dederis ex istis aliqd̄ interficies infirmū oio. Et studeas potare cū aqua cucurbite. et ciba eum panata decocta in aqua ipsius cucurbite nō ad miscēdo ei sp̄em aliquā nisi couādru vel succū. **Q** si virtus fuerit debilis. dabis ei cucurbitas coctas cū p̄dicibus. et i frigida eas in puteo vel niue. Et si certus fueris q̄ in epate non fuerit apostema. considera si oppilatio aliqua fuerit in canali: seu meatu superiori vel inferiori cistis fellis vel veruca seu pustula in alquo ipsoz generata. **Q** si fuerit tūc cholera extendit atqz spargit p̄ totū corpus cū sanguine: et mēbra sui acuitate et amaritudine repudiāt ipsam: et expellunt eā ad cutim: q̄ est mēbrū debile: et est mēbrū creatū a deo sublimi ad defensionem corporis totius: sed expelli in eaz a natura p̄ melius. Et cū scueris q̄ nō fuerit in epate: sed est i aliquo predictoz canaliū fellis: regendus est infirmus sicut diximus addēdo et minuēdo put tibi videbitur expedire: faciendo tñ curaz blandā atqz getā donec dicta pustula fuerit digesta vel dissoluta. Et si veruca fuerit ibidem. impossibile ē q̄ diu moretur qn dissoluat vel comedatur cū cholera quotidie inde trāseat. et si acuitate habeat ipsam dissoluere rodere et d̄siccare. Sed si ictericia fuerit ex liberatione cholere que p̄ sui multitudinem et abundantiam spargitur per totum corpus: que abundantia facta ex multa comestioe rerum calidarum sicut mellis et similium. **T**unc cura eius est leuis. q̄ non indiget nisi frangere caliditatem corporis totius: et hoc cum aqua cucurbite: et citrulorum et anguriarū et cum aqua ro. propinando ei predicta ad bibendum postq̄ fuerint infrigidata in niue vel in puteo. Et da ei ad comedendum lentes decoctas in aqua cucurbite. et aceto. q̄n est cibus in hoc casu valde utilis et perfectus: et fit ēt ictericia ex potu alicui⁹ rei malitiose. Sicut accidit asir filio bali q̄ erat conestabilis regis: qui misit p̄ me: vt ad eum sibilie ire deberem. et inueni eū glaucū in corpore toto: sicut est cortex citri. et amiserat appetitū comedēdi ex toto. Et cōsiderando cū oī solitudine sup̄ negotio. graue mihi valde videbatur inuestigare et certificare me de eā huius egritudinis. et hac de eā non audebam ei curam adhibere. Et considerando p̄cedentia infirmantis: nō videbam q̄ ex ipsis istud accis habere debuisset: eo q̄ in codē instanti in quo h̄uit ictericiam habuit silt et casum appetitus. Legitavi q̄ bibit et comedit rē venenosam. de nā cuius erat p̄uere coplones corporis totius in colam. Et dixi q̄ h̄ p̄uersio erat ex proprietate rei dicte. et non ex sua complone. quare p̄uersus ad deū cōfidē

totaliter in eum rogavi ut ei minime plus nocenti inferre
possemus illud quod habere videbatur. Dedi ergo ei ad pota-
dum pondus trium granorum hordei de bezehard. *Glosa.*

C Nota quod magis proprium bezehard et vitilius ceteris est il-
lud quod prope oculos ceruorum oritur in partibus orientis tali mo-
do. Sciendum est quod cerui magni illius partis comedunt ali-
quando serpentes ut fortes fiant. et antequam recipiant in-
de nocumentum currunt ad flumina dulcia. et intrant in-
tus tamen donec aqua attingat eis usque prope os et tunc istud do-
cumētum habent a natura: tamen morantur sic absque ulla potatione
aque. Quod si biberent aliquid de aqua morerentur citissime. do-
nec oculi eorum incipiunt lachrymare. et illa lachryma inuisca-
tur et coagulatur sub palpebris. et intra sic morantur. et oculi
tamen sic lachrymantur donec illa lachryma crescit et augmenta-
tur ad quantitatem castanee vel nucis. et cum sentiunt venenum
recessisse et nocumentum: exeunt inde. et vadunt viam suam. et illa
lachryma sic indurata ut lapis fricando cadit. et inuenit ab
boibus. et est bezehard perfectius et vitilius ceteris bezehard.

*eum. et v. aqua cucurbitae. Et posui aquam cucurbi-
te ad reprimendum furiositatem illius castitatis acq̄site. et bezehard
ad expellendum venenum. et sic posui complures cucur-
bite frigidam et complens calidam parietis. et proprietatem bezehard
propter qualitatem et proprietatem veneni. et sic inde perfecte
fuit liberatus. Unde ex hac cura sui mirabili commendatus.
Et quod viderunt et audierunt venena pro nihilo reputabant fa-
ciendo illud. Et iam sciisti quod antiqui medici dixerunt quod icteri-
cia quae fit in principio egritudinis est mala valde. eo quod fit ante
digonem materiei. Sed ego dico quod eo quod ictericia fit ex hu-
more acuto esse de velocis motus in omnibus suis actionibus
et passionibus: unde non videtur esse longinquum nec extra-
neum si recipit digonem in secunda die et magis in quarta: et
maxime in iuuentute: et in regione calida: et in tempore cali-
do: et quando flant venti orientales vel meridiani. **C** Et iam
hucusque locutus sum de ictericia prout mihi videtur suffi-
cienter. Nunc autem intendo tractare de laniatione et scis-
sura sifac. et exitus intestini quod est supra ventrem.*

Tractatus. xiiij. de egritudinibus que fiunt in sifac. et
est continens capitula duo.

Cap. i. Quod est de scissura sifac. et exitu intestini.

Sifac aliqui scindit: aut ex percussione facta cum
ligno vel lapide ventre repleto existente. aut
ex saltu valido post repletionem. vel ex im-
petuosa et continua tussi. aut ex superfluo
pondere. et horum similium. Et scias quod quando
scinditur sifac quavis in principio fit par-

ua et modica quotidie augmentatur et dilatatur. et in tamen
sic multiplicatur donec intestina exeant. non habentia quid
sustinet ipsa nisi cutim exteriorem: et inde sequitur dolor ve-
tris. et rugitus. et dispositio infirmi tota mala efficitur. et
maxime illis quod vtuntur exercitijs laboriosis: sicut et equita-
tio et cursus equorum: et operatio artium quae fiunt cum difficultate et
labore magno et simili. Quare in istis quod laboriose et quot-
tidie sic exercitant quotidie dilatatur in eis scissura. Cura autem
huius egritudinis est quies. spem illis quod hanc sustinere possunt.
cum modico cibo et potu. et continuo iaceant super dorsum et ab-
stinendo a forti vociferatione. Et si tussiu abstinere ab ipsa
toto posse. et studeant ut eam quietam faciant atque lentam. evitando
sternutationem quantum possunt. Et postmodum reducat intestinum
in locum proprium. ligando desuper emplastrum stripticum non tamen gros-
se sube nimis. et continuando optime omnia ista posse est quod liberet
deo dante. **C** Sciendum tamen quod consolidatio huius sifac est diffi-
cilis valde: eo quod eius situs est in loco humido valde: et cum
mouetur corpus. semper cum eo mouetur et quassatur sifac.
Ego autem tempore meo vidi quendam amicum meum quod passus
fuit hanc scissuram: et recessit ab eo hac de causa possibilitas exer-
cendi omnia que agere consueverat. Et eram tunc iuuenis. Et
cum illa supervenit ei dolor validus in ventre causa multe comestio-
nis viarum et pomorum. et iterum in toto corpore acutissimos ha-
buit dolores. ita quod nullatenus poterat se movere. nisi cum

difficultate et labore maximo. Studui ergo circa eum in re-
mouendo dolores. et precepi ut mime comedere deberet: nisi
modicum panis bene fermentati cum passeribus decoctis in
tassa tandem decoctis donec carnes eorum dissolui ab os-
sibus videatur. Et sic tenui eum cum isto regimine iacendo superi-
nus per duos menses. ita quod non poterat orare more sarrace-
norum nisi in corde suo. et sic remoti fuerunt dolores remo-
ta materia eorum. et liberatus fuit ab eis integre et perfecte.
Et remotis doloribus cepi laborare circa rupturam. sed fessus
et fatigatus pro longitudine temporis dimisi eum precipiens ei
ut quiesceret tempore longo iacendo supinus: et sic stando cum die
ta modica ac subtili: rediit intestinum in locum suum prima-
rius vacuam: et sic constrictae fuerunt partes et solidatus fuit
perfectissime absque cura alia. Et quod commemoratus super de isto
non feci nisi ut sit exemplum alijs cum contigerit casus similis.

Cap. ij. Quod est de vulnere ventris.

Quando autem in ventre sit vulnus ex ferro: ligno: vel
lapide: ita ut zirbus inde exeat. tunc primo medi-
cus laborare debet: ut ipsum zirbum intus remit-
tat et redire faciat: et si super ipsum apparuerit pul-
vis: vel pilus. vel secatura alicuius ligni. primo est optime
ablundus cum aqua tepida: et postea quiete intus reponat
Et si aliqua pars zirbi denigrata fuerit vel corrupta incidat
et cum filo sete suatur. et ponatur intus. ponendo super futu-
ram ea que habent consolidare subtiliando regimen ut sup-
fluitates minime ibi possint abundare. Quod si ex vulnere san-
guis in quantitate multa non emanaverit. fac isfirmum ex ba-
silica que arabice dicitur halchakal flebotomari: quoniam
est cura generalis in omnibus vulneribus prohibens flu-
rum humorum ad locum vulneris. **C** Et si ex vulnere inte-
stinum erierit absque ulla lesione sui. tunc studeas cum omni se-
stinatione et sollicitudine ut ipsum leniter atque plane redire
facias. eo quod si aliquam moram extra faceret. inflaretur. et non
posset postea redire unde eruit. Quod si ex mora forsan ad in-
flationem devenierit. habeas tunc aquam dulcem calefactam
tepidam in ultima temperantia. Et sparge ipsam super ori-
ficium vulneris vice post vicem. donec inflatio remoueatur
postea cum omni planicie et suavitate labora ut ipsum in-
tus redire facias. iungendo ei quietem continuam. et ut
abstineat ab omni vociferatione clamorosa. et a superfluo
cibo et potu. Et cibis eius sit: cuius modica quantitas mi-
tum nutriat. et sufficiant ei in cibo duo testiculi galli decocti
in tassa. Et studeas in remotione humorum. et in elonga-
tione ipsorum a loco vulneris. et in unge partes quae remote sunt ali-
quod tulum a vulnere in circuitu cum oleo ro. odorifero atque aroma-
tizato et non moueat isfirmum usque ad vulnere fuerit solidatum. Et
si cum vulnere perforatum fuerit intestinum. et fuerit ex gracilibus ipse
est meo iudicio ut liberetur et solidetur. Quod si fuerit in grossis
ipse erit ut vivat infirmus. et si sola vna ex pelliculis intestini
fuerit perforata vel eraniata. poterit inde bene liberari deo dante.
et si ultra fuerit perforatum. difficilis erit cura atque gravis: et
postea erit forsan ut vivat infirmus sic in ista dispo-
sitione ab hoibus de quibusdam animalibus. Et vidi tempore meo ho-
minem a quo stercois pro vulnere exibat. quod vixit sic in ista di-
spositione mala longo tempore. faciendo facta sua. et accrebat vivive-
bat. quibus male et cum difficultate. **C** Hucusque ego decla-
raui sub breuitate accidentia huius membri. Nunc autem
intendo determinare de accidentibus stomachi.

Tractatus. xv. de passionibus stomachi et continet ca-
pitula sex.

Cap. i. Quod est de ethica stomachi.

Et egritudo quando accidit alicui. primo
desiccatur stomachus paulatim et subtilis-
tur corpus eius in tantum. donec ad subti-
litate pauci deveniat. et debilitatur inde
stomachus. ita quod non potest cibum digere
re. Et hac de causa primo iter egritudines
stomachi de ista volui pertractare. quod medicis occulta val-
de esse probatur. Attende ergo in cura huius egritudinis.

cauz ne vtaris aliquo mō in hoc casu sfortantibus stōm
 cognitis que habeant stipticitatē ⁊ siccitatē. Ne forte sto-
 machus ab eis supflūā recipiat calefactionem. Signa q̄q̄
 huius egritudinis sunt hec. s. absentia vomitus: ⁊ q̄ i som-
 no nullā eijcit humiditatē ex ore: ⁊ debilitas ⁊ casus appeti-
 tus ⁊ debilitas maxima digestiue. ita q̄ in stercore ipsi? nul-
 la digestio esse reperitur: ⁊ est absq̄ malo odore: ⁊ in tantis
 permanet non mutatu q̄ assimilatur cibis comestis: nec h̄z
 patiens cruetationes: ⁊ si aliq̄n cruetat: illud facit debilissi-
 me ⁊ sentit nocumentum a cibis defecatiuis. pulsus vero
 ipsius est durus ⁊ paruus: ⁊ absq̄ diuersitate ⁊ variatione.
 Et cum hec signa in aliquo apparuerint: certus esto q̄ est
 macies ⁊ ethica stomachi: ⁊ maxime cū dormierit infirmus
 supinus: si apparuerit concuuitas in loco stomachi tunc fir-
 mus esse debes in illa opinione omnino. Et si posueris ma-
 nū tuā cōprimendo sup stomachū in illa s̄cauitate: ⁊ ibi p̄-
 cipies duritiē eē ⁊ actiuitatē sine dolore patientis ex illa cō-
 pressionē: ⁊ percipies pulsū sub manu tua ⁊ percussione: tunc
 certissime ⁊ absq̄ vlla dubitatōe hec passio ē macies ⁊ ethi-
 ca stomachi eo q̄ p̄ceptio sensus pulsus nō ē nisi ex arteria
 que est in orificio stomachi que minime sentiretur vllō mō
 nisi corpus stōi magnifice eēt extenuatum. Incipe ergo in
 cura huius egritudinis ab inunctione stōi ipsius cum oleo
 amig. dulcium: ⁊ oleo granoy viridiū. i. alzarij. sintq̄ i. 3. i.
 olei amig. aur. ij. olei granorum alzarij. ⁊ decima pars ipo-
 rus aque dulcis tepide. ⁊ cibetur cū pullis paruis decoctis
 in tassa: ⁊ oleum eius sit oleū amig. dulcium: ⁊ pro spēbus
 vtatur masticebus bullitis in ferculis suis: ⁊ cerotū ad po-
 nendū super stomachum sit factū ex pice nauali mollifica-
 ta cum oleo amig. dulcium: quod super stōm tenere d̄z t̄m
 p̄ dimidiā horam paz plus vel minus: qm̄ si diu ibi p̄ma-
 neret: non modicam infirmo nocumentū haberet inferre.
 Et remoto emplastro incontinenti inungat stomachus olō
 amig. dulcium: ⁊ oleo ro. que ambo sint recentia min⁹ vni⁹
 anni: ⁊ p̄inetur ei lac capre ad bibendū. q̄ sit tam recenter
 nullum q̄ nullā infectionē ab aere recepit. cuius quātitas
 sit ab. 3. i. vsq̄ ad. iij. ⁊ ciba cū pullis ⁊ testiculis gallozum
 qm̄ testiculi huic infirmo laudabiliores existunt ipsis pul-
 lis: ⁊ cibet in die ter. Et studeas vt cibi eius sint facilis di-
 gestionis: p̄hibendo ei omnia sicca. siue sint calida siue frigi-
 da. cognocendo q̄ calida sunt maioris nocumenti: et si sint
 humida eo q̄ caliditatis ē dissoluere ⁊ postq̄ ita ē p̄ acc̄is
 habēt defecare. q̄uis humida sint nā. ⁊ hoc appeti aqua
 calida. qm̄ q̄uis humectet. ⁊ actu ⁊ potētia manifeste. t̄m p̄-
 pter ipsius actualē caliditatē de suba mēbri h̄z aliquid dis-
 soluere. ⁊ nos debemus in hac egritudine euitare cū omni
 sollicitudine que habent ⁊ p̄nt dissoluere ⁊ defecare. imo in-
 tentio tua tota eē d̄z in humectando hoc mēbrū: et eius di-
 gestionē sfortando. Et nota q̄ stomachus ē mēbrūz no-
 bilissimum velut p̄ncipale pp̄ colligantiam oris stomachi
 ad cerebrū. ⁊ pp̄ multā quantitātē neruoy q̄ sunt ibi. ⁊ hac
 de causa sollicitē intendere debes in sfortando ipsum ⁊ ma-
 nutenendo eius vtutē. ponendo in oibus suis medicamini-
 bus stiptica. et aromatica. et si haberent aliquā amaritudi-
 nem: sicut est amaritudo rosarū nō noceret. imo sferret mul-
 tū. et pulle sue et testiculi galloy. quas comedere d̄z. debēt
 esse cocte multū. et panis eius sit optime fermentatus paz
 vel quasi nihil habens de sale. et sit ex p̄fectissimo frumēto
 qd̄ optime sit masinatum. et buratum et malaxatū p̄fecte
 cū dulci aqua tepida. et oleū quovti d̄z: sit oleum amigda.
 dulcium. vel oleum sisaminum. tamen scire debes q̄ oleuz
 amig. dulcium est conuenientius. et magis laudabile: eo q̄
 oleum sisaminuz h̄z membra debilitare vtentibus de eo ml-
 tum: cum careat omni stipticitate. et h̄z fetorem oris p̄crea-
 re continuando illud multum. quāuis non uoceat aliq̄n re-
 cipiēdo de eo bis vel semen in ipsa hora qm̄ extrahitur. Et
 nō nocet ei abstinere a potu qm̄ comedit. Oleū vero oliuay
 si fuerit ablutū ter vel quater. in hac egritudine confert etiā
 Et aqua hordei conuenienter preparata modice exhibita

valet. Jam ergo mihi videtur hucusq̄ sufficienter declaraf
 se q̄ ad curā h̄z egritudinis habent p̄tinere. volo t̄m mō ad-
 dere istud modicū. s. q̄ o3 te oio euitare ea q̄ sunt magne sti-
 p̄ticitatis ⁊ amaritudinis: quāuis stomachus inquātum
 ē stomachus regrat stipticitatē t̄patam cū modica amari-
 tudie. tā pp̄ egritudinē quā pp̄ nās mēbri d̄z euitare oia ace-
 tosa. Sed vt deserat virtus medicinay ad villos stomachi.
 o3 aliq̄n vt misceas suis medicinis aliqua acetosa. Et cito-
 nia assata multum valent in hac egritudine. qm̄ sua humi-
 ditate sitim remouent: ⁊ sua stipticitate ⁊ aromaticitate h̄nt
 vtutes confortare: ⁊ sua acetositate faciunt preuenire vir-
 tutes advillos stomachi. Et sic cōpleta est remozatio h̄z egri-
 tudinis. que occulta est valde pluribus medicis. et paucos
 de eo inuenimus tractauisse.

Cap. ij. Quod est de apostemate stomachi.
 Hec qdem egritudo in stō aliq̄n euenire p̄t
 sicut in alijs membris euenire s̄suevit: Sed scire
 debes q̄ omne ap̄a quod sit in ptibus stōi isferio-
 ribus ē minoris doloris. ⁊ eius acc̄tia leuioza
 valde sunt q̄ eius quod sit in orificio stomachi. sed id quod
 sit in fundo stomachi maioris est magnitudinis q̄ id quod
 accidit vel outur in orificio ipsius. Et cura quidem horuz
 omniuz apostematum generalis est. Primo ex basilica fle-
 botomare: ⁊ frequenter clysterizare: ⁊ regimen multū subtī-
 liare vtendo narcotic. s. stipticis frigidis in principio ml-
 tum cum paucis resolutiuis: ⁊ quanto plus perseverauerit apo-
 stema tanto diminuenda sunt narcotica. ⁊ resolutiua aug-
 mētāda. Et narcotica conuenientia in hac egritudine sunt
 sicut citonia. ⁊ pyra: ⁊ q̄ ista sunt cibus: ideo conuenientiora
 sunt q̄ pura medicina. Et que sunt narcotica simul ⁊ reso-
 lutiua: sunt sicut zucarum rosa. Et que sunt fortis resolu-
 tionis in hac egritudine sunt sicut zucarum rosa. mixtū cū
 modico flore camemille. qm̄ camemilla d̄ sui proprietate re-
 perta est ac probata dolores intrinsecos mirabiliter mitiga-
 re. Quare firmiter dico q̄ si infirmū tali rezeris a principio
 apparitionis apostematis. s. cuz narcoticis dictis vel simili-
 bus ⁊ resolutiuis liberabitur infirmus absq̄ magno labore
 ⁊ dolore: si dictum apostema fuerit in fundo stomachi gene-
 ratum. Sed si ortum fuerit in orificio eius. prouenient ifir-
 mo accidentia pessima: sicut cardiaca: que si perseverauerit
 diu perducet ad syncopi ⁊ ad d̄fectū vtutis. febris quoq̄
 semp est accidens p̄iunctū huic egritudini cuius fortitudo
 vel debilitas est sin nobilitatē loci ipsius ap̄atis: ⁊ fm̄ nām
 humoris eius. curando h̄ac egritudinē si puenerit ad sanie
 dūmō ap̄a in fundo stōi fuerit generatū. infirmus diu pote-
 rit viuere: eo q̄ vtutes ipsius vitales ⁊ aiales ide nō multuz
 debilitant. sed nāles penitus debilitant. eo q̄ stomach⁹ mi-
 nime digerere p̄t cibū pp̄. d. ap̄a: quēadmodū antea facere
 s̄sueuerat. Et postq̄ i ipso nō bene digerit. ipole ē q̄ i epa-
 te digerat: cū sit in hoc ope ipso debilior. Si at ap̄a in orifi-
 cio ipsius stōi fuerit. ex eo multū paties debilitat. et vit abs-
 q̄ syncopi eē repit. t̄m vtus digestiua lōge melior in isto re-
 peritur. q̄ in illo in q̄ efficit in fundo. eo q̄ fortior ⁊ melior
 locus digōnis stōi est fundus eius. Et polle est qm̄ i supiori
 pte stomachi fuerint ap̄a: q̄ ēt singultū paties. Quare dico
 q̄ si diu p̄seuerauerit hoc ap̄a sine liberatione in breui defi-
 ciet infirmus. pp̄ debilitatē vtutis. ⁊ pp̄ frequētā p̄auorū
 accidentiū q̄ successiue fiunt in eo. ⁊ si in fundo eius fuerit
 plongat ifirmitas diu ⁊ forsan liberabit ex eo. ⁊ si nō mori-
 tur post longū t̄ps. Qm̄ vō sanies in hoc ap̄ate apparuerit
 da ei ate cibū abstersiua ⁊ mūdificatiua ad potādū. sicut al-
 reza ⁊ ea q̄ habent stōm sfortare. sicut mastices. qm̄ p̄rietat
 masticoy maria ē in conferendo nocumentis stōi. sicut ligri-
 cie p̄rietat ē dolore eius remouere. Et oia medicamina istū
 us passionis confecta sint cū zucaro. q̄ si vtus fuerit melle
 lōgo t̄pe. corumpes stōm. Et attēde q̄ qm̄ p̄pinas hec medi-
 camina infirmo. ⁊ nō sentit inde dolore. certissime scire de-
 bes q̄ locus vlcis cooptus ē sanie multa. vnde t̄m si sus-
 ficit vti debilib⁹ abstersiuis ⁊ mūdificatiuis ac icisuis. imo
 d ij

Liber.

indiges eorum que faciunt dietas operationes cum fortitudine et violentia. sicut est centaurea. et quod fortiter incidit absque caliditate est agrestis. decocta. ipsa enim proprietate habet praeferrere sibi. et electuarii factum. ex cimis vitis cum proprietate et virtute confert in hac egritudine. Et utere huiusmodi incisuis potest videbitur infirmo puenire. vbi si infirmus ex istis mordicatione paterecur abstine ab istis. et his contentus regie supradicto. quoniam pro maiori parte si aqua fuerit paruum. et regimine fuerit ordinatum. euadet patientis ordo. Si autem magnam extiterit. ipolis est cura eius.

Cap. iij. Quod est de veruca que outur in stomacho.

Et gnat quoniam in sibi veruca sicut in alijs membris. Et ego quidem vidi hanc passionem cum essem in carceribus de balli vni de familia sua. et ipse non digerebat cibum et febricitabat febre inordinata:

que aliquando fortiter inualescebat. et interdum debilitabatur. et habebat solutionem non magnam. et ille egestionem erat varij coloris et non bene cognoscere poteram eam ue egritudine. et cum tetigissem pulsum eius inveni ipsius inordinatum: et non magnam. cognoui ergo ex hoc quod aqua erat in membro multorum nervorum. et spali quod erat serinus. et debilitas virtutis patientis obuiabat magnitudini ipsius pulsum. quare ista manifestabant verucam esse in ipso sibi. et quod non erat mitem velocitatis pulsum signum erat manifestum quod non erat de genere calidorum apatum. et paulatim quod eius caro diminuebat quotidie: et cum posuissem manum meam absque sensu alicuius doloris. et cum fortiter compressissem manum. tunc sensit modicum doloris: Et quoties iterabam compressionem. fortiter dolebat. Cognoui ergo certissime quod erat mortuus. tamen ipsum quotidie praefortabam. faciendo ei ea quae habent egritudinem mitigare quavis essem de eius curatioe despat. eo quod virtus ipsius quotidie debilitabatur. Et quadam die cum affellax. affellavit quodam rotundum quod habebat formam pomi cum radice vna. et erat solidum. Et quies postea affellabat egerebat sanguinem in magna quantitate. et sic praefuerunt pluribus diebus. Et cognoscebam certissime quod moriebat: tamen verecundabar sibi dicere. Quadam autem nocte vocauerunt me et inueni eum quasi mortuum et indignatus fuit me credens quod ego: quod eram in carceribus domini sui non curassem de eo diligenter quibus sibi purissime et fideliter seruiuissem. deus nouit. Sed debilitas virtutis eius et prauiditas et fortitudo egritudinis obuiauerunt curatioe sue. cum oia in manibus dei erant. Et quis de domo mea et possessionibus meis me extraxisset non fuit culpabilis pro hoc: deus nouit. unde dominus patientis praecipit ut affligeret illa de causa. quare puerus sum ad dominum. et dixi fiat voluntas dei.

Et cum essem in introitu ianuae carceris dixi illi qui ducebat me: quod erat de maioribus ciuitatis iste dominus intendit me molestare absque causa. deus nouit. Et iam sunt plures dies quod praeposueram ei dicere veritatem. scilicet quod non poterat euadere ab egritudine ista villo modo: sed verecundabar constristare animam patientis. tunc autem quod video quod intendit me pro nihilo aggrauare: dico vobis quod non viuet ultra. xij. dies. Ira autem et perturbatio animi quam habebam me in tamen coegit quod dicta verba taliter dixi quod infirmus me intellexit: et seriose illud feci et sic postea fui in carcere. A septem autem diebus in antea cecidit virtus eius manifestissime: ita quod misit pro vxore sua et filiis. et in nona die mortuus fuit. Et quod memoratus sum de hoc casu non feci nisi ut exemplum sit vobis in alijs: tamen si virtus eius fortiter extitisset non erat impolis cura eius: nisi forsitan alias multas verucas in sibi habuisset. et absque dubio haec veruca non orisset nisi ex humore melancholico. vel ex flatu grosso viscoso. Et accidit haec ex comestione carni camelorum antiquorum et similia. et ex comestione et cruday carni. Et cum praeparabam ma restam. i. hospitale infirmorum inueni quendam qui habebat verucam in sibi. Cuius egritudo aliquando fortis erat. et interdum debilis non permanens in vno statu. nec ex affellatioe alleuiabatur. Et cum praesumptus esset a carne. mihi venit ad curandum. et ex consilio meo et cura alleuiatus fuit. et incepit carnem restaurare. et demum incepit comedere contraria cibaria: et mortuus fuit an-

teque ad magnam praesumptionem deuenisset. et absque dubio haec veruca erat pro officium sibi. et ideo velociter mortuus fuit propter dissolutionem et casum virtutis quemadmodum dixi

Cap. iij. Quod est de ficu que fit in stomacho que in Arabico dicitur dubelati.

Et procreatur aliquando in sibi quaedam species apostematis que arabice dicitur dubelati. et ego iam vidi tempore meo quaedam qui patiebatur in hac egritudine. qui erat iuuenis in fine etatis illius. et comiter erat bone virtutis. cuius compositio erat calida et sicca. et erat multe comestio nis: et absque custodia aliqua. Cui supuenit debilitas magna in suo corpore toto cum multa macie et extenuatione. et cum haec toto concedebat ea quae in sua sanitate concedere praesueuerat: et erat absque febre. et bene cibum suum digerebat. neque medicis obediebat in custodiendo se a malis cibis. Et cum non potuisset ire: decubuit ad lectum et tunc mihi facta sua recitauit. Et ego steti tempore bono quod nolui ei consulere. demum praecipibus suis coactus incepit eum regere et curare: et quoadiu in meo regimine permanebat: bene erat ei. et cum a regimine elongabatur. et conuulsi fuerat facta sua. Et tamen diu sicut praesueuerat donec ad speciem ethice deuenit cum magno calore. et ad vltimum febris illa conuersa fuit ad paroxismos manifestos. tamen inordinatos. et quoniam concedebat non moriebat diu quod pulsum eius ad duritiam praeteriebat cum modica velocitate. et ex ide cepit appere in fundo sibi corpus apatis. et ex sua inordinatioe cibi breui appuit aqua in grossitudine pomi granati magni manifeste: et cepit habere fluxum ventris: et inde cepit habere stomachus motus malos. quoniam supuenit ei spasmus. et singultus. et mortuus fuit ille cum prauidis et fortibus accidentibus. scilicet cum dissolutione virtutis et syncopi frequentis et successina. et nunquam illud aqua apertum fuit. Et miratus fui non modicum quod infirmus ille potuit tamen durare: donec aqua dictum ad tantam magnitudinem habuit puenire. sed pro certo hoc non fuit nisi quod ipsum aqua erat ex humore proprio melancholico aut ex flatu quod erat in vltima grossitudine. et signum hoc erat quod erat quasi ordo absque dolore nec vniquam putredo aliqua ab aqua in sibi resoluebat. nisi quoniam morti appropinquauit. Et haec id quod aliqua res non mouet aliquid nec mutationem facit: nisi quoniam mouet. et pro maiori parte haec egritudo incurabilis est pro grossitate humoris et ipsius malicia. et haec de causa resolui non potest. Sed si haec egritudo ex lenibus fuerit. et medicus fuerit studiosus. poterit paulatim eam dissolueri. humectando dubelati intus et extra. quoniam res grossam impossibile est dissolueri nisi plus humectet. et cum humectata fuerit leuius dissoluet. Adhuc autem praefortata miscere debet has medicinas sibi. et praeparare eas. et iterare ipsas diu donec fuerit liberatus. Si autem aqua demum ad apertionem et eruptionem deuenit tunc cura eius erit ipolis pro malicia humoris qui erit ab ea: et pro nobilitate ipsius membri quod est in mente necessitatis et magne operationis in corpore. Et prauidet et haec egritudie alie infirmitates in corpore fieri. hoc est quod pro epatis ab ipsa alterat hoc modo. quod cibum in sibi patientis non bene digerit. et si in ipso non digerit ipse est quod in epate digeratur et sic epati iducit lesionem sicut vides quod quoniam aliquis homo granum frumenti integrum non decoctum nec vltulatum vel primum deglutit: quod stomachus non potest ipsum digerere. et sic stomachus non potest hoc facere. ergo quomodo epas facere poterit. Et sic de alijs cibis quod quoniam stomachus non potest ipsos digerere. nec epas. Et hoc alias latius declarabo deo concedente.

Cap. v. Quod est de humoribus diuersis ibibitis in flatu sibi. Et in sibi quod aliquando ibibitur flatu mixtum cum cola in tunicis sibi. et in ipsius grossitate: quare sequitur infirmo haec de causa debilitas virtutis digonnis. et conat vomere. et non eicit res de quibus fitur adu et haec eructationes. Quod si eructatio illa fuerit acetosa: scias pro certo quod cum illo flatu mixta est melia. propina ergo infirmo or mane ad bibendum de syrupo squabini. et de syrupo feniculi ana cum tanto aque decoctionis mastice calide et sufficet. Si autem dicta eructatio fuerit fumosa propter comestionem reze sicca et dissolutiua. et abstinentia reze humectatiua. scias pro certo quod colera est imbibita in ipso sibi. Et signum huius

Primus.

certissimum est motus inferioris labij. Et cum hoc cognoueris: incipias curare cholera cum scamonea et aqua lactis coagulati cum semine cartami: vel cum mirbalanis citrinis. Et quibus Gal. de hoc non fecerit mentionem. s. q. habeant virtutes coagulandi lac. experientia tamen nos docuit: et laudavit q. optimi sunt ad coagulandum ipsius. Et si ista cholera non fuerit ex illis q. procedunt ab epate: sed fuerit ex speciebus cholere eruginose vel prassine: accidentia tunc erunt fortiora et impetuosiora: quare non sufficet purgare solum cum scamonea et lacte dicto: imo oportet ut misceas cum predictis de lapide lazuli: aut infusionem lapidis lazuli in lacte. Postea dabis ei ad purgandum ea q. dicunt humores grossius: sicut est scamonea cum quarta parte ipsius ex bdellio cum aqua cucurbitae: vel cum aqua lactis. Et quia iste humor ad siccitatem declinat. ideo non debes ei dare aliquam medicinam nisi sit mixta cum re humida. sicut aqua cucurbitae vel aqua lactis. Et aloes est cum scamonea mixta cum re humida offert in hoc casu. Si autem eructatio fuerit acetosa: et cum hoc patiens habuerit tremorem labij ut dictum est. scias pro certo q. h. humor imbibitus in ipso stomacho primo fuit cholericus. postea fuit adustus: et conuersus est ad melancholicam. Purgabis ergo ipsum quemadmodum inferius declarabo. Si vero id quod infusum est et per fundatum in corpore stomachi fuerit flava: dabis ei primo ad bibendum syrupum squizibin factum ex melle. Si fuerit iuuenis: sufficet tunc ei dare syrupum squizibin simplicem cum syrupo feniculi viij. diebus vel. x. Regimen quidem eius sit panis bene fermentatus cum pullis vel turturibus et passeribus factis in tassa. Et si cholericus fuerit in decoquantur predicta cum aceto. flava autem purgabis cum seie vrti. et cartami bdellio et opoponaco et serapino ana partes equales: pulpe collogintide minutim incise: et infuse in lacte amig. tanto q. sit decima pars. Adisceantur oia predicta cum syrupo squizibin facto ex succaro: et da infirmo ad bibendum secundum virtutem patientis a. iij. aureis in. v. Si autem fuerit estas: et patiens iuuenis oia predicta misceantur cum oleo amig. dulcium quoniam est bonum. Si si certificatus fueris q. humor sit mellicus. et istud scies ex motu labij. et ex motu stomachi ad vomendum: et quod quoniam stomachus eius est vacuus conuenit ei imaginationes terribiles et somnia varia: et pro maiori parte somnia eius sunt vera. hec sunt propria signa huius egritudinis. Igitur postquam h. humor est mellicus non sufficit ad incidendum illum cum syrupo squizibin solo: imo oportet addas amig. amaros: et syrupum de centaurea. et syrupum feniculi: cui dabis oia mane ad bibendum cum aqua tepi. usque ad. xv. dies. Et postea purgabis cum belleboro nigro: quia illud proprium est in attrahendo humores in hac egritudine: s. i. rectificabis eum hoc modo. s. pones eo primo per noctem unam in oleo amig. recentium. et decoctione polypodij recentis: et ad remouendum angustiam bellebori nigri addes aliquid de sticados. et cum hoc est adiuuat euagationem dicti humoris. et pone sicut modicum de lapide lazuli. aut de aqua in qua fuit ablutus lapis lazuli. Si estas fuerit dabis solum infusionem harum medicinarum. Aliud medicamen ad hoc est. polypodij recentis. s. floz nenufaris ana. 3. i. bellebori nigri epithimi ana aur. v. violarum et liquiritie ana aur. x. et. 3. i. aque infusionis ex lapide lazuli optime trito. que sunt coquassanda coquassent: et infundant per noctem unam in aqua feruenti. et colent fortiter exprimendo et in oibus. x. 3. h. colature ponatur. 3. i. colature dicte infusionis lapidis lazuli. et. 3. ij. syrupi ligritie et. 3. i. syrupi masticiini. Et primum ad bibendum cum duobus granis hordei scamonee non multum trite. Et fac custodiri infirmum in hac purgatione sicut fit in alijs laxatiuis. Et quia h. humor cum difficultate non modica mouetur. et eradicatur ex loco suo. ideo oportet iterum hanc medicinam pluries atque pluries. ponendo spacium inter utrasque tot diebus quot sellas fecerit ex ipsa medicina. Medicamen aliud. s. lapidis lazuli. polypodij. epithimi violarum. an. aur. i. bellebori nigri infusi per noctem unam oleo amig. dulcium. et folia collogintide an. iij. partem aur. vnius. scamonee pondus duorum granorum hordei. Et erat vnaquodque hanc per se propter folia collogintide. q. icidi debet cum forcibus minutis. ad decoctionem predictis medicinis et plure dragag. ad pondus ipsarum tandem amig. dulcium mundatis et bene tritis et misceantur cum syrupo

ruppo masticino. cui dabis ex ipso medicamine aur. iij. scilicet abstinentia a frijs. et preparatio deca cum. 3. i. orimellis simplicis: et. iij. 3. aq. cale. regedo eum put uenit in laxatiuis. Et est pole q. ille idem humor qui est imbibitus in stomacho: fit et in ipsa cavitate ipsius. tamen quod purgat unum purgat et reliquum. Si vero d. humores varij fuerint et diuersi in speciebus et complexionibus. difficulter cognoscuntur et medicantur. ubi gratia. ponatur q. flava imbibitum sit in villis stomachi. et in cavitate ipsius sit cholera vel melia. et ista quod est cholera q. erit in cavitate: gnata erit ex cibis calidis et siccis: aut deriuata erit ibidem a kisti fell. et si fuerit melia erit a splene. Signa autem quoniam cholera est in cavitate et flava imbibitum in suba ipsius stomachi sunt hec. s. q. stomachus contineat mouetur ad vomitum. et quoniam vomit. reijcit cholera: et est absque motu labiorum et tremore: eo quod flava imbibitum remouet acuitatem cholere. Sed etiam non est longinquum quin sitim patiatur validam atque fortem eo quod cholera illam mouet sui natura. et flegma quod est imbibitum in villis stomachi prohibet sensibilitatem aque et aliorum potuum quod bibunt: et oia que in stomacho intrant miscantur cum cholera ipsa et incorporantur: et propter acuitatem ipsius cholere et mordicationem que se mordicat atque pungit. pulsus efficit paruus atque durus. et cui hec apparuerit. accitua facit eum vomere cum aqua mellis mixta cum succo raphani. quoniam bene facit vomere cholera. et educit et aliquid ex siate imbibito in stomacho. Et propina ei de syrupo dictis h. est de syrupo dicto quoniam flava est imbibitum in suba et villis stomachi. et purga eum cum laxatiuis supradictis. nec diminuendo aliquid nec decidendo. De melancholia autem que est in cavitate stomachi inferius determinabo. Si vero fuerit e contrario. s. q. cola que deriuata est ab epate ad stomachum. aut ab ipso stomacho gnata erit in suba ipsius imbibita. flava autem repertum in sui cavitate. Quod quod est flegma ibi discursum fuerit a cerebro: aut in ipso stomacho gnatum ex comestione ciborum grossorum et frigidorum valde et humidorum: aut ex supflua et nimia comestione aut erit ibi procreatum propter etatem ipsius patientis. et sui complexionem. Tunc signa horum erunt ista. s. q. mouetur quotidie ad vomendum vice propter vicem: et huius motum validum labij inferioris. et sitis eius est fortis et marie quoniam flava viscosum tendit ad salsedinem: quod de natura salsedis et propter etatem est iducere sitim: et propter viscositatem flatis. quoniam viscositas flegmatis adherens fundo et parietibus stomachi non permittit deuenire aquam vel alium potum ad ipsum stomachum. Et cola que est imbibita in suba. et in villis stomachi manifestum est quod huius est sui procreare. Cum autem certificatus fueris ex predictis que sic fuerit sicut diximus: incipe in curatio istius dare ei decoctionem raphani cum syrupo squizibin facto ex forti aceto et fac eum vomere cum isto medicamine pluries et pluries: et postea euacua cholam cum his que predictimus superius in isto capitulo quoniam cholera est simpliciter imbibita. quoniam cola mouetur ad expulsionem. Si si certus fuerit q. d. cholera redundata fuerit ab epate ad stomachum: tunc credo quod dare infirmo aquam angurie et citrulloz liberabit eum educendo colam exterius. partim per urinam et partim per sudorem. rectificando complexionem villorum stomachi: et fragedo mordicationem quam facit cholera in ipso stomacho. Si vero cholera gnata fuerit in ipso stomacho. non proficit aqua anguriaz. et citrulloz. predicta. sed indiget euagationis cum his que diximus que habent cholera. euacua. quoniam simpliciter ibi cholera datur. Tunc ponatur q. melia sit in fundo vel in cavitate stomachi: et cholera. vel flava sit imbibita in subam stomachi. Si si cholera est imbibita in subam ipsius stomachi. tunc tremor inferioris labij est magis fortis et manifestus. et apparet. Et accidit infirmo instantia vigilanz. et cum excitatur a sono mouetur cum timore et perturbatione et appetitus comedendi in eo fortis existit. sed cum modica quantitate cibi remouetur appetitus ille propter naturam cholere. et diu genio tarde efficit. et pulsus eius est durus. et accidit infirmo angustie iterdum. quas ipse idem ignorat unum. s. procedat. Et cum videris ista. incipe in cura istius euacuare meliam. cognoscendo quod melia que est in stomacho non potest esse densa neque dura propter ipsius acetositatem. quoniam acetositas huius ipsam dissoluere et eliquare facit aqua quoniam si sic non esset non posset moueri. Et credo quod purgando meliam non indigebis purgare cholera. que est imbibita: quod cito per se mouebit et euacuabitur. et ea que habent melancholiam. purgare iam dixi in egritudine hac simplici: Et si forte

Liber.

mella fuerit imbibita. et alius hūo: fuerit in p̄cauitate. hoc accidit raro et in minori pte. Et vere dico q̄ mihi ipse esse videt: et hoc ideo q̄ mēbra ipam abhorret sui nā. et cū p̄prietates habeat deficcādi q̄n̄ ē in p̄cauitate pp̄ sui p̄doro sitatem nō recipit a poris corp̄is ipsi stōi et nō p̄t̄ intus penetrare donec v̄tus expulsua stōi fortis fuerit. Si at̄ v̄tus expulsua mēbri debilis fuerit: et v̄tus p̄seruatiua ipsius de fecerit: i cōseruādo et in expellēdo: tūc hūo: ibi putrescit pp̄ defectū p̄seruatiue: tunc inde feb. efficitur. et q̄n̄ h̄ egritudo cum feb. efficit: hucusq̄ nō. sus. rememorat. s̄ q̄n̄ de febr̄i. determinabo ibi tunc determinabo de hac egritudine q̄ fit cū feb. Sciendo q̄ quemadmodum hec passio accidit pp̄ hūo: mores q̄ eum: ut in stōi: ita accidere p̄t̄ ex mala complexione simplici vel composita que generatur ibidez.

Cap. vi. Quod est de motu stomachi qui dicitur in arabico solab. latine vero singultus.

Cias q̄ singultus p̄t̄ accidere pp̄ fortem caliditatem igneā: aut ab intesa frigiditate: aut pp̄ nimiaz siccitate: sed impole ē q̄ possit accidere ab humiditate sola: et si f̄a liq̄dū in stōi abūdauerit. nō enim oritur inde singultus: sed accidit ei voluntas vomēdi: sicut dixi q̄n̄ f̄a in stōi superabundat. Et scias q̄ pro maiori pte singultus accidit pp̄ malā p̄plexionē simpliciter calidā aut a cōplexione mala calidā et sicca. vel a mala p̄plexione calidā et hūida. nō q̄ hūiditas aliqd ad h̄ faciat. Curat̄ q̄dem singultus q̄ accidit a sola calate ignea cū aq̄ frida sola. Q̄ si corpus patientis fuerit extenuatū: et v̄tus erit debil. misce cū aqua aliqd mellis. vel de sy. ligricie. put tibi melius videbitur p̄uenire s̄m nām patientis. Et caue ne des mel nisi p̄fecte fuerit dispūatū. q̄ stōm potenter possz debilitare. Sciendo q̄ succaz ē magis p̄ueniēs q̄ mel. Et da infirmo ad comedendū de pulpa citrul. et cucu. seu anguri. q̄ cū istis p̄ficiēs intentionem tuam in remouēdo cali. et nō diu p̄manēt in corpe. imo exeant p̄vri. et sudor trahēdo ide cho et comedat et lactucas decoctas p̄ se aut cū carnibus. Et q̄uis lactuce in corpe habeant p̄manere. humor t̄si q̄ ex ipsis ḡisat nō est malus. cū sit subtilis ad modum aq̄. et p̄ tanto nō facit ventositatem sicut faciunt poma. cucurbita at̄ q̄uis in frigidet et inde nobis in hoc videatur satisfacere. t̄n̄ q̄ ex ipa humores grossi ḡisat q̄ sunt tardi motus. non sumus securi qui in sine faciant nocumentum. maxime si comedantur anteq̄ decoquant. in t̄n̄ q̄ ad vltimā dissolutionē d̄ueniāt Si v̄o singultus fuerit ex cā frigi. da infirmo ad bibendum sy. de mastice cum aqua infusionis ligricie. et inunge stōz cū oleo de ben: in quo positū sit aliqd de gall. et si non iueniret illud. fac inunctionē cū oleo de aliscarij. Q̄ si singultus p̄uenit a siccitate sola q̄ fortis in stōi fuerit: h̄ non accidit nisi post p̄sumptionem humiditatis radicalis q̄ est in corpe in gradu. ij. Quare oleum amig. dulcium in hoc casu multū v̄z cum adiutorio dei. Et bibat sy. ligricie rōnabiliter factū Et ponere manum delicatam sup stōm tenendo eā t̄n̄ donec p̄cipiat calorem intus i corpe stōi penetrare p̄fert valde. Et cibus eius sint testiculi galli. decocti in tassa cum oleo amig. dulcium. Et si infirmus aliquātulus fortior fuerit da bis ei extremitates alaz p̄paratas i tassa cum medulla panis bene ferment. et auis q̄ dicit alscamā. et est auis pua et alba et assimilatur azacir. i. sturno si cōpetenter decoquat p̄fert i hoc casu. Et galline etiam tenere decocte cum lacte filr cōferunt. Et bibere aliquantulum lac. cap̄ iuuenis tepidum si cut erit ab v̄bere multuzvz. morādo t̄n̄ t̄n̄ a receptione alterius cibi donec lac fuerit digestum. et bibat aquam infusionis ligricie mundate. et p̄t̄ et bibere aquā infusionis v̄ue passe q̄ nō multū steterit in ea: ita vt modicū: vel quasi nihil mutet colores: et bibere si r̄ aquaz hordei tepidā p̄fert. dūmō cū siccitate stōi nō fuerit friditas. Et balneū tine aq̄ dulcis cōmēdo in hac egritudine: t̄n̄ intrare st̄nphā: seu siccū balneū mime laudo. Et v̄z infirmus se elōgare a cogitationibus supfluis: et a vigilijs filr supfluis toto posse. Et scias q̄ oritur singultus aliq̄n̄ a spasmo q̄ fit in stōi ipso pp̄ subitā inanitio

nē: et itēsam q̄ fit in stōi: et idē spasmas. Et p̄t̄ et singultus euenire a timore nimio q̄ accidit alicui pp̄ terrorē superflūū alicui magni viri: v̄n̄ hūo:es oēs redeūt ad pres cordis: et inanitur stōachus et alia mēbra a calā suba: et idē p̄uenit singultus pp̄ friditate q̄ stōi subseq̄ cā p̄dca: et marie si p̄plexio stōi patientis frida fuerit nāliter: aut infrigidatus fuerit accidentaliter. et hac de cā q̄n̄ aliq̄ subito terrefit: v̄l tremescit accidit ei singultus: q̄n̄ stomachus a calore nālī et spū inanimē: et inde infrigidatur. Et mihi ē videt q̄ q̄n̄ alicui aliqd magni terroris seu tremoris accidit: euenit inde in suba cerebri spasmus: et orit̄ in illo p̄niculo q̄ diuidit cerebrū i duo media mot̄ inordinatus: ita q̄ nō mouet suo motu naturali: ideo q̄ iūgit pars cogitativa p̄ p̄seruatiue seu memoriali. et inde in eis accidit mot̄ inordinatus. et p̄uenit et illo singultus pp̄ colligatiā cere. ad stōm: et ērvomit. Et he cā a me rememorate sūt q̄ magis v̄tati vicine eē videt: q̄n̄ scire has res certissime nō ē necessariū in arte medicine. S̄z scia nālī et diuina h̄z h̄z rez certitudinē et veritatē subtiliter idagare. et pp̄ h̄ ego non assero has res eē v̄as certissime et oio: q̄n̄ impossibile ē eas sic scire: et solus deo q̄ eas creauit et fecit eas veraciter nouit et cognoscit. Sed ego nomino h̄ accidētia vt veniā ad remotionē cāe. Cura at̄ ē postq̄ fuerit singultus bibere sy. pomoz factū cū succo mēthe aut sy. masti. Et studeat comedere ea q̄ h̄nt p̄fortare mēbra p̄ncipalia et p̄fortatia spiritum animale et odoret poma aromatica et ambriam et muscū: et similia s̄m tempus in quo fuerit. Lōs siderādo et cōplōnem et p̄suetudinē patiētis. dicēdo ei ea q̄ habeāt ipsum letificare et p̄fortare. et dare ei spes firmā velocis et cite liberationis. et fac ei recitare ea q̄ faciunt dilatare cor. et risum fortiter puocare: ita vt mēbra moueant fil cū aia: et calor nālī et sp̄s dilatent ad exteriora tali mō vt vincāt et dominant sup membra. Et cū dico oia intelligo sp̄m aialem: q̄n̄ aia nō scit ab aliquo nisi a deo glorioso q̄ eā fecit et creauit. et a me ab ill̄ q̄ sapientiores sūt me ignoratur qd̄ ipa sit. nisi q̄ scit ipsaz esse et effectibz et v̄tutibus ipsi. Et fit q̄ des singultus avaporibz subitātibz villis stōi: ita q̄ q̄n̄ h̄o supflue comedit h̄bit stomachus et coadunat versus illam ptes vbi vapor existit. et idē iegtur singultus. S̄z q̄n̄ h̄bit et coadunat tot̄ stōachz h̄ fit singultus. s̄z p̄uenit ide vomit. Cura at̄ h̄ singultus ē eūare stōm: et postea assuescere d̄z resolutiuis et calefacientibz ipate in emplis et electua. sicut sūt corti. citri et masti. et hoz imilia. Et postq̄ sufficienter hucusq̄ de egritudinibz stōi determinauit: nūc ad egritudines pectoris itēdo redire. eas p̄trāsēdo sufficienter cū adiutorio altissimi

Tractatus. xvi. de egritudinibus pectoris et diafragmatis continens capitula septem.

Cap. i. Quod est de apate pectoris et puatione anbelitus. Et q̄des membz ē h̄ns multos neruos et caro ei est dura et densa. Et qa sic est id in eo fit ap̄a ex humore grosso valde. et fit et in pectore difficultas et puatio mot̄ ipsi. s̄. q̄n̄ in nucha orit̄ egritudo. vel in neruo q̄ p̄cedit a nucha ad pectus a q̄ fit motus ei

Et cum hoc etiā q̄n̄ sit egritudo h̄ remanet h̄o viuus donec studeatur in cura ipsius competenter. Et hanc curam memoratus sui q̄n̄ determinauit de egritudinibus neruoz et nūc sc̄do h̄ d̄ ipsa volo determinare. Incipias ergo inungere in posteriori pte capitis. s̄. in nucha cū puro balsamo. Et si nō iuenit iunge cū oleo de carpopbalsamo. vel cū aliquo alio qd̄ habeat subaz subtilem et calefactiuā. sicut est oleus de granis alzarj cū oleo ro. quoz pres sint equales cū aureo vno optie abze dissolute in ipsis. Et si nō h̄eres abram p̄oe d̄ lau. purif. et aro. t̄n̄ abza lōge melior existit. et istd̄ est meli⁹ p̄silū a quo incipe v̄bem. s̄. inūgere nuchā incipiendo a puppi capitis descēdendo v̄sqz inferi⁹ ad cingulū. q̄n̄ si curaueris s̄tes v̄tutis motiue curabitur egritudo omnino: Et aliq̄n̄ accidit vt p̄uetur anbelitus subito p̄pter accidentia difficillima et pessima que veniunt in nucha super locū vbi oritur neruus motiuus qui mouet pectus. et q̄n̄ hoc accidit infirmus deficit et moritur suffocatus.

Pulmus.

Cap. ii. Quod est de vlceribus et scissuris que fiunt in pectore.

Fit siquidem in pectore vlceratio vel vlcus et scissura a causis extrinsecis. Et quando hoc accidit absque scissura puniculi est vlcus sicut sunt cetera vulnera. Et ego memorabo de ipsis que de vlcerebus pertractabo. si autem dictus puniculus fuerit scissus: tunc patiens non poterit anhelare tandem donec illa scissura permaneat absque clausione. Si si a medico clausa fuerit. vel ab ipso infirmo: aut ab alio alio. tunc subito sibi tussis eueniet. et redibit ei anhelitus quam diu vlcus permanerit clausum. et postea forsitan erit vt liberet. et totum hoc pertinet ad caplin de vulneribus. et ego tractabo de his que tractauero de vulneribus.

Capitulum. iij. Quod est de scabusia. i. de pleuresi.

Tunc siquidem in pectore apud in parte interioris ipsius sub puniculo intrinseco. quod arabice dicitur scaulica. latine pleuresis. et potest fieri ex vno humore vel ex pluribus. Et cura habet esse flomare infirmum et basilica brachij oppositi. quibus quibusdam nouis medicis nostri tempore videat quod sit minuendus et eadem parte egritudinis inducendo super hoc verba logicalia et sophistica. quod mihi nullatenus videtur esse rationabile neque verum. immo credo certissime. quod facere illud oino est mors infirmi. et fac infirmum abstinere ab omni specie carnis. et a pane frumenti. et per omnia alia rebus que curantur carnes. et cibis que sint pulles furfurum. que pulles sic debent preparari. recipiat furfur et postea in aqua dulci. et tandem ibi dimittat donec aqua mutet colore multum. et postea colet fortiter exprimit. et decoquat donec fiant pulles subtiles valde. et prima infirmo put tibi videbit expedire. quam in principio eius egritudinis sufficit satis iste cibus. et inunge locum patiens in principio cum oleo rosaceo. et post. iij. die iungat cum oleo anetino et oleo ro. quare partes sint equales. Et si videris quod tussis non affuerit. sed recesserit et dolor sili non remansit in loco. et febris geuerit. vel scia fuerit leta. tunc muta infirmum ad comedendum chist hordei decoctum simpliciter cum aqua dulci. et habet ad minus. 4. diebus. Et postea muta ipsum ad comedendum mica panis decoctam in aqua. et habet ad minus versus ad octo dies. et postea cibet pane bene fermentato madefecit in iure ficel: cuiusdam herbe que dicitur arabice armol. et sunt atriplices. et est necesse vt oino abstineat a pullo versus ad quadragesimum diem a principio egritudinis. et istud est consilium pueniens atque perfectissimum. Et ab ide in antea cibet pullo. et paulatine donec pducas eum ad suam rationem naturalem. Si si non fueris ad infirmum nisi per generationes sanie in ipso apate. operare quemadmodum dixi in sanie pulmonis. cogitendo quod mollities seu lenitas et albedo sanie est signum laudabile in pleuresi. viriditas autem que ad nigredinem pertinet cum diuersitate partium ipsius sputi et sanie est signum malum et illaudabile. Et si post reiectionem sanie sanguinem per os emiserit: scias quod tunc infirmum in breui morietur. Et quod has causas sufficenter determinauit in egritudinibus plimosis: id ipsum habet ponere permitto. attende tamen quod si in aliquo die creticorum sanie puerit alba et iuncta sicut in die quarto: quous istud in minori parte fiat: est laudabile signum: quod fortitudine virtutis habet significare: vel si fuerit in quinto: vel in septimo seu nono: aut vudicio: vel in quarto decio: aut decimo septimo vel vigesimo: in omnibus istis est signum bonum. et quanto in minori spacio temporis decem sanies laudabilis colore et suba in diebus creticis apparuerit: tanto egritudo erit breuior et salubris et quanto tempus fuerit plurius: tanto plus significat super debilitate virtutis: cogitendo tamen quod quous sanies laudabilis appuerit in diebus creticis non est super flua debilitas virtutis: imo sperare debet de salute infirmi. Si si decem sanies fiat illaudabilis in colore et suba: aut fuerit diuersorum colorum et sube: non solum significat super debilitate virtutis infirmi: verum et super malitia humoris vni percat siue ouis ipsa sanies: sciendo certissime quod tempus et etas adiuuat in longitudine et breuitate egritudinis: versus quod si tempus fuerit tempus vel calluerit digo breuior. i. velocior. Et si tempus fuerit fridus cum siccitate plogabilis digo. et sic in estate abbreviabit egritudo: in hieme autem plogaf. Et si fuerit patiens iuuenis. sili digo erit velocior: et si fuerit sener: fiet tardior. Et si crepitus ipole est quod habeat digone perfectam. et in pueritia sili fit tardior: quod in

iuuentute. Sciendo certissime quod quanto infirmus fuerit fortiori nature: tanto magis eius digo accelerat et eorario. Et visis atque cognitis signis laudabilibus supra scriptis. fit tunc regimene patiens cum pulibus predictis. Excepto quod non subtiliet regimen in vltima subtilitate. Et da ei ad bibendum hanc decoctionem. scilicet alcharicaina et est panichald. i. spes iringonuz et socha: et camemille: et ligritie: et algesseth. i. eupatonij. et capilli veneris. ana partes equales. et decoquantur versus ad consumptionem medietatis partis aque: vt virtus eay optime extrahat. et da ei ad bibendum hanc decoctionem cum syrupo scartole. et in omni potu suo fac vt sit ligritia. Sciendo quod lac amigdalarum in hoc casu multum profert: eo quod facit leuiter spueri. et adiuuat ad digerendum reliquas egritudines. et remouet mordicationes. et prouocat somnum. Et et postquam facta fuerit mudificatio vlcneris apostematis: non nocet istud regimen exercere: quous sebris recesserit. et tussis: et dolor sili non affuerit. non decipiaris quod et habet in exercere regimen: sicut dixi: quam veraciter credo quod habet accidens non potest perfecte remoueri in minori spacio quod. xl. diebus. Et pro tanto non est regedus regie sani ante istud tempus. et postea non cibet nisi extremitatibus pulloz decoctoz in talis fea cum modico pane bene fermentati. et habet plus diebus paulatim ad regimen sanorum pducendum.

Cap. iij. Quod est de apate lateris. Tunc quous apate in pectore. i. in carne que est inter vna costam et alia: que quidam egritudo arabice dicitur datalgenebr. i. egritudo lateris. Et cura ipsius est flomare infirmum in principio egritudinis ex latere opposito apatis et regimen quidam cibi et potus ipsius et cura eius sit quemadmodum predicti in pleuresi. operando illud regimen donec fuerit liberatus. Et differentia que est inter pleuresis et hanc egritudinem est: quod dolor que fit in pleuresi est dolor extensiuus. et acutus: et pulsus eius est durus. et ferrinus. et febris in pleuresi est intensior valde quod in ista. et maioris piculi: et quanto apostema fuerit vicinior cordi: tanto erit maioris piculi. et est maioris sensibilitatis. et quous caro sit multe sensibilitatis. et fortis. et spaliter quam in ea fit apate: non tamen est equiparanda sensibilitati que fit in pleuresi. eo quod locus ille est circumdatus ossibus duris et villis. seu panniculis. Quare cum ibi sit apate. et quod sit puum est magne angustie. et in quietudis cum dolore graui et istud apate lateris. i. quod fit in carne que est inter costas pro maiori parte est puum: et nisi fuerit error in cura ex parte medici vel ipsius infirmi liberabit infirmus cum no deo dante. Incipe ergo in cura istius a principio egritudinis. quemadmodum superius dixi in pleuresi. i. in flomia. et cibis et medicinis. errecedo oia ordinate quous potes. Et iam vidi senem patrem meum bone memorie. cui deus misereat. qui curauit vna mulierem ex hac egritudine. et ingeniatu fuit extrahere humorem ad partes exteriores. ita quod manifestum fuit apate exterius cum tumore. et aptum fuit exterius. et inde curata fuit cura perfecta. Sed ego nunquam pueni ad hoc opus tam perfectum et miraculosum. nec adhuc sum. nec pueni ad illum gradum. Sed si pcesseris in hac cura. sicut dixi in pleuresi. credo pro certo quod liberabis infirmum antequam apate deueniat ad sanies nutu dei. Et subtilia regimen tam in cibo quam in potu. quemadmodum dixi in egritudine pulmonis. Et si sanies inceperit apparere inunge locus cum oleo rosaceo aromatico et anetino. quorum partes sint equales. et sic operabis donec fuerit liberatus.

Cap. v. Quod est de scissura venarum pectoris.

Fit quod aliquando in pectore vlceratio et scissura sicut in alijs membris accidere puenit. et de his tractabo quod de vlcerebus aliorum membrorum determinabo. et fit etiam in pectore interdum scissura venarum. vel alicuius vene. Quod si scissura dicta fuerit in arteria erit periculosum valde propter multam exuberantiam sanguinis que inde emanat. et iste sanguis in medio facit cadere dubitationem propter similitudinem que est inter istum et sanguinem que erit a pulmone. quod iste sanguis que erit ab arteria pectoris. et que erit a venis plimosis abo sunt rubei clari et subtiles. et signum distinctiuum est. quod quod est a scissura arterie alicui que est in pectore. infirmus sentit punctionem et dolorem in directo illi partibus. et que erit

Liber.

a pulmōe oīo est absqz dolore. Et scias qz nā hui⁹ egritudi-
nis exigit multū minutiones suatis tñ p̄ditiōibus minutio-
nis: nō tradēdo obliuioni dispōnē. 7 etatē patientis: 7 nām
ipsi⁹. 7 alia: 7 da ei ad bibendū syrupū ifrigidatū factuz cuz
decoctione sumach i aqua rosacea añ. ptes equales: 7 sic sy-
rupus ex syrupis stipticis sicut syrup⁹ fact⁹ de zucharo. Sz
syru. de myrtella nō ē dādus in hoc casu: qz pp sui grossici
em 7 dēsitatē v̄tus ei⁹ nō pōt ad sanie egritudinis deriuare
7 marie q fact⁹ ē de folijs 7 stipitibus. Qui at factus est de
extrematibus 7 cimis iparuz: bñ pōt dai i. Qz si tps 7 etas
pueniūt in h. 7 v̄tus 7 p̄plo nō obuauerit: pone cū syrupo
aligd cāfore: qm̄ erit marimi iuuamenti. 7 liga coras forti-
ter stringēdo cū ifritis subtilib⁹: 7 fac odorare infirmū rosas
7 sandaloz cū aqua rosacea 7 medico cāfore. Qz si non bene
dormierit fac ipm̄ odorare violas 7 nenusar: 7 da ei modicū
terre sigillate cū syrupo: aut cū aqua rosacea. 7 cibus ei⁹ sit
pullus puus ifrigidat⁹ in puteo cū pane filii i puteo ifrigida-
to. Et syrupi oēs supradicti: 7 oēs potus sint talī ifrigidati
7 fac vt custodiat se ifirm⁹ a labore nimio. 7 a vociferatione
supflua. 7 pole erit qz liberet isto regie: tñ talis consolidatio
fit difficulter qz est i arteria. 7 si p̄solidatum fuerit h vulnus
isto regie. dign⁹ eris laude 7 gratia. Qz si dictū vuln⁹ fuerit i
vena nō pulsatili: cura eius erit facilis. 7 sufficiet tibi satis
cura p̄cripta. qz si p̄strictus fuerit sanguis. 7 ex loco ipsi⁹
vulneris sanies emanauerit: nō despes saniem curare: tñ sis
certus qz ipole ē qz ad plenū cures: si p̄ lōgitudine t̄pis non
mūdicabit sanies ad vlcus pulmōis deueniet. 7 fiet p̄thifi-
cus. Cognoscendo tñ qz ex sola aptura vene pectoris nō mo-
riet inf. r̄m⁹: s; alia accētia mala 7 pessima p̄nt ide superue-
nire vñ morit. Sz si i pectore apit vel scindit arteria magna
et arterijs pectoris: ex supfluo fluru sanguis 7 ipetuoso in
breui infirmus ad mortē pōt deuenire. Qz si p̄strictus fuerit
sanguis añ supfluo erit ipsus: esto cert⁹ qz nō ide ifirmus
patiet lesionē: nec ad malū finē illa de cā d; ducire.

¶ Cap. vi. Quod est de apostematibus que fiunt in panni-
culo quod diuidit pectus in longitudine in duo.

¶ Sit sigdē aliqñ in h panniculo ap̄a: qd̄ p ma-
iori pte ex hūore q p̄tinet ad subtilitatem. 7 est ex
ap̄atibus calidis. 7 seqtur ex h ap̄ate tussis con-
tinua successiua: 7 dolor extēsiuus in lōgitudine:
7 pturbatio anhelitus: 7 febris acuta. 7 pulsus ferrinus. pp
nām ap̄atis: qd̄ ē in tali mēbro neruoso 7 p̄aniculoso 7 ē di-
uersus pp nobilitatē mēbri. 7 vicinitatē ipsus ad cor. 7 sen-
tit ifirm⁹ iflāmationē: cū valida siti atqz forti. 7 ex inspirati-
one frigidi aeris magis mitigat sitis. qz ex potu aq̄ fride.
7 anhelit⁹ eius ē puus 7 frequēs. vñ i hui⁹ curatiōe flōmia
ē necessaria valde i p̄ncipio. Et nō determino i hac egritu-
dine ex qua pte fieri debeat: qz ex quacūqz pte fiat p̄fert val-
de: dūmō fiat ex baslica: minuēdo de sanguie s̄m disp̄ōnes
ifirmi quā iuenis p̄sideratis tñ p̄ditiōib⁹. s. etatis: p̄plonis:
regiōis: p̄suetudinē: 7 t̄pis. 7 minue de eo p̄ls vl̄ min⁹ h; debi-
lilatē 7 fortitudinē patientis. 7 fac ifirmū abstinere a cibus
grossis: leniēdo ei⁹ intestina. Jā feci te scire sup⁹ qz differen-
tia ē iter leniētiū 7 laxatiuū. Et p̄ qz lenicris itestia: purga
eū: put tibi videbit puenire: s̄m acuitatem. 7 nām humoris
peccātis. Et put tibi videtur ap̄a h nō accidit nisi ex cho-
lera subtili 7 purga eū cū sero capno coagulato cū lacte fici
7 pone in sero dicto de reubarbaro et de mirobalanis citri-
nis. et violaz. et ligritte. et nenusaris. 7 modicū ex miroba-
lanis indis. qz forsan aliqd de hūore est adusto. 7 pone ēt in
isto laxatiuo aliqd de scamonea cū his q̄ hñt suā malitiam
frāgere 7 remouere. 7 p̄prie cū p̄fortātib⁹ stōz: sicut acetosa 7
sticados. ¶ Receptio utilis valde in h cāu. R̄. seri capri-
ni coagulati cū lacte fici. lib. i. 7 i ipso ifunde ex mirobalanis
citrinis et ligritte. viol. nenusaris. añ. aur. v. idoz. aur. iiii.
reubarbari recētis. aur. i. 7 quassent optime et p̄maneat
sic i dicto sero p noctē vñā. et colent optie ex p̄mēdo. et ad-
de hūic colature syrupi masticeis. 3. 5. et octauā ptem aurei
vni⁹ de scamōea. et da ifirmo h ad bibēduz mollificato cor-

pore bus cū medulla cassie fistule distēpata cū decoctōe sco-
lopedrie sicce et cū syrupo rosaceo scō ex rosis recētib⁹. Qz
si tps fuerit siccū. da ei de syrupo violaceo. et cōcedat p̄una
añ cibū. s; post cibū mīne. Et da ei panē ablutū. et postea i
aqua ifusu dōec tumescat. ¶ Postea ifrigida eū iputeo. et po-
ta eū aq̄ i puteo ifrigidata. et h facias dōec gēuerit tussis. et
febris fuerit mitigata. et dolor silt mitigat⁹. et n̄ dimittat i
stud regimē. dōec dolor et se. et tussis cessauerit. demū da ei
aquā ordeī rōnabili factā ad bibēdū. Sciendo qz moderni
medici multū sunt lōging ab opione Gal. in faciēdo aq̄z
ordei. eo qz ipsi frāgunt ipsum pistādo anteqz bulliat ad fa-
ciēdu istā aquā: et isti errāt a via v̄tatis. eo qz i vnoqz
seie inquantum est semē est vita nālis: añqz accidat ei aliqd
qz d̄struat ipsuz. Et si posueris ordeū i aq̄ frigi velociter at-
trahit ad se aquā et ap̄iunt pori ipsi⁹. et quādo sic ponit ad
ignē iā apti sunt pori ipsi⁹: et ei⁹ ptes dilate. et ignis facit in
vijs aptōdes. ita qz nulla oppilatio remanet i eo. Si aut or-
deū fractū fuerit silt ē mortuo. vel infirmo. et qz assilatur in
firmo. p; qz ptes ei⁹ cuz fuerit fractuz. nō dilatant. nec attra-
hit in se aquā sua v̄tute. quā d; bñ dicit p̄stitit sibi et dona-
uit: qz si dixerimus ipsuz eē mortuū: tūc ab ipso penitus nō
la fit attractio. ¶ Qz bñ dicit Gal. de ordeo sicut scis: qz si
decoquat cū cortice est maioris absterfiois: q̄ mibi videt qz
sic debeat fieri aqua ordeī. Accipe debes ordeū itegrū 7 mū-
dū ab oī mirtura oīum aliaz rez: 7 pone eū i aqua dulci fri-
gida: ita qz in vnoqz pōdere ipsi⁹ hordei sint duo pōdera
aq̄: 7 sic p̄maneat in mollio p vñā vl̄ p duas horas 7 postea
pone ad ignē 7 bulliat tādū donec aqua fiat rubea. 7 depo-
sitū ab igne colat. 7 postea ponat ista colatura in puteo do-
nec ifridet ifrigidatiōe vltia. 7 sic eā dabis ad bibēdū. 7 re-
ge ifirmū isto regimine: vel sili plurib⁹ dieb⁹. 7 postea muta
infirmū ad bibendū pulres hordei p̄paratos cū aqua dulci
7 mūda: absqz eo qz sentiat aliqd de calore ignis. Et postqz
oīa accētia fuerit ablata. 7 securus fueris oīno de egritudi-
ne: da ei paulatine ad comedēdū panē bñ fermentatum: nec
consenties ei comedere oua galliaz decocta i tassea cū pane
fermentato. Nec facias eū redire ad regimē suum nāle: do-
nec trāseāt. xl. dies a p̄ncipio egritudinis: deinde gradatim et
paulatine reducēs eū ad p̄suetudinē nālem. ¶ Si demū ap̄a
iā ad sanie deuenierit: eo qz a p̄ncipio nō fuisti ad ifirmū: vel
qz hūo: pp sui subtilitatē de leui recipit passionē: vl̄ q̄v̄tus
fuerit fortis: ita qz cito potuerit sanie ḡnare: aut pp vicina-
tē duoz fontū caliditatis. s. cordis 7 epatis: qm̄ q̄libz istaz
cārum est cā velocis ḡnationis sanie i ap̄ate: sicut accidit
mibi cū essem iuuenis: qm̄ passus fui laborem marimū a p-
pings. 7 ab illis q erāt de cognatione haly pp qd̄dā ver-
bū dictū a patre meo cū eēs iuuenis: q voluit vlcisci de me
modis qbus potuit. 7 ob h sustinui labore 7 angustia mari-
mā de eo qd̄ nō p̄fuerā agere vel pati: qz necesse fuit mibi
ire pedes q̄uis illud nunqz p̄bauissey. 7 cū posui me ad de-
cubitū p̄cepti dolore in p̄niculo p̄dicto 7 tūc tussis 7 dolor
inceperūt iualesere valde. 7 inueni pulsum meū valde durū
7 febrē patiebar acutā 7 egritudinē. Quare misi in quarta
nocte pro flōmatore. 7 feci eēbi de sanguie circa quatitates
libre vnus. 7 p̄māsi sic. s. cū febre valida 7 tussi forti. 7 dolo-
re per totā noctē. Adane vō de necessitate oportuit me ire.
7 egitare cū angustia. et cogitatiōe 7 magno timore 7 dolo-
re. Et cū pueni ad locuz vbi erat dict⁹ haly: ex dolore 7 sati-
gatiōe 7 vigilijs q passus fuerā: dormiui 7 in illo somno dis-
soluta fuit ligatura flōmie. 7 ide sanguis mult⁹ emanauit.
Et cū excitat⁹ fui a sōno: remāsi cū maxima debilitate virtu-
tis et inueni locū vbi iacebā repletū sanguine totum. et posi-
to digito sup flōmiā vocaui et feci me ligari. et p̄mansi talī
p totā illā diē. s. cū illis accētibus. s; nō fuere augmentata.
Sequēti vō diē eieci sanie cum sputo q̄ erat boni coloris et
sube. et demū audiui noua q̄ multiplicauerunt sup me tristi-
tias et dolores. et ide amisi sensum et itellectum. ita qz nihil
potui postea itelligere. et p̄curare super negocijs meis et re-
māsi sic qz nō potui me ipsum regere. et nō comedebā aliqd

Secundus

nisi q: ppinabāt mihi de aqua p̄dicta. eo q̄ ante q̄s egritudi-
do inualuisset. p̄ceperā ministris vt mihi sp̄ de illa qua da-
re deberēt. et ego multū de ipsa bibebā pp̄ magnā sitis quā
habebā. Et trāfactis dieb⁹ septē icepi sentire et cognoscere.
et imaginabar q̄ mater mea fūiebat mihi i hac egritudine
demū recordat⁹ fui q̄ erat mortua. et sic de oibus alijs cepi
ducere ad memoriā. et ad vltimū q̄sui qd̄ factum fuerat de
patre meo. et mihi dictū fuit q̄ iuerat vltra mare. et ide cre-
uit mihi angustia atq; dolor. et visum fuit mihi q̄ essem p̄
forat⁹ i pectore. et supuenit mihi dolor maxim⁹ in capite eril-
lo timore. et timui ne me occiderēt. et supplicauī astātib⁹ vt
me occularēt. ita q̄ nō sciret de me aliqd̄ nisi essem viuus.
Et longo tpe post istā magnā afflictionē remote fuerūt iste
pturbationes a me. S; illud qd̄ passus fui. fuit ap̄a q̄ ge-
neratū fuerat in p̄niculo diuidente pectus et pulmones in
duo media et ex illo ap̄ate ascēderūt vapores acuti ad cere-
brū quare tū pp̄ varias cogitatioēs et frequētes quas habe-
bā ex p̄dictis. tū pp̄ dictos vapores acutos et malignos. q̄
ferebāt circa cerebrū. ortū fuit mihi i vno panniculorū cere-
bri ap̄a calm. et ex oib⁹ istis nō remāsit qn̄ facerē oia neces-
saria p̄dcis egritudib⁹. et demū icepi expuere sanie. et nō so-
lū ex ap̄ate pectoris. vey ēt ex illa q̄ descēdebat a capite ad
pect⁹. et postea cognoui cāz meorū accidentiū et redij in sen-
sum meū p̄fecte et delectatus fui in illis diebus cū serculis
p̄dictis et cibis. et cū ex toto fui alienatus a sanie icepi af-
luere aquā ordēi. et postea redij ad pulcres fursuris. et sic
paulatine cōuersus fui ad meā cōsuetudinē nālē. Et q̄ hic
scripsi de ista mea egritudine feci solūmō vt sit exemplū in oī-
bus alijs s̄ilibus. **C** Et iā dictū est supius q̄ i hoc ap̄ate p̄-
perat sanies velociter et cū cognoueris q̄ cōuersum sit ad
sanie. fac de regimine quēadmodū dictū ē superius. Et da
ei ad bibendū oī die decoctionē iringorū et liquiritie. quaz
ptes sint equales. Itē ista decoctio s̄it p̄fert. R. flariola ps-
i. et decima vni⁹ pris de hyreos recipiat. et fiat decoctio. et
pp̄inet cū syrupo scariole. vel iringorū. s̄m q̄ tibi videbitur
p̄uenire. Et dico q̄ in egritudine mea si recordabar aliquid
q̄ essem factur⁹. nec me cū habui aliquē. q̄ sciret mihi p̄su-
lere. nec me regere. s; in p̄ncipio docuerā ipsos qualiter me
regere deberēt. S; a volūtate diuina p̄cessit illud quod nō
intēdebā in me agere. s. de euacuatiōe multa sāguis. et illa
fuit cā mee liberationis. eo q̄ erā iuuenis atq; fortis.

Cap. vii. Quod est de passionibus diafragmatis.
Oplete sunt cū adiutorio dei rememorationes
de egritudinib⁹ et accitibus q̄ s̄iūt in pectore. et
nūc intendo in h̄ loco rememorationē facere de
passionibus diafragmatis qd̄ cortina dicit. Sci-
re itaq; debes q̄ oia q̄ dixi accidere de egritudinib⁹ et acci-
tib⁹ in passionib⁹ pectoris accidere et euenire s̄it p̄nt et i hoc
s. mēbr̄o. Tñ accitū q̄ in isto emergunt sunt grauiora et
periculosa accidentibus q̄ s̄iūt in pleuresi et in ap̄ate late-
ris. Et h̄ accitia sunt febris: et dolor pungitiuus: et tussis.
Et dolor in ista passione extēdit ad lat⁹ tota que sunt ossa
pectoris simul coniuncta. quorum locus est supra ossa que
dñr carful: et sunt ossa pectoris q̄ nō s̄iūt adijicē p̄iuncta. Et
esto cert⁹ q̄ ap̄ata q̄ s̄iūt i isto mēbr̄o: lōge s̄iūt grauiora et pi-
culosiora ap̄atib⁹ q̄ s̄iūt in alijs mēbris et p̄tib⁹ pectoris: eo
q̄ in h̄ ap̄ate sit p̄tinuo pturbatio mētis. ac si ēēt in p̄nicu-
lo cerebri. Et cura hui⁹ est cura p̄dicta. s. cū f̄lomia. et mol-
lificatiōe vētris. et cū laxatiuo p̄scripto: et da ei syrupū d̄ pa-
nicald. s. iringorū: et oia ista s̄iāt cū regimie iā decō. et si plaucu-
erit deo gl̄ioso q̄ resoluat ap̄a dictū: absq; eo q̄ deueniat
ad sanie: erit s̄firmo p̄fect⁹ maxim⁹ et iuuanē. Et si duenerit
p̄dictū ap̄a ad sanie: q̄zuis illud fiat tardi⁹ et rari⁹: agere de-
bes quēadmodū docui i alijs. Et caueas tibi ne sequaris
appetitū patiētis i cibis suis. et custodiat ēt ne m̄ltri et astā-
tes moueat eū: vel p̄mittat facere icontinētia: qm̄ modicus
error in ista egritudine ē p̄t cā magni nocimenti et egritu-
dinis. Et postq; cognoueris q̄ sit liberatus: reduc eum ad
suū regimē cōsuetū cibi et potus paulatiue nō largiendo ei

subito. **C** Et nota q̄ in quocūq; membro neruoso furit
ap̄a: pulsus i ipso erit ferrin⁹: et in oī ap̄ate orto in aliq̄ mem-
bro pectoris: vel i suis panniculis: et in diafragmate: erit an-
helitus puus et frequēs oio et maxime in ap̄ate pulmonis.
Et hucusq; iā locutus sum sufficienter de mēbris supiorib⁹.
b⁹: nūc aut̄ incipe intēdo tractare de mēbris inferiorib⁹.

C Explicet liber primus.

C Incipit liber secundus qui p̄tinet tractatus septē: quo-
rum tractatū p̄mus est continens capitula sex.

C Cap. i. Quod est de egritudinibus intestinorū gnālib⁹.

Incit seruus

regis: q̄ ni itestis
fuit aliq̄ egritu-
dines. s. ap̄ata: q̄ gnantur in vijs vel cana-
libus. vnde cibaria habēt p̄trāsire. Et h̄ in
intestinis gracilibus: vel in alijs: et dolor
qui sequit̄ in istis est continuus: et maxi-
me si apostema fuerit ex cholera: vel ex

sanguine: et est possibile quot hoc apostema sit absq; febre et
siti. Qd̄ si ex apostemate facta sit oppilatio canalīs ex toto:
dolor erit fortissimus: et q̄ nutrimentū nō poterit ide trāsire
necesse est vt vomitu eiciat. quare moriet infirmus subito.
tū p̄pter intēsum dolorem: tū p̄pter p̄hibitionē transitus nu-
trimenti p̄ intestina. Et si dictum apostema fuerit ex flegma-
te: infirmus nō senciēt inde magnū dolorem. et possibile erit
vt dissoluat illud ap̄a: et maxime si fuerit ex subtili flegma-
te. Quod si fuerit ex flegmate grosso: affilabit humor mell-
eo. excepto q̄ non p̄cipies aliquaz caliditate: sicut p̄cipit in
hūore melico. S; melia q̄ ē ex cholera adusta gnā: est sub-
tilioris sube oī modo oibus alijs sp̄ibus melle. et leuioris.
et velocioris motus. Et illa q̄ sit ex flegmate grosso est tardi-
oris motus valde. et grossioris sube. Qd̄ si fuerit ex sangui-
ne adusto. erit mediocris in subtilitate. grossitie. tarditate. et
velocitate. Ap̄a aut̄ qd̄ ois ex mella est grossioris et densio-
ris sube valde ap̄atibus aliorū humorū. eo q̄ mella est grossi-
or alijs humoribus. Et modus ap̄atis melici est. q̄ illud
ap̄a ad magnā deuenit magnitudinē. et est absq; forti dolo-
re. et ille dolor similat punctioni formicarū. Cognoscendo
firmiter q̄ ap̄a factum ex mella nullatenus p̄t recipere di-
gestionē. Et scias q̄ cū dico flegmaticū v̄l ex flegmate cho-
lericum vel ex cholera. sanguineum vel ex sanguine melicū
vel ex mella nō intelligo v̄niformiter. Qm̄ cū dico ex fleg-
mate. intelligo q̄ p̄plio ipsius ap̄atis sit humida et frigida
in potentia. Et cū dico flegmaticū. posse erit q̄ sit humidū
in potentia. sed non erit frigide p̄plonis. pp̄ caliditate acq̄-
sitam a putredine. Et s̄it cum dico ex cholera. intelligo illd̄
qd̄ est sube subtilis. et eius p̄plō est calida et sicca. Sed cum
dico cholericū. intelligo q̄ sit cōplonis calide et sicce. et eius
suba nō erit subtilis. sicut qd̄ sit ex colā vitellina et suis simi-
libus. Et ita dico q̄ cū dico ex sanguine. intelligo q̄ sit cō-
plonis calide et humide tēperate: p̄portionate p̄ploni homi-
nis. Et cum dico sanguineum. intelligo humorem deri-
uatum ad aliquam rubedinem absq; perfecta conuersione
ipsius hūoris in sanguinē. aut intelligo de sanguine nālī. q̄ pp̄
excessum alicui⁹ sup̄ luc caliditatis ad aliquā declinat adu-
stionē. Et eodē mō intelligendus ē de mella. Qm̄ cū dico ex
mella. intelligo hūorē frigide et sicce p̄plonis. q̄ ē v̄nū ex q̄t-
tuorū elementis v̄l humorib⁹ corpis. S; cū dico melicū in-
telligo de quocūq; humore p̄uerso ad melācholiā. nō p̄ vi-
am nāe laudabilis. et p̄fecte. s; q̄ deuiat ab ordine nālī et
aliq̄ adustioē. et h̄ humor n̄ ē nālīs. nec ex elemētis corpis.
flegma aut̄ qd̄ est frigidum et hu. aliq̄ ex v̄teriori digōne
p̄uertit̄ in sanguinē nālē. q̄ est v̄nū ex elemētis corpis: qd̄
nullaten⁹ fieri p̄t ex alijs hūorib⁹ adustis. eo q̄ cūis q̄ p̄
adustionē ē incinerata. nō p̄t ad tēperies reduci. Sic et hu-
mores q̄ p̄ excessus digestōis ad adustionē deueniūt. non
p̄nt ad equalitatem et tēperie digōnis v̄llo mō p̄verti. et q̄ hu-
cusq; deuiat ab intētiōe p̄p̄ia. nūc ad eā redire itendo. Et
si infirmus senserit dolorē in pte illa q̄ ē sub stomacho. ita
q̄ ille dolor sit cōtinuus et p̄seuerās. et cum h̄ febricitauerit

cōtinue: scias qz tūc erit ap̄a i aliq̄ intestinoꝝ. q̄re flōmia ē necessaria: minuendo de quātitate: put tibi videbit̄ expedi re: cōsideratis tñ cōditionibus supradictis. s. virtute: etate: tpe: p̄suetudie: regiōe: et da ei ad bibendū electuariū qd̄ sit re solutiū et mitigatiū: sicut est electuariū factum ex flo re camemille et rosis recētib⁹: et flagia quaz ptes sint equa les croci. et semē lini ana decia ps p̄dictoꝝ: pistens q̄libet p se. et cribrens. et p̄ficiant̄ cū syrupo de scariola. Dosis ei⁹ sit pōdus triū aureoꝝ cū aqua ro. i aqua cocta sint panical: q̄ ē spēs irigoꝝ et masticeis: tādiu bulliat donec mutet sapore colorē et odorē: et abstineat ab oibus cibis grossis: abstinē do silr a carnibus oino: et ponat sup ventrē oleū ro. aroma tizatū tepidū cū magna q̄titate cori itus madefacti desup: et itera illud. s. corū calm madefactū in deo oleo pluries. Et sufficient ei in cibo prout mihi videt̄ in die duo oua. Et cū dolo: fuerit mitigatus: et febris fuerit diminuta. vtere ēt isto eodem regimīne: donec oino accētia sint ablata: sciendo ias q̄ optimā curā adinuenisti: postea reduc eum paulatine ad suā p̄suetudinē nālem: vsqz quo p̄fecte fuerit liberatus. Et scias qz oia ap̄ata quāto fuerint propiora s̄to: tāto sunt pe riculosiora. Et itez ista ap̄ata p̄nt fieri in intestinis magnis et in gracilibus seu puis: et q̄ sunt in gracilibus sunt maio r̄is periculi q̄ q̄ sunt in magnis. et cura est cura p̄scripta.

Ca. ij. Quod ē de debilitate virtutis expulsue intestinoꝝ. Et istud accidens vel egritudo pōt aliq̄n accide re in vno intestino vel iduobus aut in plibus qd̄ nō pōt vel q̄ nō possunt expellere superfuitates retentas in ipsis: q̄uis istud videat̄ impossibile pluribus medicis. Sed Sa. hanc egritudinē esse affirma uit: qm̄ dixit qz virtus expulsua intestinoꝝ aliq̄n debilitatur in tñ qz nō pōt expellere feces et superfuitates p̄ inferiora et hoc nō vltius declarauit: nisi in tñ qz dixit qz hoc nō ē occultum medicis. Et hec egritudo qm̄ accidit est valde pe riculosa. quare indiget subtili p̄spicatione et p̄sideratiōe: eo qz dicta debilitas virtutis expulsue: q̄uis accidat a debili tate virtutis expulsue nālis: nō tñ est a debilitate virtutis ex pulsue accēntalis seu voluntarie. Virtus aut̄ nālis est illa q̄ prouenit p̄cipal̄ ab epate. vñ retētiō q̄ prouenit a debilita te istius virtutis: solo mō facit accidere dolorē fortem: eo qz intestina non p̄nt expellere feces p̄ inferiora. Illa aut̄ retentiō q̄ fit a sup̄ sua humiditate viscosa q̄ ē in suba villoꝝ intesti noꝝ: nō facit dolorē fortē. quare cū videris hāc egritudinē euenire alicui: stude subtili in cognoscēdo cām ipsius: et vñ hēat̄ procedere dicta passio: et qm̄ sciueris p̄ certo qz deā de bilitas expulsue fuerit ab intestinis. s. qz deficiunt in motu suo nāli expellere qd̄ debent p̄ secessus. Et opatiōes quidez virtutis nālis sicut scis sunt digerere et p̄mutare cibū. Et in h̄ et mēbro sunt iste opatiōes quēadmodū in alijs mēbris. Et digerit̄ ēt h̄ cibus et p̄mutat̄: qz iā alibi ē digestus: et ex pellit̄ qd̄ idiget expulsione. Et an̄ oia ista opat̄ virtus attra ctua et retētiua. Et iste opatiōes nāles aliq̄ sunt q̄ sūt me diantib⁹ istrumētis: s̄ expulsua p̄ certo scim⁹ qz est cum in strumēto. Alie vero q̄ operant̄ absqz istrumētis: nō sunt sic apparētes. et p̄ certo scim⁹ qz istrumētū h̄ expulsue est p̄ cipal̄ epar: quare studeas ipm̄ p̄fortare toto posse cū medi cinis sibi p̄uenientib⁹ et appropatis: sicut cū pulpis passula rū: qm̄ hnt̄ ipm̄ fortiter ipiguare. Et epar ēt adib. i. lupi as satū h̄ ipm̄ mirabiliter a tota spē p̄fortare: sicut a sapienti h̄ est relatū. S̄ S. et dictū epar lupi in suis medicis recō mendat qz h̄ epar hoīs fortiter p̄fortare. **Receptio p̄ue niens ad hāc egritudinē.** s̄. seīs rosa. et folioꝝ ipsaz: passu laz enucleataz. an. ʒ. i. liq̄ritie mūdare et eupatorū jañ. ptes iij. ʒ. vii. et absinthii et sādali: cinamōi: et masticeis. an. quar tā pte ʒ. vii. terant̄ vñ qd̄qz p se et cribrens: et adde istis o balsamo aur. ʒ. distēperatū cū melle: et p̄fice p̄dicta cū syru po corticis citri scō cū zucharo. Et dosis ei⁹ sit pōdus. iij. aureoꝝ. Et si nō haberes balsamū. pone loco ei⁹ tātūdem de optima ambra. et iunge locū cū oleo nucū antiquarū et pinguedine anatū: q̄rū ptes sint aquales: et p̄icies desup

vnturā ex macis grosse pistatis qd̄ sufficere videat̄: et hoc facias oī die donec fuerit liberat⁹. et pota ifirmū aqua mel lis: qz de leui spargatur p̄ membra: et est absterfua: qz impos sibile est qz superfuitates viscosae adherēt intestinis. Et h̄ facias qm̄ sciueris qz dicta egritudo fuerit a debilitate et cor ruptione virtutis intestinoꝝ facta ab humore illic existente ergo necesse est tibi scire et cognoscere vñ procedat hec egritudo. s. an a debilitate virtutis naturalis solummō: an ex su perflua humiditate: vel ex superflua abundātia humorum illic p̄gregatoꝝ: ex quibus intestina prohibent̄ recipere vir tutes. vel si p̄cedat ab ambabus sil. Et hoc cognoscere p̄se cte est valde difficile. Et iā scripsi tibi superius curā gūales in hac passione. de qua prout mihi videt̄ poteris satis esse contentus: et agendo s̄m qz dcm̄ est ad finē debitum pote ris puenire. Et recordor cū essem iuuenis: qz h̄ egritudo ac cidit euidā rustico: qz post multū laborē in tpe calō biberat aquā fridam in magna q̄titate: quare deuenit ad h̄ qz non poterat feces eijcere ab intestinis: et hēbat ide dolorē tā fortē qz vir poterat sustinere: quare laboravi circa curā illi⁹ habē do p̄siliū semp a medicis mei t̄pis: a qz nō audiui aliqua nisi vana: quare iui ad patrē meū vsqz ad villā vbi moraba tur. et feci cū qualitate scire h̄ egritudis: et dubitationē meā circa ipsaz: rogās ipm̄ vt me rectificaret in dicta cura: qz mi hi posuit libruꝝ vñ in manib⁹ et oñdit mihi verba Gal. q̄ iā sup̄tus sum memoratus: dicens mihi: recede a me: et vade viā tuā. et nō loquaris mihi ampli⁹ de hoc negotio. Et ego supplicavi ei vt mihi apte dicere vellet curā istā. et ipse tunc aperuit libruꝝ et oñdit mihi carthā dicēs: p̄spice h̄: qm̄ si iue neris h̄ curā: bñ qd̄. Sin aut̄ suspicor qz nūqz scies medici nā: et caue ne amplius in ea studeas. et tandem reuersus fui ab itinere meo: et legi in libro illo tandiu donec cognoui il lud qd̄ supradixi: et laboravi in cura illius donec fuit libera tus. Et post aliq̄ tps redijt pater meus ad me: et quesuit a me de cura illi⁹ rustici: et cū audiuit eā quas fecerā: gauisus fuit. et vehemēt̄ alleuiat⁹ fuit ide ab illa ira quam collegerat super me. Et hec egritudo quam iam dixi sit raro.

Capitulum. iij. Quod est de ventositate intestinoꝝ. Et in intestinis qm̄qz retinet̄ ventositas resoluta ab humorib⁹ subtilib⁹ et liq̄dis velut aqua. et pul sus istoz fit tortuosus. et vna percussio alteri in tricat̄ propter irricationē et inolutionē q̄ fit in in testinis. et hac de causa retinentur feces que non inueniunt viam vnde creant. Cura huius est inunctio supradicta cuz oleo nucuz. et pinguedine q̄ arabice dicitur alga anatis an. Et scias qz in omni retentione fecum: siue fiat ex ventosita te: siue fiat ex debilitate virtutis expulsue: quando creunt: semper sunt liquide. et absqz sanguine. et fame.

Cap. iij. Qd̄ est de retentione fecū et suis speciebus. Et fit aliq̄n in intestinis qz retinent feces oio pp grossitiem et duritiem sue sube: in tñ qz efficiunt̄ quasi lapides. Et h̄ egritudo qm̄ accidit: non fit subito. et qm̄ sit. nō est nisi ex p̄mno vsu grossarū rerum stipticarū. sicut est vsus frequēs semini myrte. et suo rū similiū. Et si nō fuerit ex comestione stipticoꝝ. tunc feces nō subito ericcant̄ sed paulatine. Et cura huius retentiōis fecis est dare ifirmo ad bibēdū syrūpū de centaurea cuz de coctione violaz. aut syrūpū violacē cum decoctione ceu tauree. et clysteriza patientez postqz fueris certus qz dolor est in intestinis insertoibus cā alicuius occasionū p̄dictaz.

Caplin. v. Quod est de excoꝛiatione intestinoꝝ. Excoꝛiant̄ aliq̄n intestina: aut ab hūoꝛibus acutis mordicantibus ipsa. aut ex veneno ebibito acu to. et cura horum est ea q̄ hnt̄ consolidare et lini re sicut sunt pultes facte ex farina risorum et ami di. qm̄ ista habent mitigare mordicationem et consolidare et effectus istoz sunt laudabiles. Et si clysterizabis cū ali quo istoz erit maximi iuuamenti. Et p̄fert ēt valde clysteri zatio cū lacte capre. vel camelaz et oleo ro. et id qd̄ h̄ causā remouere. et rectificare p̄plonē. et ifridare est syrūpus ro. cū

per ceta

rosis ficis: et ap
rit ex veneno. Q
m. 3. 3. m. 3. 3.
eā cē ex veneno
smaraldo pōd
nquis ad bibē
accideret: et
sumptionē bu
oia mēbra ei⁹
domiēdo: p
sumpsit smar
ras: vel saltē
curā de vene
bis aliq̄ dicit
qz daly qd̄
testinis grac
pellebant do
fessus sui ill
qz ad. l. r. d. ues
h̄oꝛ. S̄ ad
cula intestini
ni. s. exterior
palmi et mira
esse vilo mō
nē vna vice
uis: venenū
ti habui qz
de mortua f
est qz suspen
mirabil̄ effi
manib⁹ dicit
quādā ber
tabā. accep
fenteriam
liā ad huc
um smaral
ne. et libera
numerabil
qd̄ nisi cog
dū. vel tyri
verule. qu
dictis oler
gnoscāt. q
eoz accētia
sciāt ipsa
les. et suae
di⁹ tenet
qz doctoꝝ
p̄ iurare
nostis vilo
medicia. n
mortiferis
dicina. ibā
fic eādo se
discere ali
in feuduz
mibi deā
esses de ill
corūpere
fundat ill
q̄ velociter
vitate qz
nū medic
accētia re
tare et ceta
manifesta
bi agniti
si eicep
atē si deo

Secundus

rosis siccis: et aqua ro. cū se. p̄siliij affati: et integri si cā nō fuerit et veneno. Q̄ si fuerit: nulla res possit eē nocibilior: neq̄ magis mortifera sicut ista. Q̄ si ap̄u. h̄ passiois sciueris eā eē et veneno certissime: tūc dare debes isirno et optimo smaraldo pōd̄. vi. granor̄ ordeī optie trito: distēpato cum aqua ad bibēdū. et videbis i ope hui: et i effcū rē mirabiles accidere: et euenire illi q̄ sumpserit ip̄m: qm̄ icōtinēti post assumptionē hui: incipit habere angustia cordis. et videt ei q̄ oia mēbra ei: eradice ab iuicē. Et si p̄ h̄ sudauerit isirno dormiēdo: p̄ ostati hēas q̄ erit liberat̄ oio. Et fac q̄ ille q̄ sumpserit smaraldum abstineat a cibo oinor̄q̄ ad decē horas: vel saltē vsq̄ ad octo. Et q̄uis itētiōis nostre nō sit hic curā de venenis determinare: sic p̄raleo. Et oportuit me v̄bis aliq̄ dicere pp̄ illud accis q̄d h̄. Et iam vidi tpe meo q̄ Haly q̄dā hēbat cōcubinā: cui supuenit vlceratio in intestinis gracilib̄ cū solone magna. S̄ feces cū magno ex pellebant dolore. Et ego laboraui diu i cura illi: in t̄m q̄ fessus fui i illa. Et durauit illa egritudo in illa dispōne vsq̄ ad. lx. dies. et mirabar de illa egritudine putās q̄ esset ex h̄noze. S̄ ad vltimū vidi q̄ cū stercore exiuit interior pellicula intestini et postea vidi alia vice q̄ alia pellicula intestini. i. exterior emanauit ex tero cū stercore i lōgitudine vnius palmi et mirat̄ fui ex h̄ cognoscēs q̄ aliq̄s humor̄ nō possit esse v̄llo mō tāti acuminis. q̄ possit facere tātā excoxiatio nē vna vice. Et demum p̄ certo cognoui q̄ vna ex suis sclauis: venenū ei p̄pinauerat ad bibendum. Quare pro constāti habui q̄ nulla spes esse poterat de sua liberatione. et sic i de mortua fuit ex illa egritudine volūtate dina. Et ex p̄tū est q̄ suspensio smaraldi i dysenteria et i hemoroidis. erit mirabil̄ efficacie. et iuuamenti. Lū at̄ liberat̄ fui. et euasi a manib̄ dicti Haly. et suoz h̄oīū. rediēs sibi iā. vidi in via quādā herbā quā putauit esse addion siluestre. et nō dubitabā. acceptum de illa comedi modicum. et inde habui dysenteriam magnā. cum dolore ventris. et cum perueni sibi iā adhuc durauit dysenteria. tunc suspendi sup ventrē meum smaraldū vnum. et aliud posui in ore absq̄ trituratione. et liberatus fui incōtinēti. Cholera aut̄ venenosa sunt i numerabilia. Et pp̄ hoc q̄s sibi cauere d̄s ne comedat aliq̄d nisi cognoscat illud. et neq̄ teptet nisi hēat secū smaraldū. vel tyriacā v̄llo mō. Et iā reperiunt̄ q̄s plēs vulgares et vetule. quas d̄s destruat et pfundat. q̄ et q̄ plā cognoscūt ex dictis olerib̄ venenosis mortiferis q̄s medici faciāt vel cognoscāt. qm̄ illd̄ q̄d sciūt medici de p̄dcis nō est nisi sciāt eoz accētia remouere et suis nocumētis obuiare. et non vt sciāt ipsa in se et in suis effectib̄ alio mō. nisi fuerit infidelis. et suas fides p̄prias voluerit denegare. et pp̄ h̄ q̄s medic̄ tenet obseruare p̄cepta hippocrati. i h̄ casu. Que sūt q̄ q̄s doctor in medicina nō d̄s aliquē discipulū docere. nisi p̄ iurare faciat ip̄m ne v̄tā medicis mortiferis vel venenosis v̄llo mō. Et pater me: cū esses puer et discipul̄ su: in medicina. me iurare fecit vt nullaten̄ medicis venenosis vel mortiferis v̄tī deberē. Et cū sic iuuenis eēm et nou: in medicina. i b̄ de vna ciuitate i aliā practicādo. Quadam vice sic cūdo sociat̄ fui vni p̄ditori. q̄ a me occulte hesitabatur discere aliquā medicinā mortiferā. Et ego ab illo habuerā in feuduz petiā vna terre quam mihi abstulerat. Qui dixit mihi hēas eā de cetero a me liberā et securā. credēs q̄ ego esses de illis q̄ pp̄ pecuniā p̄ditionē facere deberē. et meam corūpere legalitatē. Et idē adulator quē d̄s destruat et pfundat illud dixit michi palā. i. q̄ ei dare deberē medicinā. q̄ velociter possit occidere. cui iurauit per deū verū et p̄ certā v̄tate q̄ nihil d̄ talib̄ coḡscebā. dicendo ei q̄ medicus i q̄s tū medic̄ de talib̄ scire nō d̄s. nisi vt coḡsceat et sciāt ex eis accētia remouere. Qui dixit mihi. Quō a me vis te occultare et celare: postq̄s tibi meū secretum tale volui pandere et manifestare quare timui valde et dixi ei. Secretū tuū q̄d mihi ap̄uisti a me nō māifestabif alicui i p̄petuū. Et postea dixi ei: expecta donec p̄quirā lib̄ros: et demū faciā tuā voluntatē si deo placuerit. Qui dixit mihi: q̄nū vis vt expectem.

27
R̄ndi: da mihi spaciū. xv. diez. Et illū terminum q̄sui: q̄ affec̄ abā fugere ab eo: et sui die illa i magna angustia et tribulatione. Adane at̄ facto misit p̄ me. Et ego timui ne mitteret illa de cā: quare dolui ad mortē. Et cū venissem ad eum vidi q̄ iā de: cui nomē sit b̄dictū in sclā: punierat eum. et inueni illū iacētē. et p̄stratū absq̄ sensu et intellectu: in t̄m vt me nō coḡscret cā sue egritudis. Et tūc studui i cura ipsius donec fuit alleuiat̄: et tūc sibi manifestauit cor: meū: dicendo ei q̄ obseruabā p̄cepta hippocratis i h̄ casu: et pater me: et me p̄strinxerat ad sacramentū: quare p̄ paucos dies studebat i destruēdo me de p̄sona: s̄ gratia altissimi creatoris eua si ab illo piculo. recedēs ab illo loco. Et q̄ bucufq̄ elōgat̄ suz a p̄pā itētiōe. nūc ad eā redire itēdo. Et dico q̄ q̄s diu vuln̄ et vlceratio intestinoz fuerit modica. curari d̄s cum pultrib̄ supradictis. Q̄ si creuerit vlceratio. adde aliq̄d de gūma arabi. affata. et sibi sibi. Q̄ si ex dicto vlcere sanies emanauerit. dabis ei p̄mo ad bibendū mūdificātia: sicut est aqua ordeī cū melle. aut aqua ordeī sola. put tibi videbitur cōuenire. Et dōec vlc̄ nō p̄forauerit tunicā seu pelliculā in triseā intestini. nō ē desperādū de cura ista: s̄ si nō solū p̄ma deā tunica fuerit p̄forata. verū etiā et alia fuerit penetrata et excoxiata. tūc nullatenus speres nec pfidas de salute ei: et si esses probior̄ medicus toti mūdi. De his at̄ q̄ multū p̄ferūt vlceratiōi intestinoz ē terra sigillata p̄pinata cū aqua mellis. aut cū aqua i qua modicū de cetaurea lōga sit bullita. et syrupo ro. Terra sigillata p̄fert medicis mortiferis. Et posse est aliq̄n q̄ in talib̄ fluat sanguis p̄ inferiora. Qui si fuerit valde rubeus. erit ex aptione alicuius vene in partibus illis. et cura h̄ est potare isirno aqua vel succo plātagnis cū decoctiōe mastice in aqua ro. et p̄fert sibi i h̄ casu terra sigillata cū syrupo mastice. Q̄ si sanguis nō fuerit multū rubeus. s̄ assilabif quodāmo aque. tūc est posse q̄ sit ex potu sanguisuge. q̄ ē i fundo stōi. Et cura h̄ ē bibere decoctiones cetauree. v̄l nigelle. q̄ arabice dicif scaunir. aut comedat sinapi cū aceto. S̄ si cū deo sanguie. i. aquoso apparuerit aliq̄d file saniei. tūc signū ē q̄ p̄cedat ab epe. Et iam sup̄ i sufficienter locut̄ sum de passionibus ei: et suis curis.

Capitulum. vj. Quod est de hemoroidis.

Polē est vt creat aliq̄n sanguis per inferiora a loco illo q̄ ē iux̄ anū. i. in inferiori pte orificij intestini. et q̄n p̄tinuat sūt inde hemoroide parue et magne ad modū mori. et aliq̄n fluit ille sanguis ab vna illarum venaz. q̄ terminant̄ ibi. i. q̄n aperit. et exiit i tpe noto. et purgat inde totū corpus. q̄n est sup̄ repletū. d̄s mō virtus nālis expulsiua fuerit fortis. Et cū sic est. non est stringendus v̄llo mō. cū p̄ferat multū in purgatione totius corporis. Et sit et exuberātia humoris mellici mixti cū humore colico acuto. Et iste et sanguis nō d̄s strigi q̄n sit a fertitudine virtutis et sua bonitate. qm̄ est sanitas toti corporis et p̄t̄ itez flure p̄ ista loca alicui amputata vt si alicui mutilata fuerit man̄. vel pes. eo q̄ sanguis q̄ p̄sueuerat nutrire mēbrū illud. si remaneret in corpe p̄pararet ip̄m ad egritudines aliquas. vs. ad ap̄ata intrinseca vel extrinseca. quare nā igeniat̄ expellere ip̄m p̄ deā loca. q̄n est fortis. q̄ summarie dico q̄ nullus sanguis q̄ p̄ viā purgatiōis emanauerit est stringēdus v̄llo mō. Cognitio at̄ illi q̄ a fortitudine et bonitate virtutis expellit̄ ē. q̄ talis sanguis est niger et mali odoris. Et si fuerit ex replone cognoscif ex p̄cedēti cōsuetudine et p̄nti. vs. si assuetus erat comedere panē grossum et si liginēū. et nūc comedat panē mūdū. et de carnib̄ si p̄sueuerat comedere carnes subtiles. et nūc comedit grossas. et cōsueuerat minutione v̄tī. et mō dimisit eas. et sibi. Cura at̄ h̄mōi que fit ex replone. est minutio vene. et subtractio cibi et pot̄. et hec egritudo dicif ab auctorib̄ ragadie. Est et alia spēs fluxus sanguis p̄ ptes istas. q̄ sit ex retētiōe fecū. et illa d̄ cā scidif anus. Et exiit ide sanguis. et aliq̄n sanies. Que qdē nō ē ex sp̄eb̄ p̄dcis. Et sit iterdū ista retētiō fecuz vna vice post aliā. ita q̄ ide sūt scissure. et ex illis scissuris fiunt hemoroide. Et cura istoz ē difficilis valde. Et cura h̄ ē vt

Liber.

facias sedere patientē In decoctōe camemille: & cymar myr
re: quar ptes sint equales: qb⁹ misceat aliqd mellis. **C** **O**
frigiditas fortior fuerit: fac ei hāc medicinā q̄ ē magis for
tis. s. fac ut fundamētū ifirmi optie abluat: & postea fac euz
sedere sup coriū vñū sup qd sparsus sit puluis iste. **R**. gal
lay cōbustay: & camemille non cōbuste. añ. ptes e cuales: &
misceant cū aqua dulci: & siccent itez: & pulverisent: & spar
gant sup denū coriū: & sedeat ifirm⁹ dsup: & b̄ faciat semp qn̄
ab assella leuat: & sedeat sic p spaciū vñū magne hore: & flu
de ut itestina a mediocriter mollia existāt: comedēdo lactu
cas: & cucurbitas decoctas: nisi fuerit egritudo que phibet.
Et ficus sicce cū amigdalis filr sunt bone: & ficus sicce etiaz
madefacte in oleo dulci pferūt. Et comedere ēt puaa añ ei
bū est bonū. Et vltiter dico q̄ lenire itestina q̄cūqz mō fiat
donec fuerit liberat⁹ ē bonū cum p̄dcis & his sillbus. Ego
hucusqz put mihi videt sufficēter sum locut⁹ de egritudi
nibus intestinoz: & suis causis. Nunc aut̄ intendo de egrit
tudinibus renū determinare cum adiutorio dei.

Tractatus. ij. Qui est de egritudinibus rerū vesice et
virge & continet capitula octo.

Cap. primum. Quod est de renibus in vniuersali.
En qdē sicut denū ē: est membrum officia
le: & necessariū corpi in recipiendo vinas &
nutriunt renes a sanguine & supfluitatib⁹
delatis cum vna ad ipos renes: & pori eo
ruz sunt densi. & corporis grossi. Et de egrit
tudinibus eorum: est lapis qui generatur i
eis: et incipiam ab ipso.

Capitulum secundum. Quid est de lapide renū.

Ita renibus qdē gnanf lapides: quē admodus in
qbusdā alijs mēbris p̄suevit fieri. Et ego vidi la
pidē gnatū sub lingua cuiusdā viri: phibentes ei
locutionē: & eo remoto lapide rehauitvir loque
lā. Et gnat⁹ ab hūorib⁹ grossis q̄ idurant adinūcē fil: donec
ad lapidē p̄uertāt. Et lapis qdē renū nō ē cino filis in duri
tie lapidi vesice: nec gnat⁹ i scauitate renū: sicut lapis vesice
i scauitate ves. imo gnat⁹ adherēdo corpi renū: sicut lapis q̄
iuent⁹ sub lingua. Et hac d̄ eā dolor fortis iuenit i dolore re
nū & augmētā d̄ec a nā exteri⁹ expellat. Et post expulsiōz
ipfi⁹ a loco remanet ibi vlceraio: & sensibilis doloris. In
lapide vero vesice nō peipit dolor: nisi cū venerit ad collum
vesice & ē et̄ alia differentia: q̄ lapis renū nō est in termino
duricie & d̄sitatis & siccatatis & magnitudinis lapidis vesice
quare lapis renū citius frāgit⁹ & pulverizat⁹ q̄ lapis vesice.
Et gnat⁹ qdē lapis i renib⁹ a supfluitatib⁹ creatis a cibis
grossis & viscosis: & a debilitate virtutis renū. vñ ibi paula
tue supfluitates coadunant⁹ & idurant pp̄ digestinā ipsoz
renū: q̄ nō pōt ipsas sufficiēter digerere & s̄umere. Et post
q̄ lapis p̄firmat⁹ ē in renib⁹: & nā expellit ipm̄ extra excoziā
tur in illo eritu renes: & interdū excoziant⁹ ex eo vene. vñ san
guis mult⁹ erit cū vna. & sine vna. & aliqd̄ dictus lapis in
tm̄ ifigit renib⁹: q̄ in separatiōe ipfi⁹ frāgit⁹ vel apit arteria
& sanguis q̄ ab ea emanat est magis rubicūdus: & lucidus:
& subtilioris sube q̄ sanguis venarū: & fluit in maiori q̄nti
te in tm̄ q̄ multum debilitat ifirmus. Et accidit qn̄qz q̄
vnde remouet lapis ibidē sanies p̄creat: & dolor ibi p̄tinue
figit: donec libere ifirm⁹: vel moriat. In curatiōe igit̄ istius
egritudinis sic p̄cedēdū ē. Cōsidera cū icipiūt hmōi accū
tia apparere: ut subtiles regimē patiētis: dādo ei panē bene
fermētātū cū spagis decoctis: aut cū vnicis decoctis: aut cū
auellanis: vel granis pini. Et cib⁹ q̄ p̄ ceteris comēdat in h̄
casu: sūt aues pue q̄ nolant albesbes facte in tassea: & pulli
ēt: & galline p̄parate i tassea filr sūt bone & appropriatē i hac
egritudine. Et p̄stinace ē: q̄ vñs sint grosse sube p̄ferūt huic
egritudini sua p̄prietate. Et lenias itestina ei⁹: dādo ei ficus
siccas cū nucib⁹ ad comedendū: & postea purgabis eū euz
medicīna laxatina q̄ h̄at illū hūorē grossuz eūare. **C** **A**
dicamē p̄positū ad h̄. **R**. bdellū opopodacis: serapini: & seisc
vrtice. añ. aur. i. dauci: & se melonis excorticati: & se apij. añ

quartā ptē aur. i. colloquintide octauā ptē aur. i. Incidat col
loquintida minutissime. Et misceat cū ea tātūdē pulueris dia
ga. & amigd. dulciū excorticatay & pistatay: pistent oia & cō
ficiant euz syrupo sqnzabi: & dent ex eo aur. v. diffemperati
cū sero caprino in q̄ dissoluta sit medulla se. cartami. Et si
nō purgaret sufficiēter adde aur. i. cū dimidio de dicto me
dicamine. Et custodiat patiēs sicut fit i alijs larariis. Et
scā purgatiōe reges cū i cibis sicut diri. **C** **E**t dabis ei ad
bibendū oī die de hac decoctiōe q̄. **R**. liqri. mūdare capil
loz vene. oliuarde: leis melōis: et se. angurie: et spagi. et pa
nicald. añ. aur. i. Et adde istis reb⁹ aliqd̄ qd̄ moueat et exci
tet renes ad attrahēdū velociter ex reb⁹ h̄tib⁹ acuitatē euz
calitate: & absqz aromaticitate: s̄ h̄at aliqd̄ horribilitatē: et
horribilitas est dispō media iter rē aromaticā & h̄nt̄ maluz
odorē: et h̄ iō qz renes ab ape trahūt sanguinez aq̄sum qui
nō est p̄fecte digestus ibidē ita ut sit cōueniēs ad nutriendū
cetera mēbra: et illa supfluitas aquosa noiāf vna. et iste san
guis mixtus cū vna est h̄ns horribilitatem et abhoia
tiōe: qz oīs supfluitas q̄ p̄cedit ab ape sensibiliter h̄z abhoia
tiōe cū horribilitate: et qz renes ex tali sanguine nutriunt⁹:
iō delectant in ipso et filēs odores appetūt: et cū affectuosi
tate sibi attrahūt: et iō p̄cipim⁹ ponere i medicis renū ea q̄
habeāt aliqd̄ horribilitatē cū abhoiatiōe: et sufficiet i hoc
in medicis renū radix apij cū spica romana. añ. aur. s. Et
decoquāt in. xx. s. aq̄ donec redeāt ad medietatē. Et pone i
hac colatura. s. i. syrups liqritie: & s. i. syrups corticis citri.
Et oī nocte circa matutinū post descēsiōe cibi a stomacho
propinabis ei ad bibendum cyatum vnum. Et spero qz si
ita rezeris infirmū q̄ liberabitur absqz mictu sanguinis.

Cap. iij. Quid est de restrictione sanguis q̄ erit de vga.
I aut̄ lapis expulsus fuerit et icōtinenti sequitur
sanguis mict⁹: tūc alr̄ ē regēdus ifirm⁹. s. qz inci
pere debes a flōmia basilice d̄rri brachij: minu
endo de sanguine fm̄ tenorez vtutis patientis: &

postea stude restringere sanguinem: si fluerit i maxima q̄
titate. **C** **A**dicamē stringens sanguines. **R**. caude egne
et muschi. s. herbe q̄ iuenit sup cortices quercus: rosay re
centiū. añ. aur. i. et pone cū istis aliqua q̄ habeāt mollifi
care: sicut semen lini: et flos camemille: qm̄ si nō feceris: no
cebis ifirmo ponēdo tm̄ stiptica. qz idē hūores q̄ ibi sunt cō
strigunt & indurant: quare dolor fortiter augmētā: & pp̄ h̄
addes p̄dcis medicis flores camemille: & seisc lini. añ. aur.
. i. Cōquassent oia & bulliāt i. xiii. s. aq̄ dulcis donec rede
ant ad tertiā ptē. Et h̄ iō qz ex stipticis cū difficultate extra
bunt virtutes eoz: & postea colabis: & in illa colatura adde
de syrupo liqri: & de syrupo ro. & de syrupo de mastice. añ.
. s. s. & bibat eā in mane tēpestine: abstinendo a cibo donec
descēdat a s̄o. Et ciba eū pane bñ fermētato cū pullis seisc
in tassea. Et interdū dabis ei de zucchero ro. & aliqd̄ de citru
li medulla: & sic decoquere pullos cū medulla citruloū ma
gis comēdēdo q̄ cū medulla cucurbite. Et cū cōstrict⁹ fue
rit sanguis & sanies mūdificata: & dolor cōtinuus fuerit tūc
dabis ei ea q̄ sint mūdificatiua & absterfua: aliquātulū de
siccatia. **C** **A**dicamē ad h̄ p̄positū. **R**. spice nardi: sq
nāti: f laui: liqri: mūdare: qm̄ q̄libz istay medicīnay appo
priata ē i iuamēto renū: & vesice: & meri: & pulmonis: & can
ne ei⁹ añ. aur. i. & tertiā. assare bacchare: & seisc lini: & dauci:
& cētaurce miozis añ. quartā ptē aur. i. Cōquassent oia et
bulliāt in. xiii. s. aq̄ donec redeāt ad medietates & colent: &
ponat i eis de syrupo ro. & de syrupo endiue añ. s. i. & dab
ei ad bibendū mane tēpestine abstinēdo a cibo donec descē
dat a s̄o. Et postea ciba pane bñ fermentato euz bletis seu
ficlis decoctis: vel cū viticis pungitiuis. Et si nō habes de
istis da ei de gallina in tassea: vel panē bñ fermentatū cum
oleo oliuay dulciū & modico sale: & ēt de succa. ro. euz ami
gdalis excorticatis dulcib⁹: vel granis pini poteris propia
re. Et postqz cognoueris qz vuln⁹ fuerit mūdificatū: & sanis
es ablata fuerit: dabis ei ad bibendū de tertio in tertiu diez
de syrupo plātagis vī de rosaceo ut iuuet ide nā ad p̄plēdā

Secundus.

consolidationem: utendo istis medicinis sicut quod tibi videbitur
venire et non plus: quoniam si dolor fuerit fortis: primo debes do-
lorē remouere: et si sanguis emanauerit in quantitate multa
vbi debes medicinis stipticis: addendo aliqd de diureticis
vt medicinas perducas ad locum: et si sanies multa fluxerit
dabis ei mundificatiua et absterfua: et intende ad illud. Et
si fuerit necesse tibi intendere circa lapidē pp fortia accētia
q̄ inde emergūt: stude cū medicinis comodētibz ipsum: et q̄
habeant eū totalit̄ eradicare. Et si fuerit tibi necesse itēde-
re circa duas vel tres ex predictis egritudinibus: facias: dā-
do ei cibaria p̄posita: et medicinas sicut cōpositas. plus et mi-
nus de vnoquoqz sicut quod magis videbitur venire: Et si vnus
tū medicaueris. opare talit̄ vt nō obliuiscaris alijs. Et iam
duri te p̄ viā rectā: q̄ si sic opatus. fueris p̄ficiēs oī mō deo
dante. Si aut̄ dolor fortis fuerit inunge locum cum oleo ca-
memellino et anetino et pinguedine anatis iuuenis: quoniam est
multum cōmendata: et cū pinguedine anatis sicut. Et si multus
sanguis erit inunge etterius cū infrigidantibus et frāgen-
tibus caliditate: sicut ē oleū ro. cū mīdē aq̄ ro. Et si idigue-
ris intēdere circa duo accētia p̄pone medicinas sicut dixi ex
p̄ferentibus ipse. **Cap. iij.** Quod est de lapide vesice

Apis quod vesice vbi gūct iā superi⁹ declarauit quod
in p̄cauitate eius orit̄. Et fortificat dolor in istis
quoniam volunt mungere. et exconiat quoniam collū vesice
lapide et spālū quoniam ē asper et spinosus. Et maxime

fortificatur dolor quoniam lapis figit̄ in collo vbi sic an̄ eritū vrie
quod tūc ipedit̄ eritus vrine. et exconiat̄ locus et segtur mic⁹
sanguinis: cogendo quod sanguis q̄ erit hinc nō ē in eadē quā-
titate sanguinis renū. et eodē mō sanies que erit a vesica est
in minori quantitate q̄ q̄ erit a renibus. Et anteq̄ creat la-
pis sentit infirmus icendū et grauedinē in vrinando. et vria
tunc est subtilis et clara sicut aqua absqz vlla hypostasi. Et
quoniam incipit iste dolor. efficit̄ infirmus stipticus valde. ita quod
credūt quodā medici quod patiat̄ colicā. Quoniam vō vrina incipit fie-
ri ita clara sicut aqua. tunc scias quod est principiū gūationis
lapidis. Incipe ḡ in curatione h⁹ passionis a subtilitate h⁹
reguminis. dādo infirmo vricas elixas: et decoquantur di-
cretice in decoctione cicorum rubeoz. Et spēs eius sint cu-
bebe: et arseni. et est cinamomū tendens ad ingredinē p̄fectū
simū. Et da ei ad bibendum sy. de balasce factū cū succaro
cū decoctione seminū melonis et p̄sentias ei vt comedat me-
dullas citrul. in conuenienti quantitate: si nō ē quod p̄bibeat
Et fac ei hāc p̄pōnem. R. lapid̄ iudaici et gummi cerasoz.
et lapidis spongie marine. et corticis melonis: et succi lignitie
recētis. añ. ʒ. iij. auellanaz. ʒ. ʒ. dauci et vitri vltamari
cōbusti: et anisi. et albasce añ. aur. viij. pineaz mundataz: et
omig. ex corticaz. añ. aur. iij. pistētur q̄lz medicinz p̄ se:
et itez sicut mīte pistēt. et p̄fice cum sy. ligni. Et in qualibet
libra h⁹ electuarij addant̄ ex optimo balsamo aur. ij. et repo-
nat̄ in vase vitreo. vel optie vitreato. et recipiat infirmus de
h⁹ electuario omni mane ieiuno s̄d aur. iij. cū sy. viij. et qua-
ter tāto aq̄ calē. Si a principio h⁹ egritudinis vsus fueris h⁹
regimine ipero in altissimo glorioso quod liberabit̄ oīo ab ista
passione certissime. Cognoscendo quod medicine oēs que con-
ferunt lapidi renū: p̄ferūt similiter lapidi vesice. sed lapis ve-
sice indiget fortioribus medicinis. quoniam lapidis vesice
medicine debent eē subtiles in vltima subtilitate. vt veloci-
ter ducant̄ medicine ad locū: et balsamū ē vna ex meliorib⁹
ad hoc. Et ē si lapis fuerit p̄firmatus p̄fert̄ istud elm. Sed
oī vt ad las ea q̄ habeant mitigare dolorē. sicut est came. et
grana pini abluta: et nuces dragg. et pone de istis sicut forti-
tudinem et debilitatē ipsi⁹ doloris. Vtrū aut̄ adustū quod su-
perius dixi. multi medicoz sic id credūt adurere: ponūt eis
ipsum in ad ignē: donec rubicūdū efficit̄. et extinguit̄ in aquā
frigi. et h⁹ plures sic faciūt. et cū credunt aliqua facere. nihil
faciūt. Cōduritur at̄ isto mō: accipe vitrū et inunge ipm cū
alkitram subtili: et pone i ignē. donec rubeū fiat. et postea cū
tenaculis recipias. et extingue in aqua: et ablue eū ibi. et
itep inunge ex alkū. et repone i ignē et extigue. et ablue eū po-

stea in aqua. et sic septies facies. et erit p̄bustū. Et ita scripsi
tibi medicinas: et curas q̄ a me sunt expte. Et he sunt egritudi-
dines q̄ magis sunt appropiate renibus et vesice. et accidūt
istis mēbris sicut et alie egritudines sicut alijs mēbris acci-
dere p̄sueuerūt vt apata. Et nūc incipiemus ab apate renū.

Cap. v. Quod est de apostemate renum.

Quoniam aliquā apata in renib⁹. sicut in alijs mē-
bris fieri p̄sueuerūt. Et signū h⁹ ē dolor continu-
us in renibus: et feb. continua cū siti assidua. Et
cū cognoueris hec et certus fueris quod apata fuerit
in isto loco minime de sanguine sicut quod requirit v̄sus h⁹. Idē.
etas: tps et regio. et subtilia regimen. et fac eūz abstinere a
diureticis oīo. nisi cogueris quod viscositas multū abundaue-
rit i eo. et fac ei sy. stipticum et subtiliatiuū. et mitigatiuum
doloris. Et da ei ista q̄ sūt approbata et expta i dissoluēdis
apatibus. sicut ē p̄micald quod ē spēs iringorum sticados.

**Compositum ad h. R. p̄micald. li. i. flauie. et rosaz. perfe-
ctay. et came. et sand. añ. ʒ. i. ligri. mūdare. et florū sticados
et mastice. et seīs angu. mūdare. añ. iij. p̄tem. ʒ. i. croci. et
seīs lim añ. aur. ij. Rad. apij. aur. i. oīa p̄quassent. et isūdā-
tur in quarta pte et semis vni⁹ q̄ntarij aq̄ feruentis dulcis: et
morent̄ sic vsqz mane: et postea bulliāt lēto igne vsqz ad p̄sū
p̄tōez medicatū aq̄: et colent̄: et i illa colatura addant̄ syru.
ro. scī et ros recētib⁹ lib. ij. et aq̄ ro. lib. iij. et itez repōat̄ ad
ignē et bulliāt vsqz ad p̄sumptōz aq̄: et fac syrupū: et d̄ isto sy.
da ei omni mae. ʒ. ij. cū aqua. Et nō. quod apata renū ē dux ad
dissoluēdū: et cū difficultate mitigat̄ dolor ei⁹ pp opilonem
suoꝝ poroz. Et hac de eā indiget subtili regimine. flōma ḡ
cū de basilica minuendo de sanguine in magna quantitate.**

**Oleū p̄ueniēs huic passioi. R. olei ro. isforcari cū mīlis
ros. ʒ. v. olei camemil. et anetini. añ. ʒ. i. pinguedinis anatis
quarta pte. ʒ. i. mīlceant̄ sicut et adde his de aq̄ ro. et aceto ad
q̄titate quarte pte et p̄quassent oīa sicut i vase vitreo hñte ori-
ficiū strictū: tandiu donec inspissent: et dealbet̄: et inunge locū
cū isto. Et si infirmus decubuerit cū ore et v̄tre et inferi⁹: et di-
stiles de h⁹ medicamine tepido cū vase hñte strictū orificiūz
ab alto: erit magis penetratiuum p̄ poros et eius iuuamē erit
fortius: et magis apparēs. Et si deus iuuauerit infirmū tuū
tuis mambz. sicut quod dissoluat̄ apata et mitiget̄ dolor: scias quod h⁹
erit magnū et mirabile: et fac p̄tinuare regimē p̄dictū supra
lōgo tpe sicut dixi: et postea paulatim reduc eū ad regimē nā-
le. Si aut̄ dictū apata deuenit ad sanie: et sanies cū vrina exi-
rit: fac eū vti subtili regimie. Et flōma nō est necessaria v̄l
v̄l postq̄ sanies cūat̄: nisi corpus supflue fuerit supplem̄
Et si sic fuerit mīues de basilica sicut quod videbitur venire: et p̄-
dictis medicis adde aliq̄ desiccata minuēdo ex eis mollifi-
cātia.**

Cap. vi. Quod est de mala p̄plone renū.

Iam hucusqz locuti sum⁹ de egritudine renūz
in q̄tū sunt mēbra officialia. nūc aut̄ remanet no-
bis scribere in q̄tū sunt mēbra p̄sila: et sunt
in eis egritudines quēadmodum in alijs mē-
bris: quia exiunt ab equalitate in caliditate vel frigiditate
et siccatate: vel humiditate. Si aut̄ exierint ab equalitate
in caliditate: cognosces illud a fortitudine attractiōis ipsoꝝ
cū multa inf̄lāmatioe vrine. Et si dictus exitus fuerit in fri-
giditate: attractiua v̄sus tūc erit debilis: et vrina erit discolo-
rata: et hec p̄plo p̄ducit renes ad debilitatē retentiōis vrine:
hūditas vō renū p̄creat in eis debilitatē attractiōis et re-
tentiōis vrine. Siccatas aut̄ renū facit attractiua fortē valde
cū debilitate digestiue: intm̄ quod nō possunt inde recipere nutri-
mentū: et quod in eis nō sit digō: ideo conant̄ expellere: et iterū
appetunt attrahere vnde nutriant̄: et nō inueniunt pp defe-
ctionem decoctionis: et debilitatem retentiōis: quare fit ex-
pulsio. Et hec est vna ex speciebus diabetis: quam non ma-
nit̄ Ba. in libro suo de interioribus: et scitum ē quod renes at-
trahūt vrinā sanguinolentā vt ex illo sanguine mixto cū vri-
na nutriant̄ renes quoniam in sua sanitate naturali digerendo il-
lum. Alia vero species diabetis scripta est in libro quod dicitur
maimor: hec aut̄ qualitates supradicte aliquā sicut cōponuntur

Liber.

Quod si caliditas iuncta fuerit siccitati: erunt accidentia diabete
 tis intensiora et fortiora. Et si cum caliditate fuerit humidi-
 tas tunc attractio renum est magis remissa: et urina est colora-
 ta valde et spissa. Si autem frigiditas fuerit composita cum
 humiditate. sitis modica erit et urina fiet discolorata et mul-
 ta. **Q**uod si compositio fuerit frigiditatis cum siccitate. et attractio
 fortis erit valde. Et ex ista ratione efficitur diabetes deterior. et
 magis maligna ceteris speciebus diabete: et citius interficit
 infirmum omnibus alijs: et virtus patientis est debilior: et sitis est mi-
 nor: et quod sit et caliditas et siccitas: et sequitur iste patientis reme-
 dium ex aqua tepida magis quam ex alijs medicinis frigidis.
Et scias quod quodlibet membrum quod declinat a sua ratione naturali in
 modica quantitate: tunc est operatio modicum debilitat: et non sequitur
 inde fortia vel graua accidentia: et tale membrum dicitur neu-
 trum secundum speculationem medicine. Secundum autem physicam specu-
 lationem egrum nominatur: eo quod scia medicina non procedit nisi secundum
 sensum. Si vero membrum ab equalitate sua naturali fortiter et in qua-
 sitate magna declinauerit: tunc manifestissime debilitat eius
 operatio. et eius virtutes destruunt. Hucusque iam memorat sunt
 egritudines manifestas de diabete cum omnibus suis speciebus: et
 ex quibus causis habentur puenire secundum quod nostra consuetudo tractandi
 erigit et requirit. Nunc autem intendo determinare de alia specie
 diabete nominata a. B. in li. suo de egritudinibus interiori-
 bus. Et fuerunt quidam medici qui crediderunt quod vbi est sitis tria
 adiunguntur: eo quod dicitur in isto libro. de interioribus quod diabetes oritur
 a siccitate renum: et in libro. q. dicitur maimon: dicit quod sit a debi-
 litate virtutis mutatiue renum. Et sine dubio a debilitate renum
 procedit hec egritudo. et hec est vitas quod vna species diabete loquitur in
 libro. de interioribus: et de alia in maimon. Nunc vero tractabo de
 cura hanc speciem diabete: tamen aliqua alii volo proponere vbi: et
 sunt ista quod cura membrorum similium est remouere causam facientem
 egritudinem et reducere ea ad suam rationem naturalem. Considerando
 diuersitatem membrorum: secundum etatem pueritiae et iuuentutis: senectu-
 tis et senij et secundum diuersitatem sexus et hec est manifestum. et neces-
 sarium est hec membra curare cum medicinis creuntibus in
 contraria qualitate in illi gradu exitus sue complexionis. et si
 volueris minuere de virtute medicine. vbi aliquid minus creat
 in suam qualitatem egritudinis: non erit peccatum nec iuste es
 reprehendendus ex hoc eo quod id quod non potest compleri in duo-
 bus vel. 3. diebus pblebis in pluribus secundum illam similitudinem.
Et certe hec est via pfecti viri. et exprimitur in arte sua. Quia. hy. dicit
 studeas tuo posse pficere infirmo tuo cum incipis curare cum
 in prospiciendo cum hec ne inferas ei nocumetum. vide quod quam
 vtile istud documentum existit. Quia propter cum videris membrum
 aliquod elongatum a sua ratione naturali. in duobus vel tribus
 gradibus studeas ipsius primo reducere cum medicinis trijs il-
 lius qualitatis in vno gradu vel duobus. Sed hoc considerandum
 est cum summa diligentia et cautela. vbi metiundo quantitate elon-
 gationis complexionis innaturalis a naturali. et propria complexionis. quoniam
 tamen vnus medicus excellit alium in quantum veritati in cognoscen-
 do magis altero appropinquat. Et hec res est valde necessa-
 ria ad sciendum in arte medicine. et cum hoc indiget studio ma-
 gno et experientia longa. Et super hoc est necessarium vt medi-
 cus sit boni et pfecti ac perspicacis intellectus. Quod bene
 dicit Ptholemeus: cum dicit quod scientia stellarum ex re-
 bus illis est. Et nota quod omnia membra principalia indigent
 medicinis confortantibus eorum virtutes licet contrarien-
 tur accidentibus et egritudini. Ad medicine autem confortati-
 ue sunt medicine non multum siccitice. et hac confortatione
 indigent cetera membra. quoniam quodlibet membrum p-
 priam habet medicinam et sibi conuenientem. Et predicte
 medicine siccitice cum sint aromaticae. quia aromaticitas ne-
 cessaria est omnibus membris. exceptis his que ex homi-
 li nutriuntur: sicut sunt intestina. et renes. Egritudinivero cui
 siccititas infert nocumetum addere debes tantum de alijs
 medicinis donec illa siccititas occultetur. Et sic iam com-
 plevi id quod volui in hoc loco declarare. Nunc autem restat
 mihi determinare de specie illa diabete que puenit ex
 debilitate virtutis imutatiue. Attende ergo in hoc loco quod

dicitur secundum. scias itaque quod virtus imutatiua est vna ex virtuti-
 bus precedentibus ab epate. Quare quatuor ibi esse reperiuntur. v. s.
 attractiua: retentiua: mutatiua: et expulsiua. Et omnes iste de-
 struunt destructa ratione epatis ipsius. Defectus autem qui p-
 uenit a debilitate virtutis attractiue est quod membra non attrahunt
 nutrimentum: et inde deueniunt ad defectum et consumptionem. A
 debilitate virtutis retentiue sequitur quod supfluitates que erunt per
 sudores vel per fluxum ventris: sunt indigeste. Sed a debilitate vir-
 tutis mutatiue puenit hydropisis: vel diabetes secundum suam causam.
Et a debilitate virtutis expulsiue sequitur quod feces erunt illau-
 dabiles et tunc incoueniens: et quod id quod deberet exire cum fecibus
 retinetur. Et iterum a debilitate virtutis mutatiue puenit quod
 digestio est inconueniens in stomacho: et epate. et omnibus alijs membris
 que et hec pueniunt species hydropisis v. s. hypofarica: ascites: et tri-
 panites: et est possibile quod in vno eodem infirmo sint due ex istis
 speciebus sicut et aliquid tres: et a debilitate huius virtutis dicitur **B**.
 quod efficit diabetes. Et per maiori parte quam vna ex istis virtu-
 tibus debilitat: debilitant et reliqua si fuerit in membro principa-
 li: in reliquis vero membris minime: eo quod quoniam non principalia erunt
 a sua ratione naturali in caliditate: frigiditate: siccitate. vel humi-
 ditate. non debilitant propter hoc alia membra. sicut et duabus alijs
 speciebus diabete. Et scias quod ille qui patitur diabete non potest as-
 suescere coitum nec frequentare. Istis autem iunge renes cum oleo
 amigdalay dulcium mixto cum aqua dulci multoties in die. et
 habeas coitum madefactum in istis pluries et suppone. Et si di-
 stillaueris ab alto predictam mixturam existentem ampulla habere
 te os strictum super renes erit maioris efficacie et penetratiouis
 cum adiutorio dei. Et regendo infirmum hoc regimine: liberabi-
 tur. s. in cibo dare ei oua gallinay et gallinas in tassa: et ole-
 um eius in condimentis sit oleum amigdalay dulcium: et come-
 dat amigdalas excoctas cum zucchero. Et hedus de lacte
 est ei pueniens in tassa. Et galline et decocte in bono lacte si-
 muliter pferunt multum. Et accidit etiam quoniam quibus debilitas
 virtutis attractiue: ita quod renes non attrahunt sanguinem ad
 sui nutrimentum: quare miscetur cum urina: et sequitur inde species
 hydropisis que dicitur hypofarica: cuius cura supra determinauimus in
 curatioue speciei hydropisis. Si autem debilitas virtutis attra-
 ctiue renum fuerit ex supflua humiditate ipsorum: et de hoc
 fueris certus: cura tunc est de tria supradicte. da ergo ei bibere
 syrupum de corticibus citri: cum bona quantitate aquae. Et cibaria
 eius sint turtures: passeris. et pulli affati in veru. et elixir est cum
 almuri. vel in sartagine fricti. Et galline affati: sicut pferunt. et
 procede ei vt multum coeat cum mulieribus. Et fac ei exercitare.
 quod est pueniens eius cuius causa fuerit ex siccitate. quod ille indiget ges-
 te. et ocio otio. Et prohibeas ei ne itret balneum. et si vult itrare
 non ponat se in lauello. Et eius introitus sit ante cibum. stando
 ibi donec sudet. et non dormiat postea. et sic in breui liberabitur
 deo dante. Et potest et deuenire quod dicta debilitas virtutis at-
 tractiue renum procedat a destructiue epatis. quod est membrum prin-
 cipale. sed hec non manifestat leuiter in renibus. nisi propter mul-
 tam attractionem ipsorum. Et ita scis quod virtus attractiua pce-
 dit in nutritione membrorum alias virtutes. quoniam retentiua non reti-
 net. nisi re attracta. et mutatiua non alterat nec imutat nisi re
 retenta. et expulsiua non expellit nisi ex re attracta retenta et
 imutata in tpe sanitatis. per accensum autem et ex violentia expulsiua
 aliquid expellit id quod nodum est mutatum. Et hoc in hac debili-
 tate renum non de leui declarat. Sed quoniam epas in frigida infri-
 gidatioue certa et manifesta. destruit tunc virtus attractiua et
 retentiua et mutatiua. Quod si simpliciter siccitas puenit in
 ipso epate destruitur inde virtus mutatiua tunc attractiua. reten-
 tiua et expulsiua non ledunt manifeste. nisi supabudauerit in
 excessu. Quod si sic fuerit omnes inde destruantur. Et si humiditas in
 modica quantitate epate accrisit. non ledit ex illa manifeste. quod est
 assuetus illa. Sed si fuerit in excessu destruit attractiua et retenti-
 tiua. Ad utatua vero et expulsiua non multum ledunt ex illa.
Et in summa dico quod quilibet qualitas quoniam supabudauerit in ex-
 cessu. est causa destructiouis ceterarum virtutum. Et iam superius de-
 terminauimus de principalitate huius membri et eius nobilitate

Secundus.

de suis egritudinibus: et eius curis: et de his que ipsum habent conseruare.

Capitulum. vii. Quod est de solutione continuitatis renū et vesice.

In renibus quoque accidit quibus solutio continuitatis quemadmodum et alijs membris accidere consuevit. Quod si ex ferro vel simili facta fuerit: cura est impossibilis. Si vero ex apate fuerit considerare possumus de salute ipsius: utendo his que habent ipsos confortare et dissoluere: sicut oleum roborum. Et potest etiam in collo vesice apate euenire: sicut in renibus dixi fieri posse: sed istud est minus illo. Et quando apate oritur in collo vesice: vesica impletur vrina: et non potest exire et inde sequitur angustia et inquietudo cum dolore forti. Et cura huius est stomia: minuendo sanguine secundum que videbitur conuenire: consideratis tamen additionibus scriptis in isto libro: et subtilia regimine ipsius: subtrahendo ei omnes carnes. et panem etiam. et potum sicut minuire debet quantum potes. Postquam scis que via vrine est oppilata. Et si ex necessitate oportet te ipsum cibare da ei talia quorum modica quantitas multum nutriat: sicut sunt oua: da ergo ei duo elixira solūmodo. et iunge exterius collum vesice cum oleo roborum. tepido in quo role pluries sint mutata. Et cum hoc regimine cito liberabitur prout credo deo dante: eo que resoluit quod paratum est resolutioni et mitigat id quod aptum est recipere mitigationem. Et si non videris infirmum nisi postquam ad saniam deuenierit apate: tunc cura est sicut dictum est in apate renū cum fuerit aperta: cognoscendo que istud citius curat et leuius apate renū propter sui paruitatem. Quod si dicta eius plus quam dixi ingrossata fuerit: superueniet in loco grossities preter naturam. et constringetur vrina. et fortificabitur dolor. ita que necesse erit redire ad primam curam. scilicet ad mitigandum. et resoluendum. et ad minuendum sanguinem. Et possibile est que oppiletur collum vesice causa lapidis. vel a sanguine coagulato. aut a grossa sanie: quare difficultas vrine sequitur inde valida. Et cura huius est intrare balneum. et resupinare infirmum super dorsum suum. et mouere eum motu forti: que ex tali motu grauias ad inferiora descendunt et sic lapis descendet in vesicam. et facit eum vrinare iacendo supinus. comprimendo sua manu: et vrinando cessabit dolor. Et postea da ei medicinas fortes frangentes lapidem. Et non inueni aliquid que tam cito frangeret lapidem. sicut hoc quod portauit pater meus ex oriente. et vocat oleum alqscemi. Et confert etiam mirabiliter paralyti: ita que sanat eam eadem die. Et color huius olei est viridis. et est subtile in substantia et clarum sicut aqua: aromatici odoris acuti: et fortis. Et ego vidi plures homines qui curati fuerunt a lapide in. xxiiij. horis. scilicet que istud oleum frangit lapidem in eis in illo spatio. Et nunquam vidi medicinam tempore meo tam velocis operationis: et tam miraculose sicut ista est. Et dosis istius olei est quarta pars aurum. et si sentit infirmus mordicationes in vrinando: miscetur cum eo bis terni de oleo amigdalorum dulcium: et propinetur ad potandum. Quod si non inuenieris de isto da bis ei de dianiso et adriano tantum de vno quantum de reliquo sicut. quoniam confert multum. Et si haberes de optimo et puro balsamo et dabis ei ad bibendum frangens lapidem. Et iam recordor cum essem in carceribus bali que ipse misit mihi scriptorem vnum suum. qui erat in conditione mortis a lapide. et precepi ei ut biberet tertiam partem. de optimo balsamo et eiecit lapidem cum ipsa vrina ipso die. Et de hoc sui medici mirati fuerunt valde: querentes a me si hoc haberem ab aliquo auctore. Quibus dixi que sic. Et est possibile que oppiletur via vrine a sanguine coagulato. vel a sanie grossa. quorum forma est forma sanguifuge. Et ista indigent omnia absterfuis: apitiuis: et incisuis. quibus faciant mordicationem. et procreent dolorem. Sed hoc ex necessitate conuenit. Et da ei ad bibendum aquam mellis in qua decocta sunt semina communia et liquoria. Et quod velocius confert istis est syrupus squabini cum decoctione liquiritie. Et confert etiam in hoc casu in syringa que in arabico dicitur alchatarab. proijciendo per ipsam mel despumatum cum aqua liquiritie.

Capitulum. viij. Quod est de debilitate vesice et eritui voluntario vrine.

Accidit aliquando debilitas vesice. ita que non potest vrinam retinere. Et casus eius superius determinatus est. Et fit sicut a mordicatione vrine que non potest eam retinere quare guttatim erit. Et fit etiam a debilitate virtutis retentive: unde erit inordinate vrina. Et istud conuenit aut a mala operatione membri: aut ab humiditate superflua ibibita in eodem membro. vel a re extrinseca. velut senibus quoniam sedent super lapides frigidos. vel induunt iterulas et sarrabulas madefactas. et similia. Et potest esse et receptione medicinarum fridarum. vel appone eorum que sunt in vltima frigiditate errore medicorum in apate calido. Si autem hec passio fuerit ex humiditate superflua ibibita in membro. Cura est subtiliare regimine. et desiccare illud. dando ei panem bene fermentatum madefactum in almuri et oleo. et turtures. et passeris affate et suffricie offerunt. bibendo aquam in modica quantitate. Et cum bibit illam misceat ipsam cum syrupo corticis citri. vel masticis. vel squanti. Et iunge exterius locum cum oleo macis mixto cum oleo roborum. spargendo desuper post inunctionem de macis pulverizatis. Et facies donec fuerit liberatus. Si vero de egritudine fuerit et mala operatione fria solūmodo absque humous vitio. unge cum oleo aneti. et de albeccoem sicut mirtis animum cum quarta parte eorum olei amygdalarum: et continua hec donec fuerit liberatus. Et ciba eum canibus anatis: et anseris affatis: vel decoctis cum rapis. Et colubini siluestres masculi et sunt ei vtilis. Et in istis duabus causis. scilicet quoniam fuerit et superflua humiditate: vel ex frigiditate confert iungere nucham post caput cum oleo de lentisco: aut oleo balsami: cui mixta sit decima pars olei synapsis. Et fac abstinere eum ab omnibus rebus frigidis et humidis et proprie ab aqua: que ipsa naturaliter est nociua omnibus passionibus que sunt ex frida et humida causa: quoniam nos non vrinamus in nutrimento aliquid elio simplici nisi aqua. Quod si quis dixerit nos vrinamus igne cum decoquimus tasseam. vel carnes elixas ad ignem. Dicimus que hec non est questio: que si operati sumus ignem in decoquendo predicta: miscemus aquam in illa decoctione que frangat virtutem ignis. Et si dixerit iam decoquuntur carnes et scia sine aqua dicimus que hoc fit in minori parte: que cognitum est que semina affata et carnes affate non continuant ab hominibus nisi semel in melle vel bis. Et ego credo que de mille hominibus vix vnus repletur que aqua non vrinat. Et si adhuc dicit: nonne quoniam vnus per desertum et deficit nobis aqua recurrimus ad lac loco aque. et marime ad lac ifrigidatum: dicimus que non reperitur de cibis compositis aliquis sic frigidus et humidus. et ita vicinus aque sicut lac. Et iam deuiam ab intentione propria: et redeo ad ipsas. Et dico que si fecerit ista quemadmodum dixi: liberabit eum ad iutorio dei. Et hucusque locutus sum de renibus et vesica: nunc autem incipiam loqui de testiculis.

Tractatus. iij. Qui est de raicis et continet capitula quique.

Cap. i. Quod est de testiculis et de sterilitate que ex mala complexionem ipsorum procedit.

Ico que testiculi sunt ex numero principalium membrorum: et eorum virtus est magna valde: que manifeste videmus que quilibet eunuchus bene vocem subtilem: et est vtilis consuetudinis: et moris et est absque barba: et non est stabilis sensus: et vix vnquam inueniuntur eunuchus sensati sensus et intellectus: nec legalis: nec vnquam fuit auditum que aliquis castratus fuisse bonorum morum. Sed forsitan aliqui reperiuntur que habent aliquam probitatem eorum idonea et pulchra receptione seu collectione: sed hoc non habent a se: sed a doctrina aliorum: que id quod a suo proprio intellectu procedit: modicum valere: vel nihil penitus reperitur. Et aliqui istorum reperiuntur que non fugerent a leone: et sunt facientes magna dona. Et isti idem aliqui fugant a modico quod: et recipiunt retro modicum que plus dederunt. ergo rationabiliter videtur ex his que testiculi sunt membra principalia. Et accidit eis aliqui que sperma veniens in ipsis non bene digeritur: quare non generant. Quod si hec mala complexio in utero materno fuerit acquisita. non

est laborandū a medico. Quod si fuerit post natiuitatē acq̄sita. aut aliquā habuerunt ab extrinseco cōtusionē: vel aliquam grossitiē p̄ter naturā habuerūt. bene tūc curā recipe possūt vide ergo q̄ si aliq̄s iuuenis vel medie etatis subito absq̄ eā cognita vel manifesta sterilis factus fuerit: esto certus q̄ illud nō p̄cedit nisi aut a mala cōplexiōe calida in excessu vel frigida: aut hūida. vel sicca. aut a cōposita ex istis quali-
tatiōib⁹ s̄m q̄ p̄ponunt adinuicē. Et pōt ēt euenire a nimia: ipetuositate caliditatis febris. Et ego cū essey iuuenis vsus erā regimine calido. et nō generabā. et nesciebam causam: de mū habui causon. et vsus sui cucurbitis. et odorabā nenufar et cāforā cum pomis. et cū sui a febre liberatus genui filios quos habeo. et alios p̄ter ipsos plēs. Et sic habes curā huius. s. q̄ huare debes istud regimē. et dare debes ei ad comedendū cucurbitā decoctā cum portulacis. et euz pane bene fermentato. p̄siderādo q̄ modica quātitas hāz rerū p̄fert ei multū. Si autē dicta passio fuerit a cōplexiōe frigida. scire debes q̄ modica frigiditas multū impedit generationē: nos p̄pare debemus illā cōplexiōe frigidam cum rebus que sunt talis caliditatis q̄ non noceat generationi. Et hoc accidēs multoties semibus accidere reperitur. Et cura hui⁹ est dare ei de tertio i tertiu diē pōdus aurei vni⁹ de tyriaca magna aut de mitridato. sed mitridatū magis comedo in hoc casu. Regimē eius sit vt des ei colūbos elyros cum rapis. vel sine rapis ponendo has spēs cū eis. s. piperis longi: et cardamomi. et cinamomi electi. et aliqd etiā de pipere nigro et cicera etiā sunt bona in hac intentione. et loco olei oliuay pone oleū amigdalay: et iunge membra spermatis cū oleo de granis alaurij et oleo rosaceo. iunge posteriora capitis cū spina tota et oleo de ben. in cuius. 3. i. sit dissolut⁹ aur. 5. optime ambre. Et da ei ad bibendū syrupū de pomis cū ter tanto aq̄ calē. et cū duob⁹ granis musci. et vbi dicit q̄ de bes cū iungere. iunge fricādo eū fortiter. Et ciba eū ouis elyris. et oua et pisciū densoy nō hntius multas spinas cō-
ferūt i hoc casu. et gñaliter dico q̄ oua pisciū sunt vtiliora ipsis piscib⁹. Et pro certo cepe coctē cū carnibus arietinis bonis multū p̄ferunt. et etiam crude valent ad hoc. p̄ter q̄ ego dico q̄ sp̄ma gñatū ex ipsis p̄ceat filiū stultū atq̄ stolidū. nisi deus auertat qui mūdus regit et gubernat suo p̄cepto et voluntate. Et si sp̄ma qd generat fuerit humidum. nō tñ i excessu p̄ceat scias. Et si i excessu fuerit humidū nō generat vllō mō. Et cura hoz est conuertere cōplexiōem eoz ad siccitatē. Et dabis ei ad bibendū syrupū d cortici b⁹ citri cū aqua thermay. Et si nō posses habere de illa aq̄ fac bulire d aqua cōi i vase optie vitreato vsq̄ ad p̄sumptiō-
nē medietatis: et cū illa syrupū distēperabis: et comedere et cortices citri cōfert. Impedit et generatio et destruit a siccitate supflua. Quod si dicta siccitas nō fuerit supflua pro maiori parte pereabit masculū. tamē oia iussu creatoris p̄cedūt. Si autē siccitas exuberauerit in excessu: nullatenus gñabit. Et eoz cure sunt difficiles tamē si longo tpe abstinuerit ab viu muliez: posse erit q̄ generabit. Si autē dicte qualitates fuerint cōposite. vs q̄ dicte membra spermatis fuerint cō-
plexionata mala p̄plone frida et sicca: aut frigida et humida: scias q̄ iste due cōplexiōes modicū hnt generare. Comple-
xio vero fria et sicca generat sperma in modica quantitate: et illud qd generat est subtile. frida aut cōplō et humida facit subtile magis sp̄ma: sed nō in tā modica quantitate: et istū modicū generat: et qñ generant p̄ maiori pte faciunt fe-
minas. Et cura hoz est rectificare p̄plones eoz cū medicis oppositis cōplexiōibus: componendo eas s̄m q̄ cōuenit. Qui autē hnt cōplexiōes calām et siccas: habent appetitum muliez tpatū: s̄ velociter eijciunt sp̄ma. Et postq̄ incipiūt sp̄matizare appetitus ē fortissim⁹. et sp̄ma ē grossus valde: et p̄ maiori pte isti generat masculos donec incipiunt senescere. Et q̄ habēt cōplexiōes calām et humidās sunt habentes appetitū fortissimū anteq̄ eijciunt sp̄ma: et non eijciunt illud tā velociter: sicut illi q̄ hnt cōplexiōe calās et siccā. Et sp̄ma ipsoy est mediocre iter grossum et subtile: et pro maiore

ri parte faciunt masculos: et si generant feminas sunt viriles in fortitudine: et impolitate patiendi labores: et totū p̄cedit s̄m voluntatē diuinā: a sciēs est oium secretor: s̄ teneor reco-
dari de h qd dnt medici. Et p̄ certo medici loquunt vsq̄ intellectus eoz pōt attingere. Et abinde desistunt. Et dicūt similiter medici q̄ habentes talē p̄plonem. s. calām et hūi-
dam generant multos filios: et generant quasi vsq̄ ad finē senectutis absq̄ debilitare vtutis eoz. Aristoteles vō dicit q̄ a septuaginta annis supra nullus pōt masculū generare s̄ experimentū nobis certificat: et manifestat q̄ nō sic est: q̄ multos vidimus octogenarios et supra masculos gñauerunt. Et laus sit et gloria ipsi q̄ hoc fecit et disposuit. Et credunt quāplures astrologi q̄ natiuitas aliqua nō possit esse talis q̄ transeat centū. et annos. S̄ hec verba nō sunt con-
cedenda: q̄ scimus certissime q̄ spere et stelle: et materia et for-
ma tps et locus sunt res create et generate: quare nullū p̄fec-
tū v̄ necumētum possunt agere v̄ imprimere nisi p̄cepto et voluntate diuine p̄udentie. Et volo dicere i hoc loco qd mihi succellit cū esse in carceribus de haly. Vtōi mea erat pregnans: et hoc ignorabam: et ipsa infirmata fuit tali passio-
nem q̄ necesse fuit mihi dare ei medicinam laratiuā: q̄ fuit talis q̄ nullus posset estimare q̄ aliqua p̄gnās ēt et assum-
ptione modice quantitatis fetus in ea possit remanere: et ipa-
recepit eam absq̄ lesione sui et fetus. et postea declarata fuit impregnatio eius: et me penituit valde de errore quē feceraz quare misericordiam quesui ab altissimo creatore de eodes et peperit filiū masculum: quē hodie mecum habeo. Quā comedanda sunt verba Sa. cū dicit: q̄ qui a scissura dure matris v̄ pie matris liberatur deus illum suscitauit. hec a t-
cōplexiōes que p̄scripte sunt alie sunt a natiuitate. i. i v̄tero materno acq̄sita. et alie sunt que post natiuitatē acquirun-
tur: via autē p̄ueniens ad hoc ē vt facias redire eū ad luā cō-
plexiōe naturalem. et hoc cū medicis oppositis: sed nō i eo-
dem gradu sui exitus ver. g. Quod si aliquis elongatus fuerit a sua cōplone nāli versus caliditatē i duobus gradib⁹: nō s̄-
bes ei dare medicinas frigidās in duobus gradibus: sed so-
lum in primo gradu. eo q̄ continuando diu istud regimen. reduces eū p̄ certo ad suam cōplexiōem naturalem absq̄ le-
sione et infirmitate. Et si subito intenderis ad reductionem sue qualitatis cū medicinis oio oppositis poterit effici erit fortis q̄ sustinebit se et liberabitur. Sed si fuerit debilis: aut ratione etatis vel nature dubitandum est q̄ ipsum ad mor-
tem facias deuenire. Quare agēdus ē remissius et magis tē-
perate sicut dicit. Et totum quod diximus hucusq̄ intelli-
gēdum ē si egritudo fuerit accidētalis. S̄ si egritudo fue-
rit naturalis: hoc ē in v̄tero materno acq̄sita. non euadet nisi vno istorum duorum modorum. vs. aut studeas euz ta-
liter regere q̄ facias eum p̄manere in sua crasi et cōplone na-
turali. et sic poterit vocari sanus in illa cōplone. aut vt re-
dncas illum paulatim ad oppositum sue naturalis comple-
xionis. et hoc non potest fieri nisi in puero et in minori pte. Si vero fuerit maioris etatis. nullo mō ipsa sua complexio naturalis poterit permutari. Et a pueritia etiā non potest transmutari. nisi cum magna difficultate: et post longitudi-
nē tēporis cum multis expēsis. et diuersis p̄ditionibus. ita vt non facias ipsam erire et elongari a suis debitis operatō-
nibus naturalibus. Et iam hucusq̄ declarauī signa p̄pria complexionis huius mēbri vniuscuiusq̄ cōplexionis gñali-
ter. Nūc autē remanet mihi dclarare alia signa sp̄alia. et sūt ista q̄ pili in pectine citius oriuntur in cōplone calida q̄z in frigida: et adhuc citius. si fuerit calida et sicca. s̄ cum due-
neri: ad senectutē nō crescunt tā velociter. et in cōplone calida et sicca sunt pili crispī et grossi et nigri. In frigidavero non oriuntur ita cito. et subtiles sunt et non ita duri. s̄ sunt blondi. et et quando fuerint. s. testiculi frigide et sicce cōplō-
nis. Cum autē fuerit frigida et humida complexio huius mē-
bri. erunt pili albi. coloris lini et subtiles. et cum crescunt tē-
dunt aliquantulum ad nigredinē. Et non inuenies ex istis

colerionib⁹ qui s̄
et sicce complexio
velociter erigunt
bilantur: et eoz
Camp. Quod
in al
la
put
tia sanguinis. et
emplastrū et fan-
quoz partes fun-
mediā. que t̄
fac emplm. et p̄
Et iunge locū
to quoz partes
proprie riles
minatur. et si
ram educunt
ponēdo et scan-
po masticis. 3.
uocaret calos.
lericis nō d̄
rū ad locū. et
sed mitigat p̄
et istud nota.
ueris modis
grossum. vel
state qd nō ē
et illud ista q̄
etiā ē illud
istis itaq̄ ap-
dei. et emee
quales. et po-
grossū valde
guineo. sicut
te satis. S̄
ad oleum
poterit sic pe-
loris ipsam
bitur egrita-
bi caucare
cum poly-
les. et adde-
mouendam
ri nigri quan-
tantur. Et si
dulcium. et i
isto medicam
bendū aut
bus. Et po-
dicamus e
et eadem. Et
parte nō ē
rare semp
Tempus
in caliditate
das dicta
dant ipsa
medicam
procedit. q̄
p̄cipitur tē-
tatē et hūi-
piēs de to-
cetes q̄ se
scdm senten-
dico q̄ me-
nisi in tpe
atempore

Secundus.

depletionibus qui sunt debiliores in coitu quam qui sunt frigide et sicce complexionis: sed qui sunt calide et sicce complexionis velocissime eriguntur cum forti et acuto appetitu: sed cito debilitantur: et eorum virtutes diminuuntur.

Cap. ij. Quod est de apostemate testiculorum.

Exoritur quidem in hoc membro apostemata que admodum in alijs membris: et hec apostemata sunt maliciosa. et falsa et non propria sui membri. Stude ergo phlebotomare patientem ex basilica. si fuerit egritudo ex abundantia sanguinis. ex opposita parte egritudinis. Et pone desuper emplastrum ex farina ordei factum et succo memite: et depanicaled quorum partes sunt equales. camemille anthere. ana partem mediam. que terenda sunt tere. et misce cum aceto et aqua ro. et fac emplum. et pone desuper. et ad huc suprapone folia fici. Et inunge locum primo cum oleo ro. et succo sempivive et aceto quorum partes sunt equales. hoc emplastrum et inunctio etiam proprie valet. Si apostemata fuerit ex cholera. aut si in ipso cholera dominatur. et si virtus fortis fuerit. purga cum cum his que cholera educunt: sicut cum sero caprino coagulato cum lacte fici ponendo et scamonea intus quartam partem aur. viii. et de syrupo masticeis. 3. ij. non ponendo aliquid vinctuosum. quoniam fieret provocaret calor. Et quantitas aceti que ponitur in istis apostematibus cholericis non debet esse nisi tantum quod possit ducere virtutes medicinae ad locum. eo quod aceti non mitigat perfecte ubi cholera dominatur: sed mitigat perfecte ubi sanguis vel flegma abundare reperitur. et istud nota. Si autem apostemata fuerit flegmaticum. quod plurimum et diversis modis esse reperitur. scilicet quod potest esse ex flate vitreo. et illud est grossum. vel ex flate adusto. et illud est salsum. vel potest esse ex flate quod non est in ultima grossitie. Et potest esse ex flate acetoso. et illud flos quod non est in ultima grossitie est naturale. Et potest etiam esse illud apostemata aquosum. et cum premittit digyto cedit. In istis itaque apostematibus flegmaticis vitere emplastro facto ex farina ordei. et cinere lentisci. et misce cum aceto et aqua ana partes equales. et pone desuper. Si autem istud apostemata fuerit ex flegmate grosso valde: et fac emplastrum quod diximus in apostemate sanguineo. sed adde de camemilla. et aceto in maiori quantitate satis. Si vero dictum apostemata fuerit melancholicum. et ad odorem nigrum devenerit scias quod istud apostemata non poterit sic permanere. immo augmentabitur valde. Quod si volueris ipsum medicinare cum fortibus medicinis fortificabitur egritudo. et augmentabitur apostemata. Sed sufficit tibi evacuare corpus a melancholia. Et hoc cum barburia. id est cum polypodio et lapide lazuli. et epithio. ana partes equales. et adde ad rectificandum eorum malinam. et suam siccitatem remouendam: flores nenufaris et violas ana partem. 5. hellebori nigri quartam partem unius. pistent quolibet per se. et cribelentur. Et frica dictas medicinas cum aur. i. olei amigdalay dulcium. et incorpora cum syrupo squinzibin. Ea da ei de isto medicamine ieiunio stomacho cum aqua tepida ad bibendum aur. v. facta et seruata convenienti dieta diebus pluribus. Et pone spacium inter unam assumptionem huius medicaminis et aliam tot dies quot assellauerit sellas infirmus ex eadem. Et postea iterum dabis. quoniam iste humor pro maiori parte non euacuat una purgatione. quare venit pluries iterare: semper ponendo spatium tot diez quot sellas fecerit infirmus. Tempus autem in quo dare debes laxatiuum esse de temperatum in caliditate. frigiditate siccitate et humiditate. Et non attendas dicta astrologorum in diuisione temporum anni que diuidant ipsa secundum certum spacium dierum vel mensium quoniam scia medicine non sic procedit: immo secundum sensum et sensibilitatem procedit. quod illud tempus est temperatum ubique terrarum in quo precipitur temperies. scilicet equalitas inter caliditatem frigiditatem siccitatem et humiditatem: in quocumque die vel mense anni fuerit. Et sapientes de toleta contradicunt huic opinioni astrologorum dicentes quod scia radicalis medicine cui adherere debemus est secundum sensum et estimationem perfectam in arte medicine. Et dico quod medici non laudant purgationem vel phlebotomiam nisi in tempore temperato. eo quod quoniam tempus elongatur multum a temperie versus frigiditatem humores generaliter sunt

coagulati. et compacti et difficulter purgant. et mouent. Et si volueris omnino purgare in talitpe cum medicamine laxatiuo. timendum est de excoiatione intestinorum eo quod frigiditas aeris comprimit et expellit humores ad stomum et ad testia. quare si dederis laxatiuum illa de causa. poterit dysenteria euenire hac de causa quia natura est et fuit pigra ad euacuandum humores coagulatos et inuisceatos in membris. et facta violentia a medicamine laxatiuo inde dysenteria subsequitur. Si vero aer ad caliditatem superfluam declinauerit humores tunc velocissime euacuantur. et mouentur quia humores sunt dissoluti propter caliditatem. Et post talem euacuationem sequitur debilitas magna: quia spiritus est dissolutus illa de causa. Et cum dico spiritus intelligo ex quatuor membris principalibus. videlicet corde. epate. cerebro. et testiculis: quoniam isti quatuor spiritus istorum quatuor membrorum sunt sustentacula humane nature. Quod si tempus fuerit superflue siccitatis. inde spasmus poterit puenire. Et si fuerit superflue humiditatis debilitatur ab ipsa purgatione patiens causa relaxationis et debilitatis virtutis retentive. et subsequitur inde fluxus superfluus. qui dicitur lienteria. quia quando virtute retentiva priuatur membrum. omnes alie virtutes destruentur cognoscendo quod id quod dicitur de compositionibus simplicibus vix reperitur pro maiori parte in aliquo tempore et regione. sed compositae bene reperiuntur. sicut est caliditas et humiditas. frigiditas et siccitas. frigiditas et humiditas. Sed per simplices complexionibus poteris compositas cognoscere atque scire. sicut de cui. Et vide quid faciunt tempora anni. quod in aliquo anno arbores velociter virescunt. et properant citissime ad producendum flores folia et fructus. et in alio tardant. Quare medicina non procedit nisi secundum sensum. Quod si precesseris in hac cura isto ordine et regimine. scilicet supponendo membro que habeant dissoluere. et que habeant stipticitatem. et subtiliare. et mitigare. tunc cognoscet iuuamentum patientis. Et quis ad perfectam liberationem non duenerit tantum egritudo alleuiabitur. et diminetur apostemata oino. Et cum toto indiget rectificatione cibi: et de melioribus cibis est gallina in tassa. Sciendo quod ab aceto est abstinendum in omni egritudine melancholica. et ab omnibus cibis grossi nutrimenti: sicut sunt pisces: oliue. et caules. et carnes bouine: et antiquorum arietum. et camelorum. leporum. et hircorum. et stambeccorum. ceruorum. et danyorum. et caprarum. et similibus. et quoniam sua grossitudine et siccitate nocentum inferant in hac egritudine. vna autem passa et ad solem exiccata confert in hac passione. et granapini. et amygdale dulces non nocent: immo conferunt. Testiculis autem quandoque accidit mala complexio cum dolore. et sine dolore. Humida enim complexio mala sola est absque forti dolore sed operationes membri perturbat et inde maligne et graues eueniunt egritudines. Sed quia testiculi sunt membra composita accidit in eis eneruatio seu relaxatio ex forti attractione. Et si ex hoc non fit ruptura aliquarum venarum vel aliorum membrorum erit facilis eius cura. Si vero aliqua ruptura ibi facta fuerit. et complexio eius calida et humida extiterit. ibi putredo generatur: que postea indiget euacuatione cum ferro. vel medicina. Si autem complexio patientis sicca multum fuerit. quauis ruptura modica fuerit ericantur testiculi et arisunt.

Cap. iij. Quod est de mala compositione sicca testiculorum.

Oportet quandoque testiculis siccitas et macies euenire. reethoc pluries sit post curationes apostematum eorum. Cura autem horum est phlebotomia seruatis conditionibus supradictis. et desuper pone cotum madefactum in oleo ro. aromatizato. Et cum dico oleum rosatum intelligo quod factum sit ex oliuis recentibus sine sale. et quod non fuerint vel steterint ammassate. ne inde possint siccitatem acquirere et habere. Et quod illud oleum sit renouatum ex rosis recentibus annis pluribus: iterando rosas pluries in anno. et subtilia regimen eius remouendum ab omni genere vel specie carnis et sufficiet ei dare panem bifermentatum cum lactucis vel portulacis decoctis: quoniam istud regi-

mē remouet grossitudinē q̄ accidit ab apostemate. et inunge postea locūcū oleo de alzarij. i. de nucibus cypressi et anetio quoz ptes sint equales. Et serua istud regimē donec perfecte fuerit liberatus. Q̄ si cōtusi fuerint: phlebotoma patientem: et inunge cū oleo ro. supradicto et subtilia regimen multuz: sic optime et pfecte liberabit. put credo: si vō fortis fuerit otusio: difficil' erit cura: tñ eadē ē cū suprascripta. Et accidit ēt qñqz testicul' relaxatio. et h' accidere pōt: aut ab egritudine q̄ sit in eis: vel pp debilitatē renū. Et cū cōfortat corpus: et rectificat: mouet istud accidēs. Et sit qñqz a senectute: et pro certo senectus ē egritudo naturalis. Et cura huius est inungere testiculos cum oleo balsami. Et si non inuenis balsamū: pone loco eius oleum de alzeuru: sed non ē tante efficacie. et inunge ēt spinam cum p̄dictis: sicut dictū ē.

Capitulum. iij. Quod ē de crepatura.

Accidit qñqz in orificio nerui i quo pendēt testiculi: seu in foramine: dilatatio. aut cā supflue humiditatis flegmatice. vel ex senectute: aut alterius de cā. et pōt etiam inde descēdere ad bursas testiculorum v̄tositas. vel aliqua humiditas q̄ assimilatur speciei crepature. Et cura huius est vt infirmus continue supinus iaceat: ponēdo puluinar seu cussium magnum sub coris. Q̄ si id qd̄ cecidit in bursam testiculi ē vapor: studeas illum dissoluere: et pone deforis super orificium stiptica. Et subtilia regimen eius. dādo ei turtures et passerēs. Et pone super locuz camemillam: rosas. et nuces de alchabaru idest cypressi. et incorpora eas cūz agresta et aqua equaliter. Et vtere isto medicamine donec fuerit liberatus. Et si id qd̄ descenderit vel ē in bursa fuerit humor: et est in quantitate pua. dissolue illū cū camemilla et farina ordei mirtis et malariatis cū liximo facto cū cinere cypressi. Si aut dictus humor in magna quātitate extiterit: studeas stringere locum cum farina hordei: et nucibus cypressi mirti cum agresta. et p̄cipe alicui chirurgico vt aperiat inferius bursam testiculi cum aliquo ferro frigido. s. cum lācea subtili inuncta cūz oleo ro. modicum ipsam intus penetrādo: ita q̄ faciat paruum foramē p qd̄ solū ille humor possit erire: et cū dictus humor fuerit bñ euacuatus: studeas solidare foramē cū vnguento seu emplastro de alnaci. i. de palma. Et accidit ēt qñqz in foramine nerui predicti i quo pēdent testiculi q̄ exclamantur et extenditur et dilatat extra nām: intm̄ q̄ inde descendit intestina: et hec est deterior oī alia spē crepature: et istivir et cū difficultate maxima liberatur. Hūc qdē p̄cipe vt iaceat eo modo quo. s. dixi: et fac cū abstinere ab oī motu et labore: et reduc intestinū intus ad locū suū paulatim: et fac emplum desup et farina hordei. et de andaruzera. i. hypogistidos: et eupatras: et de nucibus cypressi quoz ptes sint equales: p̄stent et cribellent: et incorporent cū agresta vel aceto. et q̄uis non habeas ex hoc finē intentū oīo: tñ alleuiabis egritudo regimine tali. Et scias q̄ eoz q̄ sunt in fine iuuentutis cura est impossibilis pp siccitatē sue p̄plōnis et pp duriciē pellicule exlamate. Infantes autē paruuli similiter non liberantur alia de causa. s. q̄ non possunt abstinere a sletu et motu iordinato et labore: et ppter hoc non solidantur. P̄uer vō habens intellectum: qui attendit et obseruat p̄cepta medici ppter dubitationem sui: credo q̄ cura huius non sit impossibilis: quoniam si obseruauit quietem tenendo desuper emplastrum supradictum: seruando dietam subtilem: et abstinēdo se a contrarijs: iacendo continue s̄m ordinem p̄scriptū poterit liberari.

Cap. v. Qd̄ ē de egritudinibus q̄ fiūt i bursa testiculoz.

Fit in bursa testiculorum apostema. Et cura huius est sicut cura aliorum apostematuz. Et sit ibi etiam qñqz solutio continuitatis: et cura est sicut cura aliaz solutionum continuitatis.

Tractatus quartus de egritudinibus virge: et est continens capitula quattuor.

Cap. i. Quod est de oppilatiōe que sit in virga causa lapidis vel alicuius alterius rei.

It quandoqz in canali virge oppilatio: et h' aut a lapide: vel sanguine coagulato. vel a grossa sanie. Lapidē at extrahere debes cū ferro noiato in arabico alchartir. aut accipe virgam subtilem bene politā ad moduz stili de ere vel argēto aut auro et desup fac

ineasare punctam vñā de diamante et pone p foramen v̄ge vsqz quo attingat lapidē et ipsum poterit frangere cū ea et in balsamo est proprietas valida etiam in frangendo lapidem in hoc loco. Et rememoratus fui iam in precedenti curā lapidis sufficienter: et curam ēt oppilationis q̄ sit a sanguine vel sanie. et potest ēt fieri oppilatio in canali virge a veruca q̄ orit ibi. Et cura huius est cū dolo: fuerit fortis et itelera bilis: eo q̄ infirmus nō pōt emittere vrinā: p̄forare v̄gā i loco superiori veruce ita vt vrina possit inde erire: et vinando q̄scit dolo. Et postea cura verucam inijectō oī die p foramen eius oleū amygdalarū. aut v̄ susimāno. et hoc pluries facto stude comprimere verucā cum aliquo instrumēto donec erumpatur et postea pone intus ea q̄ h̄nt doloem remouere. sicut est oleum ro. et oleum amygdalay equaliter mixta: et octaua pars aque decoctōis centauree minoris: et subtilis corticis pineoz et caude equine. q̄ tñ bullita sint dōce aqua mutauerit colorem. et in ista colatura pone aliqd̄ mellis: et pone de isto medicamine per foramē virge oī die tam diu donec destructa fuerit veruca. Et demū cura foramen vulneris donec fuerit consolidatum: et hoc cum vnguento de alnaci: et semper cum vinauerit infirmus ablue vulnus cum aqua mellis predicta: et desuper pone vnguentum anacli donec consolidetur. Si vero senex fuerit infirmus ppter suū supflūā siccitatem nō cōsolidat vulnus in perpetuum. Et ppter hoc nō ē p̄forādus nisi fuerit in articulo mortis.

Cap. ii. Qd̄ ē de priuatione sensibilitatis virge.

Ec egritudo curatur sicut curat priuatio sensibilitatis alterius mēbr̄. et oriunt etiā quādoqz i capite v̄ge pustule rubee q̄ in arabico nominantur alohubra: q̄ coliriū de memithe cōfert multā et eius regimen sit lactuca decocta.

Cap. iij. Qd̄ de foraminib' q̄ fiunt in virga.

Ec qd̄z passio accidit in hoc mēbro ex abundātia acutoz humorū. et curat cum colirio de memithe. et regimen eius sit lactuca decocta.

Cap. iij. Qd̄ ē de expulsione spermatis.

Ec vō egritudo euenit a debilitate v̄tutis: sicut accidit exercitiis ab egritudine et senibus. s̄ quando corp' p̄fortat et vigorat et redit p̄fecte i suam possibilitatē remouet istd̄ accēs. et p̄tinuare testiculos galloy: habet istud accēs remouere. et bibere aquam mellis confert valde. Si vero ex senectute fuerit: cura ē impossibilis: et qd̄ magis p̄fert in hac passione si non fuerit ex senectute sunt testiculi galloy: et cerebra passēz. et carnes pulloz: et colubozum paruoz. et accidit ēt q̄ mēbrū nō eicit sp̄ma sicut sagittā cā icidōis choide q̄ arabice dicit scebel: et ē illa choide iter testiculos et v̄gā. et hec recordat' fuit. S. Et hui' cura ē impolis. Et itez dicit. S. q̄ qñ accidit tortuositas in virga non pōt eicere sp̄ma sicut sagittā. Et hec tortuositas pōt accidere aut ex vulnere qd̄ nō fuit bñ solidatū. aut ex apate scō in aliq̄ choiday v̄ge. aut ex nimia siccitate alie' choide. si aut ex siccitate fuerit cura ē ipolis: tñ p̄cipe infirmo vt q̄ttidie et multoties iungat mēbrū cū oleo amygdalay dulciū mirto cū aqua tepida: ita q̄ illa hūditas semp̄ ibidē permaneat. Si vō ex apate duro et lapideo fuerit: fac fieri inunctionē ex oleo anetino et pinguedine anatis. et ex medulla cruris vituli: quoz ptes sint equales: misce ant' sil. et inungat multoties mēbrū et videbis inuamentuz manifestissimū. Complete sunt egritudines virge. Et nūc incipiemus determinare de egritudinibus vulue.

Tractatus. v. de egritudinibus vulue et marris et ē continens capitula octo.

Cap. i. Qd̄ est de sterilitate p̄opter malam complexionem

non euenit
locum. Et q̄
traitur marris
v̄quequo de
nā iat: tñ cilā
na erat tam
tūstet utra affe.
cū marris: et
eis a vā obis
Et totū hoc fa
ob egritudinib'
est ipolis m̄i
te seu p̄pone fr
qualitatis m
da in excessu
eius est reduce
cum cibis et m
rio frigida ac
te frigiditas
tis: vel a com
ne emplastro
multam calid
perare cōple
perate. Et p̄
ceptione cib
ueniēs ad b
curum ana
cum. et i. i. p̄
vñā. et lumb
mal: pon
tionē aqu
gium v̄m
die intus in
ad profundū
certibus
aque simpli
in octo dieb'
carnes eius
in tassa cur
pletio et sic
vulua vel m
giant p̄p̄
carū medic
mulierū q̄
stude hum
cas gallin
sibus q̄ in
gdalarū
cū oleo d
simāno nō
ista. s. q̄ ē
et opatōes
bris: et m
dulcis tep
torā in aqu
aqua aliq̄
chuarā cu
pter stiptic
tonēs: et ad
gñā et sp̄
p̄cis tēpe
et ianue fin
in burreca

Secundus

De membrum .s. vulua et mēbris est multi sensus. sicut iam declaratum est. et hoc propter exuberationē neruorum que est in ea. Et constringitur et contrahitur valde: et dilatatur: et elargatur multū: et hoc propter multas ligaturas tortuosas que sunt in ea. Et

non eueniunt h alicui mēbro nisi huic: et sō et burse testiculorum. Et qñ mulier incipit impregnari cōstringitur et contrahitur marit: et qñ fetus incipit crescere: dilatatur matricē vsquequo deueniat ad terminum a deo sibi deputatum et nō sui: et tūc dilatatur orificium vulue donec p̄uriet: q̄ prius erat tam strictum et obturatum q̄ et puncta stili nō potuisset intrasse. et cum incipit erire fetus descendit extra orificiū matricis: et postea dilatatur orificiū vulue in tñ q̄ est erisens a nā absq̄ tumefactione loci: et istud dicitur dolofare. Et totū hoc factū ē a puidētia diuina. Et fit sterilitas ab egritudinibus matricis: q̄ si fuerit a natiuitate: cura eius est ipollis nisi s̄m voluntatē diuinā: q̄ aut fit a mala qualitate seu p̄plone frigida vel calida sicca vel hūida: aut ab istis qualitatibus mittis pōt curari. Adala aut cōplerio calida in excessu destruit sperma: et consumit illud. Et cura eius est reducere dictam malā cōplonē ad equalitatē: et h cum cibus et medicinis intus et extra. Adala vero cōplerio frigida acquiris a balneatione. et natatione in aqua multe frigiditatis: aut a sessione super lapides multe frigiditatis: vel a comestione medicinarum frigidarum: aut appositione emplastroz frigidorum super ventrem appositorū propter multam caliditatem que erat in eo. Et cura eius est temperare cōplonē cum medicinis q̄ habeant calefacere temperate. Et p̄ferūt etiā iste medicie qñ fit a senectute: vt ab acceptance ciboz vel medicinarum frigidarum. Ad medicinē cōueniēs ad hoc. ℞. olei rosacei: et anetini: et granorum de alcaurum ana. ℥. ij. et aque decoctionis aristol. long. decoctum cum. ℥. i. ipsius ari. vsq̄ ad consumptionē medietatis librā vnā. et lumbicorum terrestrium. ℥. s. et misceantur omnia si mul: et ponantur ad lētum ignē: et bulliant vsq̄ ad consumptionē aque. Et postea pro qualibet. ℥. olei: ponatur eragium vnum pure ambre: et cum isto fac inungere qualibet die intus in matrice. et projice etiā d̄ ipso p̄ clystere vsque ad profundum: et da ei ad bibendum omni die de syrupo de corticibus citri cū syrupo d̄ sticados ana. ℥. vnā cuz. ℥. iij. aque simplicis tepide: et. ℥. i. decoctiois cetauree. Et de octo in octo diebus da ei ad bibendum aur. s. tyriace magne: et carnes eius sint turtures et passeris ericij: et anates decocte in tassa cum pane bene fermentato. Et si dicta mala cōplerio ex siccitate fuerit superflua: vnde sperma cadens in vulua vel matrice p̄sumit et desiccatur tali modo q̄ ibi nullā gñatio pōt fieri. Et h mulieri pōt accidere ex sup̄fluosū sic carū medicinarum ex errore medicorū: et etiā p̄ oportunitatem mulierū q̄ faciunt se medicinare de eo q̄ nesciunt. Istis ḡ stude humectare corpus totum: et matricē marime. Et ciba eas gallinis pinguibus in lacte decoctis: et cū q̄busdam ēt auibus q̄ in arabico dicuntur seumē conditis cū oleo amygdalarū dulcium loco olei oliuarum: et clysteriza matricem cū oleo d̄ susimāno vel amygdalarū dulciū. Sed oleus de susimāno nō cōmēdo p̄ q̄dā nocumēta que sunt in eo. et sunt ista. s. q̄ ē grosse sube. et propter hoc tarde facit suos motus et opationes. et ē facilis corruptiois: et iducit fetorem in mēbris: et marime i superiorib: et fac irare mulierē in tina aq̄ dulcis tepide in aqua moret̄ diu: et si videret ei graue stare totā in aqua. ad minus stet vsq̄ ad renes: ponendo in dicta aqua aliqd̄ olei amygdalarū dulciū. Et si haberes oleum oliuarū dulciū sine aliqua penetratiōe salis p̄fert magis propter stipticitatē modicā q̄ est in eo. Et iam te feci scire. multoties: et adhuc idē itero tibi in hoc loco q̄ q̄libet mēbrū gñat et spāl: p̄ncipale indiget p̄fortatiōe cum medicinis sipticis temperate: et fac stare mulierem in domo cuius fenestre et ianue sint apte a parte austri: et in qua discurrat aqua caua humectatiōis aeris et cum vult vti coitu cū viro suo cā

pregnādi se. sit in camera cuius ianue et fenestre sint apertee a parte orientis ita vt ide v̄t ille itret: et da mulieri ad bibēdū de limatura ebois cum succo pomoz: aut cū decoctiōe liq̄tie: et v̄t mulier ocio et q̄ete et seruando regimen istud sicut dixi impregnabit deo dante. Et scias q̄ qñ talis mulier incipit iuētutez trāsire: et ad senectutē p̄mā appropiare: medicine et regimen p̄dictū est maioris efficacie et iuamēti propter caloris diminutionē i ipsa. Et iā ante tibi dixi q̄ membra fortiter desiccata difficile est valde cum medicinis humectare. Et hac de cā pauca tibi hec scripsi et memorauit et sic p̄pleui curas sterilitatis q̄ a siccitate p̄cedit. Et tūc incipiā curas sterilitatis q̄ fit ex sup̄flua humiditate matricis. Et scias q̄ humiditas sola matricis. non destruit impregnationem. sed illa q̄ fluit sicut aqua. Et hec diuisa i p̄tes duas. s. subtilē et grossam. De enim due exuberātes destrunt impregnationē. Et cura hoz est facilis. et hoc est vt regas mulierē cū ericatiuis actu et potētia: dando ei carnes assatas: et etiā in sartagine p̄p̄atas: vbi sint turtures et passeris et fac clysterizari matricē eius cum istis reb. ℞. sp̄lte conquassate: et radices lilioz p̄quassatas: et ifunde i aqua. et st̄ sic vsq̄ mane: et tunc pone ad lētū ignē. et fac bullire donec aqua mutet colorē: et in colatura illa pone libram. s. olei de granis catapucie: et si nō repererit de isto: pone loco ei tātūz de oleo amygdalarū amararū cū. ℥. i. orimellis cōpositi. et fac cū istis tepidis clysterizare stante muliere supina. i. subiecta supra dorsum suū: ita q̄ nares et renes sint in altum. et caput et spatule sint decliues. et sic stando retineat clystere istud p̄ horam vnā et postea euacuet. et sic faciat oī die vsq̄ ad octo dies: et postea fac licinium ex cotone. et desup puluere macis. nō ponēdo multum de eis: q̄ istud membrum cū sit neruosum est multi sensus. et non posset talia sustinere. Et similiter caueas ponere de squibin. s. orimelle in quantitate multa: q̄ istud membrū leditur ab aceto. Et ego semp cum facio tales medicinas p̄sueui ponere de eo in valde modica quantitate. Et si quereris a me quare stomachus sustinet acetū absq̄ magna lesiōe magis q̄ faciat matricem: cum sit maioris sensibilitatis dico q̄ huic questionē pōt responderi plurib: modis. vno. s. modo propter cōsuetudines q̄ stomachus multū est assuetus recipe acetum. Et alia de causa est: q̄ epar multū iuuat stōm in suis opibus exercēdis et hoc est q̄ stomachus nō digerit cibū solūmodo p̄ se: s̄ et ad vtilitatem epatis et oīum alioz mēbroz. Et discordia q̄ dem fuit inter medicos qui fuerūt ante Gal. talis. s. q̄ quidam eoz credebāt q̄ stomachus nutritur et humiditate p̄pria stomachi que in ipso digeritur. Et alij dicebant q̄ illa humiditas non erat. nec poterat esse sufficiens ad nutriendū ipsum: sed nutrit a sanguine que recipit a venis q̄ veniūt ab epate ad stōm. Et. B. affirmat et dicit. et v̄t est dictū ei q̄ nutrit istis duab: vijs. Et inia mea in B est q̄ quedā ps istius stōi nutrit p̄ maiori parte ex p̄pria humiditate digesta solum in ipso stomacho cū modica quadā parte et pua sanguis q̄ venit ab epate: et alia ps stōi nutrit ecōtrario. Et sine dubio pars superior stōi nutritur ex humiditate propria digesta solum in stomacho cū modica et parua quantitate sanguinis qui venit ab epate. Et inferiores partes stomachi i maiori quantitate nutriuntur ex sanguine qui venit ab epate: et in minori de p̄pria humiditate sui. Et pres medie ipsius equaliter nutriuntur ex ambabus. Et q̄ in stomacho sunt partes carnosae: ideo melius potest sustinere acetū quā matricem. que oīno caret carnositate. et etiam q̄ in fundo stomachi abundāt humores. Et ex omnibus istis causis potest leuius et melius stomachus acetum sustinere q̄ matricem. Et inunge vuluam exterius cum oleo ro. et oleo de alchaoen. Et scias q̄ p̄ maiori parte ex frigiditate et humiditate hec egritudo h̄z provenire. et pro minori ex caliditate et siccitate. Itz ergo videtur nobis sufficienter posuisse curas huius passionis simplicias ex quibus scias curare compositas: componēdo medicinā na prout videbitur conuenire.

Liber.

Capitulum secundū. Quod est de apostemate matricis
Accidit quandoq; vulue seu matrici a pa sicut
alijs mēbris accidere consuevit. Et hoc mēbris
satis pparatus est recipere apostema: eo q; est in
inferiori parte corporis. et cum hoc est receptacu-
lum superfluitatum. Et apostemata que fiunt hic sunt vel
ex sanguine: vel cholera: vel ex melancholia: sed ex flegma-
te in minori parte. Et cura generalis omnibus est phleboto-
mia basilice brachij dextri primo: et postea ex saffena: et po-
stea stude in refrenando et mitigando humores: ita vt non
currat ad locū doloris. et subtilia ei regimē valde. Et credo
q; sufficiat ei. 3. ij. panis bñ fermentati: vel parum plus vel
minus cū medulla citrullorū. Et clysteriza vuluā cum oleo
rosaceo. Et si cū b regimine resoluitur apostema: bene qui-
dem. Et si conuertitur ad saniem: necesse erit tunc vt facias
clystere cum aqua mellis: aut cum ipso melle: et postq; sani-
es bene fuerit mūdificata clysteriza vuluā cum melle mixto
cū medicinis deficcatiuis habētib; proprietatē gñandi car-
nē. Et in melle ē virtus magna in generādo carnē. **C** Me-
dicamē ad hoc. ℞. farine hordei et farine viciē. ana partes
equales: nucis cypressi et thuris adusti. ana. quartas partes
vnius partis: que sunt conuassanda conuassent: et in fun-
danē in aqua: et postea bulliāt tm vsq; q; aqua mutet colorē
et colet staminia valde densa. et misce cum hac colatura de
melle puro et spumato quātū est medietas aque: et depurat
mel isto mō. ℞. mel et misce cū eo de aqua i bona quātitate
donec ferueat: et postea remoue spumā et fac eum paulatine
bulire semper remouēdo spumā: postea cola et iterū pōe ad
ignē: et fac bulire donec psumet aqua: et de isto tuis predicta
decoctione oī die fac clystere donec fuerit liberata. Et hec
cura ē cōueniens oibus a partibus fractis q; fiunt ex colera
mixta cū melia: aut que sunt ex melia mixta cū sanguine. et
apa ex melia i hoc loco raro enent: et qñ accidit neu de leui
curat: quēadmodū etiā nec in alijs mēbris: tm semp studio-
sus eē debes in mitigādo dolores ei: et qd magis cōueniēs
est ad hoc ē oleū ro. cū oleo de vitellis ouorū: qd sit absq; oī
acuitate et fetore. Et scias q; oleū de vitellis ouorū magnas
et mirabilem h; ppetates in egritudinib; vulue: et etiā in om-
nib; mēbris magni sensus cum valido dolore et forti:
et omni die clysteriza eam cū istis duobus oleis: et fac eam
seruare regimen subtile qd tendat ad quandā humiditatē
sicut ē brodiū galline cū pane fermentato in modica quan-
titate. nō comedendo de carnibus: et tene eaz cū isto regimie
donec dolores fuerint alleuiati et ipsa silt. et postea paulatim
pduc eā ad suū regimen assuetū: et nō tradas obliuioni rep-
cutere et obuiare ne humores possint ad locum deriuare. et
locū q; ibi est tumefactus studeas dissoluere toto posse. et fi-
nis vltimus ad quem potest medicus puenire in hoc apo-
stemate melico est vt prolongetur egritudo: et iuuat cū hac
passione mulier tpe longo faciēdo sp suas actiones nales.

Cap. iij. Quod est de corrosione matricis.

Enerat qdem hec egritudo in matrice eruberan-
tia humoris acuti et corrosiui: et qñ sit in aliquo
alio membro cum difficultate curatur: ergo cum
ontur in isto multo difficilius: et iam recordatus
sum q; cum essem iuuentis ad me venit quidam sener trape-
zator qui dixit mihi q; quedam dña de qua multum cura-
bat: et eam multum diligebat hanc patiebatur egritudinem:
et ego dia in curatiōe eius laboraui donec fui fessus: et q; eū
multum diligebam: feci hoc scire patre meū qui sener erat:
et ipse me desperare fecit de hac curatione: dicēs q; hec pas-
sio ad mortē deducere eā debebat naturaliter et docuit quid
ei facere deberē. Et aliqñ hec egritudo in ea alleuiabat: et in-
terdum intendebatur: donec sanguis in quantitate maxima
emanauit et corrosio dilatabatur: et in tantum augmentata et
dilatata fuit corrosio q; corosif vnam ex magnis venis. et in-
de tantum sanguinis exiit: q; inde mortua fuit.
Cap. iij. Quod est de dislocatione matricis.

Dislocatur qñq; matrix ex superflua humidi-
tate: ita q; erit a loco debito. Et potest etiā acci-
dere ex saltu. vel ex casu. aut ex eleuatione magni
ponderis et similibus. Et iam recordatus sum q;
vidi mulierem cui matrix eriuerat extra vuluam et videbas
quasi esset fardellus paruus. et remansit sic tpe longo. sed fi-
nem ipsius ignorauit. In principio aut qñ apparet hec egritudo:
istis modis quibus dicturus sum. videlicet manu si vis. et si
nō fac eā supinam iacere. et fac q; aliquis sedeat sup pectus
suū. et alius sup crura. et fac eā terere ponendo circa pedes
eius aliqua reptilia: sicut sunt mures. vel lacerte: aut rane.
vl' his silia. et qbus multū terrefiat. et velit fugere ad ipsis
trahendo pedes et crura ad se et ide oia mēbra et corpus totū
silt. et hantur: et hac de cā matrix itus redibit ad locū suū. et
cū redierit matrix fac eleuari coras eius in altū. et ordinare
iaceat supina. et pcipe ei vt nō se moueat oio aliqua de cā.
et si vellet assellare. Et postea clysteriza eā b clysteri. ℞. ba-
lausti. et galle carobe recentis et ligritie ana partē vnam. nu-
cis cypressi p mediamēsticados. et camemille ana. iij. par-
tē pias. i. aquassa q; sunt aquassanda. et infunde dictas me-
dicinas p noctē vñā i aqua multū feruenti. et i mane fac bu-
lire donec mulū aqua mutet colorē: et postea coles. et ex ista
colatura accipe lib. 5. cui misce. 3. 5. olei de mirtella facti ex
floribus ipsius mirte. et facto ex istis clysteri infunde cotū in
istis et impone. et postea liga desup vuluā exterios petiam
luni valde densam: q; sit implicata pluribus plicis. et sit ma-
defacta in decoctione mirte et balaustray. et postea suauiter
ligatā cū inistis ante et retro. et muta eā bis in die. S; an
ligationē pone sup vuluā. et ex opposito retro sup spinā de
pulvere subtilissimo de sticados ipastato cū aqua et aceto.
au. ita vt transeat de vtute ei ad matricē. et in aqua sua po-
ne de sy. ro. vt buliat. et cū b regie libabitur deo dāte. Si at
matrix anteq; itus reducta fuerit mutauerit colorē: pone de
sup cotū carminatū madefactū i oleo ro. et oleo lilij. qrum
ptes sint equales. et sint tepida ad modū lactis recente ml-
ctū mutādo cotū sic madefactū pluries atq; pluries. donec
illa supfiuitas et nigredo remoueat. et demū stude i reducē-
do matricē itus quēadmodū diri. nihil penitus obmittēdo
Et recordati fuerūt qdam medici q; aliqñ putrefiunt liga-
mēta matricis oia et erit matrix oio et pmanet nuller absq;
matrice. et viuit sine diminutione aliquay iuay opationū
Et dixit mihi qdam amicus meus d quo et eius vitatē ml-
tū p fido q; vidit mulierē cui oio matrix eriuerat. et remāsit
vina faciēdo oēs suas opatiōes nales itegre et pfecte. et sic
eē d; absq; dubio. cū nō sit mēby pncipale. nec aliquibus
mēbris aliquas prestat vtilitates. nec prestat aliqd iuuamē-
tū i pseruando vitā. nec inuentum fuit ad illud. Et p certo
iuuamētum i muliere ē matrix sicut mēby viri in viro. tm te-
sticuli sunt mēbrum pncipale. sicut dclaratum ē. et ipsis ē
vir. i. masculus vir diuersificatus a muliere. S; matrix nō
ē alterius iuuamēti nisi q; facit appetere coitum. et ad im-
pregnationem recipiēdam. Et facit crescere et tumere vbera.
Et greci quando volunt impinguare serofas. extrahunt
eis matrices. Testiculi aut mulieris minores sunt et existūt
illis viroorum et testiculi viroorū sunt rotundi: mulierum ve-
ro plani. Cum aut testiculi mulieris extrahūt redditur aial
icognitū. q; ex oibus aialibus sunt mas. et femi. et cui abla-
ti sūt testiculi nō ē mas. neq; femi. nec pōt esse moris ma-
scu. nec femi. quare de necessitate est alius a masculo et a fe.
Cap. v. Quod est de fluru menstruorum.
Lurus quidē menstruorum accidit mulieribus
aut p viā purgationis supfluitatum: aut a nimia
subtilitate sanguinis. vl' q; nimū fuerit sanguis
aquosus: aut pp nimia calitatē igneā acq; in
eo vel ex aptōe orificioy venay pp mordicationē et acuitatē
sanguis: cui aut ex subtilitate sang. b pcedit. cura eius ē in
grossare regimē. deinde da ei lentes decoctas et crura et pe-
des hedoy ad comedēdū. Illi aut cui accidit ex acuitate et

collare ignes de
rum e anguriam
cucurbitas hoco
Et qñ ex apone
acuitate q; ē i f
sunt illa. i. i. i. i.
ecta. pē. n. i. i.
fca fac bulli
aq. et cola. et i
facit. et. 3. 5. de
rapo a gressi. i.
Cap. vi. v.
Et
po de birco
ter lato de ag
ner. et caro ip
eino indiget
rimus. Et tu
debet odorē
entia ad hoc
sufficit. Com
Capitulu
que accidit
n
r
c
Cap. vii
dabitur. S
erit con
ro. et sine cu
et sigillati
ficatē. f. an
vā ut dō
coerupt. n
Ducul
egritudinē
mus deerr
cipimus e
bus que su
Tracta
nens cap
Cap. i.
tum est mal
vel sener ve
Et sup hoc
derare. am
villos et cu
bunt silt. et
tum est q;
plicum au
qualitate. A
offibus vif
igū subtilia
cum redue
sauios m

Secundus.

talitate ignea aegritas i sanguine ppinabis medullas citrullo
rum et anguriaru. Et si fuerit iuuenis et tpe estatis dabis ei
cucurbitas decoctas cu carnib' arietu iuueniu. s. vnus anni
Et qn ex apride ouificio venay pcedit ex mordicatione et
acuitate q e i sanguine dabis ei ad bibedu aqua i qua cocta
sunt ista. s. Zigrine et viole nenufar. an. aur. ij. psilij integri
octa. pte aur. i. infunde in. xv. 3. aque vsqz ad mane. Et po
stea fac bullire lento igne vsqz ad consumptione medietatis
aq. et cola. et in hac colatura adde. 3. syrupi ro. facti ex rosis
sicis. et 3. 5. de syrupo dactyloz crudoz. vel loco eius de sy
rupo agresti. et bibat de ea ieiuno stomacho omni die.

Capitulum. vi. Quod est de retentione menstruorum.

Et tenent quidem menstrua in mulieribus aut p
pter grossitudinē humorū aut propter debilitatē
virtutis expulsiue. Et cura eius est subtiliare re
gimen eius. et incidere viscositatem eius cu syru
po de hircos et syrupo squinzabin simplicis tantundem cum
ter tato de aqua. Si mulier transierit iuuenitē. aut fuerit se
ner. et caro ipsius fuerit dura. et humor grossus extiterit tūc
oīno indiget syrupo squinzabin cu syrupo de hircos. sicut di
ximus. Et tu scis q medicine q sūt diuretice valde habere
debēt odorē horribilē. et apiū. et ameos. et daucus sūt pueni
entia ad hoc. et feniculus et tātu h3 d horribilitate quantū
sufficit. Complete sunt egritudines que accidunt vulue.

Capitulum. vii. Quod est de oppilatione et sigillatione
que accidit collo matricis.

De quibus accidens aliquibus mulieribus eue
nit a natiuitate in vtero materno. q si fuerit ca
ro: incide cum ferro. et si fuerit os aut caro dura
cicatrizata noli labore.

Cap. viii. Quod est de laniatione matricis.

De quibus accis aliqb' mulieribus euenit in tē
pore partū: aut qn violant a virginitate. Q si fue
ris a principio pape ei mulieri vt stringat coras
suas: et post erit q suo proprio sanguine consoli
dabitur. Si aut non fueris in principio et labia vulneris fu
erint consolidata incide dicta labia ex vtraqz parte cum fer
ro. et sue cum filo sete crude. et pone desuper consolidatiua
et sigillatiua. sicut sūt absinthium. et anthera et balaustie ex
siccate. Fiat puluis ex his subtilissimus. et spge desup lutu
rā iterado pluries. Et scias q futura q fit ex seta cruda nō
coerūpit. nec putrescit donec vulnus pfecte sit solidatum.

Uncusqz igit prout nobis apparet sufficiēter dixim' de
egritudinib' ppijs vniscuiusqz mēbrū. Nūc autē incipie
mus determinare de egritudinib' coib' oīum mēbroz. et in
cipiemus cū auxilio dei determinare et loqui pmo de ossi
bus que sunt colūna et fundamentum omnium mēbroz.

Tractatus sextus de egritudinibus ossium. et est conti
nens capitula quinqz.

Cap. i. Quod est de mala complexionē et fractura ossis.

Ico qdem q in qlibet ossē pōt fieri egritu
do et mala complexionē. et hoc aut pp cō
iunctionem eoz adiuicem. vel pp formas
eorum aut appositionē ipsorum. vel ppter
mensuram eorum. Et est necesse super hoc
cōsiderare proprias eoz complōnē. in quā

om est masculus vel femina. et inquatum est puer iuuenis
vel sener vel decrepitus. et et inquatum ē petrus vel iohannes.
Et sup hoc silr pter considerationē ossium. debemus confi
derare carnem et neruos et ligaturas et arterias et venas et
villos et cutem. qm qn ista erent a sua complōne nali tra
hant silr et alterant ossa a sua debita pplōne radicali. Et no
tum est q ossa pplōnata sūt ex vna quatuor qualitātū sim
plicium aut compositarum. Ergo qn erierint a sua debita
qualitate. studeas ad recuperationē ipsius. Et accidit etiaz
ossibus dissolutio p̄tinuitatis que fractura nominat. Istis
igit subtilia regimē inquatum potes et equa mēbrū fra
ctum reducendo ipsius in locū suū proprium. Et illi q sunt
seruitores medicoz. s. chirurgorum assueri sunt hoc facere

proprijs manib'. S3 mibi impole videt q aligd boni sciat
agere quare eos nō debes pmittere opari. et vide si mēbrum
lesus sit tale qd habeat sibi par. sicut sunt brachia et crura.
Stude ergo vt reducas lesus ad formā sani. et si e ex mēbris
q nō hnt societate sicut nasus. cogita formā ipsius mēbrū
qualis erat in sua sanitate. et studeas vt possis reducere ad
ipsaz toto posse. Q si dislocatio vel fractura in ossibus ma
gis euenerit. fac cū extendere sup discū seu tabulā. cuius su
pficies sit extēsa et plana. postea extende an bas ptes mēbrū
lesi trahēdo fortiter cū ambabus manibus ex vtraqz parte.
ita vt elongent ptes fracte vel dislocate ab inuicē et postea
molla manus tuas ad hoc vt nerui et ligature trahant ad se
mēbrū. et redeat ad locū suū. et inunge locū lesus cū oleo ro.
ponēdo desup petiā subtilē. et sup illā pone gressiores. et de
mū liga cū stellis faciēdo ligaturā medicē. vs nō multū
strictā: nec mollē. et fiet ita ligatus p tres dies. et postea solue
et liga iterū faciēdo sicut prius in omnib'. et hoc facias do
nec furit liberatus. S3 attēde q id qd pus agere debes in
istis ē flōmia ex opposita pte egritudinis. et subtilia regimen
ei. et sufficit ei comedere panē bñ fermētātū cū pullo. non
tū vsqz ad saturitatē. et donec fueris cert' ne loc' aposte
met vsqz ad. xxx. dies. et ab ide in antea adiuua eum cū ge
nerantib' bñores viscosos sup fracturas ossis cū adiutorio
di. Et cibaria faciētia hec sūt pedes et crura hedonū et arie
tū: et continua inunctionē: et ligatiōnē et dissolutiōnē: sicut di
ctum ē donec liberet. et hoc fieri nō pōt sicut credo in spa
cio mion q3. xl. diez. Si aut mēbrū fractū fuerit ex mēbris
magnis et tu sol' opationē dictā nō poteris exercere hēas so
cium vstatuz q adiuuet te. trahēdo tu ex vna pte. et soci' ex
altera: donec labia fracture elongēt ab inuicē. et postea rela
tentur manus. vt nerui trahant ad se. et cōiūgētur ptes sil.
et postea duc manū tuā sup mēbrū lesum palpitando supius
et inferius. et ex oibus pibus. et si inuenis ipsum bñ redus
ctū et planū et equale bñ quidē sin at sic ducēdo manū qua
bis cū. et planabis donec fuerit ad locū debitū reductū. et
ptes sil optime coequate. et post iunge cū: et ligabis ponēdo
petias et stellas vt dictū est. Et dissolue post tres dies. et ite
rū liga ordinate oīa faciēdo q diximus. s. ligare et dissolue
re et inungere de tribus i trib' dieb'. et hoc regimē facere de
bes infirmo forti: et q sit discretus. ita vt cognoscat suuz pfe
ctū. et b sustinebit dolorē. Si vō infirm' fuerit pusillanū et
debil' vtutis atqz timid' et indifere'. hēas adiuutores et sui
tores penes te. q sint tecū ad tenēdū eum vna vt cū senserit
dolorē nō possit se villo mō mouere nec destrucere ep' tuum
p̄spiciēdo tñ ne iseras ei itē um dolorē. Si at p̄tuso scā fue
rit i naso. necesse ē vt facias ex coto filato formā nasi. ponē
do exteri' aligd qd possit ipsaz sustinere. Et extende v p pe
tiam cerotū factū ex gūmis q possit nasuz vnd q3 colligere
et circundare. et desup pone petias plicatas plibus plicatu
ris donec hēant debita grossitiē q petie sic duplica. te pluma
ceoli dicūt. Et fac vt p̄phēdāt nasuz ex oib' pibus. et fac vt
iuuicet dem cerotū sup nasuz. ponēdo desup formā cōti p̄di
ctā. q sit lōgitudine et breuitate et forma i oib' sicut nasus pa
tētis. Et cū mutaueris ips abluē pmo nasuz cū aq mell. et
postea cerotū cū forma repone sup'. Et fuerūt qdā medici
q hēbāt p impoll curā fracture ossis corē: is ego vidi puerū
q liberat' fuit de passione illa: et solidatū fuit ex eius is nō
segitur ex b q q3 sic debeat liberari. eo q nāe et complōnes
ossū hōiuz sunt nō eēs equales. qm puto q liberatio dicti
pueri fuerit pp molliciē et hūiditatē sui ossis. Quare nō se
quitur q sic oibus debeat euenire. Si aut ossibus sup uene
rit dislocatio. cura ē vt facias redire mēbrū ad suā formā
nāles et positionē: et hoc elōgādo es ab ossē trahēdo fortiter
et trahando manus vt nerui trahant ossa ad se. et redeant
ad suum sitū et locū naturalē. et postea liga sicut supius di
xi. Et subtilia regimē ei. et flebotoma cū si p̄sentent etas.
vras tēpus et regio. Si nō eia ista adiuuant ad hoc. m inue
de sanguine minus fm q diete p̄dictiōes dimittunt. put
tibi videbitur conuenire. et subtilia regimen tempore conue

nienti: et ingrossa ipm tpe quo videbitur erigere. Et scias qd oia ista pntent ad medicu nobile et honoratu: s; alias ope rationes manuum d; mitte ministris medicor: sicut est pble botomia et cauteriu et incisio arteriarum. Et adhuc nobilio ra istis debet facere isti medicor: seruitores: sicut est incisio palpebrar: et eleuare venas q; oriuntur in albedine oculor: et prosterne cataractas. Oia hec ad dictos seruitores hnt p tinere. Ad medicu aut honoratu nihil aliud pertinere dicimus: nisi vt consilium prestet solūmodo cibor: medicinarū q; infirmi: absq; aliqua operatione manū: quē admodū si conuenit ei facere syrupos et electuaria suis manibus: nisi esset in magna necessitate. Et pater meus fuit et istis q; temporibus vite sue permansit sic fuit aliqua operatione tali exercenda: q; si voluisset nihil facere sciuisset: q; non erat assuetus. Sed ego q;uis sum in animo passibilis amore artis: et delectatiōe quā habui in ipsavolui hoc exercere. et primo studui i addiscēdo facere syrupos et electuaria. Et volui etiam per ceper etiam scire operationes medicinarū: et etiam ingeniu extractionis virtutis medicinarū et cōpositiōis vni us cum altera. Et volui similiter scire loca ossium et cōpositiōne eor: adiuuicē: et oia hec scire volui: et nō solū scire, sed proprijs manibus exercere: et hoc cū appetitu maximo et de siderio: et semper secutus sum viam istā: q;uis sit vilis et cō tempta apud medicos honoratū: quemadmodū laborator res terre i illo ope delectant: et venatores inueniendos: sic de alijs similibus. Quō memoratus sum de his non feci causa promouendi aliquos honoratū medicos ad exercendus pre dicta opera suis manibus. s; si fuerit necesse in ipso: vel i ali qua dignissima vel carissima psona: q; sciat facere et exercere: et etiā ex mīa et pietate dei alicui pauperi: sciat facere hec vel aliqua leuia. Ea autem que sunt turpia et abominabilia et misera: sicut est extrahere lapides de vesica et silia non tū facere vtz etiā viderem non videt puenire honesto et puro viro. Et puto ē q; honesto viro nō liceat nec pueniat s; legē videre pudenda. Et iam hucusq; diximus de his que accidunt ossibus de dislocatione et fractura. Nūc autē intē dimus determinare de his q; accidū ipsi ossib; in seipsis.

Cap. ij. Quod est de supradictione ossis.

Ingrossantur qnq; ossa in sua superficie ab humoribus mordicantibus: qui infundunt in ipsi ossibus: aut a sanie grossa: que transit sup ipsa vnde concantur et corroduntur et ingrossantur

Et cura hui; est reducere ossa ad naturā suā propriam: remouendo causam inducentem dicta nocuenta. Nocuentum quē grossitudinis et cōcauitatis remouet cum ferro: studendo postea cum medicinis in restaurando carnem donec cōsolidef: et oritur qnq; viscositas pter nām sup ossa q; impedit conglutinationes carnis fieri sup ipsa. Et cura huius est cum medicinis desiccantibus et absteruis fortibus donec remoueat dicta viscositas. et redeat mēbrū ad opionem et nām suā propriā. Et de habentibus hāc pprietates est vt recipias mel dispumatam. et decoque cum succo foliorū p fici vsq; ad spissitudinem: et vtere: quoniam sufficit in hoc casu. De medicinis vero que habent generare carnem dicam quādo de vulneribus vniuersaliter pertractabo.

Cap. iij. Quod est de scissura ossis in longitudine.

Accidit qd qnq; in osse fit scissura in lōgitudine. Et cura huius est leuis: et hoc fit confortādo membrum: vt non recipiat humiditates extraneas: que impediunt suas operationes naturales.

Et generatur aliquando in eadem scissura caro grossa et dura: que consolidat dictam scissuram.

Capitulum. iij. Quod est de fractura ossis cā doloris.

Fit quandoq; q; in fortibus dolorib; ossa frāguntur: et ego iam vidi rupta ossa erire: hec fractura accidit causa humoris acuti infiri in loco.

Et quando videmus q; hoc in ossibus accidit, quid ergo fieri d; in carne. Et pōt et hec fractura fieri in osse ex vapore seu ventositate iclusa in ipso osse vel in sua con-

canitate: nec hoc putandū est impolē: q; videmus q; vasa terrea qn vento suspendunt: et ad aerem q; scindunt ab ipsis et ad te qdē pntet cognoscere scissuras factas ab humorib; avento: et hoc q; qn videris carnē conosa in circuitu ossis cū dolore forti: et cum hoc os fractum fuerit et denigratum scias pro certo q; est ab humore mordicatio et acuto forti.

Stude ergo in cura h; in reducendo memby ad suam completionem nālem oibus modis qbus potes. Et hoc purgādo humore peccantē cū medicinis laxatiuis: et resoluēdo q; sunt resoluēda cū resolutiuis: frāgendo et mitigando eorum acuitates cū medicinis hntibus illā pprietates: et hec est via certa et manifesta. Ea cū q; habent purgare hūc humores sunt purpuria: et epithimū: et aloes miscendo cū istis aliqd et folijs colloquidie et scamōe: et q; hec medicine de proprietate et natura sui habent coipi inducere angustia et dolores: iō studeas in remouendo et refrenando cū pistacijs si potes inuenire: et si nō: pone loco eor: sticados cū amig. dulcibus mundatis. et misce cum eis. et da de ista medicina isfirmo s; virtutem ipsius considerans etiam alijs additionibus qstis.

Et fac cū bibere sy. istum q; optimus ē in frangēdo et remouendo acuitatē dicti humoris. R. iuiube q; arabice dicuntur auopne: liq; itie mundate: viole: floz nemufaris. ana. ʒ. i. spl ce nardi. masticeis ana. aur. iij. aquassa que sunt conquassanda: et infund. p diem et noctē in lib. x. aque dulcis: et postea bulliant lēto igne vsq; ad cōsumptionē medietatis. et postea cola. Cui addes lib. succari albi. et iterum coque vsq; ad spissitudinē et ppina patienti omni mane de ipso. ʒ. ii. v; iij. cum triplo aque frigide et si sitiret multū adde plus de aqua. et pone super locū cerorū nominatū agrippa qd factū est cū cera et oleo ro. ita q; cera madefacta sit i aqua frigida multotiens. Et postq; etiam resoluta fuerit cera in oleo ro. iterum infundi debet in aqua frigida pluries donec acquirat frigiditatem et humiditatem. et hoc mō mitigabitur acuitas egritudinis: et remouebuntur dolores: et si q; argueret et diceret. nome oleum est nocuum in apostematibus colericis: dicimus q; preparatio iam dicta. s. infusionis cere et cōcussionis cere in aqua dulci frigida multotiens. et postea cere cum oleo sil: potest dictum nocuentū totaliter remouere. Et dico q; quanto frigidior fuerit aqua. tantomagis h; dictos dolores remouere. Et iam pluries probaui hoc ceratum cū ē recens in combustionibus ignis. quare si confert in combustionem ignis. sequitur q; lōge plus debeat valere i egritu. limbis calidis. et certe hoc erpimentū est iustū. Et q; hoc cerorū sic ē mitigatiū vt dcm ē. ideo pfortando mēby habet ossa fracta et vulnere repellere.

Cap. v. Quod est de ingrossatione ossis pter naturam.

Ingrossant qnq; ossa pter naturam pp grossum regunē inordinatū subito factū et nō successiue.

Et iam audiui dici a patre meo: q; quidam viro vidit nasci in dorso suo os ad similitudinem vnius

cornu q; erat minoris duricie ossis naturalis. Et ipse pater meus purgauit humores grossos in ipso. et postea posuit medicinas ericcatiuas super os ita q; ceci dit dictū os sicut cadunt cornua cerui in vere. Et mihi etiā fuit ortū os vnu sup dorsum. magū mihi inferens dolorē. et purgavi me ab humoribus grossis. et posui sup ipm resolutiua. ita q; resolutū fuit p maiori pte. et illud medicū qd remāsit. nō impediuit me in aliquo inopationibus naturalibus exercēdis. Ergo vbiq; iueneris file facias sicut dixi. Et cū purgas istos. noli ipsos purgare solū cū vrtutibus medicinar. s; cū ipsis medicinis pprijs. Et de melioribus mineris ad purgā dū os est lap. s lazuli. sed magnete ē absq; dubio magnus iuuamētū in hoc. sed ego ipsam nō sum opatus: q; sufficit mihi lapis lazuli: et ego cōmēdo opa eius. S; barbaria recens et epithimū cretense ē de melioribus medicinis et securioribus in hac passione. Mellebor at nigrū fortius ē p dicitis. s; nō ita turū. Et cū volueris eū opare fac cū cautela. s. frangendo eius malitiam et siccitatē. Et de pillulis q; cōue niūt i B. ca. u. sū: ite. R. scemeg. bdelij: polypodij et gēscit. q;

epopodij...
Et q;uis interio...
fontis vnde p...
te iā sui b...
n detrahendo...
mouere et mal...
mōi medici q...
ma arabica...
mē: pti in via...
tu alia. s. in ang...
nocumēto ip...
ad remouendū...
stipitate: sicut...
diz est spicam...
eor virtutes...
medicorū m...
principes meli...
mate: cōmōdo...
de ipsa hanc...
mouendo noc...
et cūm aliaz...
by nocumēto...
litano pmi...
la bellebori...
nemufar a...
gri: et sua ar...
tū: quā copo...
sup iā lazul...
funs q; red...
vnius medic...
q; noiabat...
ut scriptū...
ratus fuit v...
ci multū. et...
Et hoc iō q...
dium aliq...
medicia. s. i...
ti corpq; nō...
mouendo v...
do et retrē...
fuerit in b...
tatē et sicc...
nūtr de lem...
medici rep...
gustā medi...
gū: hōc me...
tur me rep...
dicine. vna...
rū melius p...
dynteria...
inuare deb...
nō solū in...
dubio in b...
pōlūmata...
fracta i...
multa poss...
vident. cū...
by puenit...
gicrari v...
long pocr...
est hic trā...
vbius que...
Tractat...
Cap. i. c.

Secundus.

opopodacis: quia ista habent trahere humores grossos ex iun-
cturis et concatenationibus ossibus: et ex omnibus membris remotis.
Et quibus interiora colloquuntur sint huius proprietatis: tunc est
fortior valde predictis. et magis periculosa: eo quod de proprietate
et natura sui habet inducere excoriationem in intestinis: et nocet epa-
ti destruendo eius operationem. Et id quod habet eius acumen re-
mouere et malitiam eius est guma arabica. Sed nobiles et fa-
mosi medici qui fuerunt ante nos primum optime fuerunt de gum-
ma arabica in remouendo nocumētum colloquuntur et eius acumen
remouent: quoniam in vna parte tamen non considerauerunt nocumētum ipsius
in alia. scilicet in angustia quam corpori prestat cognoscitur: et in
nocumēto ipsius ad epam et cor et in corruptione eorum virtutum: quoniam
ad remouendum ista competunt aromatica et subtilia cum quadam
stipticitate: sicut est spicanardi. Oportet quod bonus et perfectus reme-
dius est spicanardi: quod remouet nocumenta epatis et cordis
eorum virtutes confortando. Et de hoc aliqui predecessores nostri
medicorum minime aliquid fuerunt recordati. nisi solum ille qui
princeps medicorum existit: qui nobis vias preparauit in isto sche-
mate: dicendo nobis proprietatem spice. Alii autem medici nihil
de ipsa fuerunt locuti. Et fictici etiam multum prestant in re-
mouendo nocumētum colloquuntur: et non solum ipsius: verum
et olium aliarum que corpori inferunt angustiam. Sed id quod proprie-
tas habet nocumētum et acumen colloquuntur remouere a suis qua-
litatibus primis sunt amigdale dulces mundate. Et siccitas ma-
la bellebori nigri remouet proprietatem eius flore nenufaris: eo quod
nenufar a suis qualitatibus primis remouet acumen bellebori ni-
gri: et sua aromaticitate tollit angustiam et destructionem virtu-
tum: quam corpori potest inducere sui malitia. et cum hoc diminuit suam
superflua laxationem. Et audiui a patre meo qui dixit quod pater
suus quando rediuit de partibus orientis scripsit vnam receptionem
vnius medicine laxatiue per quamdam regem in patria nobilis medici:
qui noia bas Auen motaras: qui medicus honoratus postquam aspe-
xit scriptum. et vidit quod in illo laxatiuo posuerat nenufar. mi-
ratus fuit valde. et post considerationem et cogitationem placuit
ei multum. et gauisus est de remedio cum mirabili de illo opere
Et hoc idem quod medici qui fuerunt ante eum minime posuerunt reme-
dium aliquod ad remouendum nocumētum et malitiam quas deca-
medicia. scilicet bellebori niger habet epati inferre. et prestare per omnes totum
corpus: qui non fecerunt sic in scamonea. qui posuerunt masticem in re-
mouendo violentiam et malitiam scamonee. et hoc faciunt mitigan-
do et refrenando angustiam. et confortando virtutes. Sed diminuti
fuerunt in hoc. scilicet non posuerunt aliquid ad remouendum eius calidi-
tatem et siccitatem: tamen parcendum est eis de hoc de eorum: qui parum po-
nitur de scamonea in medicinis laxatiuis. Sed de hoc sunt
medici reprehendendi. qui non ponunt remedia. et ea que habent an-
gustiam medicinam remouere. Ego autem super hoc quod aliqui qui le-
gent hunc meum librum: siue sit viuus siue sit mortuus conabun-
tur me reprehendere in his. Quibus tamen dico. vobis quod sunt due me-
dicine. vna secundum meam voluntatem. et alia secundum suam. et videat que illa
rum melius poterit remouere angustiam et nocumenta epatis et
dysenteriam. et que peius: quoniam volo et desidero quod ex pietate me-
iuvare debeat et saluare vel danare tamen in vita que in morte. et
non solum in his. verum etiam in omnibus que dixi in isto libro: quia non
dubito quod multi sophiste multa possint arguere. et sua so-
phismata facere. Sed ego dico quod experimentum semper est libra et
statera iusta et equalis. quibus sum certus quod multi sophiste
multa possint dicere sophismata erronea. que verisimilia esse
videntur. cum sint falsa. et hoc ad dialecticos et logicos solum
habet pertinere. et nullo modo ad medicum. Et que talia ingredi et
perscrutari voluerit semper errabit. Quare dico quod experimentum
semper poterit verum a falso distinguere et separare. **C**ompletus
est hic tractatus ossium. Et nunc incipiamus determinare de egritudi-
nibus que sunt vltis toti corpori factis ex vno humore solo.
Tractatus. vij. et est continens capitula triginta et septem
Cap. i. Quod est de egritudinibus vltis que sunt in carne et cuti
toti corporis sicut sunt vesice pruritus et herodes.
Et quedam egritudines. scilicet vesice et pruritus que
nunt in materia sunt enim ex eodem humore
re. et differunt solum in loco: quia vesice ori-

untur sub cuti: pruritus vero sit in exteriori parte cutis: vel
sub cortice exteriori: et hoc sit quando tales humores acuti
et adusti et mordicativi in corpore generantur: quia ab hor-
minabiles et odiosi nature existunt: quare ab ipsa exteriori
expelluntur. **C** Et est etiam alia differentia inter vesicas et pru-
ritus et est h. scilicet quod vesice sunt ex humore grosso et viscoso.
pruritus autem ex humore subtili et acuto generatur. Et hec que
dem passionem variantur similiter in suis formis et humori-
bus. Et scias iterum quod ex tali materia possunt fieri aposte-
mata calida: et gutta rubra et apata que noiantur formice:
et potest etiam accidere inflatio totius corporis. et etiam dura
apata: que egritudines omnes ab invicem diversificatur. et cogno-
scuntur ex suis propriis formis et accidentibus: quemadmodum
cognoscere debet carbunculos et caneros pessimos corrosivos
Et subtiliter attendere debes in vnaquaque istarum egritudinum
ex quo humore quilibet generetur. et vtrum ex simplici vel com-
posito: quoniam si generata fuerit ex simplici forma erit simplex.
et si ex composito: forma composita apparebit. et secundum compositio-
nem humoris dictarum passionum et apostematum. forme ipsarum
similiter variantur. **C** Cura autem dictarum passionum est euacu-
are humorem peccatorem si est simplex et vnus. et si est compositus
similiter purgare debes secundum sui compositionem. et minime etiam
si tibi videbitur conuenire. et studeas cum hoc refrenare et miti-
gare locus si est prope vel supra aliquod membrum principale
quoniam si ibi colligeret materia et si ibidem apostema aperitur:
posset illi membro non medicum inducere nocumētum. Et
attende cum tu vis mitigare vel repercutere in tali casu ut non
facias absque aliquo resolutiuo: eo quod repercussiva in quantum
sunt talia habent augmentare frigiditates in loco illo. et frigiditas
est ad vltimum causa augmentandis doloribus: et si non augmen-
tat non habet vltimo remouere: quare solo resolutiuo appone-
re cum repercussivis et narcoticis ad remouendum dolorem et intem-
dere debemus sicut dicit Galenus. quod vbi est dolor ibi et humores
res habent decursum. et ponendo resolutiuum cum repercussivis et
narcoticis: tunc habent narcotica effectum perfectum cum adiuto-
rio di. **R**eceptio conueniens ad h. scilicet rosarum et farie ordei
et fabarum et sandali. an. 3. i. f. loz. camelle et narcisci. an. aur.
iij. seis lini et altee et croci. an. aur. 5. pistet omnia cum aqua
muscant cum aqua rosarum decia per ipsum aceti sit amictum. et
empler locum cum ipsis: et si humor fuerit subtilis valde subtrahere
acetum: et si fuerit grossus adde plus de aceto: et qui superius do-
cui sufficere quod et qualiter debes subtiliare regimē in talibus
et qualiter et quibus medicis debes purgare vnum quodque humorum:
id ad primum habet potestatem premitto. **L**u autem apata fuerit digestum et ma-
turum. tunc indiget aptitudine cum ferro frido vel tepato aut cum medi-
cinis acutis. **L**u autem in apate sanies incipit colligi et appere. tunc
esto attentus solummodo in maturando ipsum. Que autem habent maturare
sunt ista. scilicet faria tritici et turri caulium elixati: que partes sunt equa-
les: stercons colubini siccis quarta pars. pistentur cum aqua rosarum et icoz
porentur sicut cum decoctione crurium et pedum artemisi. vel cum butyro ve-
teri. Si vero patiens fortis fuerit et virum. loco farie dicte ponere
panem recetum de frumeto. et si fuerit infans puuli. s. tepa di-
ctas medicinas cum iure crurium ouium. et si fuerit iuuenis icorpa
cum butyro recetum. **v**3 autem fuerit apata digestus et maturus: ap-
ipsum in loco ipsius delinuit: ut facilius sanies inferius delecte-
re et exire possit. et hoc facias cum ferro vel cum medicis. **R**e-
ceptio apra et veniens ad aperturam apata. **R**. stercons col-
lumbini et farie tritici ana. partes equales pistentur et incorporantur
cum butyro. et si fuerit puer paucorum annorum. et potest super
apata ad quantitatem vnius denarii grossi. et desuper ponere
folia bleete. et aperietur cum ista decoctione. Si vero patiens fuerit dure
per omnia. aut senex tunc icorpa cum sapone. et diu ponere ad quan-
tatem vnius denarii grossi donec aperiat et si fuerit infans de lacte
icorpa cum oleo de seiscimao vel amygdalarum dulcium et super
ponere donec est. Si autem fuerit iuuenis. icorpa donec medicamē-
cum butyro decocto. et cum fuerit aptus. abluere cum aqua
melli qua decocta sit herba que dicitur vicia vel legumē. et daf-
de ipsa ad comedendum bob et egs: et decoquat aqua illa deco-
ctionis vicia cum melle tadium donec deueniat ad spissitudinem

Liber.

ne mellis: et in illa intingatur teta et ponatur in vulnere. et hoc fieri debet his in die: donec vulnus fuerit optime mundificatum. et deinde intingatur teta cum unguento anacli. s. de palma. et mittatur in vulnere donec fuerit liberatus. Et h. cura conuenit illis quibus etas et coplerio fuerit tepata. Sed illi cui etas fuerit senectutis: vel coplerio eius sicca valde extiterit: pone cum viceia ad bulliendum in aqua et radice ligrilie: et succo blete: demus illam decoctionem bullias cum melle vsq; ad spissitudinem: et in illa intinge teta ut dictum est: et cum madefacta fuerit tenta in illo liqre: spige desuper aliq; de thure adusto. Si vero fuerit puer et mollis coplonis: sufficit aqua dulcis decocta cum melle vsq; ad spissitudinem itingendo in illa teta: et pœ ipsam ad profundum apatis. Si aut coplo eius fuerit tepata et equalis pœcipue ut ponatur tantum teta: seu tasta itincta in unguento alnachi. i. de palma: et alia die madefacta in aqua decoctiois viceie de octa cum melle vsq; ad spissitudinem. Si vero fuerit patiens in senio pœstitur: vel dure carnis valde: pone desuper tentam itinctam cum alnachi: aliq; de vitriolo puluerizato: quod si fuerit mollis coplonis in illa etate: sufficit unguentum alnachi. Sed in vesicis illis quod arabice noiantur demonis. 03 ut sollicite attendas quod humor est ille quod dicitur. quoniam si fuerit sanguis sufficit tibi minutio seu flomia. Si autem fuerit cosa: purga eum cum sero caprino coagulato cum lacte fici: ponendo in vnaquaq; libra ipsius quartam partem aur. vnius de scamoea quod arabice dicitur machamuda. et .3. i. syrups de mastice regendo infirmum cum ista medicina: quemadmodum dicimus et alijs medicinis laratis et cibus cum pane bene fermentato: et cum lactucis decoctis cum pauco aceto et oleo de oliuis. Et si vis ponere aliq; cum ipsis de carne hedi vel pulli facere potes. Si vero tibi notum fuerit quod dicitur humor fuerit mellicus oib; modis studeas ad erpellendum ipsius cum medicis quod hinc illud humor educere: et iam superius docui quod medicis quod hinc denique humor educere et purgare: sunt sicut barburia et epithimum et helleborus niger: et lapis lazulli. et feci te scire et quod medicis quod sunt ex mineris: fortiores sunt valde illis quod sunt et vegetabilibus. et pœmeda mi tibi sunt lapide lazulli in hoc casu: rephededo adamates. s. calamita per ipsius violentia: et sic cura tua fuit quod cogueris de grossitudine humoris: quoniam si fuerit grossus valde: pœna ei dicitur etas medicinas cum tota sua substantia: fragendo eorum angustiam et violenta: et quod hinc facere: iam scripsi tibi alias. Si autem dicitur humor fuerit non multum grossus: sufficit dare sola aquam calidam in qua dicitur medicina fuerit infuse per noctem vnam et dies et colatur et de illa dare paulatine prout tibi videbitur conuenire: consideratis et obseruatis additionibus notis quod sunt h. s. tpa anni: pœpores: vtus: regio et pœsuetudo: et misce cum dictis medicinis aliq; de delectabilibus et amicalibus nature: sicut est mel quod est delectabile nature et sapidum lingue. et amicus epati: et est cibus et medicina: et his rationibus et causis ponit in medicinis. quod medicina mutatur et alteratur corpus. quare natura eas ab horret. et delectatur in reb; quod mutant et alienant ab ipsa natura leniter. sicut est panis et caro. et mel est quoniam mel non alteratur et immutat corpus sicut facit pip et cucurbita. et psilium et his similia et quod mel delectabile est nature. per hoc ab ipsis ponit in medicis laratiuis. et in alijs quod non sunt laratiue. Et si non reperit mel pone loco eius aliq; dulce sicut est zuchay quod est amicum stodi et pulmonis. et vesice. et est meli melle. et. S. noiau et ipsium. s. zuchay mel. Sed in egritudine in quibus colla supabundat valde. caue ne des dulcia. et sufficet syrupus de mastice sicut dicitur superius. **Receptio pœueniens huic passioni.** R. barburie recetis. epithimi. ligrilie: passulay enucleatarum. violarum anni. 3. vna lapidis lazulli quarta pars. 3. i. hellebori nigri et foliorum colloquintide ana aur. ij. que sunt conquassanda conquassa. et que sunt pistanda pistent. et infundant per noctes vnam in seruati aqua. et postea manibus fricent et stringantur et colent fortiter exprimendo. et in. 3. viij. istius aque pone de syrupo masticino et nenufaria et pomoruz ana. 3. ij. et de scamoea octaua parte aur. vnius et propina ei ad bibendum. Si vero sufficienter non purgaretur adde de dicta aqua. 3. i. 7. 5. cum. 3. 5. dictorum syrups. regendo eum sicut dictum est in alijs

laratiuis. Si vero dictus humor fuerit grossus in vltima grossicie. non sufficet dare infusionem dictarum medicinarum solum. immo conuenit exhibere medicinas cum sua totalitate. **Receptio apta ad hoc.** R. lapidis lazulli. barburie. et epithimi: et succi liquiritie ana aur. ij. hellebori nigri et amygdalarum excorticatarum ana aur. i. et. 5. belij et sticados ana partes tres aur. i. foliorum colloquintide quartam partem aur. i. pistent omnia et incidant folie colloquintide. et misceant cum amygdalis excorticatis pistatis. et cum quarta parte gumme arabice quod arabice dicitur cathira. madefaciendo omnia predicta cum oleo rosaceo et cum syrupo squabin. et cum syrupo liq. simul mixtis informando magdaleone. et recipiant de isto aur. v. cum aqua calida postquam cognoueris patientis virtute esse sufficientem. Et si non plenarie purgaretur dabis ei de eodem medicina aur. i. et cum fuerit purgatus perfecte cibabis eum cum gallina decocta in talsa vel carne hedi. Et quis superius dixerim quod iste humor propter sui grossitudinem acuitatem et maliciam non sit purgandus in vna vice. adhuc tibi reitero quod est educendus in pluribus vicibus: ponendo spacium inter vnam purgationem et aliam ad minus tot dies quot fellas assellauit infirmus. Si autem dictus humor grossus fuerit vehementer quasi in grossitie vltima: et non fueris certus quod sit mellicus cito dabis de hoc supradicto medicamine cum substantia sicut dictum est: ad dendo de cartamo. et semine vitice quod tunc scriptum est de barburia. Cognoscendo certissime quod flegma quando in vltima grossitie reperit legem vestigium melancholie. et regitur illo modo.

Si vero deca passio fuerit ex alijs speciebus flatis quod non fuerint in tanta grossicie: purgabis eum cum cartamo et seie vitice et his similibus. Et si patiens fuerit multum flegmaticus adde aliq; de colloquintide. Receptio apta ad h. R. seminis cartami et vitice ana. aur. x. violarum et ligrilie. an. aur. v. thumei. aur. ij. hysopi aur. mediu conquassent omnia et infundant per noctem vnam in aqua seruati valde et colent fricando et fortiter exprimendo. et de ista colatura recipiant. 3. v. et syrups mastice et squabin. an. 3. i. et grana hordei. ij. de tarasca excorticata et pistata: quod si non sufficienter purgauerit: adde de dicta infusione. 3. mediam cum vicia media de dictis syrups: et regatur sicut dictum est in alijs laratiuis.

Capitulum. ij. Quod est de pruritu in particulari.

Pruritu necesse est tibi ut videas si causa sit colerica: quod si fuerit sufficet purgatio cum sero caprino: et si manifestum tibi fuerit quod sit ex acuitate sanguinis fac minutionem. et regimen eius sit lactuca decocta cum aceto et oleo aut caro hedi. Sed dico quod caro galline longe est melior: in hoc casu carne hedi. Quod si seueris certissime quod deca passio procedat ab humore adusto: et illud quod certo scis quod locus in quo sunt relique vestigia nigra. Et h. scies et ex alijs accntibus. v3 vtrum cito digeratur vel non: et fori vel non fori mordicatione et acuitate. et si in gratado vltima do magna sentit delectationem vel non. Quod si magna sentit delectationem peior est oibus in ingitudine et tedio: quod est ex cola. Et pruritus qui citus digerit est ex sanguine. et maiore in corpore oppmet locum. Et qui fit ex humore adusto difficilius digerit alijs humoribus. Sed si dicitur humor fuerit ex melia. pœna ei ad bibendum ius galli venteris conquassando ossa eius: et fragendo ipsa ante decoctionem. et pœ tertiam parte poderis ipsius galli de barburia receti. et coquam sicut tadium doec dissoluant ossa et caro. et postea frica manibus et colent fortiter exprimendo. et de isto iure da ei ad bibendum. 3. vj. Et cum fuerit purgatus rege eum sicut dicitur in alijs laratis. Quod si fuerit deca passio ex humore flavico grosso valde. et h. scies quod scabies erit maior. dabis et ei de isto iure sicut dicitur est. Si autem pruritus dicitur subtilis et ficcus fuerit. sufficet ei regimen ordinatum: sicut est dare ei lactucas decoctas cum aceto. et carnes hedy et gallinarum et similia. et iunge eum cum oleo rosaceo ponendo in vna quaq; 3. olei rosacei aur. i. de alchitran subtili.

Cap. iij. Quod est de variolis et morbillis. Accidunt quidem in humoribus variole et morbilli ita generaliter quod pauci vltimum repiuntur quod non euasiant et maius horum passionum est sanguis corruptus et malus

metrualis et quo
tur et augetur. C
re et fortificari n
rupu ad extensio
dam erit ad p
alienatio. et offer
variole generat
tili fico pœc
billis medicam
fite purtant
filla. S3 pœcip
aceto tinnio. E
cu aceto: medi
ordei et angurie
cta. et cu sim aff
et num. ff. volu
rio timedo pp
variole frequer
sus. quare a pœ
aqui ro. in ca
stillas et ip
et pœuabitur
et pauci sunt qu
eis dulcia. et ill
lunt dare in me
lute eoz dico q
ner aliter dico
tis et euasunt
vnt boza et a
augumentation
rre deberent.
quod cum esse m
meu: et consili
re et fortitudin
sed semp in to
oio cauendi
est optimu
rum. Cum
pœcreatus
ritur embro
cibus: ab do
sicut habent
vntione cur
Cap. iij.
fricationem

Et cura hu
ne forte: un
et apertur
bus arom
dentibus
que habent
re. **Rece**
tis ipce: s
pœdas oian
tur in quar
vnt: man
dicata et co

mēstrualis et quo embryo in vtero matris p vmbilicū nutri tur et augmētatur. Cū aut post natiuitatē nat' incipit inualefce re et fortificari nā pfortata expellit hūc humorē malū et cor ruptū ad exteriora: et cū mouet nā: ad hāc erpulsionē facien dam exercitat p maiori pte febris valida. et aliqñ cum ea sit alienatio. et differētia que est inter variolas et morbillos ē qz variolę generāt ex humore magis grosso. et morbilli ex sub tili sicco pcreantur: et prohibitū a medicis est dare in mor billis medicinā laxatiuā ne humores inficiant et ad venēo sitatē puerant: et phibēt ē dare carnes et alia cibaria his filia. S; precipiūt in hac passioē dare lentes decoctas in aceto tinnō. Ego vō bñ pntio cū his ē lactucas decoctas cū aceto: et medullas citrulli et angurie. et ad bibendū aquā ordeī et angurie. et etiam in cibo da eis cucurbitā valde co ctā. et cū sim assuetus sic agere possuz me multū collaudare et nunq; volui dare istis syrupos aliquos dulces ne augu rio timēdo pp dulcedinē ne puerātur ad colas. Et scias qz variolę frequēter accidūt in oculis. et sunt cā pditionis vi sus. quare a pncipio studere debes pijcere in oculis eorum aquā ro. in cuius. 3. ij. sit. infusus aure. ij. sumachioz. et dis stillabis ex ipsa in oculis pluribus vicibus in die. et euadet et pseruabitur ab illo piculo et nocumēto cuz adiutorio dei et pauci sunt qui pfecte sciant regere hos patiētes. qm̄ dant eis dulcia. et illud qd cogitat stulti vulgares. s. qz qñ consu lunt dare in morbillis et variolis mel et pisces salfos pro sa lute eoz dico qz est mirabile valde qz nō mouētur. Sed ge neraliter dico qz qz recipiunt cōsiliū ab istis vulgaribus stul tis et euadunt a morte. pro certo hoc nō est nisi qz nundum venit hora et terminus sui finis: qm̄ p angustia et labore et augmentatione et fortitudine egritudinis absqz dubio pe rire deberent. Ego sui vnus ex illis qui cecidi in illo errore: qz cum essem paruus habui variolas: et pater meus nō erat mecū: et cōsilio quorūdam cepi mel: et ex illa angustia et labo re et fortitudine egritudinis quas habui mirū fuit qz euasi: sed semp in toto tēpore vite mee sui memoratus de melle. et oino cauendū est ne vngantur cum narcoticis aliqbus. S; est optimū inungere eos cum medulla ossiū boū vel ceruo rum. Causa autē et mā morbilloz est humor calidus et sic? pcreatus a sanguine mēstruali in vtero matris ex quo nu tritur embryo: quare elongādi sunt oino tales ab oibus dul cibus: et ab oibus spēsibus carniū. sed regendi sunt in oibus: sicut habentes variolas: et inungant tinnōdo qui indigēt vnctione cum medullis predictis.

Cap. iiii. Qd est de morphea alba que nō rubescit ppter fricationem nec aliqua alia causa.

Toritur i capite aliquādo morphea alba lucida que cū fricat nō rubescit. et si vlcera nō eicit san guinē. et causa huius est debilitas virtutis muta tiue epatis ex qua corumpitur mutatio in alijs mēbris illa de causa: et pōt etiam accidere hec passio ex fre quenti et forti et inordinato motu alicuius de loco ad locuz et hec spēs cū accidit est incurabilis.

Cap. v. Qd est de morphea alba q rubescit ex fricatione

Thec est alia spēs morphee albe q generatur ex debilitate virtutis mutatiue mēbroruz corporis quoniā qñ nutrimentum aduenit eis nō sufficien tia permutare ipsuz in colore debito sicut decet.

Et cura huius est calefacere mēbra fricando ipsa fricatio ne forti: et inungere ea silr cū vnctiōibus calidis et incisuis et apertiuis: et sūma intentio tua sit in cōfortando epar cū re bus aromaticis confortantibus ipsum et cum aperitiuis ha bentibus aliquantulam amaritudinē. et vtatur patiēns his que habent epar ipinguare: et que habēt digestiuam cōforta re. **R**eceptio ad hoc. **R.** hircos. radicis feniculi masti cis spice: squināti assariana. aure. iij. liquoritice mundate ad pōdus oium. que sunt cōquassanda cōquassent: et infundā tur in quarta parte vnus qntarij aque dulcis per noctem vnā: et mane bulliant lento igne vsqz ad ad p̄sūptionem me dietatis et colentur. et in colatura illa pone syrupū de citris:

et syrupum feniculi: et malorum granatorū ana. li. ij. et bulli ant simul vsqz ad cōsūptionem decoctiōis: et p̄pina ei omni mae d isto firu. 3. ij. cū. 3. v. aq. Et cū aur. iij. succari ro. et pone super locū moisee hoc emplastrū. **R.** rubeę tinctoris farine lupinorū ana. partem vnā: centaureę minoris par tem mediā. seis lini octauā ptis vnus: pistet quelibet res p se. et incorporent simul cum aceto. et pone sup locuz moisee cū folijs vitis recentis vel similibus. et cū ericcat muta illū et si fuerit delicatus pone medietatē aque et medietatem ace ti. Et regimen eius sint turtures preparate et valde decocte in tassa. et aues pue nemoris et pulli et pulle affati.

Cap. vi. Quod est de morphea nigra.

Orfea quidē nigra est macula nigra congregata in cuti corporis. Et causa huius est humor adu stus inuisatus et retentus in membris: qui qui dem a natura extra pulsus est per sudorem: et acci dit etiam hec egritudo quando aliquis balneatur et non fri catur cutis eius exterius cum aliquibus absteruis et mūdi ficatiuis: sicut sunt ista: pulpa melonum. aut eorum semina: vel mel. aut succarum vel eorum similibus. et cum retinetur hec superfluitas in cuti vel sub cuti generatur morfea nigra Et curatur hec passio cum emplastro dicto in morfea alba et cum regimine in eadem dicto. et cibentur cum pullis pre paratis in tassa. quoniā est cibus cōmendatus in eis. et tur tures. et carnes hedi etiam cōpetunt in hac egritudine. Et oleū istoꝝ sit oleū amigdalaz dulciū: et aues pue nemoris sūt cōueniētes etiā. et abstineat se oino ab oliuis et caulibus. et ab oibus generatibus melācholiā. et in sūma dico qz sit cō tentus cibus predictis et similibus illis.

Capitulum. vii. Quod est de granulis paruis que acci dunt in corpore toto.

Tgenerant aliquādo in corpe hoīs granula p ua multa rubei coloris q arabice dñr alchalam. Et creūt b granula ex orificijs venaz capillariū et cā horuz est exuberantia sanguinis acuti q erit ex orificijs paruarū venaruz et subtiliū et adheret ibi. et scias qz qlibet sanguis cum erit ex sua vena mutat colorem et de nigra. et hoc plurimuz accidit ex negligentia minutionis. Quare in cura incipiendū est a minutiōe dextrī brachij tra bendo de sanguine sm qz tibi videbit puenire. qm̄ cōuenit etiam acuitati sanguinis. Et fac ei hūc syrupū ad rectificā dū suā pplexionē. **R.** liquoritice et iuiube. ana. 3. iij. capillorū veneris et semina cucurbitę et angurie. ana. 3. ij. violarū et se besten ana. 3. i. quassa q sunt quassanda et infunde ēt in xiiij. lib. aq p noctē vnā. et in mane bulliāt lento igne vsqz ad cōsūptionē medietatis et colent. et in illa colatura ponā tur. x. lib. succari et mellis et tmaraindoz. ana. lib. 5. aq ro facee lib. i. et bulliant iterū vsqz ad decoctionē syrupi. et de isto syrupo p̄pinet patienti oī mane. 3. ij. cuz. 3. vi. aq. Et regimē eius sit panis bene fermētatus cum gallina decocta cū cucurbitis. vel portulacis.

Capitulum. viii. Quod est de vesicis duris que arabice dicuntur alcella idest petrose.

Toriūtur aliquādo in corpore vesice dure que generant ex humore flegmatico frigido et grosso valde: et ideo sunt absqz dolore et sanie: parue qui dem sunt leuioris curatiōis magnis. Et cura ha rum est subtiliare regimen valde: et dare ei syrupum incisi uum et subtiliatium flegmatis et aperitiuum oppilationis sicut est syrupus squzabin cōpositum de melle. et postea cua cua corpus cū medicinis trahentibus illū humorē. desup pone emplastrū factuz ex armoniaco et aceto. Quia si dicte vesice fuerint magne cura erit difficilis valde. et possent in tali loco superuenire qz non possunt cum operatione manu um eradicari. qz si sunt in loco apto et conuenienti ad eradi candum: consuetudo magistroruz est scindere cutim et ipsas extra euellere et extirpare. Et est possibile qz he vesice primo oriuntur parue: demum pcedente tempore crescunt et aug mentantur valde: et nutriuntur ex nutrimento adueniente eis

sibi apto et simili: et specialiter quando infirmus comedit pisces et panem azimum et frigidum lac et horum simile: quoniam nam talia cibaria preceant istam passionem et expertus sum in paruis ponere emplastrum de narcis. i. de narancis pistatis et malaxatis cum aqua: quoniam optime remouent in eo et probaui etiam dare oī die aure. i. ieiuno stomacho de medulla seminum eius ad comedendum: quoniam liberantur inde: et confert etiam emplastrare ipsas cum charissachua. i. panicald. Et aliquando hec vice generant in iuncturis et sunt absque punctione: que ab antiquis noīant pustule iuncturarum: et fiunt ex humore grosso inuisicato in locis illis: quoniam a frigore exteriori induraf. Et quoniam uis a medicis nostris plura medicamina sint rememorata. Ego tamen magis comēdo ceteris medicaminibus. semina dicta de narcis comesta et emplastrata.

Capitulum. ix. Quod est de verucis et ponis

Generant aliquando in corpore ueruce seu poni quorum species sunt multe: quoniam et eis sunt que fiunt ex sanguine grosso: et sunt de genere granulorum paruorum que arabice dicuntur alchalin: et de eis parum superius fecimus mentionem. Et cura eadem existit: et alie que sunt sicce valde: et eminent exterius multum: et iste generatur ex flegmate grossissimo terrestri et frigido: et cura harum est specialiter purgare illum humorem. Et hoc optime fit cum isto medicamine. *℞.* aloes. agari. barburie. i. polypodij recentis. medulle carthami. seminis vitice. succi liquiritie. interioris collogintide. añ. pondus granorum ordei. ij. succi cucumeris asinini vel succi foliorum eius pondus grani unius et dimidij ordei. pistentur quelibet per se preter collogintidam: que incidenda est cum forficibus minutim: et incorpora sil' oīa cum oleo de sereg: et cum aure. i. grani fisticonum vel amigdarum dulcium: et tantūdes de gūma arabica. et cōfice totum simul cum syrupo de squabini: et p̄pina infirmo de ista cōfectione pōdus iij. aure. post custodiā ipsius aliquot dierum: et si nō purgaretur sufficēter. adde aliqd de residuo cum aqua calida: regēdo eū sicut in alijs laxatiuis: et hoc medicamē p̄fert regēdo eū eū regimine ordinatū. i. cum pane bñ fermentato. et pullis et gallinis in tassa: et pone sup uerucas aliqd de carobis humidis pistatis donec cadant. et de eis etiā que faciūt eas cadere est oleum quod remāet seu quod eliquatur a caseo veteri et antiquo retēto in uergetibus. istud enim desiccet eas absque dubio. et facit eas citissime cadere. et hoc etiam facit oleum de frumento. et oleum lupinorum sil'. Et adhuc alie species pororum qui p̄fundati sunt in carne multum. et eminent etiam exterius et noīant poni p̄fundati. Et cura est eades predictorum. i. cum regimine et purgatione. sed indigent cum hoc eradicatione cum manu.

Capitulum. x. quod est de tineositate.

Et quidem passio generat in corpore ex humore sicco et grosso sicut fiunt poni et ueruce. preter quod siccitas huius humoris: nō est tanta quanta est siccitas que facit poros. Et confert valde in hac egritudine laxatiuum noīatū in poris. et pone desuper habal zabar malaxatū cum aqua: curat idē. Et cōfert etiam inunctio cum oleo de frumento vel cum aliquo ex alijs dictis in uerucis. Et dicitur quod hec egritudo etiam generat ex comestione lacertarum. et tunc cōfert valde sumere de tyriaca magna a quarta parte aure. i. usque ad aure. s. ieiuno stomacho cum aqua tepida: et nō comedat postea usque quo trāseant hore. viij. Et p̄prietas lacerte est quod si quis comederit eā vel biberit. et aqua in qua fuerit mortua: magnū corpori infert nocumētū. Et mihi cum esset in marestrā. i. in hospitali accidit hoc. i. quod in aqua quā bibebā p̄cipiebā horribilē odorē. et oī die mihi videbatur multiplicari quare ordināui et feci boies intrare puteū ad vidēdū quid hoc eē posset. credēs quod aliqua reptilia itus cecidissent et ille quoniam quoniam inuenit lacertas multas mortuas: ps quare erat dissoluta et ps nō. vñ timēs ne inde possem hēre nocumētū. incepti bibere de tyriacz. et recepi de ea pluribus vicibus. et sic euasi a nocumēto gratia dei. Et post longū tps orta fuit mihi pustula ad modū granule sup puncta

nasi. Et ego desuper posui de tyriaca: eo quod cognoui quod illud erat ex humore venenoso a natura ex pulso. quod quod humor generatus fuit ab aliqua lacertarum predicta.

Capitulum. xi. Quod est de corruptione et excoiatione cutis.

Oritur aliquando hec passio in corpore. et hec fit ex abusu dātia humoris meliici mali multiplicati in corpore: qui a nā exterius expellit ad cutē. quare uirtus nutritiua cutis ex toto corūpit: et idē non nutrit. et cum nā conet ipsum exterius expellere et non potest: excoiat cutis et depilat: et hic humor est malus valde: si tamen est pro bono: quoniam exterius est expulsus. Et cura huius est mūdare corpus ab isto humore malo melancholico cum rebus p̄scriptis que hnt istum humorem educere. i. cum barburia epithimo lapide lazuli helleboro nigro et similibus et d. v. in. v. diebus da ei aur. s. de tyriaca cum. s. i. de syrupo de liquiritia et ter tāto de aqua: et tardet comestione usque ad. viij. hore. et postea comedat panē bene fermentatus in brodio galline facta in tassa: et bibat de brodio galline multum. et epithima cutim cum seminibus melonis excoiatatis et flore camemille quorum partes sint equales pistatis et malaxatis cum aqua dulci: et tene desuper omni die mutando ipsum.

Capitulum. xij. Quod est de lepra.

Oritur aliquando hic cancer pessimus in corpore hominum. i. lepra. et hoc ē manifestū quoniam ē maria egritudo: et p̄ maiori parte accidit p̄p̄ uicinitatē et p̄ctio nē more cum ipis leprosis: et fit ēt p̄p̄ comestione ciborum destruentium p̄p̄lonē: et quoniam hec egritudo inualefcit et supercedit: ē difficilis curatio valde: tamen si spasmus nō affuerit vel supuenerit in aliquo membro polis est cura eius. Quare intentio prima quā habere debes in curatione huius passionis ē in aperiēdo oppones splenis: et hoc cum corticibus radicis tamaricis. et corticibus radicis capparidis: et pone cum eis de ligritia et passul' ad frāgēdū eorū acuitatē. **℞.** Receptio apta huic passioni. *℞.* corticis radicis tamaricis: et squati. ana. s. i. polij montani quod dicitur arabice iabada. et camemille. añ. partes tres. s. i. mēstasri et asare bachare: mēthe. añ. s. s. cetauree minoris quarta ps. s. i. q̄ sūt p̄quassanda p̄quassent et infundant in. x. lib. aq̄ p̄ nocte unā cum tāta ligritia quā oīa p̄dicta: et mane bulliāt lēto igne usque ad p̄sumptionē tertie partis. et colent. et cum illa colatura ponant lib. ij. zuccari. et bulliāt sil' usque ad spissitudinē: et de isto syrupo bibat patiens quolibet mane. s. ij. cum aqua calida: et regimē eius sit panis bñ fermentatus: et galline p̄parate in tassa: et loco olei oliuay ponant oleū amigdarum dulcium: et postea purga hūorē melancholicū dādo ei medicinas euacuātes meliam cum tota sua suba: sicut iā dixi tibi: si cut est polypodij et epithimū et elleborū nigrū. et hore filia. **℞.** Receptio ad hec. *℞.* agarici polypodij recentis lapidis lazuli. añ. aur. ij. ellebori nigri aur. i. foliorum collogintide q̄rta ps aur. i. scamonee octaua ps aur. i. incidat collogintida cum forficibus minutissime et misceant oīa cum puluere dragātorū et fisticis et amigda. pistatis. añ. aur. i. et cum oīa fuerint optime pistata incorporetur cum syrupo de corticibus citro: et squabini et dosis huius medicamis sit aur. vi. cum aqua calida: et si nō sufficeret addat d̄ p̄dicta aur. i. et rege eū sicut dēmi ē in alijs laxatiuis: et est necesse in hac medicina ut ponat spacium inter assūptionē unius medicie et alteri: p̄ qualibet sella duos dies: et in hieme in oibus octo diebus fac p̄parare serpētē unū pingue feminā et decoctā in tassa postquā amputatū fuerit ei caput et cauda sicut decet. p̄paret aut sic icidat a capite et cauda p. iij. digitos: excoiet et intrinsec' emūdet: et abluat. et bñ bulliāt in aqua cum sale et aneto bis. postea decoquat in tassa et madesciat panē suū in iure illo: et bibat d̄ illo: et nō comedat postea aliqd aliud donec cib' ille sit digestus. In alijs aut diebus comedat gallinas in tassa: et bibat brodiū ipsay frequēter: quoniam illud brodiū est eis medicina sublimis et melior oibus. Octo diebus bibat aur. vi. tyriace magne. Et id quod melius ē eis faciēdo quod dixim' ē ut magnifice se custodiat a frijs et assuescat brodiū gallinay quoniam potest. **℞.** Cap. xiii. Quod est de cadar et de selleg.

bac egritudine
vel in eis sensibile
p̄tē simal lenia
sarraceni
sua alchadar
mēdo ita quod
s illi ēt q̄ uocāt
daciū: s uocāt
cāis alchadar
uanā sensus
simul nō dā
dicant sup
luntari p̄cedit
a cerebri: et
mēdo: p̄p̄
etiā cerebri
cā: i ipsa
uas p̄cepto
vel a nuclea
mōtū: p̄
sus et motus
eodē uero
te molli. et m
demus mult
et remanet
ueru sereno
mōtū: et diffi
uoz motus
leio et uocāt
soro: et si fue
et motus: et
facit noc
in aliquo
poris vel in
sue fuerit
tuus leio p̄
tū nota quod
tuus sil' al
motus val
sus iat mod
s. motus
uagz q̄ ma
dāt usq̄ ad
fundant in
tū corpus
mēdo: et
est in extren
extremitate
gis equalis
sus illic
sensibilis
extremarib
ceteris com
sibilitate
quod quibet
rū in arab
vel motus
corpe. arab
vna p̄tē
uatio sensu
poris tūc
dar aut del
cerebri vel
uoluntati
dancu fri

32
Secundus.

Cadar. est difficultas vel priuatio sensus vel motus: vel amboꝝ simul: qñ est in aliquo mēbro singulari: felleg vō ē que fit i vna medietate totius corporis: & latine dicit̃ paralyfis. Et accidit ppter hāc egritudinē hoibns q; nō possunt ptē mēborū mouere: vel in eis sensibile p̃cipe: vel sentire & aliqñ in eisdē in eadez pte simul sensus & motus totaliter annihilant̃ & puātur. Et sarraceni p̃sueuerūt vocare vnāq; istaz passionū in lingua sua alchadar & affeleg. Et qñ hec egritudo fixa est i aliquo mēbro ita q; oino caret sensu & motu vocāt eā relaxationez & illi ē q; vocāt puationē sensus relaxationē: nō dicūt mendaciū: s; vocāt eā noie nō assueto. Et iā memorati suim⁹ de cāis alchadar in egritudinib⁹ capitis. S; quare aliquibus puant̃ sensus tm̃: & aliquibus mot⁹ tm̃ & qbusdā mot⁹ & sensus simul nōdū explanant. Quare a me audias & itelligas que dicant̃ sup hoc. Scitū est & cognitū q; fons & origo mot⁹ voluntarij p̃cedit a cerebro: & scitū est ē q; fons sensus p̃cedit a cerebro: & cerebriū volūtate dei mittit sensus & motū oib⁹ mēbris p̃pingis sibi p vias paruas. s. puos neruos: & mittit etiā cerebriū sensus & motū mēbris p vnā viā magnā. s. p nucha: & ipsa mittit postea alijs mēbris sensū & motū p vias puas p̃cepto dei: & nerui illi q; sunt molles p̃cedētes a cerebro vel a nucha: illi sunt q; ferūt sensū: & illi q; duri existūt p̃stant motū: & putauerūt aliq; medici q; eadē cā sit nocuenti sensus & motus & q; ab eadē cā p̃cedat: q; credide: ut q; in vno eodē neruo sit ps dura & mollis: & sensus sm eos p̃cedit a pte molli. & motus a dura. S; hoc est manifeste falsū: q; videmus multoties q; i aliquo mēbro deficit vel aufet̃ sensus & remanet in eo motus. ergo verū est id qd̃ dicit̃ Gal. s. q; nerui ferentes sensū sunt diuisi & p se a neruis inducētibus motū: & differētia q; est inter spēs neruoz sensus & spēs neruoz motus nō est occulta: qñ si hec passio fuerit in cerebro lesio & nocuentū sensus & motus p̃cipiet̃: & erit in corpore toto: & si fuerit in vna medietatē cerebri: erit priuatio sensus & motus: & aut difficultas eorū in eadez pte corporis in qua fuerit nocuentū in cerebro: & si fuerit lesio vel nocuentū in aliqua pte nuche: p̃cipiet̃ lesio & nocuentū i illa pte corporis vel in illis mēbris in qbus illi nerui tendūt & vadunt siue fuerint sensibiles vel motui. v; si ipedimētū fuerit i motuius lesio p̃cipiet̃ in motu: et si in sensibilibus erit in sensu: tm̃ nota q; etiā in neruis sensibilibus est aliqs mot⁹: et i motuius s; aliqs sensus semp̃ repit̃. Cley tm̃ in motuius p̃dnat̃ motus valde: et in sensibilibus sensus: et cā quare nerui sensus sūt molles & motus duri est manifesta: q; quis ambe spēs s. motuoz et sensibiliū p̃cedāt a cerebro vel a nucha. Scias itaq; q; maior ps neruoz sensibiliū sicut q; spargunt̃ et tendūt vsq; ad exteriora corporis: et maior ps motuoz sūt q; p fundant̃ in interiora corporis. et ob hoc certissime in cuti q; totū corpus circūdat manifestat̃ sensibilitas pl̃s q; in ceteris mēbris et marie in cuti vole manus: adhuc magis in cuti q; est in extremitatibus digitorū man⁹: et sp̃aliter in illa q; est i extremitate indicis vel medij. qñ ibi maior tēperies et magis equalis q; i alijs locis oibus eē repit̃. Et ppter hoc sensus illic certius et subtilius p̃cipit̃ et manifestat̃. Et ppter hoc sensibilitas sensus q; est in exteriorib⁹ corporis: et marie q; est i extremitatibus digitorū man⁹ et p̃cipue i indice vl' medio magis ceteris comedat̃ et laudat̃: et deus sublimis illic posuit sensibilitate certiorē. ppter vtilitatē et custodiā aialis. Et scias q; qlibet difficultas sensus vel mot⁹: aut puatio alicui⁹ isto rū in arabico noiat̃ feleg. et cū ipedimētū vel puatio sensus vel motus fuerit in aliquo membro singulari. s; nō in toto corpe. arabice tunc dicit̃ cadar. et qñ figit̃ in vno loco vel in vna pte corporis tm̃ dicit̃ relaxatio. S; qñ ipedimētū vel puatio sensus vel motus fuerit in vna medietatē totius corporis tūc p̃p̃ noiat̃ feleg. Et nota q; cā egritudinis delchadar aut delseleg. est friditas pploms q; dñat̃ in aliqua parte cerebri vel in toto. et qñ in toto p̃dnatur valde tūc mors in instanti existit ppter puationez anhelit⁹: q; si nō multū abūdauerit friditas ista toto corpe cerebri: tunc solū difficultas

vel nocuentū sensus vel motus vel amboꝝ simul p̃cipiet̃ in corpore toto. q; si dicta friditas vel nocuentū fuerit i aliquo neruoz p̃cedentiū a cerebro vl' a nucha et fuerit sub spō dili ita q; lesio aliqua nō sit in neruo q. mouet pect⁹. tunc vi uere pōt̃ illud aial q; quis egritudo magna existat. eo q; inde nō puat̃ anhelitus q; si lesio fuerit in neruo illo vel in illis q; mouet̃ pectus. tūc puatur anhelitus et morit̃ patiens suffocatus & incōtinēti. Si aut̃ puat̃ sensus vel mot⁹ in aliquo mēbro singulari tūc intentio tua sit in ponēdo curā in illo loco vñ puenit egritudo. Et hec scies et accūtib⁹ & signis. videlz si cā fuerit et mala pplone frigida cum materia vel sine materia q; infrigidat̃ neruū: tūc pueniet nocuentū i illo neruo & si fuerit in neruo sensus: fiet nocuentū in sensu vel fiet ipedimētū in motu si fuerit in neruo motus: vel in vtriusq; si fuerit in amboꝝ: & pōt̃ ēt fieri hec egritudo cā epatis ex quo puenit cōpressio & p̃plexio mala in aliquibus neruis sibi vicinis ex qua p̃pressioe p̃hibent̃ vtutes trāsire ad istud mēbrū. Q; si illa p̃pressio scā fuerit in neruis sensus d̃struet̃ sensus in illo mēbro. & si in neruis motus d̃struet̃ motus et si in amboꝝ fiet in sensu & in motu: cognoscendo certissime qd̃ qlibet mala cōplexio nocet in hoc opere. Ergo oib⁹ modis pone intentionē tuā i curādo radicē: vñ puenit hec egritudo: q; si lesio fuerit in fonte: redi ad fontē: & si in riuis ad riuis illos redi: vñ vtutes currūt & p̃cedūt. Et si sciueris q; cā huius egritudinis sit mala cōplexio frigida & sicca calesac locū cū rebus tpate calidis: habentib⁹ multā aromacitatē: reducēdo ad memoriā q; iā superius dixi tibi qd̃ he medicine esse debēt stiptice & subtiles. & sic tuā habebis intentionē. **C** Medicina aut̃ pueniēs ad hoc est oleū granoz de alzarū factū postq; grana dicta fuerint bñ matura in arbore: ponēdo cū dicto oleo decimā pte ipsius de balsamo: & in hyeme plus si habueris & regimen eius sit cū rebus calidis: tñ nō in excessu cognoscendo q; colūbi masculi de nido siluetres p̃ferūt ad hoc valde & capita lepoz in rassa: & tures affate i veru. & ēt suffricte. & galli silr magni & sp̃aliter nigri sunt boni valde. & vras motu & exercitio tpato in ieiunio: q; si nō possit ābulare cā egritudinis excitef̃ aia sua mouendo ei qōnes p̃riādo ei in oibus suis dictis. adhuc vt irascat̃ & calescat eius pplō. & fricef̃ corpus eius cū manib⁹ molibus in ieiunio & post cibū remoueat̃ ab oi motu ai & corporis: s; q̃scat̃ donec cibus in stō sit digestus. **C** Si in cā fuerit hūor: frigidus valde q; fuerit in neruo vel in ipso cerebro stude in remouēdo humore illū cū vno sirupo et da ei si rupu de feniculo cū aqua infusiōis hircos & signati: s; iste ē sirupus p̃fectissimus ad hāc passionē. ℞. hircos signati flauie. i. oliuarde eupatorij poli montani macis corticis citri. ana. aur. x. masticis aur. v. p̃quassa oia bñ & infūdant̃ in. xij lib. aq; seruētis p noctē vnā: & mane bulliāt lento igne vsq; ad cōsumptionē medietatis: postea colent̃ fortiter exprimēdo: & in hac colatura pone. ij. semina nigelle: & feniculi. Et si tps & etas cōsenserit. dabis ei sinapi pistatā & distēperatā cū aqua ad spissitudinē mell' cū li. succi feniculi: & lib. iiii. mell' & lib. i. succari: & iterū simul bulliāt vsq; ad decoctionē sirupi: & de isto sirupo p̃p̃nent̃ ad bibēdū oi mane. ʒ. ii. cū. iij. ʒ. aq; calē: & postq; potatus fuerit de isto p. viij. dies purga eū cū isto laxatiuo qd̃ educit & purgat hūores grossos. ℞. medulle seis kartami: ʒiij. salis cōis: seis vtice: bdellu: opo ponacis: galbani: sgnzabin vel serapini. añ. pondus. aur. i. colloquintide quartā pte. aur. i. incide colloquintidā minutiz & p̃de q; tū est colloquintida de puluere dragantoz: & aur. ʒ. de amigdal. ERCORIATIS et oia ista madefiat̃ cū sirupo sgnzabin facto cū melle: & p̃pina de isto patiet̃ pōdus aur. v. cū aqua calā: et cū fuerit purgat⁹ dabis ei panē bñ fermētātū cū gallo decocto in rassa: s; añ assūptionē medicine post meridiē comedat bletas vel vticas decoctas cū gallina. et in mane sequenti bibat medicinā. **C** Illis aut̃ qbus hec passio euenit cā apatis cōprimētis neruū. aut cā cōtusionis vel percussionis in illo loco: miuue eū ex opposita pte lesionis qñ si fuerit egritudo in dextra minue ex sinistra: et econtrario si

Libet.

fuerit in sinistra minue ex dextra: et si fuerit in mēbris superi-
oribus minue ex saffena. et si in inferioribus flōma ex cefalica
extraēdo de sanguie put tibi videbit puenire. p̄sideratis p̄di-
tiōib⁹ supra scriptis. et inūge locū egritudinis cū oleo rosa-
ceo calefco et sufficiet tibi. S; ego scio et silt cognosco q̄ plu-
res medicoy litigabunt p̄ me de hoc dicto. q̄ credūt q̄ pua-
tio sensus et motus nō accidat nisi a cā frigida et humida. et
p̄pter hoc credunt qd̄ impossibilis sit eius curatio nisi cum
callis. Si autē p̄sauerit dicta passio plurib⁹ diebus. siue
fuerit ex apatevel concussione aut p̄cussione seu vulnere. po-
ne tūc cū oleo rosaceo de oleo lilij. añ. equales ptes: et si fue-
rit antiqua magis adde cū p̄dictis. r. p̄te eoy de balsamo.
q̄ si nō haberes balsamū pone loco eius oleū de scauniz et
est nigella: et sufficiet cū adiutorio dei. Et scias itez q̄ qñ
dnabit multū qualitas cala valde in suba cerebri vel in ner-
uo p̄uas silt ide sensus et mot⁹. S; hoc accidit raro et in mi-
nor pte: et hoc manifeste apparet q̄ qñ aliqs fortiter calefa-
cit man⁹ suas ad ignē subtilitatē sensus amittit: ita q̄ nō bz
ipm sicut añ. quare si cognoueris q̄ hec egritudo pueniat
a clitate pessima: rectificā p̄plonē mēbri moderate: p̄picien-
do ne ifrigides supflue. Si autē difficultas p̄dicta sēsus
vel mot⁹ fuerit ex ifusione facta in neruis et musculis ab hu-
more statico et viscoso: subtilia eius regimē valde. et da ei si-
rupū p̄scriptū quēadmodū dixim⁹. et medicinā ēē p̄dictā
et dabis silt: vrea et succū feniculi cū duplo ipm aq̄. et purga-
et humorē illū cū aqua infusionis medulle kartami. et seis
vrtice. Receptio apta huic passioni. R̄. kartami. et se. v.
lice et ligurie. añ. 3. i. pulpe collogntide. aur. i. Infundant i
seruētū aqua p̄ noctē vnā. et in mane exprimēdo et pus fricā-
do manibus colent. et de ista colatura dent patiētū ad bibē-
dū. 3. viij. cū. ii. 3. sirupi de citris. et libere ds seruato regi-
mine et recepto digestiuo p̄scripto plibus diebus. Q; si iuf-
ficienter nō fuerit purgatus. dabis ei de residuo dicte cola-
ture. 3. i. et 3. cū. 3. 5. dicti sirupi. et fac eū custodire sicut sit
in alijs laratiuis. Qñ autē siccitas supflua dnā i neruo
plus debito nō vidi hucusq; q̄ subito inde accidat infirmo
difficultas vel puatio sensus vel motus. aut relatio cōple-
ta in medietate corporis totius vel in toto corpe. S; p̄t ex
hac cā hoc fieri successiue et paulatīe. post lōgitudinē t̄pis.
sicut videmus in senescētibus valde. qñ hac de cā ingros-
sant sensus eoy. et grauaf audit⁹. et diminiuit visus. et odo-
ratus. et gustus. Et hec siccitas puenit in eis p̄pter debili-
tatē sube cerebri et p̄pter paucitatē spūs nālis et aialis q̄ sūt
in eis. et q̄ p̄ senectutē diminiuit de suba cerebri. S; hi de-
fectus nō accidunt eis nisi q̄ nō bñ custodiunt et regunt in ci-
bis et potibus. qñ q̄ parci sunt et t̄pati in cibis et potibus et
alijs et rōnabiliter et ordinate in oibus regunt. euadūt cōpe-
tenter ab istis defectibus et egritudinib⁹. nec ēē in talib⁹ de-
struētū intells eoy. et intellige b̄ p̄ destructionē intells destru-
ctionē imaginatiue. discretiue et rememoratiue. q̄ istis q̄ bñ
custodiūt et regunt nō supuenit destructio harū v̄tutū. Sed
accidit eis tñ obliuio. s; imaginatiua et discretiua et memo-
ratiua seu reminiscibilis pmanēt in ipm in sua nālitate. sed
pigritatē in memoria rez. et qñ recordant eis faciūt oēs suas
opatiōes nāliter. et quēadmodū in corpibus senū nālī acci-
dit sēssibilitas et labor p̄p debilitatē mēbroz eoy ita silt eue-
nit in intellu ipoy. Et sicut vides manifeste q̄ qñ senex exer-
cit corpus suū facit opatiōes quas itēdit rectas et nāles si-
cut p̄t s̄m suā politatē. sic et in itellu ipoy accidit. q̄ si re-
cordant eis q̄ sūt exercēda. faciūt opatiōes suas nālī taz in
imaginatiua q̄ in discretiua et reminiscibili. Cū autē i istis ac-
cidit lesio atq; passio nō est tñ ex senectute. s; ēē ex infirmita-
te. et illi ēē q̄ sūt in senio p̄stituti dūmō fuerit in regimine re-
cto et ordiato sicut diximus exercitāt has v̄tutes recte et or-
dinate. nisi q̄ pigritatē in his. S; hoc nō faciūt stulti q̄ ima-
gināf res q̄ nō sūt. Sicut fecit qdā stultus q̄ cū ēē in tecto
vnius dom⁹: dixerūt ei qdā. eijce te iserius et icōtinētī fecit
p̄pucufq; locuti sum⁹ de cadelchadar. q̄ ēē difficultas sēsus
vel motus vel amborū simul q̄ sit in aliquo mēbro singula-

ri in plurib⁹. Et de felleg. que est puatio sensus vel mot⁹
vel amborū in simul q̄ sit in vna medietate totius corporis.
Cap. xiiii. Qd̄ ē de seleg. i. de paralyti in particulari.

Accidit aliqñ hoibus lesio in nucha aut pp p
cussione vel ex vulnere. aut pp apa qd̄ orit ibi.
Q; si fuerit in medietate nuche erit felleg seu pa-
ralysis in illa pte in qua fuerit lesio. Si vō fuerit
lesio in tota nucha p̄uas ex hoie vel ex aiali vel qd̄ fuerit vi-
cinū cōplexioni hois sensus et motus eius mēbroz existen-
tiū sub ea pte lesionis. qd̄ si iciso aliqua facta fuerit in ner-
uo. p̄uasif sensus si fuerit ex neruis sensus. vl motus. si fue-
rit ex neruis motiuis in illo mēbro vel in illis mēbris ad q̄
tēdit ille neruus. Et hui⁹ cura ē ipolis. si autē deā lesio vel
incisio fuerit in neruis anhelit⁹ q̄ veniunt ad pectus moriet
patiēs in breui suffocatus. Et si fuerit in neruo vel neruis
ancl qui sunt sub neruis anhelitus mouentibus pect⁹ po-
terit viuere. s; cū difficultate. et nō plōgabif vita ei⁹ multū:
s; in fine moriet inde. Nūc aut intendo de spasmo tractare.

Capitulum. xv. Quod est de spasmo.

Fit aliqñ spasmus i aliquo mēbro qñ neruis
pūgit acu vel clauo vel his similib⁹. Quare me-
dicus p̄mptus esse dz icōtinētī cū oī solitudi-
ne cū aliqs in neruo pūgit desup ponere sulfur
tritū mirtū cū oleo oliuarū. qd̄ si neglexerit istud poterit ad
spasmū leuiter deuenire. Et p̄t ēē spasmus puenire ex hu-
moribus supfluis ibibitis i neruo: vñ h̄bit et abbreviat. Et
cura huius est corpe desiccare et purgare ipm cū his q̄ bñt
educere illū humorē et hoc fieri p̄t cū aqua infusionis se-
minis kartami et paz pulpe collogntide: dādo ei ex hac in-
fusione. 3. v. cū. 3. ij. sirupi corticis citri. Et p̄t ēē spasmus
euenire ex siccitate supflua sicut post nimiam et supflua cua-
cuationē nālez aut ex assumptiōe medicine acute valde. Et
cura hui⁹ est inungere posteriora capitis cū oibus spōdilia-
bus et reliquū corpus etiā cū oleo recētī amigdalarū dulciū
et ciba. cū gallina decocta i aqua simplici. Et si vis ponere
amigdalas et lac erit bonū et p̄pina ei ad comedēdū testicu-
los galloy iuuenū: qñ sūt optimi. Et in sūma dico q̄ pulle
gallarū et galline sunt ei optime ad comedēdū. Et accidit
silt spasmus aliqñ ex vaporib⁹ deriuatis in musculis vel in
neruis gnatis ex ebrietate nimia: aut ex multa comestiōe po-
morū: vel potatiōe supflua vini ipsoy: aut ex potatiōe agre-
ste crude: ex oibus istis cāis p̄t ista spēs spasmi puenire: q̄
dicif buzea. Et cura huius est vt facias ifirmū custodire ab
oibus q̄ p̄nt tales vapores gnare. et sufficiēt ei comedere pas-
seres vel turtures decoctas in aqua et oleo decoctiōe multa
aut assatas in veru. et comedat panē bñ fermētātū cum his
carnib⁹: ita q̄ q̄ntitas carnis sit maior q̄ntitate panis. et ab-
stineat ab oib⁹ fructib⁹ p̄terq; a grāis pini et ab auellanif mū-
datis: et inūge posteriora capitis cū oleo granoy de alzarij:
ponēdo i vnaquaq; 3. istī olei aur. i. optie abze: et inūge ēē
cū oleo ista spōdilia oia: et postea fricet corpe totū mollibus
manib⁹ absq; aliqua inūctiōe. post istā fricatiōez inūgat cū
oleo añq; nucuz: et exercitet multū añ cibū: et gescat p̄ cibū.

Cap. xvi. Qd̄ est de pulsatione.

gnaf aliqñ hec passio in qbusdā locis corpo-
ris: et hoc fit ex vaporibus coadunatis in muscu-
lis vel in neruis q̄ petūt exiū et nō p̄nt. et hi va-
pores q̄ mouēt i corpe dñr v̄tositates. sicut aer q̄ mouetur
exterius noiat v̄tus: et h vapor qñ mouēt intus in musculo
vel in neruo sit ibidē pulsatio. Et cura hui⁹ ē cura spasmi: et
nulla alia differētia ē iter spasmi et pulsationē: nisi q̄ exten-
sio q̄ sit in spasmo ē fortis et magna: et ista ē debilis et parua.

Capitulum. xvii. Quod est de saltu.

Altus gdez est motus exneus p̄ter nām q̄ gdem
sit ex rebus q̄ actualiter fortiter infrigidat: et etiā
generat ex reuocatiōe subita calorē nālis et spiri-
tuū ad interiora sicut ex terrore et fletu supfluo.
Et cura huius ē vt ifirm⁹ recipiat ea q̄ corpe calefaciāt tem-
perate. et q̄ habeāt neruos cōfortare sicut ē sirupus de stica-

dos: et sirupus
bus granis ord
Capitulum. xv
Rem
te nā
uant
mor

puo motus
alter violētū
dictis. sicut cū
sco sicut p̄scrip
uētū. Si vō
syru. rosaceo
sit aqua rosac
ipsoy et de pu
de. Q; si fuerit
binoz siluest
dent ab inter
time in mot
olei. et aliqd
erā decoctio
exprimēdo. c
pitibus colli
capitis. et p
hec que dic
Cap. xvii

aqua infus
rū oino: et i
granoy d
succo folio
to et pane
ribus: et p
iubis et po
ter. s; ab au
melonū si r
tam macil
sufficiēt a
Cap. xviii
que p ma

appitiōe
re icipit pa
incōtinētī
gēdo forer
nō posse e
vni añ: et
egritudo
s; p̄plonē
et i digerē
siquadū
3. ij. aq̄ tep
h cū ist
tācise. v
icidat coll
ticat et p
dicē sub
sabin sim
gauerit su
in alijs la
cipiēdū n
ge locū cu
Cap. xviii

dos: et sirupus de corticibus citri cū aqua tepida: et cū duo bus granis ordei de musco.

Cap. xviii. Quod est de tremore.

Remor liquidē sit et pugna q̄ accidit iter virtu tē nālem sustentantē mēbrū: et humore aggra uantē: qm̄ v̄tus intendit sustētare mēbrū et hu mor et sui nā p̄strare atq; deprimere: et sic fiunt duo motus diuersi: vnus post aliū: et vn̄ est volūtarius: et alter violētus. Et cura est p̄fortare corpus totū cū rebus p̄ dictis. sicut cū sirupo de sticados et de corticib⁹ citri cū mu sco sicut p̄scriptū ē: si t̄ps fuerit frigidū et paties trāserit iu uētutē. Si v̄o fuerit iuuenis pone cum p̄dictis sirupis de syru. rosaceo. et tertia ps aq̄ quā ponis cū p̄dictis sirupis sit aqua rosacea: et rege infirmū cū testiculis galloy et alis ipsoy et de pullis dabis vndiq;: et succ⁹ et pulloy ē bon⁹ val de. Q̄ si fuerit senex et erit t̄ps hyemis: dabis ei succū colū bino: siluestriū: faciēdo sic. decollabis eos et depilēf et mū denf ab interiorib⁹: abluēdo eos optie: et postea pistent op tīme in mortario. et ponāf in lebece nouo cū aqua et parū olei. et aliqd de coriādro sicco et sale et bulliāt vsq; ad p̄e ctā decoctionē. et postea colent p̄ clay et ray pānus foriter exprimēdo. et da ei ad bibēdū illū succū. cognoscēdo q̄ ca pitibus colūborū inest p̄prietas pessima in faciēdo dolores capitis. et p̄pter hoc eicienda sunt capita et colla ipsoy et hec que dicta sunt sufficiant in hac passione.

Cap. xix. Qd̄ est de asoab: qui latine dicitur pedoscelli.

Riunt aliqñ in corpe sub cuti exterius pediculi paruūculi q̄ cū excoiat cutis exeunt aialia viua tā paruūcula q̄ vit p̄nt videri. Et cura huius est purgare corpus cū seie kartami et seie vitice. s. cū aqua infusiois istorum: qm̄ ista eradicāt cām et radicē hor rū oino: et iunge locū cū oleo amigdalay amaray vel cū olō granoy d̄ cherua: et pone desup cānā pistatā et malaratā cū succo folioy p̄fici. et ciba eū p̄dicib⁹ decoctis in talsea cū ace to et pane bñ fermētato: et abstineat ab oibus fructib⁹ recen tibus: et spāliter a sicibus siccis et recētib⁹: et ab vn̄is et iu iubis et pomis. Et in sūma abstineat ab oibus fructibus p̄ terq; ab auellanis: et fricet corpus suuz cū carne seu pulpīs melonū si repiunt: et si nō cū seibus ipsoy: et si nō fuerit mul tum macilētus: fricet corpus eius cū succo folioy p̄fici: et sufficet ad liberationē eius cū adiutorio dei.

Cap. xx. Qd̄ est de vena q̄ dicit mediana et est egritudo que p̄ maiori parte accidit nigris.

T̄ onē aliqñ in corpi⁹ quorū dā egritudo q̄ pro maiori pte nō repit nisi in nigris. q̄ arabice dicit halalnachalaidim: et ē i p̄n. qm̄ appet hec egritu do qd̄ erit a corpe aliqd ad similitudinē nerui: et añ appitionē hui⁹ videt eē qd̄ a p̄atio in loco et postmodū exi re icipit paulatē: q̄ si p̄heret i t̄m q̄ frāgeret: monē paties incōtinēti. Cura hui⁹ passiois ē ligare plūbū sup locū strin gēdo foriter vt p̄p̄mak foriter loc⁹ sub⁹: et retineat talē q̄ nō possit exterius p̄minere: et b̄ nō pōt fieri in spacio miori vni⁹ añ: et cā hui⁹ ē exhuberātia hūoris grossi valde. et ista egritudo spāl̄ accidit i nigris et ē eis appropriata: et sit i eis p̄z p̄plionē ipsoy: icēdēdū i curatiōe isti⁹ i remouēdo cāz ei⁹ et i digerēdo hūorē et subtiliādo: et icidēdo ip̄z: et b̄ cū sirupo sgnzabin scō cū sglā: et bibat oī die vsq; ad. x. dies. 3. i. cūz 3. ij. aq̄ tepide: et postea purga eū ab isto hūo. grosso. Et b̄ cū istō medicamie. s. videlij: polypodij. opopōacis: kar tācise. vrtice. añ. aur. i. p̄lpe colloqntide quartā pte. aur. i. icidat colloqntida miutissime: et mulceat cū amigdalif excoz ticatū et puluere dragātoy. añ. quarta pte. aur. i. reliqua me dicie subtili puluerizēt: et cribellēt: et p̄ficiāt cū sirupo sgnzabin simplici: et dēt ex eo aur. v. cū aqua tepida: et si nō pur gauerit sufficiēter: dab̄ d̄ residuo aur. i. et 5. Et rege eū sicut in alijs laraauis. Et p̄ qlibet sella expectet dnos dies ad re cipiēdū aliā medicinā: et rege eū cibus boni nutrimētū: et inū ge locū cum olō de lilij et rosaceo quoz ptes sint equales.

Cap. xxi. Qd̄ ē de vime q̄ onē sub cuti et d̄ p̄buliōe ip̄i⁹

generat aliqñ iter cutis et carnē v̄mis. et noiat hec passio egritudo bouis: eo q̄ p̄ maiori pte bō bus accidit: q̄ si neglexerit medic⁹ occidere ip̄sū pōt inde magnū p̄seq nocumētū: q̄ si cognouer

ris hoc statī cū appet cōbure locū in cōtinēti cū ferro calo: taliter vt pueniat seruo: ad vermē irātū q̄ mouaf. demū cu rabis cocturā cū reb⁹ curātib⁹ alias cocturas: et pone desup linthea deygēa mirta cū farina ordei et dulci aqua: et si p̄o fueris et angibria p̄fert valde: et pone aliqd aceti in tā pua q̄ titate qd̄ nō moridiet. s. vt possit ducere v̄tutē medicie ad p̄ fundū p̄buliōis: et cū recesserit dolo: inūge locū cū agripta et oleo rosaceo: donec remoueat tumor: et postea abluē locū cū aqua mell: et sp̄ge sup locū p̄bulū puluerē rosay: q̄ si de p̄ditū fuerit aliqd de carne pone desup vnguētū de aliadī donec loc⁹ carne repleat ponendo desup puluerē rosay do nec p̄solidet. et hec cura ē gñalis oibus cocturis. Si at̄ paties timidus fuerit de coctura accipe testā medic nucis et ca ua eā et pone itus ista. s. farine lupinoy: et sulgis camini et pipis et radice scare. añ. ptes equales: tere has medicias et mādēfac eas cū alchitrā. et imple de cāz testā nucis et hac cō fectionē. et p̄ e sup locū verm̄is tenēdo tādiu donec virt⁹ me dicine trāseat ad ip̄z. et ponitur deā medicia i medietate te ste nucis vt cōphendatur locus verm̄is vndiq; ab ip̄a. ita vt nō possit exterius erire donec occidatur. et purga cū me dicina dicta in egritudine vene medeni.

Cap. xxii. Qd̄ est de vermibus q̄ oriuntur in intestinis.

Erms q̄ gñantur in itestinis gracilib⁹ p̄ maiori pte sūt ex comestioe frumēti vel farine nō bñ co cti vel his similib⁹. Et cura ē cū reb⁹ amaris et desiccatis. et tā rememorati sunt medici q̄ ex fortib⁹ et desiccatis in hac egritudine est alchābil. et si nō nō repit exhibeat de succo flauie p̄odus aur. triū cū dimi dio aur. cetaurree mioris distēperatis cū duabus libris aq̄ decoctiois serrature pini. 3. i. et fac vt infirm⁹ patiat famē et siam p̄ duas horas añ assūptionē dicte potandis. et postea recipiat ipsay et eribūt in breui. et recipiat in comestioibus suis almuri. et cōdat i ieiunio panē semī cū semie nigelle. et feniculi. Et si t̄ps et etas p̄senserit. dabis ei sinapi pistatā et distēpatā cū aqua ad ipsitudinē mellis cū pane. eriben do ei post aliqd aceti ad t̄pandā caliditatē sinapis. q̄ si p̄us daret ei acetū nō posset postea t̄m cōedere de deā sinapi q̄ sufficeret ad occidēdū vermes. Et scias q̄ he res et occidūt sanguifugā ebibitā. et ego expuli sanguifugā dādo patienti p̄ tres dies semen nigelle in ieiunio. et iuuat me in hac etas infirmi et tēpus anni: qm̄ inceperat senescere et tēpus erat hyemis. Et abstineat ab omnibus rebus dulcibus mari me ab humidis et dulcibus. Et continuet comedere acetuz et almuri donec fuerit liberatus.

Cap. xxiii. Qd̄ est de cucurbitinis.

T̄ gñant aliqñ in itestis magnis v̄mes pui simi les seibus cucurbitay. s. isti nō ita cito occidū tur sicut p̄dicti. t̄m p̄inuādū ē regimē p̄deni. et d̄ foris sup vētrē pone empl̄z qd̄ possit eos necare: sicut istō. s. farine lupinoy et cetaurree mioris et folioy p̄fici et p̄raf sij. pistetur et distēperetur cū aqua dulci et. x. ps ip̄i⁹ aceti et adiuuat. ad necādū istos et educēduz. clystere semī cū aqua seu succo marubij et suis similib⁹. et cibus mōis p̄inuādo has medicias eos occidūt et eradicāt oio. Cognoscēdo q̄ q̄ v̄mes hñt in corpe cū sut famelici agustiatū valde. et qñ itōach⁹ ipsoy ē inant⁹ vomūt. et sentiūt in itestis et i s̄to agi tatiōes et mo⁹ ex̄neos. et hñt stridorē dētū i sōnis ita q̄ au ditur. et ex ore ipsoy ē salua et hūiditas tūc. exercitāf a sōno cū timore. s. q̄ cucurbitini sūt in itestis magnis iō nō p̄ci p̄iūt dolo: et.

Cap. xxiiii. Qd̄ est de v̄mibus minutis et puis q̄ oriuntur in inferiori pte intestinorū.

V̄mes q̄ gñantur in fūdamento intestinorū. sūt ex stāte putrescō cū stercore. Et cura ē regimē p̄dictū et medicie p̄dicte cū clysteri p̄cedō ad dēdo in ipso de ruta. et liberabitur euz adiutor

Liber.

quo deicit vermes et pui q sunt in aure occidunt euz succo rute distillato i aure. Lognoscedo q i cura eius spēs vmiū ē necessariū subiliare regimē. **Ca. xxv.** Qd ē d varicib⁹

Et egritudo q dicit varices oris i crurib⁹ et filis varicib⁹ arborū et sic dilatāt vene et ingrossant et exteri⁹ pminēt. Et gñaf ex melia et grossa vētositate: icipe in cura ista purgatiōe corpis ab hūore melico: et cū lapi de lazuli et barburia. i. polypodio et silib⁹: et b medicamī scri pū ē sup⁹. Et fac ei fieri sirupū dissolutiū et subiliatiū. **Rx.** corticis citri: et macis. añ. ʒ. i. spice: ignati: camēulle: scia melōis affoca. añ. pres tres. ʒ. i. quassa q sūt quassa: et sfundāt in. x. lib. aq dulcis p noctē vnā: i mae vō bulliāt lē to igne vsqz ad cōsūptionē medietatis: dñū colēt: et i ista colatura addāt lib. i. succi feniculi: et lib. viij. mell et sil bulliāt vsqz ad spissitudinē: et erhibeat d isto oī mae. ʒ. ij. cū. ʒ. v. aq: et pōe sup crura farinā ordeī et camēullā et rosas. añ. pres eqles: misceāt cū aq dulci tepida et desup pōe. Sciēdo q b passio ē difficilis curatōis: tñ cū magna et priua atqz lōga sollicitudie et cura poterit ad meliorationē et alleuiatōes dūeni re: et pp b n ē sal⁹ pmittēda ifirmo: nec spes certe libatōis ei dē ē erhibēda: qd si feceris p certo decipieris: et ciba cū euz gall⁹ et cū pāe bñ fermētato. **Ca. xxvi.** qd ē de elephātia.

Accidit crurib⁹ grossitudo pter nāz q dicit elefātia et b id q assimilāt crurib⁹ elefātis i grossitudine Et cā b⁹ est eruberātia hūoz grossoz q sūt vltimi i grossitudine q descēdūt ibi pp pōderositatē ipoz. Et cura b⁹ est qñ ipolis. S3 laudabilior via in curatiōe ipis⁹ est cūare corpus cū medicamib⁹ educētib⁹ istū humorē postqz subiliaueris ipū et icideris cū medicinis dictis sup⁹. i. cū sirupo scō et radice lilij et succo feniculi et alijs oib⁹ pscriptis sup⁹. Et fac eply sup⁹ resolutiū et cōsūptiū. et cū rēoueb eply cā alleuiationis cruris iunges locū cū oīo camēillio et ro. aromatizato simul equalit mirtis: et nō mireris de plōgatiōe alleuiatōis huius qñ et cū optia cura vir pcpif melioratio i tpe lōgo. **Ca. xxvii.** Qd est de canero.

Onis aliqñ i corpib⁹ aliquoz apā noiātū cācer qd arabice dicit chartā: et ē difficilis cure valde et noiāt cācer ab illo aiāli sic noiātū qd ē hñs crura lōga et multa: et accidit p maiori pte i crurib⁹ pp largitatē venaz ipoz: et pp abūdātiā hūoz mellici et grauedies et pōderositatē ipis⁹: et assimilāt istius vene venis varicū in grossitudine. Et be tres egritudies. i. varices et elefātia et cācer. sūt ex hūore grosso et melico et terrestri valde tñ bi hūores diuersificāt aduicē in grossitudine: q vñ grossio: ē altero. et illū relinqt discretōe medici. Purga ergo hūc humorē cū suba deāz mediciaz sicut cū lapide lazuli et suis silibus dictis et ciba cū pullis p uis pueniēter decoctis. et pāe de frumēto optie fermētato. et fac cū abstinere ab oib⁹ cibis grossis: et ab oibus fructib⁹ pterqz ab auellanis et amigdalis et fisticis: et potes et ei cōsentire poma granata: et pyra optime matura.

Cap. xxviii. Qd est de doloribus iuncturarū. Et sūt aliqñ in corpib⁹ qñ dā dolo: es iuncturarū q pcedūt ex abūdātia grossoz hu. vel viscosoz q insūdāt i iuncturis. et polē ē q istū hu. i qbusdā idurāt iuncturis admodū lapidis. et cura hoz ipolis ē. S3 cura hoz d3 ē añ talē iduratiōes. et tūc in ipis pibit vilitas. et icipe in curatiōe hoz dādo sirupū ppositū cū aq decoctōis radice lilij. et succi se. p duas septimas et postea cūa ipz ab isto hu. grosso cū b medicamie. **Rx.** bdelij opoponacis et scibneg. interiora collognide ppta sicut vicū ē supius. eo q b tra hūt hu. ab istis locis: et iunge locū cū oīo de lilij et oīo camēillio et anetio: et pignēdie anatis et oleo amigda. mirtis q rū pres sint eqles et vtaf b regie tādiu dōcevideat effect⁹ medi. cū adiutorio di. **Ca. 29.** qd ē d dolore q fit i lba itesti.

Et qdē passio oris i itestis ex hu. aqso puerfo i vapozē ex q seqt passio grauissima. et illa d cā laniāt arterie et vene. et pōt ide pseq vlceratio i pulmōe. et scias q medicie q psueuerūt mitigare dolores pmouēt istū sicut sūt medicie calefactiue et dissolutiue et apitiue: qñ dissoluēdo hūc hu. pmouēt dolorē intēsū qñ intolerabilē: eo

q vapor nō imittit dolorē nisi fuerit puerfus vētositate. cognoscedo q differētia ē inter vaporem et vētositate: qñ vapor dicit qñ gescit et nō mouet: vētositas qñ mouet: et tūc in duē dolorē pp motū et extēsiōē. et sic hoies psueuerūt noiare vapores extrisecos vētū qñ mouēt. **Ergo** pma itētiō tua sit in curatiōe h⁹ cūare hūc hu. aquosū absqz pptione et receptiōe alie⁹ digestiui. et sufficit tibi semē kartami. i hac intētiōe et si vis addere semē vrtice erit cura vltia. et da ei oī mae de isto sirupo. ʒ. ij. cū. vi. ʒ. aq cale. **Rx.** succi. se. colati li. iii. scia melōis. ʒ. 5. mastice. aur. ij. quassent et infūdāt p noctē vnā in aq cala: mane vō bulliāt lēto igne vsqz ad cōsūptionē. iij. pti: et colēt: et huic colature adde li. ij. mellis. et decoqñt ad spissitudinē siru. Et inūge locū doloris p⁹ fricationē cū palma man⁹ cū oīo camēillio et anetio et pinguedie anbis mirtis equalit et vtaf b regie donec libet cū adiu. dei.

Cap. xxx. Qd est de dolore q fit ex labore et fatigatione.

Et sūt aliqñ dolores in corpe ex forti labore et fatigatione: et spāliter in isuetis: q si fuerit hyems inunge cū cū oīo anetio et rosaceo tepidis. et in estate sufficiet oleū rosaceū solū. et cū istis liberabis cū adiu. dei. et scias q labor ē apā vltē toti⁹ corpis: et pp b oia mēbra calefiūt et sentit dolor vltis in oib⁹ mēbris toti⁹ corpis. sicut accidit nauigantib⁹ cū rēis assidue: q cū gescūt dolēt vlt in oib⁹ mēbris: s3 magis in manib⁹ et sicut supflue abulātes dolēt in oibus mēbris: sed magis in crurib⁹ et pedibus. Et icurrentiū hāc passionē subiliare debes regimē dādo eis pullas decoctas in talsea cū aqua et aceto: et accidit multotiens ephimera febris ex tali labore: et si in sūd sūt vene replete aliquo hu. pparato ad putrefactionē fit inde febris putrida s3 nāz illius hūoris. Et postqz expeditus fuero de tractatu isto loquar de febribus et curis earum cū adiutorio dei.

Cap. xxxi. Qd est de podagra q arabice dicit anācras.

Et egritudo accidit pedibus q dicit anācras: et est apā qd fit in vno pede: vlt i duob⁹: et nā i ibidē accidere pōt veloci⁹ qz in alijs mēbris: eo q pedes sūt postū i infima pte corpis: et maior ps b⁹ passiois gñaf et hu. calo descēdētē ad pedes et inde apant: s3 nō coadunaf hu. i hac egritudine in vno loco ppo sicut in alijs apatib⁹. Et accidit anācras: p maiori pte puof pedes hñtib⁹: et abulātib⁹ supflue pter psuetudinē: et paucos vidi cursores q viuāt ex arte illa q n patiāt et hac egritudine: et pōt et euenire ex hūo rib⁹ nō acutis: et pmū qd euenit eis ē dolo: et dein igrossant et calefiūt. Cura b⁹ ē flōmare cesalicā ex opposita pte pedis subtrābēdo de sāguine s3 p dōtes notas. q si tumor fuerit ex dñto acuti hūoris. et illd scies ex acuitate et fortitudine doloris. oio phibe tūc fieri vncionē. s3 desup pōe farinā ordeī mirtā cū succo hadderē. cū alchana qñtū ē qrtā ps farie ordeī. p dōtādo tñ pplōnē patiētis etatē et tps āni. et purga i firmū cū sero capno coagulato cū lacte fici cū quo dissoluti sint aur. ii. de tamarindis qbus addāt qrtā ps auri de ma⁹ chamuda. i. scamōea. Et si cognoueris q nō fuerit hūo: tā te calitatis et acuitatis: purgab put cognoueris de cēntia et qllitate ipis⁹: et precipe ifirmo paz abulare et p libationē pfectā. et cū fuerit libat⁹ pōe sup pedes q hēant ipsoz pfoita re. nō tñ cū aromaticis sicut necessariū ē pncipalib⁹ mēbris ea vō q hñt pfortare mēbra q nō sūt pncipalia sūt sūptica et tpata inter calitātē et frigiditātē. Aromaticā vō appropata sūt pncipalib⁹ mēbris tñ. eo q spūs aiālis et vital et oēs spūs delectāt in his. Illi at q credunt q oēs spūs ab vno fōte et vna radice pcedūt. sicut sūt magni medici et sūmi nāles ali q ex his sūt q credūt q radit illa et fons sit cor: sicut pipate tici. Et alij sūt q dicit q radit illa ē cerebz. Hos at cognosceim⁹ aromaticā maximū inferūt iuuamētuz cordi in succopi odorādo ea et nō solū cordi vey et oib⁹ mēbris sibi vicinis.

Cap. xxxii. Qd est de scissuris que accidunt manibus et pedibus et alijs mēbris.

Et multotiens accidunt scissure manibus et pedibus et maxime pedibus. eo q plante pedum fricatur per terram. et inde acquirunt siccitates. et de hoc omni modam habemus certitudinem. s. q quando res bumidē

desiccantur. sicut apparet in trabibus. q̄ postq̄ desiccatur
 eo: hūiditas i eis sūt scissure mltē: i terra ē h̄ idē manife
 stas. s. q̄ postq̄ fuerit pluuiā humectata ⁊ postea successerit
 vēt̄ ⁊ sol replet scissuris. q̄ h̄ egritudo idiget humectatione:
 tñ scias p̄ certo q̄ id q̄ scissus ē nō solidat hūmectādo. ⁊
 h̄ egritudo idiget cura ⁊ posita. s. q̄ sit absterfua ⁊ h̄is mul
 tā humiditate: sicut ē alchāna madescā cum butyro recētī:
 aut cū oleo amydalay d̄lcīū. v̄l cū oleo oliuay dulci tenēdo
 h̄ medicamē p̄ noctē itegrā desup. et abluere ēt seu madefa
 cere mēbra scissa ofert valde. ⁊ laudabilior via q̄ possit habe
 ri i scissuris pedū ē nō ponere pedes i terra villo mō. ⁊ i scis
 suris manuū q̄ abstineat a tactu rey sicay et ariday et a na
 uigatiōe cum renis: et nocet ēt fodere terrā. ⁊ facere lapides
 terreos et vasa fictilia. qm̄ omnia hec faciunt scissuras i ma
 nibus et tactu terre et abstinendo ab his et similibus conti
 nuando medicamen predictum liberabitur deo dante

Capitulum. xxxij. Quod est de egritudinibus vnguū.
 ⁊ vnguū q̄des accidit aliqñ scissura et depila
 tio et fractio. Et cura hoz oīum est appositio al
 chāne distēperate cū oleo oliuay. Et dixerūt qui
 dā q̄ p̄dere v̄mes terrestres i olō et bullire simul
 et desup ponere: curat scissuras vnguū manuū et pedū.

Ca. xxxij. Quod est de sciatica.
 ⁊ orit aliqñ dolor i q̄busdā q̄ extēdit a p̄iuctura
 core p̄cedēdo directe vsqz ad cauillā pedis ⁊ ali
 qñ vadit tortuose: et h̄ egrī. dicit sciatica. q̄ gñaf
 et hūore frido p̄tēto et gñato i loco. et ibi ifert nocumētuz si
 cut i alijs mēbris. Et s̄ mlti medici q̄ curāt hāc passiōē cū
 mltis cocturis. S̄ via recta ad curādū istā egritudinē ē dis
 soluere icidere et s̄baliare hūc hu. et h̄ dādo ei oi m̄ae ad bi
 bēdū. 3. ij. orimell̄ s̄glitici. cū. iij. 3. aq̄ cale. et d̄ septē i septē
 dieb̄ dab̄ ei pres. iij. aur. i. d̄ tyriaca qm̄ ofert vald̄. et iunge
 locū cū olō d̄ scaunir. i. d̄ nigella calo. ⁊ cū olō d̄ sinapi qm̄
 ptes sint eql̄es. et olō d̄ lilijs q̄tū illa duo mirtis. et si euaue
 ris corp̄ ab illo hu. p̄ certo eradica b̄ radice egritudis cū ad
 iutorio di. **Ca. xxxij.** Medicamē optimū ad h̄. s̄. b̄delij oppopōa
 eis schibeneg. añ. aur. i. agarici femini medulle: se. kartami
 et se. vitice. añ. ptes. iij. aur. affe dulcis. iij. ps aur. colloqn.
 viij. ps aur. icide colloqn. minuti et malara eā. cuz. iij. pte
 aur. i. d̄ lacte vinygda. ⁊ tridē pulueris dragag. et icorpora
 oia p̄deā cū oleo amygda. dulciū ⁊ orimelle s̄glitico valde
 acetoso: et p̄pinēf ex isto aur. vj. cū aq̄ cala. Et si nō purgaf
 sufficiēter adde d̄ residuo aur. 5. et rege eū sicut i alijs larati
 uis. et p̄dere vētosas sic. cū igne siue p̄ purgatoz seu añ sup
 se iā ofert valde. qm̄ eradica hu. a profundo. et trahit e. te
 ri. et iunge locū cū oleo d̄ lapidibus q̄ dicit b̄ndem̄ vel cū
 alkitrā. **Ca. xxxij.** Qd̄ est d̄ doloribus hypocundrioz.

⁊ accidit hypocūdrijs dolo q̄ arabice dicit zar
 zuter. Et cā h̄ ē motus vapor q̄ mouēf motu vi
 olento atqz forti q̄ oriunt a subtili flāte. Et cura
 huius est subtiliare regimen. et cibare cum passe
 ribus preparatis in talsea: ⁊ assatis i veru. ⁊ ēt suffictis. et
 da ei medicas calas puocātes vinā. **Ca. xxxij.** Receptio apta
 ⁊ quemes ad h̄. s̄. radice femi. ⁊ se. eius. se. pastī. mōtane:
 flauie: liq. mūdare s̄gnāti añ. aur. r. se. vitice aur. ij. se. melo.
 ad pondus oīum. basilitōi. 3. iij. cōquassentur oia. ⁊ ifun
 dantur i li. ij. aque feruentis p̄ noctē vnā. mane vero bulli
 ant lēto igne vsqz ad p̄sumptiōē medietatis postea colent̄:
 ⁊ i illa colatura ponat li. ij. zuchari: ⁊ d̄coquat vsqz ad sp̄s
 situdines. ⁊ p̄pinēf ei q̄libz mane. 3. ij. cuz. vj. 3. aq̄ calie. ⁊
 iunge locū extrisecuz cum oleo de iasemino. ⁊ piguedine
 anatis: ⁊ vtatur hoc regimine donec fuerit liberatus.

Cap. xxxij. Qd̄ ē de apatibus q̄ sūt sub spatula dextra
 vel sinistra. ⁊ ē iter p̄fūdū apā qd̄ dicit arabice altahalep.

⁊ orit i corpe qd̄dā qd̄ noiat arabice altahalep
 ⁊ sūt apata q̄ gñant sub spatul̄ i dex̄ pte siue fini
 stra ⁊ p̄fundant it̄ vald̄. ⁊ h̄ apata gñant ex hu.
 adustis vel ex flātico hu. grosso: aut ex aquoso
 sanguine. S̄ illius qd̄ fit ex hu. adustis: cura est ipolis. ⁊ h̄
 maxime accidit senibus qm̄ sunt curiosi ⁊ laboriosi si valde:

sicut euenit patri meo qm̄ captus fuit ab Mali filio Joseph
 q̄ tātū stimulauit eū q̄ adusti fuerunt hu. in corpe eius ⁊ in
 de hūit altahalep in pte sinistra. ⁊ medicus q̄ curabat eū in
 cidēbat d̄ carne d̄ci apatis ⁊ nihil sentiebat ide: ⁊ itātū dura
 uit h̄ qd̄ puenit nocumētū vsqz ad cor. ⁊ mortuus fuit so
 die hac d̄ cā. **Ca. xxxij.** Hec apata sūt difficil̄ cure vald̄ eo q̄ hu.
 sunt adusti. ⁊ iō sūt granis et dure digōnis itm̄ q̄ nō p̄fit cō
 uerti ad sanie laudabilē atqz albā: imo p̄uertunt ad sanie
 turbidā atqz nigrā ⁊ virulētā: ⁊ nullū apā magnū pōt p̄fē
 curari: nisi p̄ dueniat ad p̄fectā digōnē ⁊ ad sanie laudabi
 lē p̄uertat: cogscendo firmiter q̄ oē apā melleū aggrauaf et
 multiplicaf i nocumēto ex tactu ferri ⁊ silibus. ⁊ istud apā
 est corosiuū ⁊ corodit valde i circuitu sui: ⁊ itē t̄pis qm̄ pat
 meus obiit cui d̄s aie sue m̄scat erā i studio. sit ḡ regimē h̄
 .i. d̄ altahalep tale. In p̄mis miue d̄ sāguie si p̄ditiōes p̄fen
 serit: ⁊ postea purgab̄ euz pluries cuz reb̄ purgātibus melā
 choliā. ⁊ pōe sup apā calefaciētia ⁊ mitigātia dolorē. **Ca. xxxij.**
 apā nō apif: s̄ resoluif qd̄ resoluēdū ē de subtili. ⁊ mitigaf
 qd̄ ē mitigādū de doloribus. Scias q̄ medicus magnū qd̄
 fecit vald̄. ⁊ iā curauit maiorē pte egritudis: eo q̄ q̄: uis reli
 qe h̄ apatis fuerit petrificate nihil ominus remāebit qn̄ in
 firmus oēs suas faciat opatiōes. Si vō a p̄n. nō fuerit sua
 tū istud regimē. ⁊ hu. apatis icipiūt ad putredines duenire
 ⁊ ifirmus fuerit sener: nō expectes curā i ipso: imo dicas: et
 h̄eas eū p̄ despato: ⁊ rege ifirmuz blādiēdo ipz cū oleo ro.
 ⁊ suis silibus q̄uis nihil p̄ficiat. Cū at fueris i p̄n. h̄ fac ei
 istud emplm̄ postq̄ fuerit purgat̄ plies a melia sicut dicit.
 s̄. farina ordeī ro. farine fab. came. h̄ringoz añ. 3. ij. se. lini
 se. altee: qd̄ arabice dicitur chatemi. añ. aur. iij. folioz vitis
 ce: carobe porcine añ. aur. ij. pistēf q̄libz p se ⁊ cribra q̄ sunt
 cribellāda ⁊ distēpa ea cū aq̄ ro. ē c̄ vniuscuiusqz li. sit distē
 pata. 3. 5. tyriace alferut. i. libatrias. Et istd̄ emplm̄ pōe ff lo
 cū ponēdo d̄sup epl̄z folia vitis recētia. ⁊ cū fuerit ericcata
 mutab̄ illa. Si vō d̄cm̄ apā fuerit ex hu. flātico ḡsso p̄ ma
 iori pte curaf. Et in euenit cuz cēm iuuēis. ⁊ passus sui ml̄
 tos ⁊ itēlos dolores añqz aperiref: ⁊ postq̄ aptum fuit: liba
 tus sui p̄plete. **Ca. xxxij.** si h̄ passio euenerit alicui sem q̄ sit sicce cō
 plōnis subtilia regimen eius q̄: tuz potes ita q̄ nō comedat
 aliq̄d habens grassitudines: ⁊ sufficit ei dare pullas paruas
 ⁊ factas in talsea cuz aceto ⁊ pane b̄n fermentato: ⁊ da ei bi
 bere qualibet die. 3. 5. syrupi s̄gnzabin cuz. 3. v. aq̄ decoctio
 nis h̄ringoz. Et sit decoctio talis. i. in. vj. aur. h̄ringoz
 ponant. 3. r. aq̄ ⁊ bulliāt vsqz ad p̄sumptionē medietatis. ⁊
 cuz illis. v. 3. decoctiōis distemperab̄ dictuz syrupu. ⁊ dab̄
 de isto oi mane vt dictuz ē. Et pōe desup emplastruz factuz
 cuz farina ordeī ⁊ h̄ringis. ⁊ came. añ. equales partes. p̄
 stent ⁊ distēpcent cuz aqua et. iij. parte sui aceti. et desuper
 emplastrum pone folia vitis vel ficie. q̄ si apā ad maturati
 onem deuenerit: stude vt os seu aptura fiat inferius. et vbi
 vis q̄ rūpaf pone illic steruus colūbinū mixtuz cuz butyro
 fm̄ apturā quā intēdis facere et cū aptū fuerit euacua sanie
 et intus pone liciniū seu tentā madefactā in melle dispuma
 to ⁊ decocto cuz aqua vsqz ad sp̄situdinē retinendo illd̄
 liciniū nocte tota. et mane remoue illud ⁊ pone aliud made
 factuz in emplō alnacli mixto cū oleo ro. equaliter et bullis
 tis ad sp̄situdinē mellis. et permaneat sic p̄ totā noctem. et
 fm̄ q̄ paties fuerit delicatus vel nō d̄licat̄. pōe d̄ vitriolo
 in alnacli plus vel min̄. Et si videt tibi difficile equare cō
 cauitatē vulneris d̄ci apatis carni b̄n. accipe fuligimen for
 nacis vbi fūdif es et tere eā et abluē istā cū aq̄ multotient ⁊
 d̄ illo puluere sp̄ge sup liciniū. et tādū pōe in vulnere d̄cc
 optime sigillet. Si at d̄cm̄ apā fuerit ex hu. sāguineo sebris
 erit fortior. s̄ citius libabit. Et cura ipsius est flōmare p̄ui
 et postea desuperponere mitigatiua doloris et narcoticha.
 s̄. apta valde ad h̄. s̄. farine fabay: h̄ringoz came. sp̄is
 ua: folia vitis. añ. equales ptes. pistent et distempent cum
 agresto et pōe d̄sup et s̄ epl̄z pōe folia vitis recentia. et cū i
 cipit ericcati madefac ipz cū aqua rosacea. Si at ad saniez
 deuenerit: fac ei curā p̄dictam in flātico: excepto qd̄ in isto
 magis sollicitus ēe debes ifridare: ⁊ i illo magis itendere de

des i subtiliare: icidere & dissoluere. Si at pdem apha ex cho-
lerica fuerit no pficiet ei vnguentum alnaci: imo magis in-
fert nocumentuz: nec et acuta vel acetosa: sed sufficet ei sup
ponere corticis cucurbitae vel angurie vel hoz similia. Scie-
do q in ista regione oia apha q nascunt in pdictis locis no
minatur altabalep: et greci ipsa noiant babui. q aut sunt ex
humoribus adustis no recipiunt digones queadmodum di-
rimus: & ppter h no curant: & ex hac egritudine obiit pater
meus cogscendo q h apha e corosiuu: et corodit in circuitu
sui ptes vicinas. qre necem iducit qzuis sit i ptrib ignobili-
b corpis: nedu i nobilibus. vel ppe nobilia mebra. et ppter
hoc moriunt pro maiori parte habentes hanc passionem.

Ca. xxxvij. Qd est de apatibus q dicunt doggas.

Riuntur aliqn in extremitatibus digytoy manu-
uz vel pedu apha q dnr doggas: qd latine pana-
riciu noiat: & facilior cura & magis laudata e de
sup pdere cerumē seu sordities illas q reperiunt
in auribus: vel panes masticatu: & si fuerit delicatus sufficet
et ei farina masticata ad maturaciones h aphas: vel passu-
le pistate: aut ficus vna: qm h passio leuiter curat & sine tio-
re. S3 b egritudis repit qda spes q e valde mala. v3. q cor-
rodit extremitates digyti: & extendit ad corodendu carne vi-
ua manus vel pedis: donec deueniat ad corosionem maio-
ris ptis ipsius. Et hec spes arabice noiat egritudo spie. S.
Vo no noiat passiones hac ppo noie: s3 posuit cam & curam
ipsius. Et postqz cogueris hac spem q ipsa crescit qttidie.
& augmetat: stude i euacuado corp fortiter: ponedo i laratit
ipsius res q trahat huores adustos. & de puenientib ad h
est h medicamen. R. corticis mirobalanoru & kebuloy: et in-
doz: & epithimi barburie. i. polypodij. an. aur. r. sene karta-
tami. seis vrtice. an. aur. v. pistent optime & addat istis qua-
tu est qnta ps oium deay medicinay de violis & florib ne-
nufaris: & ifunde oia i aqua callia tata vt coopiant ex ipsa. &
colet i mane fortissime e. pmedo & vj. 3. istu colature ponat
3. i. & 5. syrapi de liq. & 3. i. & 5. syrapi de cortice citri & ad-
de buic. viij. ptes aur. de scamonea: & octaua ptes aur. d ma-
stice. Et si no purgaret sufficeter cu istis adde d residuo aq
3. ij. & 3. 5. syrapi squzabin. & ciba eu postea gallina eliza-
ta i tassa: & i die an assumptionem medicine dabis ei ficlas
elixatus i vespis. & si no fueris studiosus i liberatione h an-
qz deueniat ad maturaciones & eruptiones pay: pficiet ei cu-
ra & medicatio postea: q si denigrat i circuitu apatis & idu-
ratur queadmodu deuenit inimico meo q noiabat zachay
q misit p me postqz exiit de carceribus Mali filij Joseph.
& inueni q cora eo erat ples & medici & cu eem ppe euz ipse
exrit pedes suu: & fere q no posuit ipm i sinu meo sicut assu-
etus erat facere alijs medicis. & tuc elogat sui ab ipo & cofi-
derant q corruptio erat i circuitu apatis. quare dixi ei q i-
plis erat cura ei oino nisi chiologus icidat carne illa tota
cu rosario q est i circuitu apatis: q cu audisset h iccepit fure-
re valde & angustiari. & medici iceperunt ei bladiri tradendo
obliuoi pcepta antiqrū q pceperunt q no debemus bladiri
infirmitate egritudibus. Quare pmiserunt infirmitate remouere
ea bn cu medicis mortificatiuis: qb dixi q no cogsebā nec
videbā vllō modo q illud facere possent: eo q anqz morti-
ficata sit illa caro mala: denigrabit altera q succedit. & sic co-
cordati fuerunt oēs remouere ea cu medicis acutis: qbus di-
xi q no poterat istud facere aliqua rōe: & sic recessit ab ipso
& medici fortiter iceperunt me accusare. & dicere q no poterat
inimicitia coopire qua heo erga eu: tñ qzuis ex inimicus es
sem p certo dicebā vritate. vñ ista de ca imagiauerat nocere
mibi: s3 ds abstulit ei potentia neqz sui medici aliqd sibi p-
fecerunt: s3 potius ei itulerunt grauamē & validu nocumētū
Et accidit qnqz in hac passioe q corrupit os & denigrat: q-
re ipole est q iup illud os possit caro gnari: nec pdesari. vñ
necesse est radere illd fortiter. et cu rosario icidere carne illa
totā q est ifecta & corrupta. & subtiliare regimē eius: & sup lo-
cu pone farinā hordei cu idico quoy ptes sint equales. & cu
vulnus sanitē eiecerit: pone tuc farinā orobi mixtā cuz melle
& inunge partes vicinas q sunt in circuitu apatis cum oleo

rosaceo aromatizato: qm possibile e q cuz hoc regimē v-
debis rem laudabilem cu adiutorio dei. q si complexio patie-
tis fuerit sicca valde: & fuerit sener adde farine hordei et in-
dico quantum est quarta pars eorum de thure adusto.

Explicit lib. ij. theyfir. **Incipit liber. iij. q e ptines**
tractat tres. Quoy tractatuuz pm ptinet capla tredecim.

Cap. primus. Quod est de febribus ephimeris.

Actiseruus

auenzoar q p sue-
tudo est medicoru
noiare vnuqueqz calorē exēteum a corpe
pter nām febrē. Sciedo q ex febribus qda
sunt in spiritibus: & cuz dico spūs intelligo
subam subtiles q est i corde: q qdes suba in

intellectu nostro breuis est ad icelligēdū. S3 viuum donec
ipas hēm. & morimur qn ds ipas a nob vult remouere. et
qda febres oriūt i huorib. & aliq gnant i subalib mebris.
Et nūc icipio ab ea q oriūt h3 a spiritib. Et dico q h fe. p-
te gnāt a cāis extrisecis sicut a forti ira & a sup luis vigilijs
aut ab iteso & forti labore. & exercitio exēs a nā vel ex hctioe
sup lue more i sole: aut ab intensa frigate aut ex balneatioe
i qbusdā aqs stypticis sicut i aqua vitrioli vel alumis & su-
is silib. Ira at pcreat febres: eo q ab ipa inf lāmant spūs
cordis & totū corpis. et inde sequit ephimera: q cuz recedit
a corpe no redit ampli. Et h itelligēdū est dūmō huores
tēpati fuerit et equales in corpe et in qttitate. s. et qualitate.
et icerdū durat p tres dies. et h est raro. Et h febres dicit e-
phimera. si vo huores si fuerit i corpe tēpati equales: s3 ere-
unt ab equalitate tēpie i qttitate et qlitate v l suba: tuc ad pu-
tridā leuiter poterit dnuari: v l ad aliā spēm se. de qb reme-
morat ero cu dputridis ptractabo. Cura at h ephimera q
ab ira pcedit e ifirmū letificare donec remoueat ira. et non
subtilies ei regimē multū. et da ei bibere syrapi mitigatiuū
et refectiuū ire: sicut e syrapi de buglosa cui dosis sit. 3. i.
cu. 3. v. aq rosacee et qecat absqz exercitatioe aliq: et videat
vina ci. Q si signa laudabilia in ipsa appuerit attestantia
sanitati: scias q libabit ab ipsa: ita q no redibit et signū cer-
tissimum h est hypostasis alba pmeata & lenis. et equalis:
ita q i motu vasis cito ascēdit sursum. et cito redit inferi ad
suā debitā dispōnez. et i isto signo nunqz cogui errorem tpi-
bus vite mee. qre cu vides h certissime scias q no redibit.
Et si cu tali hypostasi vna fuerit in colore et i suba silis vi-
ne sanoy adhuc certior e poteris q no redibit. In illa etiā
q fit ex cogitatioib et vigilijs suabis pdictū regimē preter
q i illa q fit ex vigilijs dbes ifirmū sollicitare vt dormiat diu
et pfert odorare flores nenufaris: et vngere nares eius cum
oleo seius cucurbitay vel cucumeris. et pot e i syrapius
violaceus: vel d buglosa: qm pferūt: & cu videris signa lau-
dabilia cibab euz pull vel carne hedi lactatis. Et h cura suf-
ficet i illa q fit ex ira & sollicitudib. et cogitatioib & vigilijs
ephimera at q fit ex fatigatioe & labore idiget maiori cura.
qm os vt ponas cu i tina plena dulcis aq tepide: ita q bal-
neet corpe totū pter caput. et friceet corpe totū i eritu cu in-
teriorib melonū: vel pulpis ipoy qn sūt bn maturi. et si no
repiunt melones recipient se. corpe & pistent optie. & cuz ipis
friceet corpe pfecte vt creāt vapores sumosi q resoluūt v l reso-
luti s3 a calitate febrili: & postqz videris signū certissimū qd
tibi iā noiaui habere dbes p pstanti q no redibit se. apli. &
pot istoy sit sicut pot pdcōz. Et ille et q icurrit effimerā ex
hctioe more i sole balneet silt. & regat regimē dco: q si cā sol
huerit dolorē capitis itesū: ifunde caput ei olo ro. aromati-
zato si tps & etas & regio & ppo pferit & ifunde sic. qd slet cu
isto oleo tndē aq dulcis. et distilla ea ab alto p canulā: vel
cu aliq vase hñte officiu strictū: faciēdo q ifirm sit sedes: &
talr sup caput distillet vt spgat p totū. & i camera ipi ipge &
suspēde folia cānay seu arūdinū. & vitis. & mirtelle: rozando
optie domū cu aq. & h et pfert pdcis effimeris. & psidea vi-
nā: q si videris i ipa hypostasi residēt i fundo albā & sub-
tilē & regulatā in oibus sicut dixi: scias p certo q no redibit
febris. S3 ille q cā frigoris panē effimerā e balnead i aqua
dulci. silt fricādo eu cuz seic melōis. & def ei oi mane de sy-
rupo squinzabin. 3. i. cuz. 3. iij. aq calide: & cibet pullis si vi

Teris q; in vrina fit hypostasis alba residens in fundo et pti-
nuatq; lenis et ceteris bōis dispōib; reglata. S; illi q; patit
eam cā balneationis i aqs stipticis apiantur pori ipsi. et b
ponēdo eū i balneo duleis aq; tepide fricādo euz cū meloni
bus: vel cū seib; ipsor;. Et si videris signū laudabile pnoia
tū i vrina: cibabis eū pullis elixis i tassea euz modico aceti.
Si vō cū ista febre non appuerit i vrina dicta hypostasis lau-
dabilis: sciat proculdubio q; redibit febris et trāsbibit ista fe-
bris ad aliā spēm febris. et b; fm q; corp; fuerit dispositū et p
paratū: q; si hypostasis nō residet i fundo: s; ē pēdēs et nigra
vel tendit ad rubedinē. inue ei dietā subtilē phibendo pul-
los oino: et rege eū euz pultib; farie orde: et euz pane abluto
q;uis antiq; nō hūerit istā pro subtili dieta: imo s; ipos sub-
tilis dieta erat nihil dare. Et tempata apud ipsos erat dare
melliceratuz tū: s; p certo dico q; oēs pter hippocratē tunc
tpis erāt idiote et medicinam penitus ignorātes. S; illud
nō tm̄ eis iserebat nocumentum cā p̄suetudinis. S; ille qui
non est assuetus caueat ne faciat istud regimen.

Cap. ij. Quod est de febre cholericā seu tertiana.
Tā feci scire q; b; febris leuiter puerit ad putri-
dā. q; si p̄plo patientis fuerit simpl; cholica fe-
bris erit de gñe colē q; putrescit i venis vel ex ve-
nas. Si at fuerit i venis erit tertiana p̄tinua que
fit absq; rigore et typo aliq;. Et si ex venas extiterit: erit sim-
plici tertiana: q; q;uis magnam habeat alleviationem tm̄ et
toto nō depurant perfecte. et euz redit paroxisimus mouetur
euz acuitate maxima et furore valido: atq; forti: et p̄ maiori
pte nō accidit b; febris nisi iuuenib; et hūtib; p̄plonem cali-
dā et sic. in estate: et ei; paroxisimus durat a. vij. horis vsq; ad
xij. et p̄manet tādiu deā febris quousq; materia seu humor
a nā digerat. et postea expellat ab ipsa. et scias q; i ista egritu-
die nō erit salus p̄fecta: nisi p̄ul i die idicatiua signa digōnis
apparuerint sicut i vrina appet hypostasis alba tali mō. vs.
q; i aliqua die laudabili primo appareat hypostasis pēdēs
in medio vasis: tendens ad rubedinē: et i alia die idicatiua
fit dealba: a. et i fundo. et euz sic fuerit. s. q; p̄mo i aliquo die
indicatiuo icipit hypostasis i medio apparere cū aliqua ru-
bedine: euz añ nullatenus visa fuisset: et postea i sequenti die
cretico vel idicatiuo in fundo reperit esse euz albedie certus
est atq; firmū signū liberatiōis oino: cogscendo q; dei di-
es idicatiui vel cretici nō sunt neq; fiunt i oib; dieb; equali-
ter: s; sūt fm ordinē atq; decursuz fm quē de; sublimis volu-
it eos ordiare. et ego de eis remēorat; ero euz adiutorio dei.

Cap. iij. Quod ē de febre quotidiana flegmatica.
Pōt ē esse q; deā febris effimera puerit ad
flaticā fm p̄pationez corpis et sue p̄plonis et dis-
positiōis. et hec febris h; porisimū i oi die. et eius
putredo est ex flate: quare lōgior existit valde q̄s
tertiana. et eius porisimi sūt lōgiores existunt q̄s ipsius tert-
ane. et pp humiditatez h; flatis citi; et facilius et recipit pu-
tredinez. vñ porisimi fiunt i oi die. et patiens modicā p̄cipit
alleviationem vel requiē iter vnuz porisimuz et alius. Consi-
lo g; vt medicus sit studiosus i dirigēdo hūc humorem. s. in
subtiliando ipm et icidendo et diuidendo. et b; cū syrupo sgn
zabin; p̄posito dando ei oi die ipso. s. ij. euz ista decoctione
R. radice liliij. et radice feniculi. añ. pōdus vnus denarij
seia melonis et solij polij mōtani. añ. ptes tres denarij vni;
centauree minoris quarta ps aur. i. liqritie mundate ad pō-
dus oium p̄quassent q; sunt p̄quassanda et ponant ad ignez
euz. s. x. aq; et bulliant lento igne vsq; ad p̄sumptionē tertie
ptis et colent et euz ista decoctiōe distēpera p̄dictū syrupū.
et propina ei oi mane i ieiunio: cū aut syrup; descenderit de
stō ciba euz pullo decocto euz aceto: et euz pane bñ ferment-
tato. et p̄uēt euil; medicovt faciat scire patiēti q; hec febris
est lōga ita q; durat a. xxi. die vsq; ad q̄dragesimuz. et pōt p
uenire vsq; ad sexagesimū. et b; totū puenit fm grossitudinē
et viscositatez humoris. Et scias q; b; febris multotiens p̄-
ducit ad hydropisim: quare difficilis curatiōis atq; graui-
us existit. et ifirmus remanet i piculo grauissimo atq; forti.

Capitulum. iij. Quod est de sanguinea febre.
Pōt est q; supradicta effimera puerit ad fe-
brem sanguineā: cuius tres sunt spēs: q; aut inci-
pit a p̄ncipio sui ascendere. et nō cessat sic ascēde-
re vsq; ad fines: seu vsq; ad creticā sui determina-
tiones. et alia ecōtrario: q; icipit a summo et sp; p̄cedit descen-
dendo vsq; ad creticā sui determinationez. et tertia est q; per-
manet i vno tenore seu statu vsq; ad finem. et hec febris p̄ti-
nue et semp aff ligit vsquequo ifirm; morit cū ipa vel libaf
et pro maiori pte nō accidit hec febris nisi iuuenibus. Cura
huius est flōmia subtrahendo de sanguine vsq; ad syncopis
euz sciueris p certo q; febris fit ex sanguine: qm̄ si sic certissī
me fuerit liberabis i vna die vel in vna hora: aut ante ligati-
onem brachij: cum hac conditione q; patiens sit euacuat; a
cholera ante phlebotomiaz duas vel tres sellas.

Capitulum. v. Quod est de melancholica febre.
Pōt ē esse q; effimera. conuertat ad melicas
febres. et efficit quartana: q; ē grauioris et difficilī-
oris ac tardioris digōnis q̄s q̄ttidiana flatica: s; ista
nō est ita deceptibilis et maliciosa sicut quotti-
diana: q;uis sicut diximus sit lōgioris et difficilioris digō-
nis ipsa quotidiana et p̄ maiori pte nō curat nisi in estate. et
paroxisimi ipi; prolōgant diu: q; porisimi flaticē. et hec fe-
bris nāliter multū plōgat: qm̄ plies vidi eā icipere i estate: et
nō dimittere vsq; ad aliā estate. et qm̄q; plōgat vsq; ad du-
os annos: et iterdum plus. et hec p̄ maiori parte non accidit
nisi senibus. et illis q; vtun; ur carnes grossas valde et caseuz
salitū atq; vetus. et q; vtun; comedere carnes arietū magno
ruz: et hircor; et castrator;. et ē q; assuescunt comedere p̄ces
magnos et veteres valde: et carnes salitas quousq; gene-
rum sint: et oliuas. et melongenaz. Et in summa dico q; hec
febris accidit illis i qbus melācholia p̄dominat: siue a p̄ple-
tione sua radicali: aut a cibis malis gñantib; illuz humorē
et euz icipit porisimus h; videt ifirmo q; grado cadat super
dorsum eius. et icipit euz tussi: et euz recedit porism; rema-
net mundus oino lōge plusq; i quotidiana: q; i quotidiana
na nō depurat patiens p̄fē nisi post vlcem libationez: et huc
vsq; rememoratus sum. et rememoratus ero de istis simpli-
cib; febribus p̄ticult. vt p̄ simplices itelligas p̄positas: cog-
scēdo tm̄ q; p̄ maiori pte vir repiūf febres ex hūore vno sim-
plici: ita q; possis dicere q; ex pura cola fiat febris: euz sit ca-
lida et sic. valde et subtilis sube: q; si accidit b; est i minori pte
s; dnoiatio fit a maiori: ita q; qm̄ cola dñaf i aliqua febre: di-
cit colica: q; cū putrescit itra venas facit febrē absq; rigore:
s; euz estuatiōe et calore valido atq; forti cū m̄tra siti. Cū at
putrescit ex venas sit cum rigore forti: et sudat ifirmus in de-
clinatiōe. et remanet quietus: et due he febres. s. tertiana cō-
tinua vel interpollata cretican; pro maiori parte a. xiiij. die
vsq; ad. xvij. diem nisi error supervenerit ab infirmo vel ab
alijs. Sciendo tm̄ q; fm mixtionem cholere remittunt acci-
dentia. et prolongat febris plus vel minus.

Cap. vi. Quod est de febre que fit ex cholera vitellina
prassina aut eruginosa.
Pōt ē fieri se. ex cola q; i vltia caltate et sic. cri-
stis cū suba spissa atq; grossa: sicut ē cola vitellia
et prassina aut eruginosa. Et pōt ē q; b; cola sit
admixta flati. s; denoiat colica a dñio. et fm q;
elōgant a simplicitate et puritate colē fm illud plōgant po-
risimi et accntia sūt quietiora. et ista febris tertiana qm̄ fit ex
cholera vitellina q; ē mixta flati facit porisimos lōgiores q̄s
que fit ex simplici cholera atq; pura.

Cap. vij. Quod est de cura febris tertiane non pure que
fit ex cholera admixta flegmati.
Tra hui; est potare ifirmū cū reb; temperate frī-
dis et absterfuis: et his q; hñt prouocare vrinaz
et sudorem sicut sunt ista. R. seia melōis et cucu-
meris. et floz camemille ana aur. x. feminis lini
et fenugreci. et ozobi ana aur. iij. sgnāti sparagi: spice nardi:
masticis et seis feniculi añ. aur. v. p̄quassent q; lē p̄quassada

et ponant in duab⁹ lib. aq⁹ dulcis. et bulliat⁹ usq⁹ ad psumptio-
nes medietatis: et colent: et in hac colatura ponant lib. ij.
suchari: et lib. ij. mellis: et lib. i. aceti: et bulliat iterum simul
usq⁹ ad spissitudinem syrupi: et de isto den⁹ infirmo o⁹ mane
z. ij. cu. vj. z. aq⁹ et ciba cu pullis puis decoctis i agrestovel
cu aceto. Sz febris illa q⁹ fit ex cola prassina vel eruginosa e
fraudenta et deceptibilis multu: et eius accntia sunt diffi-
cillima et pniciofiora atq⁹ fraudulencia valde accntib⁹ p⁹di-
ctis q⁹ fiunt in illa q⁹ fit ex cola vitellina: et pro maiori pte no
evadit infirmi ab ipsis q⁹ moriant. et q⁹ evadit liberant cu
difficultate. et post logu tps. Et euz iuadit porism⁹ h⁹ febris
angustia⁹ paties multu. et h⁹ ingetudine magna cu siti vali-
da atq⁹ forti. et h⁹ alienationes varias atq⁹ magnas. et tactat
se p lectu huc et illuc: cu istatia vigiliaru. et pulsus patietis i
febre est dur⁹ puus atq⁹ diuersus: et p maiori pte finis h⁹ est
malus. et in minori pte liberant. et q⁹ evadit cum difficultate
evadunt et post logu tps. Et accntia q⁹ supveniunt i hac febre
sunt pessima et fraudulenta: atq⁹ deceptoria: q⁹ vna taliu e
ptinens ad viriditate vel nigredine. et hypostasis et ei e ta-
lis et cu pedet hypostasis talis i medio: morif paties in bre-
ui. et q⁹ e in fundo adhuc citius. Q⁹ si in die critica icipiat
apparere vna nigra absq⁹ hypostasi: est signu fortitudis et
tutis expulsiue. quare bonu est: et signu salutis. Sz hyposta-
sis nigra est mala. q⁹ significat lassitudinem virtutis i dige-
rendo hunc humore: eo q⁹ q⁹ n⁹ est fortis et boni ee: puerit
hypostasim ad albedine. et cum deficit na: colo: hypostasis
fit niger et morif paties velociter. si fuerit dea hypostasis i su-
do vasis. et si fuerit pedes i medio tardat mors. Et est elo-
gatio necis fm elongationem ipsius hypostasis a fundo.

Cap. viij. Quod est de febribus compositis.
Lias q⁹ diuersitas februm compositaru est fm
diuersitatem humoru q⁹ adiuic⁹ ponunt. et
accntia et ipsaz diuersificant fm varitate dicta-
rum commixtionum. et medicus qui perfecte co-
gnoscit simplices et ipis sciet: et cognoset compositas.

Capitulum. ix. Quod est de signis febris tertiane.
Ebris autem tertiane signa sunt: calor estuofus et
fortis et sitis intesa cu istatia vigiliaru et vigila-
tiones: q⁹ cu est itra vasa: est ptinua et absq⁹ rigore
Sz cu est ee vasa: fit cum forti rigore. et hoc id q⁹
cola spargit exteri⁹ ad mebra sensibilia et mordicat ea. et acci-
dit ei sicut illi cui spargit subito aq⁹ cala sup ca. q⁹ h⁹it et pa-
tis rigore. et sicut accidit vulnerato q⁹ peuit sup ide vuln⁹.
et po. isti isti sunt breues et inuadit de tertio in tertium.

Cap. x. Quod est de signis febris sanguinee.
Odus vero sanguinee febris e q⁹ ptinue affligit
et patif siti et vigilias. et h⁹ perturbatione metis.
Sed vapor qui procedit ab hac febre non est in
tmi mordat sicut ille qui erit a tertiana.

Capitulum. xi. Quod est de signis febris quotidianae.
Izna aut quotidiana sunt. q⁹ e absq⁹ rigore: sed
h⁹ frigus et spale extrema ifrigidant valde. et h⁹
alices et oscitationes. et lachrymant oculi eorum.
et interdū patienti syncopi propter reuocationes
et pstrictione calous nalis ad interiora corporis. Et porismi
hui⁹ sunt logiores p⁹dictis februb⁹. et corrupit seu dstruit ap-
petitus sti eoz. et sunt absq⁹ forti siti. et pulsus no est dur⁹
neq⁹ multu diuersus vel variabilis. neq⁹ tante velocitatis
sicut pulsus choleric. et vna eoz est spissa. et non depura-
tur perfecte inter vnum par orisimum et alium.

Capitulum. xij. Quod est de signis febris quartanae.
Izna at quartanae sunt b. i. frigus magnu cu ori-
pilatiōe. et videt patienti q⁹ grado cadat sup euz
vndiq⁹. et parorismi istius sunt logiores q⁹ quot-
tidiane. sz depurant pfecte magis q⁹ in quotidia-
na: et oēs isti humores diuersificant et variant fm diuersita-
tes suaz spēru. eo q⁹ plures sunt spēs cholere. et plures fil-
sunt spēs flegmatis et melacholie et et sanguis. Et no reme-
morat⁹ sum b nisi signa simpliciu febrū i qbus nulla est ad

mixtio alteri⁹ humoris. q⁹uis vir reperiant oino simplices
atq⁹ pure sine aliqua admixtione rei vitate. sz intellectu solo
apphedunt. Cu at pfecte cogueris simplices febres et signa
eaz. ex ipsis hebis noticia ppositay et luo: accidentiu. Et
ia superius comemorauit et sufficienter declarauit curavnius
cuiusq⁹ humoris. Cu aut videbis febre pposita ex duobus
humorib⁹ ppone medicinā fm illā comixtionē. agēdo plus
h⁹ humores pdominātes. Et cu sic feceris hebis psuetudinē
inde. et erit tibi leue curare has febres et egritudines.

Cap. xij. Quod est de febre ethica et signis et cura ei⁹.
E est adhuc alia spēs q⁹ dicit ethica. et hec pro
maiori parte no accidit nisi p⁹ alias febres chro-
nics q⁹ debilitant corpora et ericant humidita-
tes. et inde corpus acquirat siccitates et ca. et ista
febris proprie fit in radicalibus membris. et p maiori parte
fit post effimerā. Et hoc q⁹ corpus pparatū est ipsam reci-
pere et maxime cor. et hec febris pmanet et generat in radi-
calibus membris ppter siccitate eoz: sicut ignis permanet et
reseruat in rebus siccis multu. qm videmus q⁹ lapis calcis
q⁹ tangit sentit frigidus: et cu tangit ab aqua icendit. et ar-
descit ardore valido atq⁹ forti. ita q⁹ manifestissime percipit
et sentit. Et sic est de illo q⁹ patif hac febre. q⁹ cu tangitur
corpus eius sentit esse calm no forti calore. et cu cibatur si-
ue illa cibaria sunt calida seu frida: post duas horas vel tres
inflamatur corpus eius totu. et anhelitus eius fit frequēs
et magnus. et pulsus eoz est durus et tensus. et remanet i hac
dispositione usq⁹ ad cōplementum tertie digestiois. et postea
paulatine diminuitur dicta iflammatio atq⁹ calor. Et hec
febris in principio sui leuis est ad curandū. Et cura eius est
ponere infirmū in balneo dulcis aque tepide pluries i die.
Et da ei quolibet mane in diluculo de lacte capre recēter
muleto. et sit capra parua que generet multum lac: et moret
capra prope lectum patientis. ita vt incōtinenti post muleti-
onem ipsum recipiat ne corumpatur ab aere: et mala ide fit
at digestio. Et istud fieri debet tam in calido aere q⁹ in fri-
gido: eo q⁹ lac velociter corumpitur. et alteratur. et cum est
corruptū no facit laudabile nutrimentum. Et incipiat bibe-
re de isto ab. z. i. et gradatim ascendat usq⁹ ad lib. 5. q⁹ si in
ciperes dare quantitatem magnā a principio coagularetur
in sti. et inde mala et corrupta fieret digestio et qd hoc h⁹ re-
mouere est: vt ponatur aliqd mellis dispumati in fundo va-
sis. et sup illud mungat lac. et misceatur simul et propinet in
firmo fm mensurā et ordine supradictū. et post potum lactis
no comedat aliqd oino donec digeratur. Facta aut digestio
ne si vis iterū dare sibi de lacte ad comedendū da. et si no est
assuetus ciba cu pane frumenti bene fermentati. et carnibus
assuetis: tñ omni mane da ei lac fm ordinem dictū. et carnes
eius sint galline elix et pparate in talsea. Et omni hora q⁹
stomachus est vacuus a cibus pone eū in tina aque dulcis
tepede. et post exitum cibabis eū. et sic remouebit febris. euz
adiutorio dei. Et scias q⁹ ethica habet tres gradus. primus
est facilis curationis: eo q⁹ nodū finita est humiditas in ra-
dicalibus membris. Gradus aut secundus est q⁹ calor pro-
fundatus est in humiditate rōnda: que ibibita est in radica-
libus membris: et hoc etiā bene curat. si perfecte regitur. Et
gradus tertius: e q⁹ calor profundatus est i ipsis radicalib⁹
membris. et hoc postq⁹ humiditas eoz ex toto est psumpta
atq⁹ finita: et hoc ex toto est ipossibile ad curandū. Sciendo
silt q⁹ qlibet ex istis gradibus h⁹ alios gradus ita q⁹ aliq⁹
sunt q⁹ citissime curat et qbusdā eoz prolongat sanitas plus
vel minus: sic etiam aliq cito moriuntur et quibusdā eoz
rum mors dilatat et prolongatur. Testiculi aut gallorum q⁹
impinguati sunt et lacte sunt optimi in hac passione. et etiaz
q⁹ no sunt impinguati et ipo sunt satis boni. p⁹dot aut esse q⁹
hec febris ethica pūgat alteri febrū: cur⁹ cognitio est diffici-
lis valde nisi illi qui assuetus est valde et logo tpe experimē-
tatus: qm possibile est q⁹ ethica coniungat febribus colicis
et flegmaticis et sanguicis. et et melacholicis. Et si q⁹ que-
rit dicens quo hoc ee pōt: q⁹ ethica cu sit calida et sicca iur⁹

gat febribus sanguineis & flegmaticis q̄ sunt humide. Rñ. q̄ ex mēbris q̄dā sūt sicce & plōnis: & q̄dā humide: & aliqua frida & aliqua calida: & ē in vno singlarī memb̄o q̄uis sint calide & sicce & plōnis est polē q̄ i eodem commoret̄ humor fridus & hu. sicut apparet: & manifeste reperit̄ i s̄o & i vultura q̄ cum sint i aliquibus calide & sicce & plōnis coadunatur i ip̄is flegma: quod est fridum & hu. & potest similiter esse econtrario. s. q̄ aliqua memb̄a sint fride & hu. & plōnis: & i ip̄is reperiat̄ cholera q̄ est calide & sic. & plōnis. & ex febribus si cur̄ dicit̄ q̄dā sunt q̄ fiunt in spiritibus q̄ dicuntur effimere: & q̄dā putride: quarū spēs sunt quatuor. s. q̄ aliquē fiunt ex cholera: & aliquē ex flegmate: quedam ex sanguine: & aliē ex melācholia. Et sponunt̄ ēt he febres iterdū adinuicē diuersis componibus. v3 q̄ cholericā pōt sponi cum sanguinea & cū melācholica: & aliqñ cum flegmatica. & est possibile q̄ cōpositio fiat ex vno eodē humore. s. q̄ cholera fiat & sit putrefacta itra venas & extra & sic erit continua & iterpollata ex eodē humore: et pōt esse q̄ cholera sit putrefacta itra venas & flegma extra vel ecōtrario. & possibile est q̄ in oibus istis sponibus paroxisimi iungant̄ simul. vel icipiāt̄ sil. quare accidētia sunt s̄fusa & mixta adiuicē. vñ sunt difficilis cognitiois valde. & nō pōt haberi ista cognitio absq̄ studio & labore vehemēti cū magna p̄uisiōe qm̄ graue ē & difficilis ref valde cognoscere sponē iterpollate cū iterpollata. & spositiōne s̄tinue cū iterpollata: & ēt qñ sunt ex diuersis hūoribus & sponit̄ iterpollata cū iterpollata: vel iterpollata cū s̄tinua & pp̄ hoc ad cogiscēdū ista idigem̄ studio magno cū p̄uisiōe et sollicitudine vehemēti. & hac de cā nō p̄nt̄ p̄fecte scribi in libro. et est polē ēt vt sponant̄ due febres ex vno humore: ita q̄ iterpollata erit multe putredis extra vasa et s̄tinua pauce putredis itra vasa. & aliqñ reperitur q̄ ambe sunt magne valde. vel ecōtrario. s. q̄ ambe sunt parue multum & cōmiscunt̄ paroxisimi adiuicem. ita q̄ vnus subintrat alteri. & cōmiscunt̄ simul accētia. et erunt he febres: aut oēs magne vel oēs parue: vel aliq̄e magne et aliē parue. Et cum dico magnā vel paruam: et itellige per magnā multam quātitatē putredis. et per paruā modicā q̄ntitatem eiusdem. Et est possibile q̄ cholera q̄ est mā febris sit grosse sube. et flegma subtilis sube. vel q̄ melācholia sit subtilis sube et sanguis grosse. Ergo s̄siderandi sunt paroxisimi & eorū cursus. et cōsidera itez q̄uo sponunt̄ iterpollate cū continuis vnus specie vel diuersarū sp̄erum: et q̄uo cōponunt̄ magne cum paruis: vel ecōtrario iterpollate & cōtinue. et cogita similiter q̄ vna febris pōt cōponi cum duabus vel cum pluribus. Et ē possibile iterum q̄ aliqs humor putrefit extra vasa. & cuz h̄ habebit pleuresim ad peripleumoniam. aut apostema i diafragmate quare paroxisimi adinuicē componunt̄. et vnus alteri subintrat. et propter hoc cognoscere ista difficile ē valde. nisi illis q̄ multum assueti sunt in his. Sed illi q̄ nō sunt assueti et p̄ longum tps̄ approbati nunq̄ ad istam cognitionem poterūt puenire. Qua de cā medici multum reperit̄ tur errare in his. Ergo medicus p̄mo studere d3 diligēt̄ i cognoscēdo febres simplices. Et postea attēdere d3 solcite si vna ex sponibus ē cū aliqua ipsarū febriū vel plures ex cōsponibus. & si sic studiose et attēte studuerit leuiter ad cognitionem dictarū cōsponū poterit puenire: et q̄to febris fuerit simplicior: tanto dies indicatiua et cretica erit faciliōis cognitionis. et q̄to fuerit magis mixta: tanto dies idicatiui et cretici erūt magis cōfusi et difficilioris notionis. Et ego itē do nunc rememorare de dieb̄ idicatiuis et cretici postq̄ dixerō hūc sermonē sup̄ febres. Esto certus q̄ multe febres fiunt p̄pter debilitatē vtutis et stultitiā medici. et hoc qñ medici cōsentiūt eis comedere plā cibaria q̄ virtus eorū sufficiens sit coq̄re et digerere. et hac d̄ cā sūt febres. quare necesse ē vt p̄pinent̄ eis cibaria ad pōdus donec febris ex toto remoueat̄. nec post recessum febriū icōtinēt̄i debes addere i cibis. s̄ expectare debes vsq̄ q̄ trāscāt̄. v. dies. et tunc addere debes pōdus aur. de cibis. et sic gradati ascēdere debes: donec fuerit recuperat̄. et si sic nō feceris recidiuabit egritudo.

Logiscēdo q̄ oēs spēs carnū febricitātibus citissime cōuertunt̄ ad putredinē. Et est ipolē q̄ post crism̄ aliqd̄ putredinis nō remaneat in aliqua pte alicui mēbri. q̄ pōt vigorari et augeri et regimie malo vel icōueniēt̄i. Et si regit̄ sicut d3 ordinate nā s̄fortabit̄ et vigorabit̄ donec ipam cōsumet. et p̄fectissime expellet. Completus est tractatus de febribus cuz laude dei: s̄m q̄ mihi sufficiens esse videtur.

Tractatus sc̄ds de crisi: et est cōtinens capitula duo.

Cap. j. Quod est diebus creticis.

Unc icipio remēorari de diebus creticis et dico q̄ crisis est motus fortis virtutum corporis ad expellēdū humore q̄ materia egritudinum existit cuz adiutorio dei. & si humor calidus et acutus fuerit et regio similiter calida: vel temperata: et tps̄ fuerit estiuū

& patiens iuuenis extiterit leuiter dictus humor recipiet digestionem in breui sicut in quarto die: vel vsq̄ ad septimum dummodo error nō affuerit. Et est impolē q̄ ante diē creticum nō sit aliqua dies q̄ indicent ipsum i qua virtutes mouent̄ fortiori motu solito. et apparebit hypostasis alba pendens in medio vasis que non fuerat ante: que si incipiet apparere in secunda die egritudinis: crisis fiet in quarta. & si in quarto. crisis erit in septimo. et si i q̄nto crisis fiet i nona die. & si in nona: expecta crism̄ in. xi. & si i vndecima icipiat apparere: expecta crism̄ i quatuordecima: vel i decima & septima. & si i quatuordecima: vel i decima & septima: expecta crism̄ in vigesima: vel in vigesima prima. & si non apparuerit signa digestionis nisi in vigesima die: expecta crism̄ in vigesima q̄nta. vel in. xxvij. Sciendo q̄ post hos dies debilitantur virtutes corporis sup̄ humore facientem egritudinem: i tantum q̄ possibile erit q̄ nō expellet̄ egritudo p̄ crism̄: sed dissoluet̄ paulatine donec liberet̄. Et si erit crisis fiet debilis & prolongabitur vsq̄ ad. xl. diem. & postq̄ transferint. xl. dies visum fuit hypocrati q̄ non possit fieri crisis vsq̄ ad. xl. dies. propter debilitatem virtutis. Et rememoratus fuit hypocrati. q̄ in omnibus egritudinibus chronicis crises non fiunt nisi in mensibus vel in annis.

Cap. ij. Quod est de signis & accidentibus ipsius crisis
Unc autem restat videre & rememorari accidētia que veniunt & emergūt in diebus creticis. Et dico q̄ crisis est pugna que accidit iter virtutes corporis & humorem q̄ causa egritudinis existit. et febris que sit in die idicatiua est fortior q̄ que sit i alijs dieb̄

Et infirmus deterius videtur se habere: q̄ in hac hora patit̄ calorem maximum: & alienat̄. & h3 perturbationem mentis: & imaginat̄ videre que non videt: qm̄ querit paleas vel festucas colligere de pariete: vel ex alijs locis: & forsan ante hoc euenit ei singultus: & dolor colli & capitis & pruritus in naribus: & cū videris in die idicatiua signa sanitatis que p̄dixi. v3. hypostasim albā & equalem p̄dentē in medio. v̄ substantiā vniue spissiorē solito cū hypostasi tendēte ad rubedinem in fundo: significat euasione et liberationem cū crisi in sequenti die cretica que succedit omnino. Et est possibile q̄ in die idicatiua apparebūt signa attestātia sup̄ euacuationem m̄e egritudinis cum liberatione patiētis. Sicut si i die idicatiua erit vna gutta sanguis de naribus: aut plēs cū pruritu nariū & fricatione pronosticabis fluxū sanguis ex naribus i p̄ma die cretica q̄ succedit euenire. & si nō accidit nisi post graua accētia q̄ p̄cesserunt cum forti febre et calore. & si cū hoc i die idicatiua signa laudabilia visa fuerit q̄ dixerimus euasione infirmi ex illo fluxu denūciabis. Si vero infirmus trāserit iuuetutē raro cretica p̄ fluxū sanguis nariū. Et si i die idicatiua fluxus vētris appuerit: expecta salutē i sequenti die cretica q̄ succedit p̄ eundē. et si i die idicatiua patiens sudabit aliq̄zūlū cū hypostasi laudabili et alijs signis digōnis. euadet infirmus i sequenti die cretico cū sudore forti vel cū fluxu vētris. aut cū ābob̄ sil. & si i deā die idicatiua signa vomit̄ appuerint: sicut ē tremor labij inferioris cū p̄dictis signis bonis. i sequenti die cretica salutē patienti

cū vomitu denunciabis. Excepto q̄ hūores nō sint ibitū
i suba stōi. Si autem i die idicatiua cū signis laudabilibus
p̄dictis patiens patiet̄ dolorē post aurē vl' aliq̄ alia pte p̄no
sticabis crīsim futurā p̄ ap̄a i eadem pte. Q̄ si dictus dolor
fuerit i locis vilibus corpis relique eū oīno nāe. Q̄ si fuerit
in nobilioribus membris p̄forta mēbrū cū his q̄ hnt̄ ipsum
p̄fortare: sicut cū oleo rosaceo ⁊ suis silib' q̄ si timeres p̄uer
sionē ap̄atis ad iteriores partes pone desup̄ maturantia do
nec locus rubeat ⁊ igrossetur ⁊ ad sanie cōuertat. Cognoscē
do q̄ glibet motus q̄ sit a nā: ⁊ q̄libet pugna q̄ emergit inter
morbu ⁊ nām: vl' ecōtrario q̄n̄ sit i p̄dictis diebus cū signis
digōnis laudabilis determinatis denunciabis q̄ crīsis erit
laudabilis ⁊ p̄fecta. Et sp̄ q̄n̄ i die idicatiua signa bona di
gestiōis ⁊ laudabilia apparuerit pronostica salutē i sequēti
die cretica q̄ succedit. Si vō p̄dicta pugnā vel signa i alijs
diebus appuerit q̄ nō sunt idicatiui vl' cretici: sicut est sextus
dies vel. viij. vel. x. vel. xij. aut. xvij. vel. xxij. vel. xxvij. aut
xxvij. in oibus istis p̄nostica crīsim malā futurā. Q̄ si vir
tus patientis debilis existit moriet̄. ⁊ si est fortis erit ip̄erfe
cta et cū reciduatione. ⁊ finis ad vltimū erit sicut placuerit
altissimo creatori: ⁊ i oibus p̄dictis dieb' parib' nō sit crīsis
p̄fca. Et iā nobiles ⁊ sapientes viri reperiunt dicere sup̄ his
dieb' creticis. q̄ nō sunt nisi cā stellaz. ⁊ maxime lune. et sa
tis sufficit medicis credere q̄ ita sit postq̄ didicerūt hoc a
tātis ⁊ talib' sapientib' q̄ b' pbauerūt tpe lōgo. Et expimen
tū ē nos sp̄ certificat sic esse. q̄ secure p̄nt dicere medici. Ista
dies cretica est bona. ⁊ ista nō est bona. ⁊ sicut de idicatis. Si
autē febris nō fuerit ex simplici cholera: sed erit p̄posita: aut
patiēs trāsierit iuueturē: vel fuerit hyems ⁊ tps frigidū tar
dabit crīsis i talibus. Et p̄ maiori parte si febris extiterit ex
cholera nō pura: nō recedet ad minus nisi vsq̄ ad. xx. diem
Et febris sanguis pro maiori pte nō separat nisi post multā
euacuationē sanguis nariū: vel ex flōmia ordinata a medi
co fieri vsq̄ ad syncopis aut moriet̄ isfirmus. Et est necesse i
hac febre sanguis ⁊ in cholera ut precipias isfirmo bibere
aquam dulcē isfrigidatā sup̄ niuē vel in puteo: aut aquā or
dei tali mō isfrigidatā. Si patiēs fuerit iuuenis ⁊ tēpus cali
dum: ⁊ secure ciba eum cucurbitis et ad potandū etiam da
bis ei de aqua ipsaz. Et de due spēs februm pro maio: i p̄
te in breui recedunt. Et hoc cū forti rigore. q̄n̄ in recessu ea
rū humor spargit ad exteriora sup̄ sensibilia membra. Sciē
do q̄ nō pulsatiles vene: non sunt sensibiles. Et si quis ar
gueret dicēs. Jam videtur q̄ Sa. sentiat q̄ sunt sensibiles
q̄n̄ dicit q̄ orificia venarū aperiunt p̄pter mordicationem
sanguinis. Quibus dico q̄ hec q̄ est friuola satis atq̄ va
na: q̄ euz dico sensibiles intelligo de sensibilitate vitali que
p̄cedit a neruis ad musculos. Vene vero non pulsatiles et
alia mēbra corporis q̄ dicunt carere sensu: hnt̄ quādam sen
sibilitatē nālem: sicut videmus habere vegetabilia que sen
tiunt solem cū aduenit super ea: ⁊ mouentur versus euy. Et
videmus etiā aliquos flores qui aperiuntur de die. ⁊ clau
dunt de nocte: ⁊ est iste tñ sensus vnus nālis. ¶ In febre ve
ro flegmatica non apparent signa digestiōis: nec dies indi
catiua vel cretica: nisi post. xx. dies: vel prope: q̄m̄ q̄ erit na
tura flegmatis. Et potest sicut esse talis nature flegma q̄ nō
apparebunt signa digestiōis etiam post dictum tempus.
¶ In febre aut quartana nō eueniūt signa digestiōis nisi i
mensib'. ⁊ dies idicatiui in ea non sunt manifesti ⁊ si appa
rent nō p̄cipiunt nisi in mensib'. s. de mēse in mēsem. Et p̄
maiori parte he febres non recedūt per euacuationes mani
festam. S; per dissolutionē ⁊ p̄sumptionē paulatine consu
munt ⁊ recedūt. Quare necesse est medico vt p̄pinet istis ea
q̄ habeāt humectare ⁊ restaurare. Si autē signa digestiōis
apparuerint manifeste: nō tardes ipsum euacuare: ⁊ etiā si a
natura euacuaret: nō cessabis pro tanto ipsum euacuare ab
humore peccate. Et caue quantū potes ne des in principio
hui' febris tyriacā magnā. Q̄m̄ si feceris reduplicabitur fe
bris: vel fiet continua. Si autē perseverauerit febris de vna
estate ad aliā: tūc dare poteris: sed in modica quantitate: sci

licet quarta parte aurei: vsq̄ ad aureum. s. cum aqua cali
da. Et quēadmodum conuenit in hac egritudine vt sis stu
diosus in digerendo ⁊ subtiliādo humorē qui est causa hu
ius febris: ita similiter conuenit vt sis studiosus in humectā
do ipsum. Et pater meus: cuius anima in manibus dei re
quiescat: curauit quēdam ex quartana tali modo. s. q̄ p̄ce
pit isfirmo vt qualibet die comedere deberet tria nuclea per
ficoy munda cum aqua calida vsq̄ ad. x. dies. ⁊ postea pur
gauit eum sufficienter cū medicamine laratiuo adducente il
lum humorē ⁊ sic liberatus fuit perfecte: i q̄ medici qui
erāt in tpe illo mirati fuerunt valde. Et nobilis senex auen
mutharāf quefuit a patre meo: quare hoc fecerit. ⁊ ipse sibi
reddidit rōnem q̄ necessarium erat in illo sic facere. Qui ga
uisus fuit valde. ⁊ multum placuit sibi. Et illa disputatio re
peritur apud multos istius regionis. Et scias q̄ omnis fe
bris que simplex est. satis leuis curatiōis existit. Sed illa q̄
est composita difficilioris curatiōis est valde. ⁊ hoc s̄m̄ cō
positionē humorū adinuicem. s. q̄ quāto maioris cōpositio
nis extiterit. in tātum erit difficilioris cognitiōis ⁊ graui
oris curatiōis. ⁊ iā rememorat' fui hoc in febribus cōposi
tis. Et est possibile febrem cōponi ex tā diuersis humorib':
⁊ in tantū q̄ intellectus humanus nō poterit ad p̄fectā veri
tatem puenire. Quare necesse est vt medicus sit studiosus ⁊
attentus suo posse in cognoscendo cōpositionē quanto me
lius poterit. Et curet euz s̄m̄ q̄ melius sibi esse videbit. Lō
fidens in deum q̄ rectificabit eum tramite recto ⁊ ordinato
⁊ in tantum quantum medicus certius ⁊ melius cognoscit
has compositiones in tantū p̄fectior alijs ⁊ melior esse repu
tatur. Q̄ si egritudo ⁊ cōpositio cognita fuerit a medico per
fecte. vir aut nunq̄ morietur isfirmus ex ipsa. ⁊ eius conditi
ones semp de bono in melius rectificabuntur. ⁊ procedent
ei. ⁊ dies idicatiui atq̄ cretici erunt laudabiles atq̄ ordina
ti. ⁊ rōnabiliter p̄cedentes in tantū q̄ quasi oēs mirabunt'.
O q̄ vile quid medico esse reputatur. q̄n̄ timuerit fortitudi
nem febris. vel graua accidētia que emergunt in ipsa tēpo
re appropinquationis crīsis. postq̄ cognouerit q̄ dies idi
catiua que p̄cesserit. fuerit laudabilis. ⁊ vna visa fuerit cū
hypostasi laudabili. ⁊ pulsus attestauerit super fortitudinē
virtutis. Non d; ergo medicus istis visis timere. si patiens
syncopisauerit ex motu ⁊ fortitudine belli. ⁊ ex ascensu va
porum mordicantiū orificiū stomachi q̄ quidā medici cor
noiare consueuerūt. ego vero cū cognouero pulsus esse bo
num ⁊ laudabilē significatē vtutis fortitudinē. ⁊ hyposta
sis fuerit alba otinua ⁊ equalis residens i fundo. nō dubito
tunc de fortitudine egritudinis. nec de syncopi superuenien
te ex mordicatione orificiū stomachi. nec desisto facere q̄ sūt
facienda circa egritudinem quēadmodū feci circa egritudi
nem zeri filij Hali sicut alibi recitauī. Cum autē cognouer
ris q̄ accidentia fortia q̄ emergūt p̄cedūt ab humore acuto
⁊ calido existente in stomacho sicut syncopis ⁊ vomitus ca
ue ne adiuues eum i prouocatione vomit'. q̄m̄ si feceris p̄
duces eum ad piculū mortis ob debilitatē vtutis. Sed ad
iuua ipsum p̄ viā accidētis p̄fortādo stomachū ⁊ hoc cum
emplastro scō ex succo cytonioy ⁊ parū masticis. ⁊ cimariy
vitis vel silib'. Q̄ si calor ⁊ inflammatio magna fuerit. adde
p̄dco emplastro aliqd de succo zabaru vel agreste. q̄m̄ sic fa
ciendo corrugabit stomachus. ⁊ coadunabit simul. ⁊ cōfor
tabit taliter q̄ expellet cōprimēdo materiā retentam i ipso.
per vomitū. vel isferius per secessum. Et si aliter operat' fue
ris: vt multi faciūt. s. q̄ volunt iuuare naturam cū mouet ad
vomitū dādo ei decoctionem raphani. polē est q̄ iuuetur i
de ⁊ alleuiet. S; hoc erit i minori parte. Et posset ad suffo
cationem ⁊ syncopim. vel ad mortem ide deuenire. ⁊ de hoc
qs nos poterit securare. ¶ Ducisq̄ determinauī ⁊ cōple
ui tractat' febrū et cōpōnem earū p̄ vias breuē ⁊ p̄p̄dicosas
ḡraliter sicut mihi p̄ceptū fuit et determinauī itez de crīsi ⁊
de dieb' creticis. et de diuisionib' q̄ accidūt iter ipsos. Nūc
autē cū adiutorio dei icipiam rememorate de egritudinibus
que veniunt tēpore epidemiali. et de febribus eorum.

Tractat. iiii. est de epidemia et continet capitula quatuor.

Cap. i. Quod est de epidemia que puenit ex corruptione aeris.

Ste autē egritudines que pueniunt ex corruptione aeris. remeiorate sunt ab hypocrate in li. epidimiarū: et dicit in illo libro que in quāda civitate que nojabat eberuā eruberavit pluuia in estate. et fuit illa estas estuosa et calidissima valde cum

pluuia magna per totā estate. et supuenit postea hoib⁹ icēdiū magnū. ita quod videbat eis que eēt ab igne adusti. et in principio habebat puritū magnū. ita que scapellabāt se tā fortiter. que excoiabāt per totū. et h̄ erat per sanie que coadunabat sub cuti et multis hoibus ceciderūt crura et core et musculi. et ossa in magna quantitate. quare ex hoc scire possumus que deterior aer est calidus et humidus. et hoc idē que aptior est ad recipiendū corruptionē et putredinē ceteris op̄lonibus aeris. et illi magis parati sunt recipe dietā corruptionē que sunt eiusdē op̄lonis et fuit tota illa estas absque vicio aliquo exiccatio: imo dicit et ipse que in toto illo tpe nō videbat moueri aer vllō mō. et per frigiditatem et sic. que inventis septentrionalibus reperit collaudant et eōtrario meridiani vituperantur propter eorum humiditatem et caliditatem. Et dicit in illo libro que febres que tūc tēporis veniebāt. nō erāt fortes neque violēte. sed erāt leuete et quiete in tūm que quasi occulte esse reperiebātur. Et esto certus que ille passiones que opposite sunt op̄loni hūane. et proprie cōplexioni vniuscuiusque ille sunt que pessime existūt. et ille que sunt similes cōplexioni nō sūt tāte malicie sicut opposite. Et hoc manifestetur ex hoc que quā aliquis fortiter fuerit in frigidatus. et subito ad ignem se valde voluerit calefacere. vel repente in aquā calidam introiuerit. inde fortes dolores patietur. Et hoc nō solū medicis ē notū. verū etiā vulgares optime cognoscūt. Et he febres deteriores sunt valde ceteris febribus. et longiores multū a salute et liberatiōe. nec crises in istis fiunt ordinate sicut in alijs procedunt. siue fuerint ex corruptione aeris. siue ex malitia et putrefactione aq̄. seu ex corruptione ciborum. Et quāto corruptio seu putrefactio p̄dictorum minor extiterit tāto et accidentia p̄dictarum et malitia febrium leuiora esse reperit. Sciendo per certo que a tpe hypocratis vsque nūc. nō fuit epidemia aliqua tā pessima nec malitiosa sicut illa: nec iniqua accidentia tā violenta nec malitiosa apparuerunt sicut in illa. Sed bene vidimus prinitus validos. et scabies magnas et variolas. et morbillos. et putridas febres. et apata p̄niciosa. ex quibus omnibus iam curauimus. quorum aliqui cum labore maximo euaserunt et aliqui ad mortem terminauerūt. Et vidi iuuenem habentē apostema perniciosum. et studui circa salutem ipsius. et incepti primo euacuare eū cum flebotomia. et posui post ea sup̄ apostema p̄fortantia. eo que nō erat et vilius membris. demū purgavi eū ab humoribus malis qui peccabāt in eū. Et p̄pinaui ex medicinis laudatis in epidemia sicut ē bolū armenū et terra sigillata. et interdū dedi ei aliquid ex mitridatico. Et sic visū fuit cōferre ei cura. et dissolutū fuit apostema. Et p̄cepi ei vt abstineret a cōtrarijs. et sic de bono in melius cōualuit donec fuit p̄fecte liberat⁹. Et postea post tps inuasi eū squantia et mortuus fuit cum ea. Et his autē que pluries. et pro maiori pte vidi accidere in epidemia sūt febres putride. que leuete in tūm esse vidētur que vix p̄cipiūt nisi a medico. et moriūtur subito cum eis. Et scias que illi qui bñ et ordinate se custodiūt tpe epidimie. et que bñt cautelā et p̄uisiōne cōuenientes. et hoc morādo in mansionibus ficcis et frigidis. et cibi et potus eorū similiter eiusdē fuerit cōplexionis euadūt bñ a p̄dicto periculo et nocumento. ¶ Receptio conueniens valde in epidimia. ℞. stercois columbini ficci. aloes succotrinī. agarici feminini polypodij recentis: radicis lilij celestis. añ. p̄odus aur. vnius thōmnei. aur. i. min⁹ quarta: salis et hellobori nigri. añ. aur. s. succi absinthij al cōdazarathal cā folioꝝ collogntide. añ. octauā partē aur. i. Incide collogntidā minutis: et misce eā cum tantūde amigdalārū dulciū: et postea cōiunge eā cum p̄dictis medicinis pulverizatis: incorporādo eas cum butyro vaccino: et sirupo et squ

zabin: et dabis ei ad bibēdū cum sero lactis p̄odus. v. aur. Et si nō purgat sufficiēter: adde de isto aur. s. cum sero caprino: et rege eū sicut in alijs medicinis: et per qualibet sella moretur duobus diebus receptione ipsius. Et postea iterabis dādo plus vel minus de isto medicamine. s. tenorē virtutis et nāz patietis s̄m ordinē medicie: et p̄cipe ei vt ponat in cameris et domibus suis aromatica frigida sicut mirtha et rose et eorū similia: et suffumiget domū a longe cum alkitrā. Et fac rotare domū multotiens cum forti aceto: obturādo demū oīno a p̄te meridiei: et aperiedo eā a septentrione: quā aperire vel tenere eas apertas ianuis vel fenestris a meridie: nocet valde: et morari in solario. s. in domib⁹ altis: melius est valde quā in plano: et subtiliandū est regimē valde. s. cum pane frumenti bene fermentato: et malarato cum aqua et aceto: et comedat siclas seu bletas decoctas absque aliqua specie: s. solum cum aceto: et nō comedat tpe illo carnes vllō mō. ¶ Cognoscēdo que nō corūpit aer solūmodo ex causis p̄dictis: verū etiā ex putredine aeris. que fit a corporib⁹ hominū: qui mortui sūt in bello in magna quantitate. quādo diu morāt in loco. Et corūpit et aer quā in vno loco gescit absque aliquo motu. Et corūpit similiter aer quā aque cōgregant in aliqua pte ciuitatis: ita que nō mouent oīno: et tunc putrescūt et fetent. et corūpit aer inde. Et ab antijs etiā cōsiliū habemus. vt oīno moras minime cōtrahere debeam⁹ pro sepulturis corporū mortuorū. et hoc propter vapores qui resoluunt a corporibus ipsorum. Et sic iā dixim⁹ curā epidimiarū que est cum frigidis et ficcis. et cum his etiā que habeāt: aperire: et abstergere et trahere malos hūores: s. anteq̄ fiat purgatio aliqua p̄cipiat vt fiat eūo vllis: et h̄ cum flōmia: et subtilādo regimē que tū fieri pōt: et vtēdo frigidis: et abstinēdo oīo a sup̄flua repletōe. Et possibile erat que sic faciēdo: mlti forsītā que moriētur liberabūt: hac d̄ cā. Et ab aere sicco et calō in excessu sūt et passioēs: sicut obtalmie: et tussis multarū sp̄rū: et asperitas gutturis. et sputū sanguis. et fluxus sanguinis hemoroidarū. Et he egritudines fiunt plus vel minus s̄m excessum calitatis et ficcitatē ipsius maioris vel minoris. Ergo cōuenit vt reatifices aerē paulatine. abstinendo oīno in tali tpe ab exhibitione acutarū medicinarū. et etiā in oī epidimia. quā non laudatur tales medicine in arte medicine. Sciendo quod hec caliditas sup̄flua que fit in aere nō oritur per maiori pte nisi ex defectu et abntia pluuiaꝝ. Et tūc ḡsantur p̄dicte egritudines. et vis similes plures numero. Sed non mortifere.

Capitulum. ii. Quod est de epidemia que puenit ex aqua putrida et fetida.

Que vō mortue que nō mouētur. et replentur fecibus. et in se bulliunt. et putrescunt. et fetēt. sūt cā corruptionis aeris. et pestilentie. et epidimie. et faciunt oriri febres acutas. et apata mortifera

et adhuc peius faciunt. quia sunt cā destructionis epatis. et opplonis suarū viarū. et p̄creāt sp̄s hydropisis oēs s̄m p̄parationē recipiētis. et inducunt etiā opplonē in splene. et in renibus. et sunt cā ḡnatiōis lapidis in renibus et vesica. et ḡnalter dico que hec epidimia que fit ex corruptione et putredine male aq̄. oibus alijs epidimijs deterior existit. Est etiam alia species epidimie. que subito interficit. eo que quādo cordi euenit aliqd ex aere putrefacto et corrupto que sue cōplexioni et nature obuict a tota sua substātia et natura. subito moritur. Et hoc propter nobilitatē ipsius cordis. cum sit principium et finis vite vniuscuiusque aialis. Et dicit Gal. que nō moritur aial. donec cor cesset a motu. Et philosopho magno aristoteli videtur. que cor sit origo et principium oīus mēbroꝝ et ceteris p̄ncipali⁹. Sed Gal. dicit que cor in vnoquoque aiali est p̄ncipiū motus naturalis localis. et cerebrū motus localis voluntarij. Sed in sūma dico que cor in vita magnā h̄ necessitatē. Quia videmus que quā aliquis homo intrat in puteum in quo aer aliquo mō nō mouet. vel in aliquā grotta: syncopizat. et amittit sensū oīo incōtinēti. et si diu moratur ibidē moritur subito. Et hec res est manifesta que quādo in epidimijs hoies aliqui moriuntur subito. que illud ē ex corū

ptione et malitia aeris: quod bene potest aliquis vivere aliquibus diebus absque cibo et potu. sed si auferretur ei anhelitus: non poterit vivere una hora. Et verum dicit ille qui dicit quod cibus et potus est nutrimentum corporis. Et aer nutrimentum spiritus vitalis existit: eo quod ipse attrahit fumositates a profundo cordis: et recedit. scilicet aer subintrat per anhelitum. Et sic intrando et exeundo: purificat a malis fumositatibus: et prohibet cor a putredine. Et hec res procedit ab illo quod est summe et ultime scientie. scilicet a deo vero et benedicto: et ab aere quod inspirat: quoniam puenit usque ad mirabile panniculum: quem deus sub cerebro creauit: et inde procedunt spiritus potentia et voluntate diuina.

Capitulum. iiii. Quod est de squinaria et dislocatione spondilii colli: eueniente ex quadam corruptione aeris.

Et quodam corruptione aeris potest euenire quedam species squinaria: quod dislocatione spondilii colli habet pcreare: sicut memoratus fuit hypocras. Et hec est deterior species quam possit inueniri: eo quod ab ea aliquis non euadit: et accidit cum acuta egritudine: et aliqui fiunt cum tali squinaria scabies: et pruritus: et aperta periculosa: quod accidentia aliqua non possunt euenire absque acuta egritudine. Et eadem dicitur squinaria quod facit dislocare spondilia colli abiuicere: est humiditas mala: que ponit et deriuat seu figit inter ipsa: et facit ea abiuicere separari. et dislocari. et illud os quod separatur eoprimat violenter canam pulmonis in terra. quod suffocatione in duca. Et dicit hypocras. quod ille cui hec accidit passio nunquam liberabitur. Quod si quis quesierit dices que est causa quare spondilia colli dislocantur: in tali epidimia potiusquam alia spondilia nuce: dico quod spondilia nuce eoprimuntur ex utraque parte a costis et a fortibus et pluribus musculis que non permittunt ipsa dislocari vel separari. Colli autem spondilia minime habent talia defensoria: quare citius dislocantur. De hac specie squinariae pntiose nunquam dixit hypocras. quod possit liberari. Et ego similiter dico quod est incurabilis omnino. Sed ante dislocationem possit cura prodesse. et hoc subtilizando regimen: et utendo desiccatiuis sicut dixi. Et inunge locum patientis cum istis oleis subtilibus ericea tuus. sicut cum oleo rosaceo: et de iasemino: et cum succo coriandri viridis simul mixtis: et inunctione facta cum istis fiat puluis ex terra sigillata: et misceat cum succo coriandri viridis ad modum emplatri: et pone super locum infirmum. scilicet ubi videris aliquam foueam paruuculam patientis. Et possunt etiam aliquando spondilia nuche dislocari. et hoc ex casu vel forti percussione: et inde fiunt gibbosi. et hec est causa. nota quod nunquam liberantur. Sed reperiuntur aliqui presuptuosi qui conantur tales curare: sed potius ipsos ad mortem pducunt quam eos curare possint. Cum autem gibbositatis paruo infanti supuenerit moris ex ea: eo quod cum creuit indiget multo anhelitu: et cum non possit ipsius sustinere suffocari et mori. Si vero magno acciderit: possibile erit quod viuet. Sed vita eius erit tristis et angustiosa. Et dislocantur etiam aliqua spondilia dorsii exterioris et anterioris causa fortis motus: quod procedit a multa et grossa ventositate: que in corpore existit et generatur. que continue mouet donec dislocet dicta spondilia: et exterius expellet. et inde gibbositatis generatur: que noiam gibbositatis ventositatis. et hic p maiori parte accidit infantibus et mulieribus. Et non est mirum si ex motu grosse ventositatis dislocantur spondilia quoniam videmus quod omnia que fontiter et violenter mouentur: scinduntur et laniantur. Et ex forti motu scinduntur vene. et aperiantur. et fit inde sputum sanguinis. et sequitur inde phthisis vel ethica. Et videmus etiam apte quod vtri scinduntur et exlantur ex ventositate. quod cum impletur musto vel succo alius cuius fructus nisi habeat euertationem ex ventositate generata in sua ebullitione scinduntur et exlantur: et sic accidit in corpore. Et cura huius est vtri regimine subtili et ericeatiuo. et euacuare corpus. et fricare corpus totum siccis manibus. Et ppi na ei in potu aquam decoctionis hirsce. et est hyreos et capilli veneris. et semis melonis. et semis sparagi. et succi apij. et feniculi cum modico sirupi squinzabin. **Ad medicamen ad hoc** semis melonis. hyreos. capilloz vene. radice sparagi. et mastice. an. aur. i. scedeg. indi. squanti. an. pres tres aur. i. Loquassent omnia et bulliant. in. x. q. usque ad psumptionem

tertie partis ipsius. et pone in illa colatura. q. i. sirupi squinzabin. et succi feniculi. et apij otulani. an. q. rta pte. q. i. et bibat quolibet mane cum aur. duobus mellis rosacei. et fac cum creuit citare an cibum temperate. et post cibum quiescere d. Et iam huc usque elongatus sum a propria intentione. tractando de dislocatione spondilii nuche. quod fit absque pestilentia. et eadem epidemiali. Nunc autem redire intendo ad id unde discessi. Et dico quod sufficienter sub breuitate determinavi de epidemia quod fit ex corruptione et putredine aeris. sicut quod memorati fuerunt antiqui in libris suis. Nunc vero incipere volo determinare de epidemia que sequitur et gatur ex corruptione et putredine aque.

Capitulum. iiii. Quod est de cura seu preservatione a periculo male aque.

Ico quod ille qui vult se preservatione a periculo male aque vti debet qualibet die ex electuariis et confectionibus magnis: sicut est electuarium de euforbio: mitridaticum: vel tyriaca magna: et bibat qualibet die vnius ex istis quartam partem aur. Et non comedat usque ad meridiem. Et non solum ista electuaria remouet nocumtum male aque verum etiam preservatione a nocumto corruptionis aeris. Et si posueris aliquid ambre in aqua que bibitur confer multum: et iuuat etiam ponere aliquid aceti: et adhuc magis squinzabin. Et quodam medicis memorati fuerunt quod comedere allia vel cepe: remouet nocumtum male aque. Sed ego abhorreo curam tales quoniam habent humores calos et acutos generare: et augent putredinem. Quare mihi videtur quod assuescere mala granata muza: sit maioris iuuameti. et et recipe pluries de coriandro sic ovel viridi: habet remouere nocumta que veniunt ex epidemia male aque. Sed lac et pisces: et omnia dulcia comedere in tali tpe vel loco multum habent putredinem et corruptionem augmentare. Et mihi videtur quod frequenter agrestia: et succum limulcelloz: et acetositates citri: et semina eoz. et cortices. preservatione a nocumto male aque: et credo similiter quod crura feniculi. et scia eius et panicula que est species hiringorum. et arbutus et sunt fructus rotundi rubci. quod dicunt cumani et sticados. omnia ista conferunt multum in tali casu. Et si patientis quem vis curare sit ex illis qui iam biberint ex aqua mala putrida vel corrupta. et inde inuasit eum febris acuta. vel scabies. aut aliqua species malorum apostematum. stude velociter in faciendone euacuationem vlem totius corporis. et hoc cum flebotomia. et etiam cum medicamine laxatiuo facto cum stercore columbi supra noiato. Et non credas quod stercore columbi positum sit a causa vel fortuna in predicto medicamine. sed fuit ibi positum causa electione et preuisione magna. eo quod predictum stercoreus habet purgare et expellere putredinem et corruptionem aeris. et aque pnominate fetide et corrupte. et istud est stercoreus asini laus illi putredini. et p tato potest illam putredinem magis trahere. expellere et purgare. Quod si aliquid apostema apparuerit. stude in curatione eius sicut conuenit. et studeas in rectificatione aeris. habet quod cura epidemie erigit et regit. quod si assuescat eger regimen quod predictum. elongando se ab omni specie carnis et abstineat se ab omnibus rebus humidis et calis sic agendo sperabit deo dante. Et omnibus modis consideranda est etas. complexio. virtus et consuetudo. et regio in talibus. et eo quod in fans paucorum annorum. et decrepitis non poterit sustinere ea que iuuenis sustineret. Neque qui fuerit delicatus et ociosus et timidus p nam poterit sustinere ea que paterent rustici sicci et nigri et laboriosi. Et putat aliqui quod qui assueti sunt gerti et ocio. indigeant maiori desiccatione rusticis et laboriosis. Sed intentio nostra non est talis. sed est vt reducamus vnum quemque ad suam naturam complexionem. et complexio et natura illorum qui sunt in ocio et quiete. magis est humida et mollis quam sit illa rusticorum et portatorum. Et hec res est generalis. et notanda. et preuidenda in omnibus curis. Et fit etiam epidemia et pestilentia ex nimia penuria et fame. Quare boies cogunt comedere grana et legumina mala. et illa malitia potest esse ex seipsis. aut ex nimia antiquitate et vetustate. aut quod comedunt ex speciebus malorum carnum. et illa malitia potest esse vel quia ipse carnes male sunt p se. et sui natura. et complexionem. vel quia sunt salte multum. aut quia ex dicta necessitate steterunt

in aceto tepore
talia comedere
ribus bali filij
bat p terra: et
mis necessitate
plures. Et post
redij in bu
dolo: item a
da quod in ar
tur. Et vidi si
mnes q ipse
qua et vetusta
moriebantur
res numero
riatione ipse
nes. et gener
ructa p n
tis. Quare
le esse cas
mitridaticu
vnde in oib
cometione
baria mala.
nis bene fer
lactatit. qm
gimine mal
pus fuerit
generatis
ab illis bun
medicinaru
omnes spe
siderando
tibi puenit
ui. et (mar
tia magna
do q b
pto no er
fctois et b
ne trabedi
caus reme
curatiões
plius octo
qs si viter
tate diuina
matris. vo
guine q de
guine figu
embryo la
gu. et colu
dent ad v
qd accidit
flegmate. f
pectore. f
pleurem
assueti san
uententē a
do p certo
sicut est ille
vilo modo
bili. Sed
tus est et fi
inficit. et a
sagro. in fa
tur. et fit in
milia. Et
inazus po
morat vi.
pellit. Qu
euacuate al

in aceto tepore longo: q; populus indiget talibus: et conat
 talia comedere in tali casu. Et ego vidi quando era in carcer
 ribus hali filij ioseph: hoies q comedebant olera q inuenie
 bat p terra: et etia comedebat ex spibus anabule propter sa
 mis necessitate: quare quottidie moriebantur. r. vel. xij. aut
 plures. Et postq euasi cum adiutorio dei ex illis vinculis et
 redij in hispania vidi hoies q comedebat orobum quibus
 dolo: stomaci sequebat. Et alios vidi qui comedebat quod
 da qd in arabico noiat attabala et radices de luf. et morieba
 tur. Et vidi similr in quadam ciuitate q noiatur mazarus: ho
 mines q ppter intensam fame querebat: et fragebat ossa anti
 qua et vetusta cadaueru: et comedebant medullas ipsorum: et
 moriebantur subito. Et cu tales cibi possint ee diuersi et plu
 res numero: ideo diuersimode dinidunt. s; diuersitate et va
 riatione ipsoy. et sm illaz diuersitate diuerse fiunt egritudi
 nes. et generant. et no solu sm diuersitate dictoy ciboy ve
 rueria sm natura locoru. et sm coplexione et natura recipie
 tis. Quare tot et tante possunt esse variatodes quot iposibili
 le esset eas scribi in libro. Tamen dico q tyriaca magna et
 mitridaticu. et electuariu d euforbio generalr oia ista pferut
 valde in oibus predictis. et suis filibus: dumo abstineat se a
 comestione maloru ciboy et potuu. Illu vero q comederit ci
 baria mala. rege cu cibis bonis et laudabilibus. sicut est pa
 nis bene fermentatus. et brodiu galline optie. vel caro hedi
 lactatis. qm isto regime facit euadere a piculo pueniete ex re
 gimine mali et corrupti cibi. Si aut virt fortis extiterit et cor
 pus fuerit repletus et humoribus horribilibus et corruptis
 generatis ab aliquibus dictoru ciboru. stude in purgando eu
 ab illis humoribus. Et iam super tibi noiaui diuersitatem
 medicinaru laxatiuaru. cum qbus extrahunt et euacuatur
 omnes spes diuersitatis humoru. vnde ad ipsas recurre. co
 siderando virtute et alias conditodes supradictas. Et si vider
 tibi puenire dare ei bezebarth. sicut sunt barbusse. i. cum
 ui. et smaraldus. vel electuaria supradicta. dabis cu puidet
 tia magna et studio sm q tibi videbit puenire. Cognoscen
 do q butyrum qd posui in medicamine laxatiuo supra scri
 pro no est absqz puidetia magna. eo q butyru habet aliqd
 fetoris et horribilitatis. et inde pprietatem h; ad similitudi
 ne trahedi horribilitate et putredinez humoris pdicti. Hu
 cusqz rememoratus suz generaliter spes epidemiaz. et earu
 curatodes. sm q proposui determinare. Et no remanet am
 plius determinare de aliqua alia specie nisi de illa de q ali
 qs si vixerit. minime euadere poterit. nisi miraculose et volu
 tate diuina. eo q ho sm Sa. gnatus est ex spmate patris et
 matris. voluntate dei. Et nutrimentu embryonis est ex san
 guine q descendit ad vulua. Et q ipse. S. noiauit dictu san
 guine saguine mestrualē putauerit aliq sapietes q nutriat
 embryo sanguie mestruali. sed no e ita. Tn Sa. segtur vesti
 giu. et consuetudine grecoy. qui vocat oem sanguine descen
 dentē ad vulua mestrualē. queadmodu ipsi noiant oē apa
 qd accidit gutturi siue sit ex sanguine. vel ex cholera. aut ex
 flegmate. seu melia. squantiaz. Et qdlibet apa qd oritur in
 pectore. siue sit i paniculo. seu i pulmoe vel subcostis noiant
 pleuresim. et de quolibet tumore q sit in pedibus cu dolore
 assueti sunt vocare anacras. s. podagra. ita oem sanguinem
 venientē ad vulua. dicunt esse sanguinez mestruales. Scien
 do p certo q si embryo ex tali sanguine menstruali nutriet
 sicut est ille qui expellit et purgatur a mulieribus. no viueret
 vlllo modo. Immo nutriet embryo ex sanguine valde lauda
 bili. Sed q sanguis qui naliter dicit et est mestrualis: pos
 tus est et situs in corpore ipsius matricis. id embryo ab illo
 inficit. et accidit ei tinea. que tinea vulgariter a latinis dicit
 sagro. in facie et capite. et destruit appetitus eius. et corrip
 tur. et fit in eo appetitus comededi lutu: vel carbones et si
 milia. Et ille embryo qui recipit hac infectionē rectificat ea
 inqtuz pot. et id qd no pot rectificari remanet in corpore. et
 morat ibi. Demu na ipse per tepus simul extra eijcit et ex
 pellit. Mulieres vo post partu si no bn fuerint purificate. et
 euacuate ab isto sanguine mestruali. multe spes egritudinu

his possunt supuenire. sm pparatione et nam vniuscuiusq;
 ex quibus deficere possunt. et vesiciunt aliq et aliq liberant
 voluntate dei. Embryo autē p certo dico q nutrit ex bono
 sanguine puro et laudabili. Sed q p certo dictus sanguis
 mestruius in matrice infundit. et in corpore ipsius ibibitur.
 sicut vasa a liquoribus ipostis ibibunt eis et resudando ex
 terius humectant. Et quis vasa inuitreata longinqua sint
 ab infusione et ibibitione liquorosoy. tn videmus q ex lon
 gitudine temporis recipiunt infectionē et ibibitionē a fermen
 to. postqz ibi factu fuerit et cotinuatū tpe longo. ita q post
 multa ablutione si posueris ibi pasta azimā fermentabitur
 absqz fermento aliquo. qd no fiet in vase nouo. et hoc scema
 te pmiscetur aliqd modicu ex dicto sanguine in embryone.
 s; fortitudine matricis. et ex alio multo et bono nutrimento
 qd recipit. no leditur du pmanet in matrice. Post exitu au
 te ipsius ab vtero nutrit infans et coadunatur calor natura
 lis in eo et augmentat. et pfortat na: et conat digerere et sub
 tiliare pdictu humorē malū et nocinu. et ipsuz exterius ex
 pellere. et hoc fit cu labore forti. et angustia magna. et febre
 valida. atqz graui. S; ex suba pdictoru grossoy humoruz
 fiunt variole et morbilli q exeunt cu febre valida ipetiosa et
 maligna. qm vides q illi qui extrahunt butyru a lacte. no
 faciunt illud nisi cu labore magno atqz forti valde. et motu
 laborioso atqz graui. Quare credendu est q in motu et ex
 pulsione variolaru et morbilli illud ide accidere debeat. Et
 ia in pcedenti eoy cura rememoratus sum p posse. Et cau
 sa quare de his hic feci mentionē fuit q pauci euadut ab
 eis. Et qz semp euenire consueuerunt tpe epidemie facte ex
 corruptione aeris: vel causa aque putride vel corrupte: vel
 ex cibis malis et corruptis sumptis et comestis. Et etiaz ad
 remouendu hoies a mala opinione: qz credebant qz plures
 q embryo nutriet in vtero matris a sanguine menstruali.
 quod falsum est: sicut determinauit. et qz curam de eis sup
 us ordinauit: ideo hic scribere ptermitto: nihilominus mo
 nitionē facio his in hoc loco. v; q abstineant oino a rebul
 dulcib; et falsis: et bibat aqua frigidā purā: aut aqua ordei et
 elongetur ab oi laxatiuo penitus: donec egritudo fuerit in
 declinatione: et declinata multum: qzuis aliqui medici hoc
 facere assuescant. Si aut post alleuacione et declinationem
 egritudinis reliquie aliq remanere videant in variolis vl
 morbillis. no erit malum ipsas euacuare cum medicinis le
 nituis habetibus proprietatem remouendi acuitatem ma
 teriei: sicut sunt tamarindi dissoluti in aqua. quia ipsas reli
 quias habent expellere et remouere. tamē pro maiori parte
 non indiges laborare cum istis. Et quia iaz compleui qd
 determinare intendo i hoc loco: de sisto in quiete confides i
 dominum.

Completus est liber theyscir almudanan cum laude dei
 editus in arabico a discreto viro Abymeron in practica et
 operatiode medicie excellentissimo fideli regis Aynzoar tras
 latus Venetijs in cofinio sancti Saluatoris de hebraico in
 latinu a magistro Pathauino hpyfico ipso sibi vulgarizā
 te magistro Jacobo hebreo in medicina et alijs scientijs plu
 rimum erudito. Currente anno domini nostri Jesu Christi
 millesimo ducentesimo octuagesimo primo die iouis que
 fuit vigesimaprima augusti in meridie. Ducante viro egre
 gio et preclaro Domino Joanne dandulo sui ducatus an
 no secundo. Annis arabus. 679. mensis quarti dieb; qnqz.

Incipit Antidotariu Abumeronis Auēzoar ppositum.
Ec est particula antidota
 vij abume
 ronis auenzoar libri sui theysir coueniens
 illis qui non didicerunt scientiam medici
 ne demonstratiuas. et qui in practica medici
 ne minime sunt instructi. et colligunt i hoc
 loco vlr cure egritudinum eius sirupis et ele
 ctuarijs et vntionibus.

Sirupus conueniens sanis. et pseruat sanitatē cu
 adiutorio dei. et pferat causis pmouētē
 s ij

Antidotarium

bus arteticā. ℞. mirabolanoꝝ: citrioꝝ: idioꝝ: capilloꝝ: vene.
ligritie mūdate. violaz. ana. ℥. i. corticis subtil' citri. scedeg.
indi. sandali. rosaz. seis cucurbitarū mundati. añ. ℥. i. Juiu
be. r. numero: sgnāti. ℥. s. agarici aur. i. Quels medicia cō
quasset p se. 7 postea oēs sil ponant. i. xv. li. feruetis aq: pie
ter mirobalanos 7 agaricū: 7 bulliāt vsqz ad p̄sumptionē me
dictatis: 7 colent. Et in illa colatura ponat lib. s. succi fen
culi: demū hēas mirobalanos 7 agaricū 7 pone eos i aquā
7 fac bullire vsqz ad p̄sumptionē medietatis. 7 cola. 7 aggre
ga postea has colaturas qbus addes lib. vi. succari. 7 fac
bullire vsqz ad spissitudinē sirupi. 7 reponat in vase vitreo:
vel optie vitreato. Sirupus eni iste p̄fert doloribus capitis
q̄ sūt ex fumositatib' malis: q̄ ascēdūt a stomacho ad caput
et mollificat corp' 7 puocat vrinā: 7 apit opplōnes corpis:
7 p̄fert et venenis malis: 7 remouet nocumentū male aque.

Sirupus cōferens opplōnib' ep̄is 7 splenis: 7 de
bilitati ep̄is 7 stōi dissoluit vētositatem
absqz calefactiōe pplōnis. ℞. semia melōis citrulli 7 cucur
bite mūdata 7 seis scartole. 7 seis spagi: masticis corticis sub
tilis citri: scedeg. i. solij indi. añ. ℥. i. sandali. rosarum: 7 seis
ipius añ. partes tres. ℥. i. semis cuscute aur. iij. al' chesdra. i.
cicute v' absinthij parui. Juiube. r. numero: que sūt p̄quas
sanda cōquassent. 7 ponāt in. xx. lib. aq̄ feruentis p noctē
vnā. et mane bulliant vsqz ad p̄sumptionem medietatis: et
colent: 7 in illa colatura addant. aur. ij. reubarba. 7 succari
lib. ix. 7 lib. i. mellis. 7 iterum simul ad ignē ponant: 7 bul
liant vsqz ad spissitudinē: sirupi. Et bibat de isto omni die
cū sitit cum aqua tepida.

Electuarium qd cōfert stō. 7 adiuvat digōnes
7 est delectabile. ad comedēdum
℞. corticis citri elixati in aqua: masticis: rose. ana. ℥. i. ma
cis. ℥. s. darceeni 7 est cinamomū nigru 7 odoriferuz valde.
aur. v. terat q̄bz p se. et cribellet subtilissime. 7 iungant si
mul: 7 cōficiant cū sirupo de citōijs: 7 de pomis dulcibus:
quoz partes sint equales: et fiat electuariū: 7 reponat in va
se vitreato de quo comedere oꝝ post cibū: qm̄ confert valde.
Et si stomachus p̄paratus est ad vomēdū cā mali humoris
retenti in ip̄to: aut cā debilitatis ipsius. p̄fert hoc aliud ele
ctuariū. ℞. electuarij cimaz vitis tenerrimaz. lib. i. succari
rosacei. lib. i. misce simul. Demū ℞. macis: masticis: corti
cis citri subtilis añ. ℥. i. que terēda sunt tere: que sunt pistan
da pistentur: 7 simul misce in mortario donec optime incor
porent: 7 si vis ipsū mollificare mollifica ipsum cū sirupo
rosaceo recenti: 7 reponē in vase vitreo vel vitreato. Dosis
eius sint aur. v. Istud eni p̄fortat stōs: remouet vomitū: 7 cō
fert debilitati stōi: 7 oibus sp̄eb' cructationis.

Sirupus p̄ferens debilitati visus 7 defectui ipsi
7 oibus sp̄ibus sgnantie. Et debilitati
bus mēbroꝝ: p̄funditati somni: 7 quibus salua in somnis
effundit: 7 illis etiā qui cū creunt a somno vana loquunt 7
alienant. ℞. rubee tinctoris: capilloꝝ: veneris: oliuarde. i.
polycarie acreuā. i. scolopendrie: camedreos. mirobalanoꝝ
citrinoꝝ: kebuloz. 7 emblicoz: 7 belliricoꝝ: um: sandali: ana.
i. ℥. scene feniculi seminis masticis thument. i. sicados añ.
aur. iij. liquiritie mūdate floꝝ nenularis. passulaz de suria
enucleatarum añ. quartā partem oīm supradictorū. Que
sunt cōquassanda cōquassent. 7 infundant p noctē vnā in li
bris. xl. aq̄ feruentis 7 mane bulliāt lēto igne vsqz ad p̄sum
ptionē medietatis aq̄ 7 colent 7 in illa colatura ponant li
bre. x. succari 7 lib. iij. mellis 7 decoquant ad spissitudinē
7 reconde in vase vitreato. de quo qualibet die bibant. ℥. ij.
cū quater tāto aque calē. 7 p̄fert cū adiutorio dei.

Sirupus vtilis serofulis que oriunt circa colluz
7 sub ascellis. 7 doloribus iuncturarū:
7 remouet dissolutionē reumatis. ℞. viros lib. i. sgnanti.
7 panicald añ. ℥. ii. al' gnque. masticis aur. v. Que sunt cō
quassanda p̄quassent. 7 ponant per noctē. in. x. libris aq̄ fer
uentis 7 mane bulliant ad lentū ignē vsqz ad p̄sumptionem
medietatis. 7 colent 7 in illa colatura ponat. ij. li. mell' 7 ii.

succari. et sil bulliāt ad spissitudinē sirupi. Postea adde li
brā. i. fortis aceti. 7 iterū decoquant vsqz ad spissitudinē: 7
reponant in vase vitreato. Dosis ei' sit quolibet mane. ℥. s.
cū ter tanto aque calē. 7 cōfert cū adiutorio.

Sirupus ad raucedinē vtilis valde. ℞. succi cau
liū 7 succi raphani. et rosarū odorifera
rū añ. lib. i. ligritie mūdate. ℥. i. masticis. aur. iij. Que sunt
cōquassanda cōquassent. et infundant p noctē vnā p̄ter suc
cos in lib. iij. feruentis aque et bulliant vsqz ad p̄sumptio
nē medietatis et colent et misce cū predictis succis. et dissol
ue cū istis lib. i. medulle cassie fistule. 7 decoquant sil' lento
igne vsqz ad spissitudinē. et bibant de isto oi mane. ℥. ii. cū
bis tāto aq̄ calē. lābendo successiue et paulatine.

Electuarium quod sumit post cibum et adiu
uat digestionē. ℞. lignialoes.
macis. corticis subtilis citri anisi. feniculi. et succi liquiritie
ana. ℥. i. masticis. aur. v. quolibet pistent per se. et postea sil'
iungant. et cōficiant cū electuario pomorū. et dent post ci
bū. q: valet multū cū adiutorio dei.

Electuarium etiā cōueniens predictē egritudi
ni et p̄fert valde cū adiutorio dei
℞. dragagātī. et succi liquiritie. ana. ℥. iij. et pistent. et bul
liant lēto igne. cū libris. ii. succi raphani et. ii. lib. succari 7
decoquant ad spissitudinē. et fiat loch.

Sirupus cōferens tussi cū adiutorio dei. ℞. iuiu
be. sebestē. liquiritie mūdate semis rose
seminis melonis et cucurbite ana. ℥. ii. masticis. corticis ci
tri. ana. aur. v. que sunt p̄quassanda p̄quassent. et infundat
per noctē in. xxiii. li. feruentis aque: mane vero bulliant len
to igne vsqz ad p̄sumptionē medietatis. et colent. et in illa
colatura ponant lib. x. zucca. et. ii. lib. mell' decoqunt sil' vsqz
ad spissitudinē. de q̄ bibant oi mane a. ii. ℥. vsqz. ad. iij. cū
ter tāto aq̄ calē et p̄fert cū adiutorio dei.

Pillule sil' p̄ferentes huic passioni. cum adiutorio
dei. ℞. succi liquiritie. et dragagan. pendiariū. et gūme ara
bice añ. ℥. v. granoz pini. et amigdalarum dulciū. añ. aur.
iij. pistent quolibet per se. et que sunt cribellanda cribellent
et cōfice cum sirupo rosaceo succari. et bulliāt postea aliqua
tulum lento igne. et informēt ad modum lupinoꝝ. et teneā
tur in ore die noctuqz vna post alias.

Sirupus aptus torture oris. ℞. rubee tinctoris.
corticis citri. oliuarde. sgnāti. affarebac
chare. radice apij. ana. ℥. i. agarici. centauree minoris añ.
aur. v. p̄quassanda p̄quassent. et infundant per noctē in lib.
xiii. eruētis aque. Adane vero bulliāt lento igne vsqz ad
consumptionem medietatis et colētur. et in illa colatura po
nantur sirupi corticis citri. et sirupi masticis ana. lib. iij. et
sirupi rosacei lib. i. decoquantur simul iterum vsqz ad spissi
tudiner sirupi. de quo bibatur omni mane. ab. ℥. ii. vsqz ad
tres cum aqua calida.

Electuarium qd sumitur imedietate post cibū
p̄ferens valde huic passioni. ℞.
electuariū corticis citri. et electuariū de aniso ana. lib. s. ma
sticis et macis et rubee tinctoris ana. aur. iij. puluerizent iste
species. et incorporentur cū predictis electuariis. et recipiā
tur de isto post cibum semp aurei. v.

Sirupus aptus et cōferēs valde spasmo sicco q
fit ex inanitione. ℞. liquiritie mūdate
te lib. ii. florū lingue bouine lib. s. camemille. ℥. i. semis
lini aur. iij. croci. aur. i. conuassentur que sunt conuassā
da. et infundantur per noctem in lib. xii. feruentis aq̄. Ad
ne autem bulliant lento igne. vsqz ad consumptionem me
dietatis. et colentur. et in illa colatura ponantur lib. i. suc
cari. et reponantur ad ignem: et bulliant lente vsqz ad spissi
tudinē. et propina ei ad bibendum indifferenter prout
sibi placuerit.

Electuarium quod cōuenit dicte passioni. et co
meditur indifferenter qualibet ho
ra sicut comeduntur fructus. ℞. amigdalarum et corticata

rum lib. i. pistent
pomorū: 7 cum
ul in mortario:
rum. 7 dosis
Sirupus
cipiendū ē a fle
ncis citri de
℥. s. conuassent
aqua per noctē
dictatis: 7 cole
bit: 7 sirupi
ij. 7 reponatū
ppina et quol
tanto aque
Electuarium
fruct' ℞. ele
ser. macis pli
Sirupus
rum mūdat
. i. masticis
ponatū iq̄
7 mane bull
colentur. ℞.
gnarij: succi
oia ad ignē
re omni ma
Electuarium
in pasta: 7
panis: dem
cū succaro
sem. s. cin
nis cui' de
Sirupus
℞. liquinā
7 radice d
date mastic
7 reubarba
sent: 7 pon
bulliāt vsqz
latura pon
ad spissitu
℥. vsqz ad
Electuarium
sgnanti: m
ri recētis:
tur q̄libet
rupo pom
vitreato:
vsqz ad. v.
ratū. 7 san
Et cū dige
ictericia ei
p̄cedit a n
alioꝝ mē
ces v' p̄po
es. Et sca
bus: destru
caloris im
celebrare n
puerire. Et
et vires er
p̄dictus. c
sp̄eb' byd

rum lib. i. pistentur et conficiantur cum lib. vna electuarii pomorum: et cum .z. i. masticis pulverizati: inco:poretur simul in mortario: et si vis ipm mollificare: fac euz sirupo pomorum .z. dosis eius sit ab .z. i. vsqz ad .ii.

Sirupus optimus spasmis qui fit ex repletione. In hac enim passione sicut dicitur in libro incipiendum est a flebotomia: et postea ei fiat sirupus iste. ℞. corticis citri: seminis melonis mūdare. macis an. .z. i. masticis. .z. .z. conquassēt que sunt cōquassanda: et infundant in feruenti aqua per noctes: et mane bulliant vsqz ad cōsumptionem medietatis: et coletur: et in illa colatura ponatur syrapi squinzabin: et syrapi corticis citri ana. lib. vi. et syrapi squinanti lib. ij. et reponatur ad ignē lētus decoquendo ad spissitudinē: et p̄pina ei quolibet mane a duabus vncijs vsqz ad tres cū ter tanto aque tepide.

Electuarium cōferens valde dicte passioni: et cōeditur idifferēter sicut cōdūct fructus. ℞. electu. de aniso: electuarij corticis citri. an. .li. i. alfer. macis pluerizati. .z. i. inco:porēt fil: et dosis ei sint. aur. v.

Sirupus optimus cōferens debilitati stomachi. et corruptiōi appetit. ℞. pulparū citonio rum mundatorū: et cimay vitis recentū et acetosay an. lib. .i. masticis et seīs feniculi ana. .z. i. cōquassētur p̄quassāda: et ponatur in quarta pte vni gntarij feruētis aq̄ p noctē vnā: et mane bulliant lento igne vsqz ad cōsumptionē medietatis. et colentur. ℞. Donendo in illa colatura partē octauā quarte p̄tis gntarij: succi limōcelloy: et succi agreste an. lib. i. reponatur oia ad ignem: et coquantur vsqz ad spissitudinē: et da ei bibe re omni mane. .z. ij. cum ter tanto aque calide.

Electuarium vtile valde huic egritudi. ℞. li: mōceloy excoctoy: et inoluāt in pasta: et pouantur in furno taz diu donec decoquatur sicut panis: demū eēbant: et mundent a seimb: et pistētur fortiter cū zuccaro. ita vt supet zuccarus: cui addat masticis: et dar sceni. s. cinamomi nigri odoniferi: et p̄ci s̄z q̄ntitatē receptio nis cui dosis sint aur. .liii. i. oī hora s̄z qd comedūt fructus.

Sirupus conferens debilitati ep̄is: et ictericie: et corruptiōi appetit: et ianitati impfecte ℞. squināti et spice nardi: seīs macedonicis: et spice romane: et radicis de sticad. i. cipi. passularū enucleatarū: liquiritie mūdare masticis oliuarde. i. polycarie citrag. i. taphie. an. aur. .x. reubarbari recētis: croci an. aur. .ii. q̄ sūt p̄q̄sanda p̄qual sent: et ponat in. .xliii. lib. aq̄ feruētis p noctē vnā. Adane vō bulliāt vsqz ad p̄sumptionē medietatis: et colent. et in illa colatura ponant zuccari lib. vi. et mell lib. i. et itez bulliāt vsqz ad spissitudinē lēto igne: de quo bibat qualibet die. ab. ii. .z. vsqz ad. iiii. cū ter tāto aq̄ calē. et p̄fert cū adiutorio dei.

Electuarium vtile valde p̄dictis causis. ℞. la cte lignoy mūdare. specie nardi squinanti: masticis darsceni macis: gariofil. an. .z. i. reubarbari recētis: et croci. an. aur. .liii. rosarū ad pondus oium: pistētur q̄libet p̄ se: et cribellent: et cōficiant cū sirupo rosaceo: et si rupo pomoy: quoy partes sint equales. et reponat in vase vitreato: et dabis omni m̄ae d̄ isto ad comedēdū a. iiii. aur. vsqz ad. v. Et iam seīs et bis q̄ p̄dixi: q̄ q̄n epar fuerit curatū. et sanatū sanatione integra. digestio fiet. et erit cōpleta. Et cū digestio fuerit cōpleta: liberabit patēs ab hydropisi et ictericia cum adiutorio dei. Et nosti et q̄ debilitas ep̄is aut p̄cedit a mala p̄plexione ipsius ep̄is vel a mala cōplexione alioy mēbrorum. Et scias iterum q̄ male p̄plexiōes simplices v̄l p̄posite sūt et accidere p̄nt et a cāis intrinsecis et extrinsecis. Et seīs sūt q̄ q̄n hoies viuunt inordinate in cibis et potibus: destruit epar: et inde pueniūt ad hidropisim p̄ defectū caloris innati. Et satis est et manifestū. q̄ ille q̄ est affuctus celebrare minutionē et dimittit illā: inde p̄t ad hydropisiz puenire. Et sili accidit mulieribus ex retētionē mēstruoy et vires ex retētionē hemoroidarū. Quare dico q̄ sirupus p̄dictus. et istud electuariū p̄scriptū cōfert multum oibus sp̄eb̄ hydropisis. Sed q̄ incētio mea est abbreviare sermo

nes: iō pono curas v̄les q̄ particulariter tractandō nō possem breuitatem seruare quas intēdo: quare p̄ticularia discretiōi medici p̄termitto. Et n̄ cū tu medicaris hypofarcā. iūge in sirupis vel electuarijs. ea que habeāt p̄uocare v̄inā cōsiderando semp in istis et alijs egritudinibus q̄ sunt cōsiderāda. ℞. p̄uocantia aut v̄inā sūt hec: seīs cucumeris far raceni et melonis et citrulli: et feniculi et succ̄ etiā isloz. radix appij et eius succus radix petroselini: et eius succ̄ charcaif al et cāscaf. i. cameleonta et ipsius radix. Oia autem ista possunt p̄opinari cruda. vel cocta: s̄ cocta nō inducunt dolorē stomacho. et p̄sunt cū adiutorio dei.

Sirupus cōferens doloribus splenis et remouet illos: et subtiliat ip̄s potēter. ℞. squināti spice. eupatorij se. feniculi. radicis de tarsea. i. tamaricis. acruā. i. scolopēdie appij rubee tinctoris curā balani. floris camemille. passulay enucleatarū. su. i. valeriane meur. an. .z. i. bireos partes tres. .z. i. radicis caparis et radicis cedri. an. aur. .ii. masticis aur. .z. i. cōquassa que sunt cōquassanda et infundant per noctē vnā in. .xxx. lib. aque feruētis et bulliant vsqz ad cōsumptionē medietatis lento igne et colentur. et in illa colatura adde lib. .iiii. zucca. et mell lib. i. et acetum li. .iiii. et iterum bulliant lento igne vsqz ad spissitudinē de quo bibat omni mane. .z. .iiii. cū aqua calā. Et cauendus est oīno ne coquat sirupus iste in vase ereo. nisi stannato optimo quā si fieret magnū posset inde cōsequi nocumētū.

Electuarium vtile p̄dictis causis. ℞. su. meur: radicis tarsee. tamaricis. acruā eupatorij passularū enucleatarū. cro. an. .z. i. rubee tinctoris masticis. an. .z. .z. radicis caparis. aur. .iiii. pistent et cribellentur subtili q̄libet p̄ se et cōficiant cū sirupo squinzabin de zuccaro. Et dosis eius sit. a. .iiii. aur. vsqz ad. v.

Sirupus cōferens oppilationi et doloribus hypocōndrioy. ℞. karscaina lib. i. liquiritie mūdare. .z. .viii. camemille bireos an. .z. .iiii. nanocba. et est ameos. dauci. an. .ii. que sunt cōquassanda p̄quassent. et infundantur p noctē in. .xxx. lib. aq̄ feruētis. mane vō bulliāt lēto igne vsqz ad p̄sumptionē medietatis: et colēt: et in illa colatura addant lib. .vij. zuccari: et mellis tantū dē: et lib. .iiij. decoctionis camemille: et iterū bulliant simul lento igne vsqz ad spissitudinem dosis eius sit ab. .z. .ii. vsqz ad. .iiii. cum quater tanto a que tepide.

Electuarium conferens p̄dictis causis: et cōmediē indifferēter: sicut comedunt fructus. ℞. mareanus: et est maiorana: nabanna. i. mēthe ana. .z. .iiii. corticis citri: balce et atan. ana. .z. .ii. masticis: et camamille. ana. .z. .i. succi liquiritie. .z. .z. gariofiloy quartay partem. .z. .i. pistentur: et cribellentur quelibet per se. Quibz addatur aur. .i. puri et optimi balsami: et conficiantur cum sirupo de corticibus citri et reponantur in vase vitreato: cui dosis sit ab aur. .iiii. vsqz ad. v.

Sirupus cōferens syncopi: et oī debilitati cordis ℞. sete p̄buste lib. i. succi buglosse: et liquiritie mūdare. an. lib. .z. mēthe et gariofiloy: et basilicōis: et maiorane. an. .z. .i. masticis: et corticis citri. an. .z. .z. Que sūt p̄quassāda p̄quassent: et infundant in. .xxv. lib. feruētis aq̄ per noctē vnā. Adane vō bulliāt lēto igne vsqz ad p̄sumptionē medietatis: et colent in cuius colatura ponat lib. .x. succi pomoy dulciū. et lib. .x. zuccari: et iterū simul bulliant vsqz ad spissitudinē: cuius dosis sit oī mane ab. .z. .iiij. vsqz ad. .iiii. cū quater tanto aq̄ calide: p̄ficiet cū adiutorio dei.

Electuarium valde vtile p̄dcis cāis. ℞. ligni aloes. aur. .iii. corticis citri. .z. .i. pistent et cribellent subtili: et p̄ficiant cū sirupo pomoy dulciū scō cū zuccaro: et p̄pina ad comedēdū: q̄ si patēs habuerit tremorē cordis causa fiebotomie: erit perfectum.

Sirupus cōferens valde sp̄uto sanguinis q̄ puenit a pectore: vel pulmone. p̄mo in hac passiōe celebrāda est minutio basilice detri brachij: et postea def de isto sirupo oī die ab. .z. .iiii. vsqz. .iiiiij. cum bis tanto

Antidotarium

aque. ℞. corticis auellanarum que circumdant nucleos acacie caude equine. ana. ℥. i. rosarum et seminis florum granatorum. ana. ℥. s. sumac: et masticeis. ana. aur. iiii. conuassentur que sunt conuassanda: et ponantur in. x. lib. feruentis aque per noctem: in mane vero bulliant vsq; ad consumptionem medietatis: et pone in hac colatura lib. iiii. succi plātagis et lib. viii. sirupi rosacei et reponantur ad ignem decoquendo ad spissitudinem: et reponere cum in vase vitreato. Locus doctus sit quolibet mane. ℥. iiii. cum bis tanto aque tepide. Et caueat sibi a vociferatione. et clamatione: et ab ira: et ab omni motu: et passione aie regescat suauiter in camera sua super lectum suum: et non comedat carnes oino. sed comedat panem bene fermentatum cum succaro rosaceo.

Bachazon quod confert istis causis: et comeditur ad modum fructus. ℞. corticis auellanarum: cinarum vitis seminis zeraferis. i. semis scariole. ana. ℥. i. mumie. aur. iiii. pistetur quodlibet per se: et cribellentur subtiliter: et cōgregentur simul: et cōficiantur cum sirupo rosaceo de succaro rationabili facto: et de isto sumat indifferenter pluries in die: sicut recipiuntur fructus a. iiii. aur. vsq; ad. v. Q. si consolidabit vulnus et remouet tussis: liberabit infirmus integre et pfecte. Si autē tussis permanet. et vlnus non solidat. Tunc in curatioe huius aliter est incedendum videlicet qd curandus est cum rebus teporatis habentibus proprietate abstergendi: mundificandi: et desiccandi absq; acuminis: et cum hoc habeat aliquam proprietatem resoluendi. Cognoscendo qd ex leui ea hec passio reciduat. Et huic cause cōfert valde hoc medicamen. ℞. amigdalorum amararum. qd sunt vtilis valde in hoc casu. camemille antbere: succi liquoritiae ana. ℥. i. corticis citri. ℥. i. fisticis. seminis lini. ana. ℥. s. pistentur. quelibet per se. et que sunt cribellanda cribellentur: reliqua pistentur et misceantur oia cum sirupo scario. mixtione dura. Et de hoc electuario recipiat aur. iiii. o. die ieiunus. Et regere eum pane optime fermentato cum pullis. et gallinis. vel cum carnibus hedi lactatis preparatus in tassea alba et similibus. Si vero sanies a pectore processerit leuiter cum adiutorio dei poterit liberari predictis curationibus. Q. si a pulmone emanauerit. tunc aliter est curandus. vs. preparando se omnibus modis ad hanc curam exercenda que est nobilis et maxime inuamentum. Accipe ergo peciam belli comunis cum quo tingit. et picea ea in igne: et dimittat tandiu donec fortissime ignatur. et postea infundat in aqua rosacea in vase cooperto ad modum emboti. et recipiat per fistulam vel canam fumam. et per os a longe: et patiens a longe de fumo per os trahere multoties. qd sic agendo a predicta passione poterit liberari. Et iam cognita est manifestissime et approbata hec cura. qm pater meus iplaz se cit regi de andelusi: qui inde cognouit ex ea certissimum inuamentum. Et abstineat patiens ab oibus carnibus. pter qd a pullis gallinaceis. et gallinis preparatis in tassea alba vel viridi cum pane fermentato. elongando se ab oibus alijs rebus. Sed comedat panem cum succa. rosaceo qd potest qd hoc vtilissimum est valde huic passioni.

Sirupus cōferens valde pleuresi facte in pectore vel pulmone. In primis fiat flōmia i ap posita pte apatis. et sit de cefalica. et postea ppinet ei de isto sirupo ℞. charscaine: et camemille liqui. mūdare: acruan. i. scolopendrie. ana. aur. x. scis melonis et hopenep. i. iuiube. ana. aur. v. radiceis appii. et de rarineg. i. feniculi. an. aur. ii. quassentur quelibet per se. et in nocte ponantur in. xii. lib. feruentis aque: mane vero bulliant lento igne vsq; ad consumptionem medietatis: deinde fortiter exprimendo colentur et in illa colatura ponantur. v. lib. zuecari. et ii. lib. aque rosacee et bulliant simul vsq; ad spissitudinem sirupi et sumant de isto quolibet mane ℥. ii. cum. ℥. ii. aque tepide. Et cibus eius sit panis ablutus cum aqua quinque et de isto comedat. ℥. i. vel plis prout tibi videbitur. et elongetur ab oibus spibus carnum. Et cum hoc regimine deo dante resoluetur a pa tali modo qd pueniet ad sanitatem al qd non perueniet ad saniam.

Pillule ad tenendum die noctuq; in ore et id qd res

soluitur paulatine deglutatur. ℞. liquoritiae mūdare. et se. melonis et cucumeris mundatorum. an. aur. x. pistentur quelibet per se et incorporentur cum sirupo violaceo liqde. et ponantur ad lentum ignem et bulliant donec inspissent et fiat pille similes granis lupinorum et teneantur in ore die noctuq; deglutando qd resoluitur ut dictum est. et pferunt cum adiutorio dei. Q. si non cōtulerint. eo qd a pa cōuersum est ad saniam necesse est et bi aliam curam facere. et est hec. ℞. liquoritiae lib. ii. bires panis cald. violarum et iuiube. ana. ℥. i. sandali et rose. ana. iiii. quartas. ℥. i. passularum enucleatarum. ℥. s. que sunt pistada pistentur. et infundantur in lib. ii. aque feruentis per noctem vnam mane vero bulliant lento igne vsq; ad consumptionem medietatis et colentur et in illa colatura ponantur. xv. lib. mellis et lib. ii. zuecari et bulliant vsq; ad spissitudinem et dent de isto patienti quolibet mane. ℥. ii. cum ter tanto aque tepide. Et cibus eius sit tassea et pullis paruis vel perdicibus paruis. recipiendo tñ brodium. et non carnes. Et qd sitas cibi sit quarta pars eius qd cōsueuerat comedere in sanitate eius.

Pillule cōuenientes in hoc casu. ℞. se. lini affati. li. gritie. ana. ℥. i. pistentur iste due res quelibet per se. et madefacias cum sirupo pomorum dulcius et fiat pillule ad modum lupinorum et teneantur in ore donec liquefiant successiue die noctuq;.

Sirupus cōferens soloni vētris. et liēterie. ℞. foliorum mirthe et floz eiusdem. an. ℥. ii. se. malorum granatorum qd reperitur in medio floris malorum granatorum. et coralli albi an. ℥. i. masticeis et floz sicados. an. ℥. s. que sunt conuassanda cōquassentur et infundantur per noctem in. xv. lib. aque feruentis mane vero bulliant vsq; ad consumptionem medietatis lento igne et colentur et in ista colatura ponantur de sirupo masticeo et de sirupo sicarum rosarum. an. ℥. iiii. et iterum bulliant vsq; ad decoctionem sirupi Et regimine eius sint perdicis valde decocte. s. vsq; ad dissolutionem suarum carnum et postmodum cōdiantur in tassea. et ppinentur ad comedendum. Et suspēdatur ad collum patientis smaragdus qui descendat super stomam qm pferat valde.

Bachazon quod est cōferens valde in hac passione. ℞. caude equine floz granatorum florum mirthe. et masticeis an. ℥. i. foliorum mirthe et se. li. ana. aur. v. quelibet pistentur per se. pp grossitudinem sube ipsarum et cribellentur subtiliter. et cōficiantur cum sirupo mirthe et sirupo liquoritiae. Et dosis eius sit quolibet mane et sero. a. iiii. aureis vsq; ad. v.

Sirupus cōferens valde cōstipatioe vētris. ℞. se. kartami mērobalanorum citrinorum violarum et liquoritiae. ana. ℥. s. alias vna. mēthe. ℥. s. masticeis et zaraus. i. aristologie. ana. aur. xl. Pistentur quelibet per se. et ponantur in lib. v. feruentis aque et bulliant lento igne vsq; ad consumptionem medietatis. et colentur et in ista colatura ponantur tantum zuecari. et bulliant iterum vsq; ad spissitudinem sirupi et dētur de isto quolibet mane ieiunio sō. ℥. iiii. cum. ar. ℥. aq tepide. Et regere eum regimine lenitio sicut sunt carnes castratine. et hedy lactentium elixir cum oleribus mollibus et lenitiuis qm confert cum adiutorio dei.

Sirupus cōferens in retentione vrine. ℞. semis citrulli cucumeris melonis. et cucurbitae mundatarum. ana. ℥. i. dauci et radiceis appii et feniculi. ana. quartam partem. ℥. i. conuassentur quelibet per se. et ponantur in. xx. lib. aque feruentis. et bulliant vsq; ad consumptionem medietatis et colentur et in ipsa colatura ponantur zuecari lib. vi. et mellis lib. i. et iterum bulliant vsq; ad spissitudinem sirupi et propinentur de isto quolibet mane. ℥. ii. cum ℥. viii. aque calide.

Electuarium valde vtile huic passioe. ℞. corticis melois et seminis cōiis et masticeis an. aur. x. pastinace masculine (scorpionum) adulescentis lapidis iudaici et lapidis spōgie an. aur. v. qd terat per se. et cōficiantur cum sirupo sagisfragie de quo dicitur o. mae aur. ii. cum supradicto sirupo. Sciēdo qd istud electuarium non solum pferat

in retentione vrine
quasi isiam frā
guedle caru: qd
ne de qualibet
succhari. p. p. p.
tur. r. r. p. p.

Sirupus
et est illa qd est
rum. liquoritiae
et infundantur
ane vsq; ad cō
primendo. et
balsam. et ite
syrupi. et pro
cum ter tant

Electuarium
ficis et seminis
libet per se. c
sam nimis. a
sis ficis. de

Sirupus
te. et balsam
te ad pondus
et in. xv. lib.
vsq; ad cōfi
tur in duas
latura ponat
ad spissitud
batur limam
quatur vsq;
datur patie

Electuarium
limature se
vni et crico
et pstantur
tudinem. c

Sirupus
ra baccarum
men. l. l. a
gibendit. c
℞. liquoritiae
quarta pte
li. feruentis
ignis bull
illa colatur
bulliant sir
man. s. ij.

Electuarium
camemille.
data: p. p.
cribellentur
dissoluatur
de isto pati

Sirupus
tolerabilis
per B est in
hoc: qd non
b seu verol
fuit qd syr
memille: al
ana. ℥. s. s.
eicari: ad p

in retentione vine simpliciter: verum etiam qñ est cã lapidis: qñ ipsum frãgit et educit illum cum vina. Et inugat cũ pinguedine cati: qñ fert valde. Et cõfectio est sagenee et terebithi ne de qualibet qñtitas vnius castane: si recipiatur cũ aqua suchari. prouocat vinã et lapidẽ frãgit: maxime si inungãtur. renes. pecten. et ilia. cum predicta pinguedine catti.

Sirupus utilis valde et coriacioni vesice. et scabi ei. *℞.* corticis subtilis granorum pini. et est illa q̄ est inter testam durã et grana munda alba ipso rum. ligritie mũdate. et rosarum ana. *℥.* i. pistentur q̄libet p se. et infundant p noctẽ in lib. viij. aq̄ feruẽtis et in mane bulliant vsqz ad cõsumptionem medietatis. et colent fortiter ex primendo. et in illa colatura ponant lib. ij. syrupi de biffar balsaũ. et iterum bulliant lento igne vsqz ad decoctionem syrupi. et propinetur de isto omni mane a. ij. *℥.* vsqz ad tres cum ter tanto aque tepide ad bibendum.

Electuarium utile valde in hoc casu. *℞.* corticis subtilis pinoy p̄dicti. *℥.* i. masticis et seminis sticados añ. quartã partẽ. *℥.* i. terant que libet per se. et cõficiantur cũ sucharo ro. et si videretur spissum nimis. addatur aliquid de syrupo rosaceo facto ex rosis siccis. de quo omni mane detur circiter. *℥.* ij.

Sirupus optimus cõferens flurũ sanguis hemo roidaz. re. androsiri. *℥.* ij. solioruz mirte. et balaustraz. et limature ferri. añ. *℥.* i. liquiritie munda te ad pondus oium. pistent q̄libet p se. et infundantur p noctẽ in. xvij. lib. aque feruẽtis absqz limatura ferri: et bulliãt vsqz ad cõsumptiones medietatis: limatura vero ferri ponatur in duas lib. aceti. p̄dicta aut decoctio colat. et in illa colatura ponant lib. viij. suchari. et lib. i. mellis et fil coquat ad spissitudinẽ. Et cum fuerit prope finẽ decoctionis extrahatur limatura ab aceto et ponatur in dicto syrupo et decoquatur vsqz ad pplementũ decoctiois: deinde coletur. d quo detur patienti omni mane. *℥.* media cum aqua calida.

Electuarium valde vtile in hoc casu. *℞.* succi ligritie. *℥.* v. androsiri. *℥.* v. et limature ferri ter madefacte in aceto. qualibet vice p noctes vnã et ericcate. *℥.* s. terant q̄libet p se: et cribellent subtiliter et cõficiantur cũ syrupo optimi mellis decocti vsqz ad spissitudinem. et detur patienti quolibet mane ieiuno aur. iij.

Sirupus optimus pferens doloribus spine. et his silibus. *℞.* hyreos. labada. azarõ. i. asara baccara. eupatori. qd arabice dicitur gesseth panicald. camemille: achil: amalech. i. melliloti. ana. *℥.* i. acharõ: et sodeghendi: et cãpestres. añ. *℥.* s. et est pollium. mōtanũ et campestre: ligritie mũdate: ad pondus oium. masticis et croci. ana quartã partẽ. *℥.* i. pistentur q̄ sunt pistãda. et infundantur in. xi. li. feruẽtis aq̄: et lib. ij. aceti. Adane v̄o p̄atur ad lentum ignẽ: et bulliãt vsqz ad p̄sumptionẽ medietatis. et colent. et in illa colatura addantur li. viij. mellis. et suchari lib. et iterum bulliãt simul vsqz ad spissitudinem syrupi. et detur quolibz mane. a. ij. *℥.* vsque ad. ij. *℥.* s. cum ter tanto aque caide.

Electuarium optimũ pferens valde in hoc casu. *℞.* iãfir: et semegalbotim: baboneg. i. camemille. añ. *℥.* i. succi ligritie: gariofili: amygdalay munda taz: et pinearũ mundatarũ. añ. *℥.* s. terantur q̄libz p se: et cribellẽtur: et cõficiãturi cũ syrupo squazab: et q̄ nō p̄nt pistari dissoluãtur cũ isto eodẽ syrupo. et simul cõficiant. et propinet de isto patienti ab aur. ij. vsqz ad. ij. *℥.* s. quolibet mane.

Sirupus pferens valde doloribus hypocõdrioy q̄ veniũt ex flãte subtili: q̄ sunt quasi intolerabiles. et cũ credit esse in fine nõdũ sunt in principio. Et ppter b̄ est necesse medicũ esse valde sollicitũ in puidẽdo circa hoc: qñ nõ solũ sit ex p̄dictis humoribus. verũ et ex vaporibz seu v̄etositatẽ: quare resolutius sunt ponẽda in hoc casu. Fiat ḡ syrupus iste q̄ fert valde in hac passioẽ. *℞.* florum camemille: achil: amalech. i. melliloti: et corticis citri: feniculi ana. *℥.* s. squinanti: chescutha ana. *℥.* iij. seis meloniẽ excocti: ad p̄odus oium: p̄quassent oia et ponant in. xx. lib. aq̄

feruentis p noctẽ vnã. mane vero bulliãt vsqz ad p̄sumptionẽ medietatis. et colẽtur. et in illa colatura addãtur lib. *℥.* mellis mundi spumati: et bulliant vsqz ad p̄sumptiones decoctionis: et propinetur omni mane ieiuno stomacho. *℥.* ij. cum ter tanto aque tepide. Et regatur cum turturibus et auibus paruis nemoris in tassea.

Mahazon cõferens huic cause. *℞.* granoy pini mundatoy. *℥.* v. auellanay mũdatarũ *℥.* ij. succi ligritie: masticis: gariofilozuz: et feniculi. ana aur. iij. terant q̄libz p se: et cribellent. et cõficiãtur cũ syrupo d corticibz citri optio. et dent oi mane. aur. v. cum aqua calida.

Sirupus optimus cõferens cholericis febribus *℞.* capilloz veneris. se. melo. et cucumeris: sandali: et eupatori. añ. *℥.* vna florum nenufaris. et violarum. añ. *℥.* s. masticis aur. ij. q̄ sunt cõquassanda cõquassentur. et infundantur in li. xx. feruentis aque p noctem vnã. Adane aut bulliant lento igne vsqz ad p̄sumptiones medietatis. et colentur. et in illa colatura ponãtur lib. v. suchari. et lib. i. aceti. et mane. et tamarindi. añ. *℥.* iij. et decoquãtur vsqz ad spissitudinem syrupi: de quo oi mane denturtur. *℥.* ij. cum. viij. *℥.* aque. Et regimen eius sit aqua hordei infrigidata. et abstineat se a rebus dulcibus. Et si conqueretur patiens de siti: infrigidetur aqua hordei cum niue: vel ponẽdo eam in puteo: et propinetur ad bibendum.

Sirupus cõferens sinoche. fiat p̄mo flõmia euacuando de sanguine quasi ad syncopiz postea propinetur de isto syrupo. *℞.* florum nenufaris. et violaz: sandali. añ. *℥.* i. pistentur sandali. et ponantur oia in. vij. libris feruentis aq̄ p noctẽ vnã. Adane v̄o bulliãt vsqz ad cõsumptiones medietatis. et colentur. et in illa colatura addatur lib. i. aque cucumeris sarracenicis: q̄ dicitur arabice dul la. et lib. ij. suchari q̄ bulliant simul ad spissitudinẽ syrupi: de quo detur patienti oi m̄e. *℥.* s. cũ quicquid tãto aq̄. *℥.* i. agresti. Et iste syrupus valet nõ solũ sinoche. verũ et oibz febribus colicis. Regimẽ aut istoy sit aqua hordei infrigidata in puteo. et mica panis plrics abluta cũ aqua decoctiois cucumeris sarracenicis: et citruli. addẽdo aliqd aceti. et infri gideat in puteo. et d̄ ista mica sic p̄parata. dent. *℥.* ij. Legiscendo q̄ si dederis vel p̄paueris patienti sinochã aliqua calida actu: idẽ nõ modicũ recipiet nocumentum. qñ nunqz erit getus. quare ei oia infrigidata in puteo vel in niue exhibenda sum. De febribus aut cõpositis loqui ad p̄ns pretermittor: eo qñ non puenit huic tractatui de singulis particulariter determinare. Sed compositionem syruporum facere poteris put cognoueris cõuenire ipsarum compositionibus.

Sirupus utilis febribus flegmaticis. *℞.* hyreos. et radice appij. et radice daucina nogeba. et cassẽ ana aur. *℥.* x. centauree minoris. et zabada: ana aur. iij. conquassentur que sunt conquassanda. et ponantur in. xii. libris feruentis aque per noctem vnã. Adane vero bulliant lento igne vsqz ad consumptionem medietatis. et colentur. et in illa colatura ponantur mellis et suchari. añ. lib. iij. et decoquatur vsqz ad spissitudinẽ. de quo detur patienti omni mane. *℥.* s. cum. *℥.* ix. aque tepide. Et regimen eius sit panis optie fermentatus infusus in iure pullo rum vel pdicum. aut turturum perfecte decoctorum. Et qñ sitit detur ei de syrupo. *℥.* s. cum. *℥.* vi. aque ad bibendum. et erit quietus domino concedente.

Electuarium aptũ huic itentioni et cãe. *℞.* corticũ citri decoctoy in aqua tandiu donec albata sit amaritudo ab eis. et pistent optie donec dissoluãt admodũ electuarij addẽdo paulatine de sucharo albo et duro semp pistãdo et incorporando simul: ita qñ sit plis q̄ in duplo de sucharo: et de isto electuario indifferenter recipiantur omni hora aur. iij. ad modum fructus.

Sirupus pferens febribz melancholicis. *℞.* florum lique bouine. hircos añ. *℥.* ij. florum camemille. radice tamaricis. ana. *℥.* i. iuiube. *℥.* iij. seminis melonis. *℥.* s. radice capparis q̄rtã p̄tẽ. *℥.* s. masticis. aur. ij.

Antidotarium

Liquassent oia hec: et fundant i. xvij. li. aq. feruentis. mane
vo bulliat leto igne vsqz ad consumptione medietatis. et colē
tur. et illa colatura ponat mellis: zuchari: succi pomoy: suc
ci granator: dulciuz añ. lib. iij. et reponant ad ignes lentus
et bulliat vsqz ad spissitudinem: de quo ppinentur oi mane
3. ij. cum aqua tepida. Et regimen eius sit panis bene fer
mentatus cū tassa alba vel viridi: dimittendo oia acetosa.

Electuarium aptū et offerens valde i hoc casu:
qd cōedi dō idifferenter sicut fru
ctus. R. electuarij pomoy li. i. cui addes floruz camemille
et mastice. añ. eragia. iij. succi liquirie. 3. ij. terant qlibz p
se: et incorporent cū electuario p̄dco. de quo ppinet ad mo
dū fructus oi mane a. iij. vsqz ad. vj. aur. Cognoscedo
q: febris colica qñ ē extra vasa: sit cū rigore magno: et itenso
calore donec euaporetur: et recedit calor: et post recessum vi
det remāere sicut san? et sic i circuitu vadit. et recedit: de. iij.
i tertiu die: dōc cōsumit et resoluit hūor: et sanus ide efficit.

Sy illa q est intra vasa oino efficit sine rigore: s3 est cū in
quietudie. et angustia valida. et itenso labore al. calore vsqz
ad finē. et ebis aut que sit ex melia nāli. v3. ex fece sangui
nis: cū est itra vasa: est hñs paroxisimos: tñ sine rigore. et non
remanet mundus: neqz sicut sanus: nec recedit pro maiori
parte absqz beneficio et consilio perfecti medici.

Curationes podagricorum.

Lire debes q aliqua podagra est q sit ex humo
re acutissimo. et aliqua q sit ex humore nō tā acu
to. et qdā q sit ex flāte. et aliqua q sit ex melia. Et
flōmia ē cura generalis p̄ferēs oibus suis spēs?

Spāliter qñ patiens fuerit suprepletus. Attende q: si fuerit
ex acuitate humoy: ponere debes sup pedes epithima scñi
et flore camemille et rosay et farine hordei ana partes equa
les: pistent q sunt pistada. et cribellent. et cōficiant euz aqua
rosacea. et supponant pedibus. Si vero deā podagra fuerit
ex flāte pone desup emplastruz scñi et farina hordei: et cine
re cypressi: quaruz ptes sint equales madefactu cū aqua te
pida. et supponat. qñ p̄fert valde. et nō solū pedibus: veruz
etiā qñ tumor sit in cruribus manibus et pedibus: cū molli
cie: ita q cedit digyto qñ premititur. Lus aut podagra fit
ex melia ponat sup pedes eorū hec. Decoquant oua cum
corticibus suis i aqua vsqz ad duricie p̄scām. et accipe vitel
lina eoy: et tantundē floz camemille. et farine hordei. et fiat
emplastrum cum aqua tepida. et superponatur.

Sirupus offerens sciaticae et podagre. R. floris ca
memille: ignanti: spice nardi: byrees se
minis melo. et pānicald: et est spēs byrigoy: añ. 3. i. quassē
tur q sunt quassanda. et fundant p noctē. i. in. xx. libiaque
feruentis. mane vo bulliat vsqz ad consumptione medietatis. et
colent. et in illa colatura addant lib. v. mellis. et li. i. zucha
ri et li. i. oximellis. et iterū bulliat vsqz ad spissitudinē. de q
dent oi mane. 3. ij. cū ter tāto aque tepide. et liberabitur euz
adiutorio dei. Regimen autem eius sit panis bene fermenta
tuz euz aibus paruis nemoy p̄paratis in tassa. vel in
patellis. aut assatis in veru. Et inungatur locus cum oleo
rosaceo. et anetino. et camemillino. et pinguedine anatis. et
oleo de iasemino quorum partes sunt equales. Et confert
cum adiutorio dei. Et sufficit ad presens cum laude dei.

Tractatus rabi moysi abēmaimou quem soldano ba
bylonie transmisit.

Quis ad manus mirami seruatoris moysi israe
liti cordubini p̄ceptum principis ac honorati re
gis puenit: cui de gloriofus honores suos aug
mentare: atqz crescere dignet q mihi transmi
sit per quendā suum nūciuz. s. vt sibi scribere deberem regi
men tale. cui secure et absqz dubitatione aliqua possit adhe
rere. de curis egritudinum que nouiter ipsi meo dño super
nenerunt. cui deus dignet ipsas et oēs alias egritudines ab
ipso elōgare. et sanitatem perfectam cum eodem tpe vite sue
permanere. Adibi qdem memorauit dictus nūciuz q do
minus meus reuerendus p̄queritur de duritia et stipticitate

sue nāe. intantū q nō pōt affellare. nisi cū studio valido. du
ritia et labore. Et q ē inouata eidem melancholia. et cogita
tiones male. et q appetit esse solitarius. et timet mori. et di
xit mihi iterum p̄nominatus nūciuz q debilitatus est sto
machus eius taliter q cibus corumpēbat in eodez absqz
perfecta et completa digestionē. Quare super his quatuor
ordinau tractatus.

Tractatus primus de regimie sanitatis oium hoīuz sub
breuiloquio p̄pilatus. Scds de regimie egro āriuz qñ
nō pōt medicū repire. vel nō inueniūt p̄fectū et doctrinatum.

Tertius de regimine dñi et eoy accidētibus put mihi p
suum significauit nūciuz. Quartus est cap. gñale con
ueniens atqz vtile sanis et egris oibus temporibus et locis.

Tnō improperet mihi ab aliquibz si aliqd dictu
rus sum in hoc tractatu de his que in alijs tra
ctatibus et locis memorauit. eo q qlibet tracta
tus sit s̄m erigentiaz et requisitionem querentis
aut s̄m intentionem efficientis. et super hoc a deo excelso et
glorioso implozo auxilium et iuuamen.

Tractatus primus de regimine sanitatis omnium ho.
minum sub compendio et breuitate.

Attentio nostra in hoc tractatu est. rememora
re vias leues atqz faciles ad memorie recom
médationem. Et exercere hec q dicitur sum
erit magne vtilitatis atqz p̄fectus in cōseruati

onem sanitatis. Et hic tractat est s̄m sententiam magnoy
medicoy. Dicit Hippocra. q cōseruatio sanitatis existit
in elongādo se a multa repletionē: et a supfluo labore. vide
ergo quo posuit hippocra. cōseruationem sanitatis i istis
duabus vijs. v3. vt qlibet se abstineat a supflua et nimia re
pletione: et ē a tali excessu exercitij et laboris q possit cibum
corumpere: et digestionē impedire: qñ qñ aliqz tātū comedit
aut bibit q satiat supflue: et necessitate sequit inde exten
sio. Et scitū est q qlibet membrū qñ extendit vltra debitū
soluit ipsius p̄tinuitas: et ide debilitatur virtus eius. Qua
re cum stōs in tali dispōne existit: debilitat virtus eius in tā
tum q nullo mō p̄fectā pōt digōnem exercere. et accidit do
lor in eo: et debilitas motus ipsius et maxime cū potat aquā
multā post repletionē. vnde ipossibile est qñ accidat ei vna
ex istis rebus. v3. aut q corumpitur digō tali mō q ide po
test ad mortem puenire. Et si corruptio fuerit remissio: atqz
minor p̄dicta: efficietur infirmus: sed liberabit cum bono re
gimine. et puenienti. Et adhuc pōt esse leuior digestio mala
intantuz: q sustentabit patiens absqz eo q pueniat ad egrit
tudinem: sed cum labore. Spēs autem male digōnis diuer
sificat s̄m diuersitatem sp̄rum ciboy et p̄sonum et etatuz
atqz s̄m p̄parationem mēbrorum ad recipiendum egritudi
nes. Certissime cognoscendo q si digestio mala vel cor
rupta facta fuerit in stō: ipossibile est q bona fiat in epate
vel in ceteris mēbris. Et dicit s̄m Sa. q q cupit se ab egrit
tudibus cōseruare: custodiat toto posse ne malam faciat di
gestionem. et vt nō moueat se motu laborioso vel superfluo
post cibum. et hac de causa medici cōcordant. Et generali
ter dixerunt q qui vult in sanitate permanere studeat surge
re añ facietatem euz aliquo appetitu a mensa: abstinendo se
oino a tensione et supflua repletionē stōi. Item adhuc oēs
sapientes medici dicunt: q ex sumptōe mali cibi in modica
quantitate minus sequitur nocuentuz: q̄ ex receptione bo
ni et p̄fecti in quātitate supflua atqz magna. Eo q qñ ali
quis recipit ex cibo nō bono aut malo i modica quantitate
in stō et in epate digerit digōne completa et p̄fecta: tñ propter
dele. tationem ipsius aut q calor et virtus p̄ualet: et dñatur
supra illud modicum: et intantum q id q̄der illo puenit ad
membra: recipitur et cōuertitur ab ipis. et assimilatur in sui
nutrimentum optime et p̄fecte. et si qd ex ipso supfluum re
manet. est modicum valde: vñ a virtute expulsiua ipsozum
faciliter expellit ab eisdem: quare ex hoc non puenit nocu
mētum. et si qd acciderit est leue. et iperceptibile: qd non cog
noscat: vel curat. Qui autē saturat supflue: q̄uis ex optio

Tabula

pane et pfecto: et nobilissimis carnibus et perfectissime sparsatis non potest bona facere digestionem: nec laudabilem. Et hanc cautela medici habuerunt: quoniam prohibuerunt ne aliquis cupiens sanitatem suam conseruare. recipiat fercula multa in vna mensa: quoniam ex vno ferculo non potest tantum seruari: quod inde valeat ad nocumentum de quo sit curadus puenire. Sciendo quod si quis diuersificat cibaria. diuersimode variat digonem: sed nam vniuersumque cibi. Ergo quicumque cupit suam sanitatem conseruare: studeat comedere in reperaturis horis diei: et taliter comedat quod stomachus inde non recipiat extensiones nec grauamen: et comedat cibaria puenientia sue nature: instantius quod non deueniat ad eructationem putridam vel corruptam: neque ad sitim: et quod sentiat post cibum leuitatem: et quod cibaria sua talia existant quod permaneat mollis: et salubris nature. Et istud regimen toto posse perseueret. Si autem aliquis incumbit necessitas comedere in horis callis minuatur de quantitate: eo quod virtus digestiua in tpe tali et hora debilis existit: propter sparsionem naturalis caloris ad exteriora. Et quoniam infridat aer. addat et multiplicetur de quantitate: quod virtus digestiua tunc tps fortificat et vigorat ppter coadunationem et restrictionem innati caloris ad interiora et constrictionem pororum. Et dico vobis dñe reuerende in veritate: quod si quis regeret se eo modo quo regit aial suum quod equitat: euaderet a multis et diuersis egritudinibus: quoniam non reperit homo quod non propinet suis equis annonam semper et oibus horis cibandi in tali proportione: scilicet quod cogitare et scire potest quod possit digerere atque ferre ppetenter sine difficultate et labore. Quia bene scit quilibet quod si iordinate cibaretur vel superflue: aut fatigaret ultra debitum: et iordinate horis quod infirmaret sine dubio: quod non faciunt in seipsis. Et sit quilibet attentus in suis motibus exercendi: quoniam est radix maxime in pseruatione sanitatis sue: et in plibus egritudinibus expellendis. Et iam dixit nobilis hippocra. quod quod vult suam sanitatem pseruare: utat exercitio: sed tali modo quod non percipiat dolorem in suis membris: nec grauamen superfluum vel itensum. Sciendo quod non reperit res in mundo quod possit motui et exercitio equiparari: eo quod motu excitatur et augmentat calor naturalis in oibus membris. Et non est corpus alicuius hois in quo non multum multiplicentur superfluitates aliquae: et generantur quae uis comedat temperate et cibaria optima et pfecta: nedum in facientibus contrariu: quod plsumuntur exercitio et motu ordinato. Et expellit et nocumentum ex motu et labore accidit ex malo regimine facto in maiori pte hoium. Et scitum est quod motus non sunt egles: quod aliqui sunt graues: et alij fortes: et quodam existunt debiles. Ad hoc autem grauis est ille quo fortiter anhelitus pmutat cum anxietate: et ille qui fortior hoc existit noia laboriosus atque grauis valde. debilis vero non inducit pmutationes vel alterationem in corpore. Et optimus quod est in pseruatione sanitatis exercere atque agere motus leues et non laboriosos: et non est conueniens vti exercitio: nisi facta et completa digone. Et post expulsionem superfluitatum pme et scde digonis. vs. et stercois: et vrine: neque debet fieri motus in forti calore: vel in superfluo frigore. Ad hoc conuenientes sunt in mane post exitum a somno et completa digone: et facta expulsionem dictarum superfluitatum. scilicet stercois et vrine. Dixit Gal. in regimine sanitatis. quod quemadmodum exercitium est pueniens ante cibum: ita nociuum est valde post cibum: et specialiter post superfluum facietatem. Sciendo quod motus superflui et coitus et balneus post cibum sunt oia magni nocumenti: et spaliter illis quod hnt venas strictas naturaliter: quod illi sunt quod recipiunt et recipere possunt ex talibus multa nocumenta. Tñ sine nocumento potest quilibet se mouere: ambulando tantum quantum sua domus in longitudine extendit. ad hoc vt cibum descendere possit facilius ad fundum stodi: vbi digestio naturaliter celebrat. Et somnus est ex rebus quod multum adiuuat digestionem: et maxime in illis quod assueti sunt dormire in die. Et de melioribus et vtilioribus rebus in regimine et pseruatione sanitatis est: non addere cibum cibo donec primus sit digestus: et non comedere nisi post naturalē appetitum: neque bibere debet nisi ronaliter sitiat quoniam multotiens quod plures hoies patiunt sitim et famem modo

sam et innalem: quod famis spaliter erit ex humore malo: et mordacitudo: quod mordicat oris: et inde pcreatur famis cui nullatenus est satisfaciendum. Et sciss quod bibere aquam post cibum est vna ex rebus quod multum destrunt digonem: et nisi fuerit assuetus in mensa antequam comedat: et infra cibum non bibat aquam simplicem sine aliqua admixtione. Et de modis et ordinibus pseruationis sanitatis est: expellere superfluitates in ci hora et tempore in quantum potest absque retentione ipsarum et non presumat quis comedere: nec balneus intrare: nec coire: aut dormire: seu aliquod iter incipere: vel aliquem motum grauem facere: nisi prius dictas superfluitates toto posse conetur expellere. Et postquam fecerit aut compleuerit aliquam ex dictis quinque actionibus. similiter agere studeat illud idem: hoc est temperare dictas superfluitates expellere. Et de ordinibus similiter et conuenientibus rebus in conseruatione sanitatis: est vt quilibet sciat et cognoscat naturam vniuersumque speciem ciborum. Et de his et super his quod plures medici diuersos atque varios ediderunt libros: eo quod est ex rebus magne necessitatis in arte medicine.

Explicit liber Abimeron abyschar.

Registrum tractauum et capitulorum eiusdem.

| | |
|--|-----|
| Tractatus primus de egritudinibus capitis: et est continens capitula duodecim. | 30. |
| Cap. primus. De scabie capitis: quod sagru noia. | 30. |
| Cap. secundum. De tinea cutis capitis. | 30. |
| Capitulum tertium. de alopecia. | 30. |
| capitulum quartum. de tyriaca. | 30. |
| Capitulum quintum. de caluitie occipitij. | 30. |
| capitulum sextum. de scissura capillorum. | 30. |
| Capitulum septimum. De sabaphati. | 30. |
| cap. octauum. de canitie capilloz. fm diuersa loca. | 30. |
| Cap. nonum. De mala dispoie et figura capilloz capitis. | 30. |
| capitulum decimum. de furfuribus capitis. | 30. |
| Capitulum vndecimum. De pediculis. | 30. |
| capitulum duodecimum. de lendibus. | 30. |
| Tractatus secundus est continens capitulum vnicum quod est. De egritudinibus capitis accidentibus ab extrinseco: sicut a percussione. | 30. |
| Tractatus .3. De egritudinibus capitis est continens capitula sex. | 40. |
| Cap. primus. De dolore capitis ex frigiditate. | 40. |
| cap. secundus. de dolore capitis ex caliditate. | 40. |
| Cap. tertium. De dolore capitis ex humiditate. | 40. |
| capitulum quartum. De dolore capitis ex siccitate. | 40. |
| Cap. quintum. De apostematibus ppaniculorum capitis. | 40. |
| capitulum sextum. de apostematibus cerebri. | 40. |
| Tractatus .4. De egritudinibus aurium continens capitula quatuor. | 40. |
| Capitulum primum. De apostematibus aurium. | 40. |
| capitulum secundum. de dolore auris. | 40. |
| Capitulum tertium. De grauedine auris. | 50. |
| capitulum quartum. de percussione auris. | 50. |
| Capitulum quintum. De grossitudine auris. | 50. |
| Tractatus .5. De egritudine nasi: et continens capitula quatuor. | 50. |
| Capitulum primum. De priuatione odoratus. | 50. |
| capitulum secundum. de fetore narium. | 50. |
| Cap. tertium. De excoiatione et scabie quod fit in naribus. | 50. |
| capitulum quartum. De polypo quod multotiens vel qui multipler nomiatur. | 50. |
| Tractatus .6. De egritudinibus oris continens capitula octo. | 50. |
| Cap. i. De diminutione et corruptione sensus et saporis lingue. | 50. |
| cap. secundum. De apostemate seu inflatione lingue. | 50. |
| Cap. tertium. De duritie difficultate motus lingue. | 50. |
| capitulum quartum. de apostematibus amygdalarum gule. | 50. |
| Capitulum quintum. de botho. | 50. |
| capitulum sextum. de conuassatione dentium. | 50. |
| Capitulum septimum. de perforatione dentium. | 50. |
| cap. 8. de stupore vel alligatione vel congelatione dentium. | 50. |
| Tractatus septimus. de egritudinibus labiorum et oris continens capitula sex. | 50. |
| Capitulum primum. de scissuris labiorum. | 50. |

Tabula

| | |
|---|--|
| <p>Capitulum secundum. de alcola. 5.</p> <p>capitulum tertium. de nigredine lingue. 5.</p> <p>Capitulum quartum. De fetore oris. 5.</p> <p>capitulum quintum de tortura oris. 5.</p> <p>Capitulum sextum. de corrosione labiorum. 5.</p> <p>Tractatus octauus. de egritudinibus oculorum q̄ sunt multe ⁊ est continens capitula trigintatria. 5.</p> <p>Cap. primū. de halabol ⁊ est vt res vna videat dne. 5.</p> <p>capitulum secundum. de inuersione palpebrarum. 5.</p> <p>Capitulum tertium. de pustulis ⁊ exuris oculorum. 5.</p> <p>Capitulum quartum. de scabie oculorum. 6.</p> <p>Cap. quintū. de p̄iunctiōe seu sigillatione palpebrarum. 6.</p> <p>capitulum sextum. de pilis palpebrarum inuersis. 6.</p> <p>Capitulum septimum. de casu pilorum palpebrarum. 6.</p> <p>cap. octauum. de generatione platularum in palpebris. 6.</p> <p>Capitulum nonum. de ordeolo in palpebris. 6.</p> <p>capitulum decimum. de fistula lachrymalis. 6.</p> <p>Cap. vndecimū. de carne addita i angulo lachrymali. 6.</p> <p>cap. duodecimū. de diminutione carnis in lachrymali. 6.</p> <p>Capitulum tredecimū. de egritudinibus accidentibus in ipso oculo. 6.</p> <p>capitulum decimū quartū. de cōpositiōe oculorum. 6.</p> <p>Capitulum decimum quintum. de pustulis ⁊ paruis apostematibus oculorum. 6.</p> <p>capitulum decimum sextum. de variolis oculorum. 6.</p> <p>Capitulum decimum septimum. De dilatatione pupille eius constrictione. 7.</p> <p>cap. decimum octauum. de descēsu aque ad oculū. 7.</p> <p>Capitulum decimum nonum. De extractione cataractarum ab oculis. 7.</p> <p>capitulum vigesimum. de constrictione vene seu pupille naturalis ⁊ non naturalis. 7.</p> <p>Capitulum vigesimum primum. de debilitate visus ex penuria ⁊ paupertate spirituum visibilium procedente. 7.</p> <p>cap. vigesimum secundum. de constrictione nerui optici. 7.</p> <p>Capitulum vigesimum tertium. de humiditatibus oculorum. 7.</p> <p>capitulum vigesimum quartum. de egritudinibus que fiunt in mutina seu albedine oculorum. 7.</p> <p>Cap. vigesimus quintū. de iflatiōe p̄iunctiue absq̄ apate. 7.</p> <p>capitulum vigesimum sextum. de tassa que est gutta rubea que fit in albedine oculorum. 8.</p> <p>Capitulum vigesimum septimum. de granulis generatis in albedine oculorum. 8.</p> <p>capitulum vigesimum octauum. de sebel. 8.</p> <p>Cap. 29. de coniunctiua cū apate ⁊ sine apate. 8.</p> <p>capitulum trigessimū. de nimia subtilitate spiritus visibilis ⁊ ipsius grossitie. 8.</p> <p>Capitulum trigessimū primum. de his que ab intrinsecus cadunt in oculos vel in nares vel in aures. 8.</p> <p>cap. trigessimū secundū. de aialibus subintrantibus i aurē. 8.</p> <p>Cap. trigessimū tertius. de sanguisugis nares subintrantibus. 8.</p> <p>Tractatus nonus. de egritudinibus cerebri: ⁊ est continens capitula viginti. 8.</p> <p>Cap. primū. de egritudinibus anterioris partis cerebri. 8.</p> <p>cap. secundū. de egritudinibus medie partis cerebri. 8.</p> <p>Capitulum tertium. de mala complexionē in media cellula interioris cerebri. 8.</p> <p>cap. 4. de passiōib⁹ q̄ fiunt i parte posteriori cerebri. 8.</p> <p>Cap. 5. de egritudinibus ⁊ oib⁹ suis accētib⁹ puenientibus ex destructione seu corruptiōe p̄plonis totius cerebri. 8.</p> <p>capitulum sextum. de curatiōe puncture nerui. 9.</p> <p>Capitulum septimū. de epilepsia pcedente a cerebro. 9.</p> <p>capitulum octauum. de epilepsia pcedente ex colligantia aliorum membrorum a cerebro. 9.</p> <p>Cap. nonum. de mirach q̄ fit a partibus inferioribus. 9.</p> <p>capitulum decimum. de oppilatione. 10.</p> <p>Capitulum vndecimū. de apoplexia. 10.</p> <p>capitulum duodecimū. de congelatione. 10.</p> <p>Capitulum decimum tertium. de subeth. 10.</p> | <p>cap. decimum quartum. de sirsē calō cū alienatiōe. 11.</p> <p>Cap. decimū quintū. de puatione intellus ex frigiditate. 11.</p> <p>capitulum decimum sextum de mania. 11.</p> <p>Capitulum decimum septimum. de humiditate que orit̄ in cellula anterioris cerebri: ⁊ circa cerebrius. 11.</p> <p>capitulum 18. de scotomia q̄ in arabico dicitur abscedar. 11.</p> <p>Capitulum decimum nonum. de dolore totius capitis qui quidem in arabico dicitur baidda. 12.</p> <p>cap. 20. de emigrāea q̄ i arabico dicitur sechichia. 12.</p> <p>Tractatus decimus. de egritudinibus colli: ⁊ est continens capitula decē ⁊ octo. 12.</p> <p>Capitulum primum. de oppilatione. 12.</p> <p>capitulum secundum. de relaxatione. 12.</p> <p>Capitulum tertium. de spasmo. 12.</p> <p>capitulum quartum. de tremore. 13.</p> <p>Capitulum quintū. de egritudinibus spondilium colli. 13.</p> <p>capitulum sextum. de dislocatione spondilium colli. 13.</p> <p>Capitulum septimum. de egritudinibus nuचे. 13.</p> <p>capitulum octauum. de apostemate nuचे. 13.</p> <p>Capitulum nonum de oppilatione nuचे. 13.</p> <p>capitulum decimum. de apatibus q̄ fiunt circa guttur. 14.</p> <p>Capitulum vndecimū. de solutione p̄tinitatis colli. 14.</p> <p>capitulum duodecimū. de inflatione facta in epigloto. 14.</p> <p>Capitulum decimum tertium. de squinantia. 14.</p> <p>cap. 14. de apatibus accidentibus canne pulmonis. 14.</p> <p>Capitulum decimum quintum. de raucedine vocis. 15.</p> <p>cap. decimū sextū. de pustulis in meri: seu in hysofago. 15.</p> <p>Cap. 17. de corruptione ⁊ putrefactione in gula ⁊ meri: ⁊ eorum partibus adiacentibus in tēpore epidimie. 15.</p> <p>capitulum decimum octauum. de puatione sensus ⁊ motus ⁊ de relaxatione meri ⁊ hysofagi. 15.</p> <p>Tractatus vndecimus. de egritudinibus pulmonis: ⁊ est continens capitula tria. 15.</p> <p>Capitulum primū. de egritudinibus pulmonis. 15.</p> <p>capitulum secundum. de apostemate pulmonis. 16.</p> <p>Capitulum tertium. de tussi que p̄ouenit a mala complexionē: ⁊ de omnibus alijs speciebus. 17.</p> <p>Tractatus duodecimus. De egritudinibus cordis: ⁊ est continens capitula septem. 17.</p> <p>Cap. primū. de egritudinibus cordis in ḡrali 17.</p> <p>cap. scdm. de tremore cordis q̄ arabice dicitur altadech. 18.</p> <p>Capitulum tertium. De cardiaca. 18.</p> <p>cap. quartū. de aqua q̄ p̄gregat̄ in marsupio cordis. 18.</p> <p>Cap. quintū. De pelliculis q̄ fiunt i marsupio cordis. 18.</p> <p>capitulum sextum. de ethica cordis. 18.</p> <p>Cap. septimus. De apate qd̄ fit i marsupio cordis. 18.</p> <p>Tractatus decimum tertius. De egritudinibus epatis: ⁊ est continens capitula sex. 18.</p> <p>Cap. primū. De epate: ⁊ de tribus sp̄ebus hydropisis. 18.</p> <p>capitulum secundum. de apate epatis. 18.</p> <p>Capitulum tertium. De oppilatione epatis. 18.</p> <p>capitulum quartum. de dolore epatis. 19.</p> <p>Capitulum quintum. De egritudinibus splenis. 19.</p> <p>capitulum sextum. de ictericia citrina. 19.</p> <p>Tractatus. 14. De egritudinibus que fiunt in syfac: ⁊ est cōtinens capitula duo. 19.</p> <p>Cap. primū. De scissura syfac ⁊ exitu intestini. 19.</p> <p>capitulum secundum. de vulnere vētris. 19.</p> <p>Tractatus. 15. De passiōib⁹ stōi: ⁊ ē p̄tinēs capsa sex. 19.</p> <p>Capitulum primum. De ethica stomachi. 19.</p> <p>capitulum secundum. de apostemate stomachi. 20.</p> <p>Capitulum tertium. De veruca que oritur in stomacho. 20.</p> <p>capitulum quartum. de ficu que fit in stomacho que in arabico dicitur dubelati. 20.</p> <p>Cap. 5. De humorib⁹ diuersis ibibitis i flātico stō. 20.</p> <p>capitulum sextum. De motu stomachi qui dicitur in arabico folab. latine vero singultus. 21.</p> <p>Tractatus. 16. De egritudinibus pectoris ⁊ diafragmatis continens capitula septem. 21.</p> |
|---|--|

Capitulum primū. De...
 Cap. scdm. de vlcere...
 Capitulum tertium...
 Capitulum quartum...
 Capitulum quintū...
 Capitulum sextum...
 Capitulum septimum...
 Capitulum octauum...
 Capitulum nonum...
 Capitulum decimum...
 Capitulum decimum primum...
 Capitulum decimum secundum...
 Capitulum decimum tertium...
 Capitulum decimum quartum...
 Capitulum decimum quintum...
 Capitulum decimum sextum...
 Capitulum decimum septimum...
 Capitulum decimum octauum...
 Capitulum decimum nonum...
 Capitulum decimum decimum...
 Capitulum decimum undecimum...
 Capitulum decimum duodecimum...
 Capitulum decimum tertium...
 Capitulum decimum quartum...
 Capitulum decimum quintum...
 Capitulum decimum sextum...
 Capitulum decimum septimum...
 Capitulum decimum octauum...
 Capitulum decimum nonum...
 Capitulum decimum decimum...
 Capitulum decimum undecimum...
 Capitulum decimum duodecimum...
 Capitulum decimum tertium...
 Capitulum decimum quartum...
 Capitulum decimum quintum...
 Capitulum decimum sextum...
 Capitulum decimum septimum...
 Capitulum decimum octauum...
 Capitulum decimum nonum...
 Capitulum decimum decimum...
 Capitulum decimum undecimum...
 Capitulum decimum duodecimum...

Tabula

| | |
|--|--|
| <p>Capitulum primum. De apate pectoris et huatide anhelitus. 21.</p> <p>Cap. secundum. De vlcibus et scissuris que fiunt in pectore. 22.</p> <p>Capitulum tertium. De scabusia. i. de pleuresi. 22.</p> <p>Capitulum quartum. De apostemate lateris. 22.</p> <p>Capitulum quintum. De scissura venarum pectoris. 22.</p> <p>Capitulum sextum. De apostematibus que fiunt in panni- culo quod diuidit pectus in longitudine in duo. 22.</p> <p>Capitulum septimum. De passionibus diafragmatis. 23.</p> <p>¶ Hec sunt capitula secundi libri qui continet tractatus se- ptem: quorum tractatum primus continet capitula. vij. 23.</p> <p>Capitulum primum. De egritudinibus intestinoꝝ gñalibus. 13.</p> <p>cap. scđs. de debilitate vtutis expulsive intestinoꝝ. 23.</p> <p>Capitulum tertium. De ventositate intestinoꝝ. 23.</p> <p>capitulum quartum. de retentioe fecu et suis speciebus. 23.</p> <p>Capitulum quintum. De excoꝛiatione intestinoꝝ. 23.</p> <p>capitulum sextum. de hemoroidis 24.</p> <p>¶ Tractatus secundus. De egritudinibus renum et vesice et virge et continet capitula octo. 24.</p> <p>Capitulum primum. De renibus in vniuersali. 24.</p> <p>capitulum secundum. de lapide renum. 24.</p> <p>Cap. tertium. De restrictioe sanguinis qui erit de virga. 24.</p> <p>capitulum quartum. de lapide vesice. 25.</p> <p>Capitulum quintum. De apostemate renum. 25.</p> <p>capitulum sextum. de mala complexionem renum. 25.</p> <p>Cap. vij. De solone continuitatis renum et vesice. 26.</p> <p>cap. viij. de debilitate vesice et exitu inuoluntarie vine. 26.</p> <p>¶ Tractatus tertius. De raicis et continet capla quoz. 26.</p> <p>Capitulum primum. De testiculi a sterilitate que ex mala complexione ipsorum procedit. 26.</p> <p>capitulum secundum. de apostemate testiculoꝝ. 27.</p> <p>Cap. tertium. De mala pphone sicca testiculoꝝ. 27.</p> <p>capitulum quartum. de crepatura. 27.</p> <p>Capitulum quintum. de egritudinibus que fiunt in bursa testiculoꝝ. 27.</p> <p>¶ Tractatus quartus. De egritudinibus virge: et est conti- nens capitula quatuor. 27.</p> <p>Capitulum primum. De oppilatione que fit in virga causa lapidis vel alicuius alterius rei. 27.</p> <p>capitulum secundum. de priuatione sensibilitatis virge. 27.</p> <p>Capitulum tertium. De foraminibus que fiunt in virga. 27.</p> <p>capitulum quartum. de expulsione spermatis. 27.</p> <p>¶ Tractatus quintus. De egritudinibus vulue et matris cis: et est continens capitula octo. 28.</p> <p>Cap. primum. De sterilitate propter mala complexione. 28.</p> <p>capitulum secundum. de apostemate matricis. 28.</p> <p>Capitulum tertium. de corosione matricis. 28.</p> <p>capitulum quartum. de dislocatione matricis. 28.</p> <p>Capitulum quintum. De fluxu menstruorum. 28.</p> <p>capitulum sextum. de retentione menstruorum. 29.</p> <p>Capitulum septimum. De oppilatione et sigillatioe que ac- cidit collo matricis. 29.</p> <p>capitulum octauum. de laniatione matricis. 29.</p> <p>¶ Tractatus sextus. De egritudinibus ossium: et est conti- nens capitula quinqz. 29.</p> <p>Cap. primum. De mala complexionem et fractura ossis. 29.</p> <p>capitulum secundum. de superadditioe ossis. 29.</p> <p>Capitulum tertium. De scissura ossis in longitudine. 29.</p> <p>capitulum quartum. de fractura ossis causa doloris. 29.</p> <p>Cap. quintum. De ingrossatione ossis preter natura. 29.</p> <p>¶ Tractatus septimus: et est continens capla. 37. 30.</p> <p>Cap. primum. De egritudinibus que accidunt vlt in carne et cute toti corpis. sicut sunt vesice et prurit et huiusmodi. 30.</p> <p>capitulum secundum. de pruritu in particulari. 30.</p> <p>Capitulum tertium. De variolis et morbillis. 30.</p> <p>capitulum quartum. De morphea alba que non rubescit p- pter fricationes nec aliqua alia causa. 31.</p> <p>Capitulum quintum. De morphea alba que rubescit ex fri- catione. 31.</p> <p>capitulum sextum. de morphea nigra. 31.</p> | <p>Capitulum septimum. De granulis paruis que accidunt toto corpore. 31.</p> <p>capitulum octauum. De vesicis duris que arabice dicuntur alcella: id est petrose. 31.</p> <p>Capitulum nonum. De verucis et poris. 31.</p> <p>capitulum decimum. de tinea sitate. 31.</p> <p>Cap. vndecimum. De corruptione et excoꝛiatione cutis 31.</p> <p>capitulum duodecimum. de lepra. 31.</p> <p>Capitulum decimumtertium. De cadar et seleg. 32.</p> <p>capitulum decimumquartum. de seleg. id est de paralyfi in particulari. 32.</p> <p>Capitulum decimumquintum. De spasmo. 32.</p> <p>capitulum decimumsextum. de pulsatione. 32.</p> <p>Capitulum decimumseptimum. De saltu. 32.</p> <p>capitulum decimumoctauum. de tremore. 33.</p> <p>Ca. 19. De asoab: qui latine dicuntur pedoscilli. 33.</p> <p>capitulum vigesimum. de vena que dicitur mediana. et est egritudo que pro maiori parte accidit nigris. 33.</p> <p>Capitulum vigesimumprimum. De verme qui oritur sub cuti: et de combustionem ipsius. 33.</p> <p>capitulum vigesimumsecundum. de vermibus qui oriuntur in intestinis. 33.</p> <p>Capitulum vigesimumtertium. De cucurbitinis. 33.</p> <p>capitulum vigesimumquartum. de vermibus minutis et paruis qui oriuntur in inferiori parte intestinoꝝ. 33.</p> <p>Capitulum vigesimumquintum. De varicibus. 33.</p> <p>capitulum vigesimumsextum. de elephantia. 34.</p> <p>Capitulum vigesimumseptimum. De cancro. 34.</p> <p>cap. vigesimumoctauum. de doloribus iuncturarum. 33.</p> <p>Cap. vigesimumnonum. De dolore que fit in suba intestini. 33.</p> <p>cap. 30. de dolore que fit ex labore et fatigatioe. 33.</p> <p>Capitulum 31. De podagra que arabice dicitur anancras. 33.</p> <p>capitulum trigesimumsecundum. de scissuris que accidunt ma- nibus et pedibus et alijs membris. 33.</p> <p>Cap. trigesimumtertium. De egritudinibus vnguium. 34.</p> <p>capitulum trigesimumquartum. de sciatica. 34.</p> <p>Cap. trigesimumquintum. De doloribus hypochondrioꝝ. 34.</p> <p>cap. trigesimumsextum. de apatibus que fiunt sub spatula dextra vel sinistra: et est inter profundu ap. 34.</p> <p>Cap. 37. De apatibus que dicuntur doggaz. 34.</p> <p>¶ Liber tertius continet tractatus tres: quorum tractatu- um primus continet capitula tredecim. 34.</p> <p>Capitulum primum est. De febribus ephemeris. 34.</p> <p>capitulum secundum. de febre cholericam seu tertiana. 35.</p> <p>Cap. tertium. De febre quotidiana a flegmatica. 35.</p> <p>capitulum quartum. de sanguinea febre. 35.</p> <p>Capitulum quintum. de melancholica febre. 35.</p> <p>capitulum sextum est. De febre que fit ex cholera vitellina prassina aut eruginosa. 35.</p> <p>Capitulum septimum est. De cura febris tertiane non pure que fit ex cholera mixta flegmatica. 35.</p> <p>capitulum octauum est. de febribus compositis. 35.</p> <p>Capitulum nonum est. de signis febris tertiane. 35.</p> <p>capitulum decimum est. de signis febris sanguinee. 35.</p> <p>Cap. vndecimum est. De signis febris quotidiane. 35.</p> <p>cap. duodecimum est. de signis febris quartane. 35.</p> <p>Ca. decimumtertium est. De febre ethica et signis et cura ei. 35.</p> <p>¶ Tractatus scđs. De crisi et est continens capla duo. 36.</p> <p>Capitulum primum est. De diebus ceticis. 36.</p> <p>cap. scđm est. de signis et accidentibus ipsius crisi. 36.</p> <p>¶ Tractatus tertius est. De epidimia et continet capla. quatuor. 37.</p> <p>Cap. i. est. De epidimia que prouenit ex corruptioe aeris. 37.</p> <p>cap. ij. de epidimia que prouenit ex aqua putrida et fetida. 37.</p> <p>Cap. tertium. De squinantia et dislocatione spondilium col- li eueniente ex quadam corruptione aeris. 37.</p> <p>cap. iij. est. de cura seu pseruatione a periculo male aq. 37.</p> |
|--|--|

finis Tabule.

Hieronymus Surianus phisicus domini magistri Jacobi suriani de Arimino
Artium ac medicine doctoris preclarissimi fili? Lectori Salutē plurimam dicit.

Am a primi curatione cum altissimi auxilio expediti sumus. Superest vt
ad secundum: hoc est ad Aueroym conuertamur: cuius cura non mediocri
ter difficilis efficitur: si in superficie verba quedam sua legant: in probemio
nanq; dici non expectes a me q; ego diuidam partes suas ad numerus
capitulum: neq; q; appropriem vnicuiq; rei capitulum per se: quia in illa re vana
gloriatu sunt sapientes Hispanie andalusij. Sed pater philosophie: idest Aristoteles
nō vanagloriatu fuit in faciendo hoc in maiori parte librorum suorum. Verum interi
us cōsiderātes dicere possumus Aueroym in prefatis verbis fateri se gratia breuitatis
pro tūc nolle tempus amittere in subdividendo libros ipsos per capitula: non tamen
estimo ipsuz adeo in gratum fore: vt si quis ad faciliorem et distinctiorem doctrinaz vo
luerit id facere subirascatur: et non bene ferat: cuius signum quia in fine probemij dixit
et qui voluerit diuidere eos: scilicet libros pariales ad paruas partes: idest ad tractat⁹
vel ad capitula faciat et nominet ea sicut vult. Licet autem videatur mihi in prehabis
tis verbis licentiam prestitisse: nondum tamen id facere ausus sum: nisi primitus ver
ba quedam alia in eiusdem scandalosa fatis ponderaero. Dixit enim ibidem ipse: et
forte quod induxit eos: scilicet per capitula subdividentes ad faciendum hec: idest hu
iusmodi diuisiones: fuit debilitas discretiue scholasticor: sed ille qui habebit virtutem
discretiuam sanam cognoscat: et. quare si tales subdivisiones posuero: timendum for
te erit ne indignati plurimum scholastici seu alij quicunq; huic operi studentes in me
ruant dicentes: nunquid nos tam debilis discretiue fore putabas: vt ex nobis ipsis ta
les ponere seu intelligere non valeremus subdivisiones. Quod plane vestrum quenli
bet melius me sciuisse non dubito: sed veniam date: breuius faciliusq; opus vniuersus
percurreretis: explicitis huiusmodi sectionibus: q; si confusa totius libri materia propo
natur. De discretiua ergo vestra non diffidens: sed facilitati ordinisq; consulens tales
subdivisiones ponendas institui. Alia quoq; plurima ad operis ornatum perfectionē
q; superaddam nunc ea non recitans: sed diligenti lectori iuxta opportunitatem inspi
cienda relinquens. Vale.

Incipit liber
et totalis libe
Liber primus
Prologus
Capitulum primum

9
Maret et indi
essent retine
meas ad suū
et copiam i
eo q; incepti
no illis pro
fit in doctri
clararum su
pmo p hider
frea intedi
alio libro: q
liget. Ca
gerint alij a
magis que
poterit star
tem eius: m
nus cognos
cessit est q;
bus nāliu
erit priuar
eius. sed ei
minabit et
hominabil
tes: et q; h
me q; ego
appropriā
ti sunt sap
rū auctor:
do hoc in
ad faciēdu
le qui hab
quoq; libe
det vnam
hora legen
vel ad cap
Capitulum

eis renou
te me trā
Sec
narrabit
officialiū.
bent agere
oēs spēs
Et narrab
fuit. et sū
co cadet m
rum est pa
beyoni an

Prologus

Cincipit liber de medicina Aueroys: qui dicitur colliget:

et totalis liber iste continet libros septem partiales.

Liber primus diuiditur in prologum et tractatus.

Prologus iste continet duo capitula.

Capitulum primum huius prologi: quod est prohemium.

Vando ventis

lata fuit super me voluntas p
nobilem preceptum ex parte no
bilis domini Audelach Sem
pse a mirelmomini de marocho
pro consilio suorum philosopho
rum Auosait et Auenthalit: et p
cepit mihi compilare unum librum
in quo contineretur tota scientia
medicinalis in arabico que affir

mare et iudicaret intentiones priorum auctorum: que earum
essent retinende: et que dimittende: tunc declinaui virtutes
meas ad suum preceptum. et augmentaui eas ad suum seruitium:
et compilaui istum librum vltimam et vocaui nomen suum colliget:
eo quod incepti in eo ordinem doctrine a rebus vniuersalibus. et
ab illis procedam quousque deueniam ad particularia: sicut
fit in doctrina trium specierum compositionum: sicut quod est de
claratum supra primo physicorum: ita feci in isto libro: quod ego
primo consideravi comprehendere vltimas regulas huius scientie. et po
stea intendi ire ab illis ad membra sua: et ad partes suas in vno
alio libro: que proponam si placebit deo: ideo vocaui ipsum col
liget. **A**dhuc elegi in ordine huius libri alium ordinem que ele
gerint alij auctores in suis libris. et iste est ille ordo qui est
magis conueniens in doctrina huius scientie. Et scias quod aliquis non
poterit stare super finem huius libri: nec intelligere maiorem par
tem eius: nisi ille qui legerit tamen in logica quod ipse possit ad mi
nus cognoscere modos trium demonstrationum. **A**dhuc ne
cesse est quod ipse sit de illis que vltime fuerint aliquid scire in radici
bus naturalium scientiarum. Et si non erit de aliquibus istorum non solum
erit priuatus a certitudine intentionis huius libri: et ab utilitate
eius. sed eueniet ei ab eo magnum nocentium: eo quod cum abho
minabiliter et despiciet. Et quoniam abominabiliter istum: scias quod ab
hominabiliter veritates huius scientie. Et diuisi eum in septem par
tes: et quilibet eius partem posui per vnum librum. Et non expectes a
me quod ego diuidam partes suas ad numeros capitulorum: neque quod
appropriet vnicuique rei capitulum per se. quod in illa re vanagloria
ti sunt sapientes hispanie andaluzij. et maior pars preteri
torum auctorum. Sed pater philosophie non vanagloriatus fuit in facien
do hoc in maiori parte librorum suorum. Et forte quod induxit eos
ad faciendum hec fuit debilitas discretiue scholarium. Sed il
le qui habebit virtutem discretiue sanam cognoscat in vno
quousque libro differentias rerum primas et secundas. et diuis
det vnam rem ab alia sicut quod videbitur ei magis conueniens in
hora legendi. et qui voluerit diuidere eos ad paruas partes
vel ad capitula faciat et nominet ea sicut vult.

Capitulum. ij. Quod est de distinctione librorum.

Primus

liber tractat de anatomia. et non
multiplicabo in eo: eo quod non p
mitto dicere rem nouam in eo que non sit dea per alios
auctores quod tamen permitto facere in alijs libris: quod in
eis renouabo verba que non senserunt antiqui medici et qui an
te me transferunt. et probabuntur a radicibus scientiarum naturalium.

Secundus

liber nominat liber sanitatis. in isto
diffinitur sanitas vera diffinitione: et
narrabit propositionem et conclusiones omnium membrorum consimilium et
officialium. et narrabit omnes operationes eorum. et per quam viam ha
bent agere eorum operationes. et pati suas passiones. Et narrabit
omnes species sanitatis cuiuslibet membri per omnes causas quatuor.
Et narrabit omnes species virtutum corporis humani et quod sint et quomodo
sint. et situm eorum. sicut in his Aristoteles et Galenus. breuiter. Et in isto lo
co cadet memoria disputationis super duo spermata: quod eorum
est pars embryonis. et quod non. et cuius loco ipsa stat em
bryoni an per materiam an per formam. Et narrabit de virtute primi

motoris que est in corpore motu voluntario. quod est et vbi est et si
tus eius an in nervo an in lacerto. Et narrabit de motu pe
ctoris et pulmonis. et diuisiones que cecidit inter auctores
pores super finem. S. et remouebit dubia. Et narrabit breuiter
nomen aeris temperati. Et de nona quatuor temporum anni. et qua
lis temperantia est illa que dicitur in vere.

Tertius

liber dicitur liber egritudinum. et ibi diffinitur
egritudo: et narrat species egritudinum simpli
cium. Et membra consimilia et officialia. et ponit inuicem que
eorum omnes quatuor causas vltimas et et particularibus. Et postea nar
rat omnes species egritudinum oppositarum que sunt in membris. Et po
nit causas earum sicut in ista eadem viam predictam. Et narrat omnia acci
dentia que supueniunt super eorum operationes in diminutione aut
in debilitate. Et ponit causas istarum reum plures. et in isto loco cadit
diffinitio doloris. et que sunt cause eius et quot. et h. addimus verba
super finem. S. in h. multum necessaria. Et narrat omnia acciden
tia sensuum et virtutum. et ponit causas sicut in finem Aristoteles.

Quartus

liber nominatur liber signorum: et narrat
omnes signorum species significantium supra
sanitatem cuiuslibet membri per se in membris consimilibus et officia
libus ex parte operationum eorum. Et narrat super omnes species
signorum significantium super omnes egritudines cuiuslibet membru
per se. Et signa accidentium eorum ex parte operationum ipsorum
sicut in sententia Aristoteles. Et hic cadit diffinitio signi. Et narrat
signa dominij cuiuslibet humoris in corpore hominis sicut in pro
prium nomen tale corpori. et narrat signa cuiuslibet egritu
tudinis et cuiuslibet accidentis que supueniunt corpori ex causa
aeris circundantis sicut dicitur in Hy. Et narrat viam signorum signifi
cantium super egritudines magnas ex parte paruarum anticipan
tium: aut ex parte accidentium et narrat signa significantia super
sanitatem et super egritudinem vltimam et particularibus ex parte pulsus et
vrine et narrat signa significantia super egritudines que continentur
totum corpus. sicut febris et silla et dat causas earum. et incipit a
febre diei: et narrat omnes modos crisis et veros et falsos bo
nos et malos. et tempora earum et causas earum esse et dies earum esse
et earum puationis. Et hic redditur causa quare medici dicunt quod si
et veniat crisis in diebus quersiois ipsa est via apud eos dum moue
niat in die critico conuenienti illi egritudini: et hic cadit igitur si
stelle sunt cause in operationibus corporum inferiorum aut non. et si
sunt causa verum sunt causa propinqua vel remota. **A**dhuc igitur si
astronomia est necessaria scientie medicinarum an non. Et nar
rat signa crisis ex parte rei exeuntis a corpore. aut ab eo quod videtur
ab operationibus corporis nigri. Et narrat signa significantia super
qualitates egritudinem membrorum interiorum. Et narrat signa si
gnificantia super egritudinem ex parte rei exeuntis a corpore critu
accidentali. et naturali. Et ponit differentias que sunt inter fluxum que acci
dit per egritudinem male que supuenit vni membro aut plures que vni
et fluxum que accidit per egritudinem vltimam que supuenit membris. Et
narrat opinionem plurimorum que transferant de vna medicina ad
aliam in vna medicatione alicuius egritudinis. Et que perbat die
uerlas medicinas super eadem egritudinem. et hic exemplificabo ex
empla conuenientia. et sententiam super finem cuius est alias super se
curiore viam. Et narrat omnia signa per que certificatur nobis in
egritudine cuiuslibet membri. que earum est malis. et que non: et ista res est
multum declaranda. eo quod est multum necessaria ad cognoscendum medico

Quintus

liber nominatur liber medicinarum et ciborum.
In primis diffinitur in eo quod quod est cibus
et quod est medicina sicut in finem Aristoteles. S. et narrabo naturas
cuiuslibet istorum. et eorum vltimam operationem in corpore humano. et etiam
particularibus et per que modum operantur in corpore. et numerum
suarum principium virtutum. et que ipsarum operat per se et que per accidens
et que virtus earum est appropriata solum vni membro: et que plus que
vni. et que sunt illa membra. Et narrat quas operationes ipsa fa
cit ex parte qualitatis: et quas ex parte materie: et quas ex parte
forme specificae: et ponit causam istorum sicut in finem Aristoteles. Et nar
rat quomodo dicuntur cibus et medicina temperati et distemperati sicut
Aristoteles. Et narrat que via est magis vera in cognitione eorum
an via filogismi demonstrationis: an via experimenti: et si solum
vnum istorum sufficit in arte: aut si ambo sunt necessaria. Et nar

Libro.

rat lōgo sermone oēs regulas cōpositionis et necessitatē ei?
z modi illarū regulaz incedunt fm suam antiquoz z frā?
gā verba Jacobi alkindi q se voluit ondere sicut p̄hm qñ
locutus fuit in gradibus cōpositionis. Et declarabo v̄
ba. Sa. in hoc ideo q: sunt multum confusa hec.

Sextus liber noīaf liber p̄suationis sanitatis. In
p̄mis declarat verba. S. in regimie illius
q hz tēpatā p̄plōnē. Et postea narrat spēs p̄parationū mā
liū af. nālū af. p̄plōnālū af vllū p̄mas z secūdas q inueni
unt in idiuiduis. Et dabo cām quare inuenit q in facien
do ueniens nō eueniet q̄sitū. s. q nos aliqñ regem vno z
eodē regimine in eodē tpe: z in vna etate. z in eodē climate
duo corpa q erūt ambo cōia in p̄dictis reb? in eoz p̄parati
one māli sup eandē p̄parationē tēperātie. z erit istud regi
mē p̄portionatū z ueniēs p̄paratiōi q̄ inuenit in ambobus
eoz: z cū h toto nō eueniet q̄sitū equali: s; i vno p̄plebit z in
alio d̄ficiet. Et silt iueuiem? corpa q̄ regunt cōtrario regimi
ne ueniētē p̄paratiōis eoz: z sanitas est p̄pleta i eis z diu
viuūt. Et h frāgā v̄ba dicentiū q̄ illi q̄ regunt fm p̄ceptūz
Sa. hnt lōgā vitā penit? Et narrat iuamētū aeris z eius
nocumētū fm diuersitatē p̄plōnū z iuamentū exercitiij et
spēs suaz: fm q̄ uenit vnicuiq; mēbro. z iuamentū bal
nei z spēs suaz: z iuamētū somni z vigilie z nocumētū suū
Et narrat p̄seruationē sanitatis i vnaquāq; spē p̄plōnū sa
nilitatis q̄ est p̄his eis. Et ic̄ipit i regimie illi q̄ hz tēperāta cō
plōnē cui mala p̄plo est i fieri: z iste hmo siltat multū hmo
bui? libri s; ponunt i eo v̄ba noua bona z vtilia. Et narrat
regimē male p̄paratiōis manifeste. s. plus laboris q̄ euenit
p̄mū a se: nō p̄ accūs nisi pp̄ egritudinē anticipātē. z ponas
differētia q̄ est iter h regimē z regimē laboris q̄ est anticipa
tus ab egritudine vel ab accūs manifeste. z h p̄cedā i regi
mine attractiōis maloz humozfacto a corpore ad vñū mē
brū aut ad plura: aut intus: aut extra qua de cā ipm est p̄
paratū ad mala apata. Postea loquar breuiter in conser
uatione corporis z defensione eius a corruptōe aeris.

Septimus liber noīaf liber medicatiōis egritu
dinum: z narrat medicatiōnē et re
motionē accūs: z iste ē ordo suus. In p̄mis narrat vias me
dicatiōis egritudinū q̄ supueniūt mēbris consilij? siue sint
māles siue nō māles. Adhuc narrat medicatiōnem egritudi
num q̄ sunt in mēbris officialib? p̄ eādez viā qua narrat i
cōsilibus. z facit lōgū sermonē d̄ hoc. Et intrat sermonem
tractatus remotiōis malitie p̄plōnis mālis z imālis. et tra
ctatus multaz differētiaz q̄ posuit in regimie z medicatiō
ne male p̄plōnis iuuenis: z male p̄plōnis senis qñ elongati
sūt a suis gradib? nālīb? quō d̄beāt reduci ad ipos cū gradi
b? s̄rietatis: z quot sunt grad? s̄rietatis p̄p̄ij vnicuiq; ipso
rū: z i h loco itelliget reprobatio sup h qd dicit. S. in hoc:
z narrat modus graduū s̄rietatis: cū nos faciem? regimen
p̄p̄iū in vnoq; mēbro cā reducēdi ipm ad p̄p̄iā suā tem
perantiā qñ ab ea erierit. et ē h reprobabit suā Sa. i hoc
manifeste. Et narrat modos cūonis p̄ flōmias et farmaciā
fm corpus egruz. s. qd corpus est eis ueniēs z qd nō z qd
tempus et que etas. Et qd est ueniēs solū vni et qd ambo
bus. et qd est p̄uatū ābobus et alias differētias siles istis.
Et h etiā manifestabit regimē p̄gnatiū. et modi actionū p̄
tis opposite. et itētio h? hmoīs erit multū nobil?. Et narrat
vias medicatiōis et in oibus febrīb? acutis et putridis bre
uiter. et narrat vias medicatiōis male cōplōnis mālis sup
uenientis alicui membro ex mala mā accūs vel attracta vel
currente ad ipm. Et intēdo in h hmoīe i medicatiōne oīuz
spēs apatum. q̄ generant in mēbris interioribus et exteriori
bus. et in qua nos debemus flōmare sibi. et i qua nō. et i q̄
nos debem? repercutere et i qua n. et qd? repercutiuis. et i qua
mā: et in quo tpe egritudis. et narrat medicatiōnē egritudi
nū dissolōnis p̄tinuitatis iter et ē. ex cā interiori et ex cā ex
teriori. et oīum vulnez et p̄cussionū. et cadit in h loco medi
catio egritudinū pulmōis et fixuraz venaz et arteriarum et
apostematū neruozum et egritudinum oīū locationis.

**Incipit primus liber qui est de anotomia. et est cōtinēs
capitula trigintaquinz.**

Cap. i. Quod est de diffinitione medicie et diffinitione.

Attentio mea in hoc tractatu est
tradere in arte medicie
ne summas sufficientes per viam breuem:
vt sit ianua et introitus desiderantibus per
fici in partibus artis. et vt sit memoria om
nib? qui quesuerūt ipaz et sciuerūt cogni
tionē eius. Et studebimus loq in plibus verba p̄cordantia
veritati q̄uis p̄trient opionib? antiquoz auctoz istius
artis. Et dicim? q̄ ars medicie ē ars opatiua eriens ex p̄n
cipijs veris: in qua q̄rit p̄seruatio sanitatis corporis hūani
z remotio sue egritudinis s; q̄ ple fuerit in quolz corpore.
qd est q̄ finis artis: istius nō est ad sanandū oīo sed ad faciē
dum illud qd pōt fieri z in quātitate ueniēti z tpe ueniē
ti: z postea expectari d; finis sicut ē i arte nautaz: et in regi
mine exercitiuum. Et quia artes practice inquātū sunt artes
cōtinēt tria. Prīmū est scire loca suoz suboz: Sēd; est scire
re finem q̄sitū ad adducendū ipm in locis subī. Tertius est
scire istrumēta cū qbus valeam? ducere finē illū in locū illū
subiecti. Ideo e. necessitate ars medicie primo diuisa est in
istas tres partes. In prima parte q̄ est ad sciēdum loca subī
faciemus scire mēbra et qbus p̄positū est corpus humanuz
simplicia z cōposita: z hūores z spūs. Et q̄ finis hic p̄inten
ti et q̄sitū sunt due spēs. s. conseruare sanitatem et remouere
egritudinē. est adhuc ista pars diuisa in duas partes: vna ē
in qua faciemus scire quid est sanitas in oib? rebus susten
tātib? ipaz: et sunt quoz cāe. s. mā: efficiēs: formalis. et fina
lis. et i oib? eaz p̄sequētib?. altera ē i qua faciemus scire qd
est egritudo in oibus suis causis eam consequentibus. Et
q̄ non est sufficiens scire qd est sanitas. et quid est egritudo
ad cōseruandū vnuz et ad remouēdū aliud. diu isa ē adhuc
ista in duas alias partes. In vna faciemus scire quali? sani
tas p̄seruat z in altera quali? egritudo remoueat. Et q̄ nec
sanitas nec egritudo sunt per se note. Ideo in prima obuia
tione fuit necesse nobis cognoscere signa que sunt signa sa
nilitatis z egritudinis: z ideo: ista pars adhuc est vna p̄tium
istius artis: ergo diuisa ē scientia ista i p̄tes. vij. magnas.
In p̄ia qdem narrabimus mēbra hoīs sup q̄ testificat sen
sus. s. simplicia z p̄posita z humores z spūs. In scda facie
mus scire sanitatē z suas spēs z p̄ntia. In tertia egritudines
z suas spēs z accūs sua. In quarta significatiōes significā
tes sup sanitatem z egritudinem. In quita instrumenta que
sunt cibi z medicie. In sexta viā p̄seruationis sanitatis. In
septima ingenū remotiōis egritudinis. Et intendimus h
hic ordinare fm istam diuisiōnē eo q̄ hec diuisio ē ei subie
cta. Et q̄ vna rez quas artes speculatiue recipiunt ab alijs
ē loca subī z p̄ncipia siue sint illa loca subī a p̄ncipijs no
tis p̄ se: siue sint a rebus quaz declaratio sit ab alia arte. os
nos cognoscere in primis artes a qbus recipit hec ars plm
suoz p̄ncipioz. deinde redibimus ad loquendū de qualz
supradictaz p̄tū. Et dicamus q̄ aliqd huius artis est spe
culatiuū. z illud est eius scia nālī. z aliqd eius ē practicalē z
pars practicalis ē ars medicinarum experimentalis. et ē il
lius ē ars anotomie. S; theor. calis plurimum ē accepta a
causis sanitatis z egritudinis: z maxime a causis multum
remot s: sicut sūt elementa: z silia. Et ab arte medicie erpi
mētali discēs cognoscere virtutes plurius medicinaruz. qd
est: q̄ res quā p̄prehēdimus per viā expimentalē ē pauca
valde p̄paratione eius qd nēariū est nobis in hoc. S; via
artis medicinalis rōciatia est ad dandū causas rerū q̄s no
bis inuenit ars medicinalis expimentalis: z hec ars ab ar
te anotomie recepit multas partiū sui subiecti. Et quia arti
fer artis inq̄stum est artifer illius artis non pōt cognoscere
p̄ncipia recepta in illa arte q̄uis sciat illa. nescit emz ea ni
si inq̄stum est artifer alterius artis. iō opz cū recipe illa p̄n
cipia artis sue ab illo loco in quo sunt magis nota. Et maxi
me p̄ncipia quoz oēs partes sciri nō possunt fm certitudi

nem sic est expie
tis dicit. My. q
vero lōga. Q: p
breuitas: z ita
parē p̄ viā. mo
scire q̄ artifer
nū est vna part
ad inuicē i bo
tum sunt entu
appetit cōseru
rium est medi
in hac arte su
accūs in mā
qñ fuerit soli
ta in ipso p̄n
terijs illas su
tatiuis. Et h
nitas in vnt
finitione med
rez p̄portio
milit in cā dō
artificis hui
hoc non att
egritudo. q̄
inocumen
minuz. z no
illorum in p
tempore in
ē in scientia
istius artis
esse ē nobis
Cap. ij.

sicut sunt o
te ē caro. q
compositio
cut manus
da. Et mē
z ligament
li z sangui
iste ē vapor
mus nunc
cium z poss
Capitul

ribus z in
qd nomina
dit inter ip
gunē fil? iū
duo offa in
Cap. iij.

arabico ra
latere dicit
dextro z si
mēro mola
ces z mola
quauoz z
z vnaqueq
inueniēti

nem sic est experientia medicinae: Et ideo de parte huius artis dicitur. *Hy. q. vita hoīs ē brevis: qm̄ dicitur: vita brevis ars vero longa.* Quia pars que est per viā experientialem nō est in ipa breuitas: et ita est in hoc nostro tpe in plibus membris que apparet p viā anatomicā: eo qd̄ hec ars iam ē amissa. Et debes scire qd̄ artifex scie nālis cōdicat medico: eo qd̄ corpus humanū est vna partiū locoꝝ subiecti naturalis. S; diuersificat ad inuicē i hoc: qd̄ iste cōsiderat sanitatē et egritudinē in quā tum sunt entia naturalia: et medicus cōsiderat ea inquantū appetit cōseruare vnum et remouere aliud. Et ideo necessarium est medico postq̄ sciuerit summas que aggregate sūt in hac arte studium lōgus, et postea poterit in ipsa inuenire accētia in materijs que sunt impossibilia scribi. Et medicus qm̄ fuerit sollicitus in operationibus istius artis erunt firmata in ipso pncipia experientialem p que poterit inuenire i materijs illas summas: sicut est in artibus mechanicis et cogitativis. Et Aristo. appropriat hāc artem iter artes mechanicas in virtute. Et ex hoc manifestū est qd̄ res dicta in diffinitione medicine que est cognitio sanitatis et egritudinis et reꝝ proportionatarum eis: qd̄ non est diffinitio vera: eo qd̄ diffinitio in eā differentia p quā cognoscit differre speculationē artificis huius artis a speculationē artificis nālis scie. Et ad hoc non attendas ei de quo dixerunt qd̄ non est sanitas nec egritudo. qm̄ non ē inter nocumeus opationū sensibiliū et innocumentū earū ē mediū. nec ē variatio nisi s; plus et minus. et non ē mediū inter duo contraria ita qd̄ sit aliqd̄ illorum in parte absq; parte in qua ē aliud nec in tpe absq; tempore in quo ē aliud. et ē manifestum secundū qd̄ dictum ē in scientia speculatiua. Et postq̄ narrauimus intentiones istius artis et partes suas. et viam speculationis in ipsa necesse ē nobis loqui super vnamquamquam partem eius.

Cap. ij. Quod ē de anotomia membrorum in vll.

Article que testificant sup ea sensus in corpore humano sunt spēs due. vna ē membrorum consimilium. Verbi gratia hec diffinitio istius articule. et diffinitio totius istius ē diffinitio vna:

sicut sunt ossa caro: et eo qd̄ quelibet pars carnis de necessitate ē caro. quelibet pars ossis ē os. Et secunda ē membrorum compositorum quorum partes non assilantur partibus: sicut manus que composita ē ex carne et osse musculo et chorde. Et mēbra simplicia sūt ossa. et muscū. et chorde. et nerui et ligamenta. et caro et assingia. seu pinguedo. et cutis et villi et sanguis et flegma: et melācholīa et cholera. et spiritus: et iste ē vapor perceptus in corde et in cerebro. Et nos incipimus nunc in rememoratione mēbroꝝ consimilium seu simplicium et postea in rememoratione compositorum.

Capitulum. iij. Quod est de ossibus capitis.

Sta capitis absq; dentibus sunt ossa. xiiij. ser quorum appropriata craneo: et loca in quib; coniunguntur ossa in craneo vocata sunt in lingua arabica afoan: et ossa. ix. in mandibulis superioribus et in auribus et duo in mandibulis inferioribus. et vnu qd̄ nominat gethet: et hoc est os qd̄ est sub craneo qd̄ diuidit inter ipm̄ et superiores mādibulas. Et oia hec ossa coniunguntur s; iunctiōe seratili q̄ noiat in arabico derarasi: preter duo ossa inferioris mādibule: q̄ iunguntur iunctiōe nodatili.

Cap. iij. Qd̄ est de dentib; et oib; ossib; totius corporis. Entes sunt in vnaquaq; mādibula. xvj. q̄ duo anteriores nominati sunt duales: et i arabico nominantur thomas. Et duo alij ex vtroq; latere superiori et inferiori nominantur quadruales: et in arabico rabiathan. Et duo superiores et inferiores ex vtroq; latere dicuntur caniculares. Et quinq; ex vtroq; latere. s. dextro et sinistro nominantur molares. Sed aliquib; de numero molarium deficit vnus: et sunt tantum quatuor: et radices et molarium superioris mādibule sunt tres et aliquib; quatuor: et radices molarium mādibule inferioris sunt due et vnaqueq; radix aliorū dentū est cuius libet vna. ergo ias inueniemus qd̄ ossa capitis sunt ossa. 55. Et coniunguntur i

capite apud foramē qd̄ est in ipso in posteriori parte spōdilis colli: et sunt spōdilia. vij. et sunt pforata ex vtroq; latere: et spōdilia nuche cōiungūtur cum ipsis: et sunt. xvij. et dicitur de. xij ipsoꝝ q̄ sunt spondilia anterioris pectoris: eo qd̄ ibi finit eorum terminus: et quinq; eoz sunt spondilia noiata in lingua greca adinosos: et in arabico alkthan. ergo inuentū est qd̄ numerus oium spōdiliū craneo a capite vsq; ad os nominatū bagit sunt spōdilia. xxiij. S; aliq; sunt q̄ habēt vnum plus hoc est. xv. Et aliq; sunt q̄ habent vnu minus scilicet. xxiij. Et huic spondili inferiori cōiungit os nominatum bagit: et istud cōpositū ex particulis tribus q̄ sunt filia spondilibus: et in hoc adhuc cōiungit. s. in osse bagit in inferiori pte ipsi os nominatū cauda. Et ipm̄ cōpositū ē ex trib; pectis siue partibus. Et tertia pars istius ē vera cauda: et est quasi os cartillagosum. Et hec oia spōdilia cōiunguntur cōiunctiōe qd̄ cōiungit cū ipso ligat duabus ab adeptiōibus vel additamentis creuntibus a craneo: et itant in duobus foraminibus spondilis pmi. Et cōiunguntur ex vtroq; latere ossis spondilis bagit ossa duo ex vtroq; latere vnu: et in ipsis est planta core que in arabico nominatur athaluoat et ibi pendent testiculi: et hec sunt oia ossa partis posterioris. Sed ossa anteriora vel iteriora ex inferiori parte occipitij sunt ossa duo i arabico noiata charcobatan. Et ossa spatularum: et ossa pectoris: et ossa manū: et ossa vmbilicalia: q̄ noiata sunt i arabico henina et ossa pedū. Sed tharthoa ē os gibbosum exterius et cōcauū interius: cui vnum ex duob; suis capitibus iungit cum humero et cū capite brachij nominati hareth: et alia extremitas cōiungit in latitudinē vel in altitudines pectoris in loco foraminis colli: et ideo qd̄ spatula est posita supra dorsum est ampla et in ipsa coniunctum est caput qd̄ est cartillagosum: et quanto plus appropinquat charcoe tanto magis rotūdat: et est in ipso cōcauitas qd̄ in quā subintrat caput brachij noiati aseth. Sed ossa pectoris cōposita sunt ex ossibus quatuor: et in extremitatibus inferioribus sunt cartillagines. Ossa vero costarū sunt. xij. in vnoquoq; latere gibbositates quorū longiores sunt medie: et ex istis sunt vij. coste quaz extremitas vniuscuiusq; coniungitur posteriorius in spondilibus nuche: et in anteriori in ossibus pectoris cum capitibus cartillaginosis: et quinq; istaz nō coniunguntur pectori et nominant coste posteriores et iō quando p̄muntur cedunt pressioni: et in parte inferiori pectoris nō ē aliqd̄ os nisi solū os vmbilicale: qd̄ morat inferiorius. Ossa manus sūt xxx. ossa. s. os brachij nominatum aseth: et istud ē vnu exterius gibbosum: iterius vō cōcauū: et h; caput vnu qd̄ in cōcauitate spatule intrat: et alia extremitas ipsius intrat i marpec. et habet nisi spondile vnum simile rode quod in arabico nominatur bachar: et in isto subintrat extremitas ossis nominati in arabico zenad superior. Et ossa zenad sunt duo: longitudo quoz est a marpec vsq; ad os noiatus rascet: sed vnu ipsoꝝ est paruum et vocatur zenad superior: et aliud est magnū et noiatur zenad inferior. Et habent ista in duob; suis extremitatibus ex parte rascete additiones edificatas et compositas ex ipsis et inter rascet et ipsa est nodus. Et rascet: cōpositū est ex ossibus octo ordinatis in duobus ordinibus et hec ossa sunt fortia absq; medulla et sunt curuata curuatura: vt adueniat sue iunctiōi pulchritudo forme ad formā rascetoz. Et quatuor ex istis ossibus vel istoz ossium cōpositū est zenad manus et tales eū vocant mestal manus: et ipm̄ coniungit radici rascete ligaturis fortibus. Quinq; aut digyti manus habēt ossa. xv. qlibet digytus. iij. et noiantur in arabico alsolemiaht: quoz semper vnus. al. ps vnus cōiungitur alterius parti: et ipsa coniungunt ossibus solahb p viā ligaturaz fortū: et os p̄mū pollicis coniungit extremitati zenach superioris ligatura ampla pueniente motui. Sed ossa pedis sunt ossa. xxiij. pncipiū ipsoꝝ est os testiculoz: et est os exterius gibbosum iterius cōcauū. et h; extremitatē vnā rotūdatē se in suo ascensu: et noiatur pomum granatum testiculoz. Et alia est extremitas inferioris partis que intrat in foramen zenad inferioris siue maioris duorum zenatu

um cruris. Et duorum ipsorum zenatum longitudo est a genu usque ad os calcanei: maior vero ipsorum zenat inferior: et minor zenat superior: et extremitas duorum zenatum tangit simul calcaneum: et ibi in pede nascuntur nodi tria: et curvatura ossis testiculorum in cora flectit seu curvatur in parte posteriori: et in curvatura alterius ossis foraminis zenat maioris est ligatura genu, et supra eadem ligatura est os circulare et rotandum. et est in ipsa carthillaginitas et noiat oculus genu: et iungitur in calcaneo iteriori os noiatum alzoehi: et in inferiori parte est os calcanei: et in istis duobus ossibus coniungit rascetb: et ipsum est compositum ex tribus ossibus: et fabri catum et edificatum est edificatio sibi convenienti: et postea coniungitur huic scibab pedis, et ipsum compositum est quatuor, al. ex duobus ossibus. Et postea sequuntur ossa digitorum que nominantur somiabt et sunt unicuique digito, iij. propter pollices que non habent nisi duo ossa. Ergo iuentum est sem sensus. Gal. quod ossa hominis vel hominum sunt, 348. al. 248. abique ossibus parvis que replent spacia iuncturarum que noiantur in arabico alaniabt: et abique ossis carthillaginoso quod dicunt aliqui anotomizatores quod est in corde. Et nos non abbreviamus loqui super compositio nis formam istorum ossium parte nisi propter hoc quod imaginativa in istis per viam estimationis est brevis et parva compositione earum rerum existentibus in ipsis.

Cap. v. Quod est de anotomia venarum pulsatilium.

Enne sensibiles sunt duae species, scilicet pulsatiles et non pulsatiles. Sed pulsatiles compositae sunt ex duabus tunicis praeter unam: et unaqueque est filis alteri nisi quod contextura interioris tunice tendit in latitudinem, et iste sunt fortiores, et contextura exterioris tunice tendit in longitudinem. Et iste vene apparent per viam sensus quod crevit a corde: nisi quod crevit a concavitate sinistra: eo quod propter propinquitatem concavitatis dextre epati necesse est ut sit studiosum cor: ut attrahat nutrimentum ab eodem, scilicet ab epate. Et ille qui crevit a concavitate sinistra sunt arterie duae: una quae est minor: altera et habet unam tunicam tantum: et illa est subtilior, scilicet maiori arteriarum humanarum tunicas duas: et minor habens unam tantum: habet eam tantum eo ut sit levis et mollis ad extendendum et adunandum se, et ad attrahendum aerem, et ad expellendum fumum vaporosum: et est amplior: ut adveniat ab ipso ad pulmonem sanguis subtilis vaporosus propinquus digoni ad perficiendum se: eo quod id quod nutrit pulmonem est cor: et quod stat prope ipsum fert vel praestat ei calorem digestivum et suavem. Et ad hoc magis quod membrum pulsans in ipso est membrum leve et vocat in arabico serint, et non curat ut noceat ei: et vena ista intrat pulmonem, et divisa est in ipso divisione iam dicta: et vocatur arteria tauridi. Sed alia est maior: magnitudinis maioris valde alterius. Et nominatur in lingua arabica, alabor. Et quando haec vena ascendit ramificat ab ipsa duo rami: minor istorum tendit ad concavitatem dextram duarum concavitatum cordis: maior autem circulat circa cor, et postea subintrat in ipso, et dividit in eodem. Et illud quod remanet post ramificationes istorum duorum ramorum dividit in partes duas, maior earum descendit versus inferiorem partem corporis: et minor in superiori corporis, et pars que tendit in superiori parte corporis, dividit ab eadem cum ascendit in lateribus duobus in ramos tangentibus membra existetia ex opposito eorundem, et quando erit versus ascellam erit ab eodem ramus unus cuius vena que non pulsat tendens usque ad manum in divisione, al. et indicat eiusdem, prima dividit ab eodem, et iungunt ab eodem rami parvi in lacerto exteriori, et interiori brachij noiat ascetb: et cum sunt profundati et sepulti. Et quando iungit ad latus marpech ascendit superius modicus et eius pulsatio apparet in hoc loco in pluribus corporibus et vadit de subtus ascellam, et tangit eam donec descendit aliquantulum a marpech. Et postea profundat profunditate, et ramificatur ab eodem rami ad modum capillorum, et ipsi coniunguntur in lacertis brachij noiat cabat donec occupent locum magni brachij. Et postea dividitur in duas partes quae una tendit ad rascetb vadens usque ad zenach superius. Et haec est vena que palpat a medicis. Et alia tendit adhuc usque ad rascetb

et vadit usque ad zenach inferius, et haec est minor istarum. Et haec dividit in palma manuum, et aliquibus apparet pulsationes in superficie palme manuum. Et quando haec particula superius iungitur in loco transitus dividit in duas partes alias, una quarum transit venam profundam que nominat in arabico gedehg, et ascendit superius donec intrat in craneo, et iungunt ab eadem in suo itinere rami intrantes in membrorum profunditatibus existentibus ibidem. Et quando intrat craneum dividit ibi in multas divisiones, et tunc edificat ab eisdem res nominata tela que extendit supra cerebrum. Et postquam est divisa coadunatur et profundatur, et tandem exeunt ab hac tela vene duae equales in magnitudine sicut erat ante divisionem et conveniunt ad corpus cerebri et dividunt in ipso sicut una istarum, et est minor ascendit supra superficiem faciei et capitis, et partem super membra ibi existetia ex aliquibus apparent pulsationes in hac parte post aures et in temporibus. Sed pulsatio apparet prope istas duas venas, et est pulsatio pticulae que est apud venam profundam, et noiat haec rama arterie somni. Sed pticula germinata a corde ad inferiora corporis tendit, primo per viam rectam donec appodiet supra marpech quantum: eo quod locus sue oppositionis est ex opposito loco capitis cordis, et ibidem existit pulmo absque appodiatione. Deinde equitant supra spodia miche descendendo ad inferiora et ramificant rami ab eodem a lateribus utrorumque spodii dextri et sinistri et iungunt membrum existentibus ex opposito corudum. Et ramus primus qui ramificatur ab ipso est ramus veniens ad pulmonem, et post ipsum veniunt rami venientes ad lacertum existentes intus in costis. Et post ipsum veniunt rami ad diafragma. Et post veniunt rami ad stomacum: epati et spleni et mirab: et intestinis, et renibus, et vulve et testiculis et vesice et virge. Et crevit ab ipsis rami iungentes lacertos crevites ex opposito istorum duorum locorum. Et quando veniunt ad terminum suum ad finem spodii dividunt in partes duas, et quilibet istarum tendit versus unum ex pedibus per ramos duos magnos ex parte dextera et sinistra, et dividunt in ipsis divisione venarum: nisi quod profundantur, et eorum pulsationes sunt in lateribus duorum emunctoriorum quam in arabico nominant orbitan. Et in latere calcanei sub duobus ossibus nominatis calcagines, et supra dorsum pedum prope chordam magnam.

Cap. vi. Quod est de anotomia venarum non pulsatilium.

Enne non pulsatiles sunt unius tunice praeter unam istarum. Et inveniuntur per vias sensus quod ramificatur ab epate, et id quod germinat ab eis in primis sunt vene duae, una quarum est ultra concavitatem, et illa nominatur porta, et haec est ad trahendum nutrimentum epati. Alia est vel erit a gibbositate epatis, et ista est facta ad deferendum nutrimentum et dividendum nutrimentum et noiat concana. Sed porta dividitur in corpore epatis in quinque partes et ramificatur he quinque partes in ramis parvis, donec iungantur gibbositati epatis. Et quando crevit ab epate dividuntur in partes octo, quarum duae illarum parvae sunt, et una ipsarum iungitur intestino nominato duodeno. Et secunda ramificatur ad fundum stomachi in portanario. Sed una ex sex tendit ad superficiem dorsii partis dextere stomachi ad nutriendum ipsum. Sed pars interior nutritur in quantum obviatur stomacho. Et secunda iungitur spleni et tandem sepeatur ab ipsa venam a latere sinistro stomachi. Et illud quod remanet dividitur in partes duas, una quarum iungitur medietati superiori stomachi et spleni ad nutriendum ea. Et secunda iungitur gibbositati stomachi, et ibi dividitur in partes duas. Una ipsarum dividitur a dorso sinistro stomachi: et secunda profundatur usque ad orificium stomachi, eo quod projicit ad orificium stomachi superfluum siccitatis et acetositatis melancholice, quoniam studet splen ad expellendum ipsum cum superfluo ad prouocandum appetitum stomachi sua titillatione. Particula vero secunda dividitur in partes duas una ipsarum tendit ad inferiora medietatis splenis. Et secunda pars influit ad mirab, et dividitur in ipso. Tertia vero ex sex vadit ad latus sinistrum et

ad intestinum rectum ad hoc ut sugat ab ipso. Et quarta tendit ad gibbositatem stomachi et ad mirach. Et quinta tendit ap mesaraicas que sunt circa intestinum nominatum colon. Et sexta quasi circa intestinum ieiunum et oribus. Sed cocave scilicet vene: radix eius separatur ex seipsa ad trahendum nutrimentum a ramis porte. Et post ascendit ab ipsa vena una magna in gibbositate epatis. Et quando ascendit ista vena non vadit nec elongat multum donec dividatur in duas partes. Et una istarum est maior et tendit ad partes inferiores corporis: et secunda ad superiora corporis: et hec pars superior tendit usque duos iungatur diafragmati. Et ibi dividitur in duas venas que dividuntur in diafragmate: et post coprimunt diafragma. Et post compressionem dividuntur ab eisde venis minute: et dividuntur in puniculo dividente pectus in partes duas et in puniculo cordis: et in glandula nominata ebota: et dividuntur in ipsa. Demum ramificatur ab ipsa ramus unus: qui iungitur in auricula dextra et auriculis cordis. Et hic ramus dividitur in partes tres: una quarum intrat in concavitatem dextram cavitate cordis et iungitur pulmone et habet tunicas duas. et ob hoc nominatur vena arterialis: et hec est maior omnium aliarum. Et secunda circumdatur circa dorsum cordis et extenditur in ipsum totum. Et tertia coniungitur in parte inferiori pectoris: et nutrit pectora ibi existentia. Et quando transit cor tendit per viam rectam donec pervenit ad oppositionem duorum tharcotan: sic. n. nominantur in arabico: et dividuntur ab ea in hoc suo itinere ramus parvi ad ambas suas partes: et creant ab eisde ramus ad lacertos existentes ex opposito membrorum interiorum. Et quando sunt ex opposito affelle. erit ab eis ramus unus extrinsecus magnus veniens ad manus ex latere affelle. et est vena nominata basilica. Et quando est in opposito in medio trachee in loco sui itineris dividitur in partes duas. una istarum tendit ad partem dextram et alia ad partes sinistram. Et quilibet istarum duarum dividitur in partes. ij. et tandem equitatur una ex partibus spatulam et venit ad manus ex latere dextro. et hec est vena nominata cephalica. et adhuc secunda dividitur in partes duas in vnoquoque latere: una quarum vadit et profundatur et ascendit in sua profunditate donec intrat cranium in suo itinere per collum usque quo intrat in cerebrum. Et ramificantur ab eadem rami parvi coniungentes se membrum interioribus propinquis colli. Et hec pars nominatur vena profundata. Sed secunda tendit in superficiem dorsum: donec dividitur per faciem: et caput: et oculos: et per nares seu per nasum. Et hec est vena apparens et ramificatur a vena spatulari: in suo itinere per brachium nominatum hancet: et dividitur in nodo marpech. Et post suam divisionem vena spatularis commiscetur cum parte vene affellaris. et descendunt: et tandem erit ex istis duabus in latere marpech vena. et est vena media seu communis. et dicitur in arabico hachal. Et pars secunda ex parte vene spatularis trahitur ad dorsum brachii nominatum schabat: id est adiutorium. Et demum equitatur supra zenad superiorem: et illa nominatur chorda brachii. Et pars vene affellaris que moratur inferius vadit per latus intrinsecus brachii ad cabat donec iungatur capiti zenad superiori. et est aliquid rami vene existentis inter digytum minorem et annularem. et nominatur halarcia. Sed pars tendens ad inferiora corporis equitatur spondilibus nuche. Et postea descendit inferius et ramificantur in primis ab ipsa rami venientes ad ligaturas renum: et nominatur in arabico lasint alcoliech. et eorum villis et corporibus propinquis eis. Et postea ramificantur ab eisdem rami magni duo intrantes in concavitatibus renum. Et postea rami duo tendentes ad testiculos. Et demum ramificantur ab ipsis in latere uniuscuiusque spondilis vene due tendentes duobus lateribus. et iunguntur membrum interioribus propinquis ei sicut vulve et vesice. et etiam illis existentibus extrinsecus sicut mirach. ventris. et lumbis. Et quando iungitur ad finem. spondilium dividitur ad partes duas. Una ipsarum tendit ad pedem dextrum: et alia tendit ad sinistrum. Et tandem ramificantur ab eis rami iungentes lacertis testiculo-

rum Et aliqui istorum sunt profundi et aliqui sunt apparentes. Et quando iunguntur genu dividuntur in partes tres Una partium vadit in medio et iungitur ramis qui sunt in vno quoque lacerto cruris interioris. et exterioris. Et alia pars in parte inferiori cruris donec apparet prope calcaneum. et illa est nominata saphena. et pars secunda vadit ultra apparitiones cruris: et illa profundatur ad latus exterioris calcanei. et illa est scientia qua. s. nominatur sciatica. et ramificatur ab vno quoque istorum quando iunguntur pedi rami divisi in pede. Et rami qui sunt pedis ex parte digyti minoris et annularis sunt ex ramis sciaticae. et rami pollicium sunt ex saphena. et nominantur in arabico alsafen.

Capitulum vij. Quod est de anotomia nervorum.

Aperta istorum corporum videntur coniungi in cerebro vel in nuca. ideo imaginatur seu estimatur quod omnia ista creantur ab eis. et videtur quod caput nuche coniungatur post in posteriori parte cerebri. et pellicula ipsius resistit nocumento illius et durat usque ad os nominatum hanceth. scilicet cauda. Et ideo imaginatur seu estimatur quod ipsa oriatur a cerebro. Et iunguntur in nuca in latere uniuscuiusque spondilis in una quoque parte duo nervi unus eorum vadit in partem dextram. et alter in sinistram donec iungantur in fine hanceth. Et coniungitur in fundo ipsius caput unum unius nervi. et sic coniunguntur in cerebro paria septem capitum nervorum. Pars primus sunt nervi duo et apparent quasi oriatur vel creantur a cerebro. prope ex opposito duarum caruncularum similium catipitis mamillarum in quibus fit odoratus. et ipsi coniunguntur in oculis. Et isti duo nervi sunt concavi. et quando elongantur a cerebro tunc coniunguntur. Et foramen uniuscuiusque istorum tangit foramen alterius. eo ut spiritus advenientes duabus pupillis oculorum associantur et ut sit duobus oculis fons una. et ut quasi orientur prope pupillas oculorum ad hoc ut appodientur in ipsis. et dividuntur donec sunt intus in cerebro. Et demum creantur et tendunt unumquodque illorum ad oculum existentem in latere sui. Demum coadunatur in humiditate vitrea ut deferat oculo sensum visus. Et pars secundum videtur ac si natus fuisset post natiuitatem paris primi. Et ipse tendit ex eo versus partem dextram et erit a craneo supra foramen anterioris cellule secunde. Demum miscetur cum pari quarto existente post ipsum. et postea separatur ab eodem. Et dividitur in quatuor partes una istarum erit ab introitu nervi nominati schabachi et descendit ad ventrem sub diafragmate. Et secunda erit ex foramine ossis existentis in sordat et tangit partes quinti. Et tertium erit a foramine quo erit pars secundum. Et dividitur in partes tres siue ramos Ramus unus ex istis tendit ad locum existentem in extremitate oculi nominatum in arabico mach. et postea ad tempora et supercilia et frontem et palpebras. Et secundus transit foramen existens prope caudam oculi. et ille est locus nominatus in arabico barbachi. et iungitur usque ad ventrem nasi. Et tertius. s. ramus descendit in concavitatem barbachi prope os subtile. Et tandem ramificatur in ramos duos Unus enim tendit ad dentes et alter ad cutim timpule et ad extremitatem nasi et superioris labii. Et quarta scilicet pars erit a foramine existente in mandibula superiori ad linguam et transmittitur in cutem ipsius proprie ad dandum sibi sensum suum. s. saporis suum. Et residuum ipsius dividitur in radices dentium inferiorum. et gingivis et in labio. Et natiuitas paris quarti est post natiuitatem tertij paris. Et dividitur in palato ad dandum ei sensum appropriatum sibi et est sapor Et pars quintum duplicatum et erit ab ipso pars unum ad aures ad dandum eis auditum et ipsum nascitur a parte posteriori cerebri. et pars nervi mandibule erit a foramine nominato orobo: et in isto nervo est odoratus. Et pars sexti extremitas vadit ad gulam et ad linguam. Et extremitas alia vadit ad lacertum existentem versus spatulam et circa ipsam et eius extremitas descendit in collum. et ramificantur ab

Liber.

ipsa in suo itinere rami coniungentes se aliquibus lacertis epiglotti. Et quoniam deriuant pectori diuidunt adhuc ibidem. Et tandem redeunt adhuc extremitates sue ad superiora donec iungantur lacerto epiglotti. Et diuidunt aliquae ipsorum extremitates in diafragmate prope cor et pulmonem et meri: et partibus existentibus circa ista. Et residuus istarum: et maior pars ipsarum vadit donec comprimant diafragma. Et coniunguntur in officio stomachi maior pars ipsarum. Et residuus coniungit pellicule epatis et splenis et residuatur intestinum. Et coniunguntur ipsi ibi aliquae partes paris tertij: et ipsum. scilicet par oritur a posteriori parte cerebri. et coniungitur quinto. Demum diuiditur ab ipso. et erit a loco suture nominate in arabico aldarallami. Et par septimus incipit a posteriori parte cerebri a loco natiuitatis nucho et diuiditur in lacerto lingue epiglotti. Et videtur sensibiliter quasi ut creant seu nascantur paria et nucho. xxi. neruorum. Et vnus. scilicet neruus est absque socio sibi opposito. Et paria octo ipsorum erunt intus et spondilibus colli. Et duodecim paria et spondilibus nucho ad locum oppositionis dorso in directo pectoris. Et paria quinque et spondilibus nominatis albacam. Et ista sunt in inferiori parte dorso. Et paria tria et osse aggez. Et tria et osse asse. scilicet caude. Et alterum non habens oppositum erit ex medietate extremitatis ossis nominatum assem. scilicet caude. Et par primum erit ex foramine iuncture pie iuncturarum colli. et ascendit vsque quo diuidatur in lacertis capitis. Et secunda pars erit ex foramine existente in iunctura prima et secunda. Et tandem separatur in duas partes. Et iungitur extremitas ipsius in cutim capitis. Et extremitas alia in lacertis colli et in lacertis spatule. et tertium par ipsorum erit ex foramine existente inter iuncturam secundam et tertiam. Et diuiditur in partes duas. Vna tendit ad lacertos existentes in dorso. et alia vadit versus partem anteriorem. et diuiditur in lacerto posito ex opposito ipsius et in existente supra ipsum. Et quartum erit inter iuncturam tertiam et quartam. et diuiditur in partes tres. Vna quarum tendit ad diafragma: et alia ad extremitatem lacerti existentem in capite et in ceruice. et extremitas alia ad extremitatem lacerti spatule. Et quintum oritur inter spondile quartum et septimum. Et sextum oritur inter spondile quintum et sextum. Et septimum inter spondile sextum et septimum. Et octauum inter spondile septimum et octauum et ibi est finis nodorum colli. et nerui descendentes ab istis omnes sunt diuisi in partibus quarum ipsarum partium vna vadit ad lacertos pectoris et ceruicis: partes alie vadunt ad lacertos dorso et diafragmatis: preter paris octaui cuius aliquid non tendit diafragmati: et relique partes tendunt ad hasech et brachio et spatule. Sed paris septi quedam pars tendit ad lacertum spatule et pars alia ad hasech. Et septimi pars vadit ad lacertum existentem in hasech. Et alia pars diuiditur in cutim residui hasech. et aliquid octaui paris transmittitur in cutim brachij. et extremitas sui tendit ad lacertum brachij. et par nonum erit inter spondile octauum et nonum. et illud est principium spondilium dorso. et diuiditur vna suarum extremitatum in lacerto existente intus in costis. et alia extremitas in lacerto dorso. et alia extremitas descendit ad spatulam et extenditur in ipsam. et par decimum erit inter spondilem nonum et decimum. et pars vna ipsius vadit ad cutim hasech. et residuus diuiditur: et pars vna ipsius tendit versus faciem: et diuiditur in lacerto existente in costis: et in lacerto inuestito supra pectus. Et alia diuiditur in lacerto dorso et spatule: et per hanc viam est exitus neruorum et diuisio ipsorum. scilicet par vnum inter iuncturas duas vsque ad complementum duodecimi paris donec exeant ad par complens viginti paria ex corpore spondilis que sunt decem et nouem. Et postea exeunt paria ex albatini ex corpore totius ceruicis par vnum vsque ad complementum quatuordecim pariarum: et partes ipsorum tendunt ad anteriora: et diuiduntur in lacerto existente supra ventrem: et aliquae diuiduntur in lacerto existente supra lumbos: et miscentur in partibus

tribus existentibus supra ipsum nerui descendentes a cerebro: et a paribus duobus existentibus sub istis tribus descendunt ab ipsis rami magni ad crus donec descendit ad extremitatem pedis. Et demum oriuntur paria tria ab osse hagez et vnoquoque foramine par vnum principium eorum est a spondili vigesimoquinto. et demum exeunt paria tria et osse caude nominatum in arabico hasech. et solus absque socio: generatio ipsius prima est inter os tertium ossis aggez. et os primum ossis hasech. scilicet caude: quod est os caude. et post secundum istum ordinem inter duo spondilia par vnum vsque ad finem trium parium et solus oritur ex fine caude: et ista sex paria. Par primum miscetur cum paribus venientibus ad crura. et residuum ipsorum diuiditur in lacertis ani et veretri: et vesice: et vulue: et pelliculis ventris. et in partibus venientibus ab osse umbilicali: et a lacertis venientibus vel orientibus ab osse hagez.

Cap. viij. Quod est de ligamentis

Ligamenta que sunt nominata in lingua Arabica rebarhat. eius corpus est vel eorum medium inter corpus ossis et corpus musculi: et eorum ortus est inter extremitates nodositate ossium.

Cap. ix. Quod est de chordis.

Chorde que nominantur in arabico bauthar: sunt medie inter ligamenta et neruos. Et earum ortus seu natiuitas est ex neruo veniente ad lacertum. et a ligamento orto ab osse.

Capitulum. x. Quod est de carne.

Carne tres sunt species: vna est caro mixta cum neruo et chorde et illa nominatur lacertus siue musculus: et illa est maior pars carnis totius corporis: et hec ero memoratus in capitulo membrorum officialium. Secunda species est species carnis pure: et in hac sunt multa ligamenta: et hec est minor species corporis. Tertia species est carnis glandulose: et caro pura est illa que est in capite membri. scilicet veretri: et illa que est in loco occulto dorso: et illa est caro existens inter dentes. Sed caro nominata glandulosa est caro testiculorum et mammillarum: et illa est et in radice lingue: et illa est caro eius in sub ascellis et in duobus emuctorijis nominatis in arabico orbitas: et que est post aures et in collo. et istius speciei est caro que est inter intestina et neruos.

Capitulum. xi. Quod est de villis.

Ed de villis ero memoratus cum ero memoratus tus membra composita existentia intus in corpore eo quia ille est locus conueniens memoratio nis ipsorum ibi.

Capitulum. xij. Quod est de humoribus. Humores apparentes in corpore humano sunt quatuor. scilicet sanguis: flegma cholera et melia.

Capitulum. decimumtertium. Quod est de simplicibus membris.

Simplicia membra sunt: cutis: unguis et capilli et hoc est manifestum.

Capitulum. xiiii. Quod est de spiritu.

Spiritus duo sunt scilicet spiritus apparens in corde et spiritus apparens in cerebro. sed spiritus in epate non apparet per viam sensus. Et hec sunt verba dicta supra simplicia membra que sufficientia esse videntur in hoc loco. et qui volunt amplius addere addant. Et nunc redibo ad loquendum supra officialia membra. et incipiam a membro simpliciori omnium ipsorum et istud est lacertus siue musculus.

Capitulum. xv. Quod est de lacerto.

Lacertus est corpus compositum ex carne rubea: et ligamentis: et neruo ascendente supra ipsum. Et ipse est induens ossa ligatus ligaturis nascentibus ab ossibus. et istud est quando neruus coniungitur supreme extremitati ipsius lacerti. Tandem diui-

ditur in partes: et
nat in osse posito
no et carne et de
minatum lacertum
trematam infer
ni ad partes lig
carnis et tunc
et hec corda
membri. Et
in corpus sunt
in forma in qu
ab istis germi
tandem varia
qui parui. Et
uus est sicut la
rum est in for
rum non m
orientibus ab
et duobus la
quod eorum
nit os. Sed
seum sunt q
bi et aliqui
lacertorum b
n malis ne
dicinas. Se
iuamentu
partium lac
ero locutus
Capitulum

tates conu
bi et sunt
medio. et
istarum cel
pora forma
tempore ad
bro due ad
bus simili
vsque ad ce
ramibus
istius in cr
Et ex pami
sus: et alius
mihatus e
cundum
cerebrum
culus gro
bus locis
nibus mu
ramus
ter est p
foatum e
in arabico
tibus capi
nei coope
a duobus p

Capitulum

tunica for
ipsum ver
eius ostia

ditur in partes: et miscetur exiture carnis lacertus: et germinat in osse posito sub lacerto ligaturam: et miscetur cum nervo et carne et demum ex omnibus istis erit corpus unum nominatum lacertus. Et quando partes nervi veniunt ad extremitatem inferiorem lacerti: tunc adunate sunt partes nervi ad partes ligamentorum solum absque alia ammittione carnis. et tandem erit ab istis corpus nominatum chorda: et hec corda tendit donec iungatur extremitati inferiori illius membri. Et omnes lacerti sunt intentionem Gal. existentes in corpus sunt. 529. Et dictum est quod hec corpora variantur in forma in quantitate. et in compositione. et quando virtus ab istis germinatur. chorda in forma compositionis ipsorum tandem variantur in quantitate quam aliqui sunt magni et aliqui parvi. Magnus est sicut lacertus positus supra coram et parvus est sicut lacertus positus supra oculum. Et variatio ipsorum est in forma quod tales sunt ex lacertis quorum caro ipso rum non miscetur cum nervo: et variatio ipsorum est in chordis orientibus ab ipsis: quam tales ex ipsis sunt quod chorda oritur ex duobus lacertis: et tales sunt a quibus ambobus ab uno quoque eorum oriuntur chorda. 2. vel. 3. et hoc sunt quod convenit eis. Sed variationes ipsorum ex parte oppositionis ipsorum sunt quod aliqui ipsorum oppositio sua est in directo membri et aliqui non. Et si debemus loqui in unoquoque lacerto lacertorum hec verba essent prolata valde: nec essent huic arti multum necessaria: hoc est ad medicinandum per cibos et medicinas. Sed chirurgicis. id est operantibus cum ferro magnum est iuamentum. Et dico adhuc quod post terminationem istarum rerum partium lucrum consequeremur. Et ego narrabo de nervis quam ero locutus iuamentum ipsorum in libro sanitatis.

Capitulum. xvj. Quod est de forma capitis.

Orna capitis naturalis est rotunda habens aliquam planitie in utroque latere ac si imaginatus fueris formam ceream rotundam esse compressam in utroque latere. Habens intrinsecus concavitates coniungentes se ad invicem. et nominantur cellule cerebri et sunt due existentes in parte anteriori cerebri et una in medio. et alia in posteriori parte. et prope coniunctionem istarum cellularum scilicet partis unius cum altera: sunt corpora formata formis talibus ut sint convenientes in aliquo tempore ad claudendum vel ad aperiendum. Et insunt cerebro due additiones germinate a duabus cellulis anterioribus similibus duobus capitibus mammillarum derivantes usque ad os nominatum colatorium et istud est os perforatum foraminibus multis: sed non per viam rectam sed obliquam: et locus istius in craneo est locus cui coniungitur extremitas nasi.

Et ex paniculis duobus cerebri unum ex istis est fortis et grossus: et alius est subtilis. Subtilis coniunctus est cerebro et nominatus est capitis secundina vel secunda: et assimilatur secundine: eo quod in ipso sunt nervi et vene: ex quibus nutritur cerebrum: et ipse continuatur cerebro in aliquibus locis. Et paniculus grossus coniungit craneo: et etiam cerebro coniungit in aliquibus locis. Et hic paniculus fortis perforatus existit foraminibus multis in locis duobus. Unus locus est in latere foraminis extremitatis nasi: et nominatus est colatorium: et alter est prope osse existente in palato. Et istud similiter est perforatum et sub cerebro. Et sub paniculo grosso est retis que in arabico nominatur alagama que est ex arterijs ascendentes caput. Sed nucbe spondilia ipsa cooperit sicut os cranei cooperit cerebrum: et ipsa circumdat a duabus pelliculis exterioribus a duobus paniculis cerebri: et ex ipsa oritur nervus qui ei coniungit.

Cap. xvii. Quod est de forma oculorum.

Orna oculi composita est ex septem tunicis et tribus humoribus. Prima ipsa est que proprie cranium morat: et est tunica pannosa: et eius ortus est ex panniculo grosso existente in cerebro: et nominatur tunica fortis: et in arabico nojata est aluocha alsalba. Et post ipsam versus partem exteriorē est altera tunica pannosa. Et eius ortus est ex panniculo subtili existente in cerebro. Et no-

minatur secunda vel secundina: et arabice almissima. Et post istam est tunica retina: et ortus eius est ex anima musculi creatis a cerebro: et est concavus. Et post istam in medio istius panniculi est corpus unum molle et humidum nominatum humor vitreus: et in arabico alzegia. Et in medio istius corporis est corpus unum sphericum habens aliquam latitudinem similem grandini in claritate et albedine: et hec humiditas nominatur grandinosa: et est corpus profundatum in humiditate vitreusque ad medietatem. Et post aliam medietatem existit tem versus partem exteriorē. id est aeris ab humiditate grandinosa est unum corpus simile tele aranee. et illud est in ultimo claritatis et tersionis. et nominatur tela aranee: et in arabico haantebuthia. Et post istam versus partem exteriorē existit humiditas una similis albugini oui: et nojatur humor albugineus: et ascendit supra istam humiditatem versus partem exteriorē corpus unum subtile asperum: nominatum in arabico maciuaru: versus albuginem ex parte exteriori. Et color eius variatur in corporibus: eo quod alicui est valde nigrum et alicui minus. et alicui est coloris calcedonij. Et in medio versus grandinosam est foramen unum quod quibus dilatare et quibus restringitur: vice una post aliam sunt quod convenit humiditati grandinose quando est habens lucem: quoniam constri ngitur in magna luce: et dilatatur in parva. Et istud foramen nominatur oculi pupilla. et huius tunica nominatur tunica pupillina.

Et post istam est cooperitura una corporis unius grossi: et fortis et clari. id est coloris celestis. simile celo factum ad modum cornu albi: et nominata est tunica cornea: et color eius existit ad modum eius tunice que existit sub ea. Et ascendit supra istud corpus unum valde album nominatum coniunctiva: propter quod non cooperit locum nigredinis oculi: et istud nominatur albedo oculi. Et eius ortus est ex pellicula que est versus os exterioris cranei. Et ortus corneae est ex tunica forti. et ortus vultus est ex secundina et ortus aranee est ex retina.

Cap. xvij. Quod est de forma nasi.

Orna nasi sunt due vie dividentes se in partes duas. Una earum derivatur ad extremitatem oris et alia ascendit desuper donec iungatur ossi simili colatori quod compositum est versus duas adeptiones anterioris partis cerebri similibus capitibus mammillarum et iste vie circumdat ex una pellicula grossa orta ex pellicula oris.

Cap. xix. Quod est de forma auris.

Ja auris est in osse petroso. et ideo nominatur in lingua arabica agari: et in ipso sunt vie obliqua multe et tendunt taliter per viam tortam donec iungantur musculo quinto orto a cerebro a quo oritur pellicula extensa supra os petrosus. Sed corpus cartilaginofum exterius est auricula nominatum et istud est manifestum.

Cap. xx. Quod est de forma lingue.

Ingua est caro mollis et alba. involuta venis multis et parvis in quibus est sanguis: et sunt vene in ipsa et arterie et muscoli in quantitate maioribus quo ut sue magnitudinis videtur convenire et ipsa cooperitur pellicula oris. Et sub ista duo existunt officia iungentia usque ad carnem glandulosam ipsius que est posita sub radice ipsius.

Cap. xxi. Quod est de extremitate oris:

Extremitas oris tendit usque ad istas vias una ex parte anteriori et illa nominatur canna pulmonis. Et alia posita est post ipsam ex parte cervicis supra spondilia colli: et hec nominatur meri. Et per istam transit cibus et potus. Sed per viam carne pulmonis transeunt spiritus et intrant et exeunt per viam hanelitus. et positum est supra viam istam cooperitorium unum ad cooperiendum ipsam in hora deglutendi ut aliquid non possit subintrare de eo quod deglutitur: quia si aliquid subintrat incontinenti provocatur tussis. Et iam preparatum est in hoc loco instrumentum unum in quo est vox versus officium carne pulmonis. et istud instrumentum est mēby: nojata epiglotum. et in arabico haugera. et ipse est compositum ex tribus cartilaginibus proprie

Liber.

pulchra puenienti esse vocis: id vt sit edificata et fabricata ex istis tribus cartillagib' sapognayna vel fistula fil'is sa pogue fistule. s. et flaboli. Et in pcauitate istius sampogne est corpus simile lingue fistule: et in istis locis sunt lacerta multavel secreta multa.

Caplin. xxiij. Quod est de anotomia totius vetris.

Lias q' cōcauitas totius ventris erētis sub offe trachee vsqz ad os lumbi diuisa est in duas magnas partes: vna est supius cooperiēs pulmonē et cor: et secūda est inferi' cooperiēs stomachū: et intestina: et epar: et splen: et fel: et renes: et vuluā: et vesicā. Et diuidunt iste due cōcauitates membro vno nomiato diafragma: et istud diafragma incipit a capite pectoris tendens p' diametrū inferius ad vnūqzqz duoz laterz donec deriuet. xij. spōdilia nuche: et istud ē diuidēs iter supiora et inferiora. Demū pcauitas superior diuidit i partes duas et ille partes diuidunt vno medio qd trāsit p' mediū illaz partiū donec iungat spōdilibus nuche. Et hec cōcauitas supior tota nominat pectus: et terminus ipsius est a superiori parte duoz trachee vsqz ad diafragma qd diuidit superiora ab inferioribus: et hec est forma pectoris.

Cap. xxij. Quod est de anotomia pulmōis et cāne eius.

Anna pulmonis icipit ab extremitate oris sicut diximus: et qn descendit sub tracha diuiditur i. ij. partes. et q'libet ps ipsaz diuidit i plibus pibus et circa ipsas edificata et fabricata ē caro pulmōis. et itez edificata ē ex oibus istis cannis diuisis. et venis erētibus sub ipsis caro pulmōis et caro edificata et fabricata circa ipsas est corp' pulmōis medietas vō plmōis ē i pcauitate dextra. et medietas alia i pcauitate sinistra. Et cāna. s. ipsi' pulmōis pparata ē et pposita ex cartillaginib' i forma annuloz: s. nō sūt annuli ppleti: eo q' iqtitate ptis tertie annuloz ipoz extremitates sue pūngunt eis pellicle vni. al. pellicula vna tēdes p viā rectā. et pūngunt isti annuli fil' villis: et ligaturis mltis. S. isti ānuli ppe sūt duri et cartillagiosi. et gibbositates istoz annuloz sūt vsus ptē exteriorē corpis. et pnt palpitari manib'. s. pellicula pūngēs annulos p viā rectā. S. locus rect' ipoz pūctus ē meri. Et h' ē ac si ymaginat' fueris i corde tuo fistulā vnā vni' cāne. et. iij. pres icisa sit i longitudinem et partes due integre remaneant. et pis. ij. icisa i lōgitudinē pūcta sit glutie cū carthayna cū ambab' extremitatib' linea recta siue perpendiculari. et tandem intelligens cānam pulmōis per viā cōuenientē et rectam.

Cap. xxiiij. Quod est de anotomia cordis et forma eius.

Orna cordis ē rotunda ad modū pinee q' in arabico noiat' femiara: sed ē trāsuersa eo q' acuitas cordis existit versus inferiora corporis: et radix versus superiorē ptē corpis. Et h' pelliculas vnam grossam circūdatē ipm. sed nō pūngit tota versus radices. Et positū ē i medio pectoris: s. caput eius. s. acuitas tendit magis ad partē sinistram. Et arteria magna ouit ex ista parte. s. sinistra: et id apparet pulsus maior i ista pte. et pp h' ymaginant' aliq' q' cor sit positū i ista parte. Et h' cor cōcauitates duas magnas. vnā ex parte dextra aliam ex parte sinistra. et vsus radicē suā est res vna filis cartillagini. et ipsa ē quasi fundamētū toti' cordis. et a cōcauitate dextra ad sinistram sunt vie. et in cōcauitate dextra sunt orificia duo. Vnū ipoz ē orificium vene pūcte epati q' ouit ab epe fm Sa. et a corde fm Aristo. Et supra istud orificiū sūt pellicule tres aperiētes se seu dilatātes in hora itroit' sanguis i ipz et demū claudit' clausione puenienti. Et orificiū h' ē orificium vene pūngēs se ex ista cōcauitate in pulmōē. et evena vna q' nō pulsat eo q' tunice ipsi' sūt grosse ad similitudinē arterie. et istud orificiū h' pelliculas aperiētes se extra et n. al. nūc itus ex aduerso pelliculaz alterius orificij. Et i pcauitate ptis sinistre sunt duo orificia. vnum ē orificiū arterie magne. et h' pelliculas tres aperiētes se intrāsec' vsus ptē exteriorē. Et. ij. ē orificiū arterie pūngēs se in pulmōē. et supra istud orificiū ē pellicula vna aperiens se itus et extra. Et h'

cor additiones duas filis auribus: vna ex pte dextra existit et altera in sinistra. Et pulmo ē violatizans. s. cor: et cor habet texturas multas variantes se in oppositione.

Cap. xxv. Quod est de forma stomachi et meri.

Am diximus q' in extremitate oris sunt vie due. vna est via aie. s. aeris ad pulmōē: et ha ē via cibi et pot' p meri: et hoc vocat' meri: et istud ppositū ē ex duabus tunicis: vnā ē extrinsecus et ē carnosa et textura ipsius tēdit in latitudinē. Et alia ē intrinsecus et ē neruosa. al. musculosa et textura ipsi' tēdit i lōgitudinē et aliqd ipsi' tēdit p diametrū: et ipz positū ē i posteriori pte supra spōdilia colli: et ipz elōgatur et descēdit inferi' donec trāscat diafragma et ligatū ē spondilibus et villis ipm ligatibus. Et qn trāsit diafragma dilatat' et fit ex ipso stomach' et tēdit aliqz tūlū vsus ptē sinistram. Et id dicit' q' caput stōa ei qesit i pte sinistra. et fundū in pte dextra. imagina ergo in corde tuo cucurbitā vnā rotūdā hntem collū lōgū: et cū ipa iūgat collū aliud: et sic itelligēs formā stōi et meri: nisi q' stomachus existit a latere versus dorū aliquantulum longus et vnum ex duobus capitibus ipsius stomachi supius est meri. et inferius ē principium intestinorum et noiat' portanariū et in arabico albeb: et ipse. s. stomachus est ligatus spōdilibus et etiā cū aliqbus intestinoy fortibus ligaturis sustinētib'. Et corpus stōi compositum ē ex tribus tunicis. textura vnus tendit in longitudinē: et alia vadit p diametrū. et illa ē intrinsecus. et illa tunica idest neruosa: al. musculosa. et exterior ē carnosa: et textura ipsius tendit in latitudinem.

Cap. xxvi. Quod est de forma intestinorum.

Intestina cōposita sunt ex duabus tunicis et habent texturam tēdētem in latitudinem solū et sup tunicam interiorē adest viscositas noiat' i arabico lasuen. inuestita ex ipsa inuiscatione siue viscositate a natura. Et omnia intestina sunt ser tria minuta: et sunt superiora. et tria grossa et sunt inferiora. et principū mitorum ē intestinū coniunctum fundo stomachi nominatum duodenum. Et post ipsum ē intestinum noiatum ieiunum et ista duo sunt erecta in longitudine corporis: et orificia istorum coniungunt' in epate plus alijs intestinīs. et post ieiunū est intestinū nominatū gracile: et ipsum reuoluitur reuolutio nibus pluribus. Et latitudo istoz triū intestinoy ē admōm vel ad quantitatem latitudinis portanarij. Et post ista ē intestinum noiatum orbem et istud intestinum ē latū nō h'is transitum nec iter. sed simile ē ficulo vel marsupio. et q' nō h' nisi vnum os: ideo per ipsum intrat et erit qcquid irat et erit et ipsum ē in parte dextra positum. et post istud ē intestinum nominatum colon. et incipit a parte dextra tendēs per latitudinem ventris ad partem sinistram. Et post istud ē intestinum rectum: et istud intestinum rectū h' cōcauitatē amplam in qua coadunantur feces. sicut vrina in vesica coadunatur. et super orificium istius ē lacertus vrine.

Cap. xxvij. Quod est de forma epatis.

Par positum ē in latere dextro costarum superiorum ex costis superioribus. et forma ipsius est forma lune et ē habens pcauitatē in parte lateris stomachi et additamenta. et aliqbus insunt quatuor et aliqibus quinqz. et ipsum ē cooperiens supra latul dextrum stomachum: et gibbositas ipsius ē versus diafragma. et ē ligatum ligamentis coniungentibus se pellicule existenti supra ipsum. et oritur a cōcauitate ipsius epatis canale vnum nominatum ianua epatis et forma ipsius ē forma vene. nisi q' ē non habens sanguinē. et illud canale ē diuisum in partes. et ille partes sunt pres multe in quantitate multa et veniūt ex ipsis. s. ptibus pres multe ad fūdū stōi et ad intestinū noiatum duodenum. et multe ē pres ad intestinū veniūt ieiunū et demū ad residuū alioz intestinoy donec iungant' intestino recto. Et istud canale qd ē in porta epatis diuiditur etiā in partibus interioribus ipsius epatis ad partes minutas. s. ad venas capillares filis capillis. Et a pte gibbositatis epatis apparet vna magna a qua oēs ve

Secundus

ne totius corporis volant siue erunt: sicut diximus in anoto-
mia venarum: et radit ipsius vene diuidit ab epate ad ptes
minutas si es capillis: et obuiatur i ptes diuisas a canali no-
minato porta: et nutrimento chimosum intrat in epate p sua
ianua: et in illis venis decoq̄ donec redeat ad sanguinem: et
demum erit p illa vena magna crētem in sua gibbositate.

Cap. xxviii. Quod est de forma splenis.

Orna splenis est longa: et positum est in pte fini-
stra ligatum ligamentis coniungentibus pellicu-
le crētentibus. s. ipsum: et est continuatus stoma-
cho ex vna parte: et ex alia parte costis posteriori-
bus: et oriuntur ab ipso conducta duo vnum et ipsis coniu-
gatur ori stomachi et aliud coniungitur in epate versus con-
cauitatem.

Cap. xxix. Quod est de forma fellis.

Et positum est in epate: et habet vias duas: vna cō-
iungitur in concauitate epatis: et alia ramificat et
iungitur inferioribus intestinis et in fundo stōi.

Cap. xxx. Quod est de forma et anotomia renum.

Uo renes positi sunt in latere duorum laterū spō-
diliū nuche ppe epas et renouerter est in altiori lo-
co rene sinistro: et vnumquodq̄ 3 colla duo: vnu
ipsorum coniungitur in vena magna ascendente
a gibbositate epatis: et aliud descendit inferius donec coniu-
gatur in vesica cōiunctōe mirabili. et iste due vie. s. ista duo
colla nominantur in arabico alalbin.

Cap. xxxi. Quod est de forma vesice.

Ocus vesice est inter anum et vmbilicum: qui lo-
cus ē nominatus in arabico ana: et composita est
ex duabus tunicis. et in orificio sui est lacertus vnus
et vrina venit a reibus ad ipsas per vias nomina-
tas alalbin. et iste due vie tendunt per diametrum: et va-
dunt etiam per longum donec transeant infra i vesicas et ori-
tur ab ipsis corpus vnum simile pellicule que aperit vesicā
et claudit eam ex parte renus. et istud ē sine dubio vt aliquid
non redeat de vrina ad renes.

Cap. xxxii. Quod ē de anotomia mirach. et zirbi.

Trach quod ē in arabico nominatur mirach. h3
sub lacerto crēte in vestito sub ventre pelliculam
vnā. et ē plana. et post istā ē cooptoriū. et post sunt
intestina. et iuuamentū istius pellicule ē ad obui-
andum ne intestina sil cōmiscant: sicut fit in egritudine in
arabico noiata sachot. et iuuamentū cooptoriū est ad calefa-
ciendū intestina: et de istis ero locutus largi in lib. sanitatis.

Cap. xxxiii. Quod ē de anotomia veretri et testiculor.

Ritur ex osse vmbilicali corpus neruosum: mu-
sculosus amplū: et multax concauitatum: et sunt sub
ipso arterie multe et late vltra eo q̄ pueniret siue
magnitudini: et istud corpus ē veretri et oriuntur
a pellicula vie due noiata in arabico albarbachi: et demum
ramificatur et generatur ex ipsis pellicula. s. bursa testiculor
et etiā testiculi: et veniūt a latere interiori ex parte venarū infe-
riorum rami habentes inuolutiones et ligamenta multa. et
circundantur carne glandulosa alba: et habent testiculi vias
duas venientes ab ipsis ad veretrum.

Caplin. xxxiiii. Quod ē de anotomia mamillarū.

Amilla ē cōposita ex arterijs: venis et musculis: et
ē repleta carne glandulosa alba: et iste arterie et ve-
ne diuise sunt in mamillis in partes multas mi-
nutas: et reuoluuntur et torquentur reuolutioni-
bus et tortionibus multis.

Cap. xxxv. Quod ē de anotomia vulue.

Vlva posita ē iter vesicā et intestinū rectū: sed ē su-
peras vesicā ex pte superiori: et ligata ē ligaturis le-
nibus: et ipse sunt musculose: vt de facili possint
extendi et dilatari et coadunari et constringi. et ha-
bet cameras duas iungentes in vno orificio: et qlibet istarū
camerarū h3 loca concaua: et nominata sunt in arabico al-
mech: et ista sunt orificia venarū: vñ sanguis menstrū? transi-

in vuluā. Et post illas. s. duas cameras sunt additiōes que
testiculi duo mulieris dicunt et sunt minores testiculis viro-
rum. Et id qd supat ex vulua durat vsq̄ ad orificiū ipsius:
qd nominatū ē in arabico fereg. hēt additamēta p̄hibētia
ipsius a frigore. Et orificiū vulue virginis ē crispū: et ex cri-
spitudine illa oriuntur vene multe habētes pelliculā vnā con-
textā duab⁹ terturis. vna tendit i lōgitudinē: et illa est mior:
et altera vadit i latitudinē. Et quāritas hui⁹ anotomie mē-
brozum sufficiat hic: et si alig volūt plus addere addant.

**Explicit liber primus Colliget auerroy qui fuit liber
de Anotomia.**

**Incipit liber secundus qui ē de sanitate et est continens
capitula viginti et duo.**

Cap. i. Quod est de sanitate et de complexionione atq̄ com-
positione membrorum in vniuersali.

Anitas est bona dispositio in membris cor-
poris humani. cum qua ipsum operat ope-
ratione quam habet agere per sui naturam
et patitur passionem quam habet pati. Et
ista diffinitio ē et diffinitionibus per se no-
tis. Et ideo q̄ mēbrozum fm q̄ testificatur

sensus sunt due species consimilis et officialis. debemus in-
telligere in vnaquaq̄ specie ipsorum quid ipsa ē. et ponere
differentias earum. et postea debemus enarrare que ē actio
et passio que appropriatur vnicuiq̄ membro. et quādo nos
faciemus istud tunc cognoscemus quid ē sanitas vera co-
gnitione. Et incipimus loqui super corpus consimiliū par-
tium. Et dicimus q̄ via in cognitione rei cum qua operat
membra consimile suas operationes: et patitur suas pas-
siones. ē via per quam nos possumus certificari in radice
bus istius scientie: postquam nos reperimus hec verba de-
clarata in naturali philosophia scilicet q̄ omnia corpora si-
milium partium in quantum sunt similia partium: sunt
composita ex quatuor elementis. scilicet ex igne aere terra et
aqua et est declaratum in libro generationis et corru. q̄ via
generationis non est nisi ex parte temperantie commix-
tionis et complexionis. Et in quarto metheororum est de-
claratum q̄ complexio et commixtio non fit nisi per modū
decoctionis. que decoctio nō fit nisi p calorē. Et q̄ differen-
tia que reperitur in istis corporib⁹ cōsimilib⁹ nō euenit fm
differentiā et mensurā seu tēperantiā calidi. frigidī. humidī
et sicci. et fm q̄ inuenit in eis alia forma tēperantie: et ē deter-
minatū ibi q̄ forme eorū nō sunt aliud q̄ forme tēperantie
cōplexionalis. et q̄ accidētia que sunt propria in vnaqueq̄
specie ipsorū nō sunt stantia p se sed sunt sequentia formas
cōplexionales. Et hec ē narratio q̄ erat multū necessaria an-
tipare hic. Et sunt vba que sunt declarata in naturali phi-
losophia p demonstrationes proprias et ordinatas. Et quan-
do medici student tractare de istis reb⁹ in huiusmodi arte: eo-
rum v rba nō sunt sup ista nec propria: nec ordinata: eo q̄
student attribuere res vniuersales entibus particularib⁹: et
ideo eorū dicta non sunt propria: et non sunt sup viā quā in-
tendunt probare: et tunc cadunt in re quā credunt adducere
p demonstrationē. Et ista res accidit Gal. in libro de com-
plexione. s. q̄ doctrina eius in illo libro nō incedit fm do-
ctrinā qua f. cit in libro de elementis per viā demonstrati-
uam: et ista verba erunt multū leuia apud illum qui studue-
rit in logica etiam paruo tēpore. Et modo volumus reuer-
ti ad ordinem verborū nostrorū. et dicimus q̄ iste res quan-
do erūt fm modū que diximus: tunc erit intellectum q̄ res
quā diximus q̄ mēbrum cōsimile agit cū ea actionem suā
aut passiones suās patit nō ē alia res q̄ forma cōplexional-
que puenit a mensura cōmixtionis quatuor elementorū. Et
quoniā res miscibiles nō inueniunt i mixto nisi duob⁹ mo-
dis. Vnus ē vt mensura sint equales: et ista mixtio vocatur
mixtio equalis cōparando ipsam extremūtib⁹. eo q̄ ē in
medio earū nō declinans. Secundus est vt non sint icquali-
bus mēsuris: et ista etiā inequalitas est multis modis: et fm
istam inequalitatē sunt diuersificate et inequales facte com-

plexiones specierum. Sed dabimus p̄ exēplo huius q̄ sicut complexio equi est diuersa a p̄plexione bovis: ideo q̄ mēiure elemētoꝝ sunt mirte i eo sup̄ latitudinē diuersas cōmixtionis mēsurarū eaz in boie. Et ideo q̄ illa forma p̄plexionalis que est pp̄ua in vnaquaq̄ specie inuenit in ipsa eadē specie inegalitate ⁊ distemperantia media inter multum ⁊ parum: ⁊ etiam habet latitudinem que recipit plus ⁊ minus intra extremitates: que temperantia ⁊ equalitas non exit de eis nisi q̄n̄ corrupit forma specifica earum. necesse est ex hoc q̄ vna ⁊ eadem complexio specialis sit equalis ⁊ eriens ab equalitate. Et istud est aut in vna quatuor qualitatum aut in duabus: quarū possibilis est cōpositio adinuicem. s. actiuarū ⁊ passiuarū: quaz vna nō tradit alteri. s. calida ⁊ humida: frigida ⁊ sicca: aut calida ⁊ sicca. frigida ⁊ humida. ergo cōplexiones p̄similiū partium sunt d̄ necessitate. it. s. eql. ca. fr. sic. ⁊ hu. aut ca. ⁊ hu. aut ca. ⁊ sic. aut fr. ⁊ hu. aut fr. ⁊ sic. Sed si inueniuntur iste. it. in corpore hominis in fine similitanti fini extremitatis elementoz in mensura qualitatum. Istud at̄ nō possz eē si nō eēt possibile inuenire corp̄ cōsimilium partium: in quo mensure elementoz essent equales penitus in quantitate. Et vie speculationis multum necessarie sunt hic. tunc apparet q̄ est impossibile esse hic i quantitate partium eorum. s. in grauitate ⁊ leuitate. Jō qd̄ dominans sup̄ corpa partium cōsimiliū est aqua ⁊ terra. ideo habent coagulationē ⁊ firmitudinem. ⁊ qualitates q̄ faciunt ipsa firmari ⁊ cōpleri sunt ille q̄ faciunt coctionem ⁊ digestionem: ⁊ ideo est appropriatū generabile. al. naturale dñā tūdi ptis agētis ⁊ calide: ⁊ patētis hu. cū qb̄ sit mirtio ⁊ coctio: ⁊ totū hoc ē declaratū in. iiii. methuroz. ⁊ ab illis regulis ē pbatū q̄ cōplexiones nō sunt nisi q̄n̄ solū: vna scilicet equalis ⁊ quatuor inegales. Et q̄ est impossibile duo corpora inuenire q̄ sint cōia in caliditate q̄ vnum sit siccus alio. sicut opinat. S. in puero ⁊ iuuenē: ⁊ ita declarauimus istud in alio loco meli⁹. Et scias in summa q̄ mēsure duaz qualitatum actiuaz sumunt a mensuris duaz qualitatum passiuarū: eo q̄ forme pp̄ie hnt̄ materias proprias sub eis. Et nos videmus si nos erremus ab intentione publica multitudinis medicoz eēt difficile intelligere: ⁊ ideo nos loquimur de hoc nimis. Et adhuc error qui accideret ex hoc in hac arte ē multū paruus: ⁊ iō nō facim⁹ hic nouis p̄ceptis. Et etiaz error que diximus d̄tēperata cōplexione est paruus. Et ideo dicim⁹ q̄ ē vey vbu. S. de eo q̄ dicit de cute vole manus. Et magis in ista pala vel palma apud arabes et sonat pro extrema parte palme versus digitos palme. ⁊ plus in ista que ē super partes que vocat forniculata. Et quādo erit totū hoc qd̄ narrauim⁹. tunc res cum qua operantur partes p̄similes suas actiones aut patiunt̄ suas passionē de necessitate vna istaz nouē cōplexionū siue sint partes cōsimiles alijs siue nō. Et ideo necessariū est scire naturalem cōplexionē de istis nouē cōplexionib⁹ cuiuslibet mēbroꝝ q̄ illa cōplexio ē tēprata p̄parando ipsaz actioni membri aut passioni eius. Et ista tēperantia est illa que est dicta tēperantia specialis speciei. et ipsa ē illa cōplexio quā oportet p̄seruari in hac arte aut restaurari. Et quando stabim⁹ sup̄ complexionē cuiuslibet mēbroꝝ cōsimilium. tunc stabim⁹ sup̄ complexionē mēbroꝝ cōpositioꝝ ex ipsis. Et quādoq̄ pl̄s. ideo q̄ cōplexio quedā ē que appropriatur membro officiali inquantū ē officiale. ⁊ quedā ē appropriata ei inquantū ē illū partium. nō ex parte vnde est officiale. ⁊ quādo nos stabimus ex hac parte super complexionem cuiuslibet membri mēbroꝝ officialiū. tūc poterimus stare sup̄ cōplexiones temperatam appropriatā toti corpori. idō q̄ cōplexiones nos non appropiamus nisi in hoc q̄ ē inuenta mēbris officialib⁹ ex q̄bus est cōpositū. et ex membris officialibus. et ex parte cōsimilium. et est necesse vt scias in primis q̄ ex mēbris vel corporibus quedam sunt cōposita ex elementis p̄ma cōpositione. ⁊ quedā sunt cōposita mediante p̄ma cōpositione. ⁊ mēbra p̄similia q̄ sunt partes animalis sunt huiusmodi speciei. ideo quia non generantur

nisi ex sanguine solūmodo. et sanguis generatur ex cibis ⁊ potibus. Et scias q̄ sperma nō ē ex rebus q̄ sunt pars membri aut simplex aut aliqd̄ aliud mēbroꝝ. sicut declaratum ē in naturali philosophia. Et ego faciā longiore sermones in tractatu de iuuamento mēbroꝝ. Hec etiam melancholia: cholera: ⁊ phlegma sunt elementa mēbroꝝ p̄similiū p̄ viā s̄m quā est sanguis. Ideo q̄ res que generantur plusq̄ ex vna re nō cōpletur: nisi q̄n̄ miscetur ille res adiucem: ⁊ faciunt vnu corpus sicut est squizibin: qd̄ fit ex cōmixtione mellis cum aceto ⁊ aqua: quoz quodlibet stabat per se in actu. Et in vulua non inueniuntur melancholia nec cholera i actu que miscant̄ cū sanguine ad hoc vt sint postea ps̄ membri. Sed cholera ⁊ melancholia sunt in corpore hominis ex certis iuuamentis: que nos festinamus declarare. Sed flegma est materia remota: ideo q̄ ex ipso nō generant̄ membra nisi q̄n̄ sit sanguis. Et due cholere non sunt materie mēbr̄i nec p̄ p̄ique nec remote: ideo quia est impossibile ipsas conuerti in sanguinē: sed ipse sunt in eo in potentia: q̄ q̄n̄ corrupit multotiens cōuertitur ad eas. Et nō fecit eos errare in hoc nisi locus consequentis: ideo quod viderūt q̄ elementa non inueniuntur in cōposito ex eis nisi in potentia: cū dixerunt hoc. Sed ⁊ non p̄uertitur q̄ res que inuenitur i alia re i potentia sit eius elementū. Sed sanguis est hyle transibile vel mutabile ad aliam rem per accidens nō sicut est hyle cibus istorum p̄ accidens: sed sicut vita est hyle mortis. Et iō non dicitur q̄ fer ⁊ spuma sit elementū vini: sed dicitur q̄ vinus est cōpletus existentibus sepatis istis ab eo: ideo q̄ sunt eius sup̄luitates segate ab eo q̄n̄ digerit: ita sunt vere due cholere cum sanguine: eo q̄ quodlibet generabile h̄z aliquam superfluitatem que sepatur ab ipso tempore digestionis.

Capitulum. ij. Quod est de complexionibus membrorum cōsimilium.

Postquaz est declaratum istud reuertemur ad ordinem nostrum ad enarrandum complexiones quozumlibet membrorum cōsimiliū. ⁊ ab illa p̄cedemus ad cognitionem eorum actionū ⁊ passionum: ⁊ dicemus q̄ ossa apparent ex suo esse: q̄ frigiditas ⁊ siccitas domiatur sup̄ ea: ⁊ similit̄ cartillagines: ⁊ pili: ⁊ chorde: ⁊ ligamēta: ⁊ nerui: ⁊ vene: ⁊ panniculi: eo q̄ calor ea corit: ⁊ frigiditas congelauit: ⁊ ideo mollicat ea calor aut dissoluit. Et ista qualitas est in vno eorum plusquam i alio. Et v. datur q̄ siccior omnibus sit pilus: post illum os: ⁊ post illud cartillago. ⁊ post ligamentū: ⁊ post illud panniculus: ⁊ post illuz vene: ⁊ post illas sunt vene pulsatiles: ⁊ post illas neruus vel musculus. Sed superfluitas frigiditatis eorum est ista: q̄ pilus est frigidior omnibus ⁊ post illuz ossa ⁊ post illa cartillago: ⁊ post illā ligamentum: ⁊ post illud panniculus: ⁊ post illum lacertus: ⁊ post illuz vene pulsatiles: ⁊ nō pulsatiles. Et ista membra. s. ⁊ s. non appropriantur frigiditati nisi propter hoc q̄ frigiditas est illa que complet ea: ⁊ dominantur in eis: non q̄ ipsa sint priuata calore: sicut ipsa sunt appropriata siccitati. ideo q̄ siccitas est illa que complet ea: ⁊ dominantur in eis: non q̄ sint priuata humiditate quia mirtio ⁊ digestio stant super humiditatem. ⁊ calor qui est in istis ē in specie specierum accidentis. Sed membra super que dominantur calor ⁊ humor sunt caro: sanguis ⁊ spiritus. Sed calidius omnibus ē spiritus ⁊ post illū ē sanguis ⁊ post illum caro. Et per istam eandem viam incedunt humiditates. ideo q̄ spiritus est de genere aeris. ⁊ aer est humidior: aqua sicut declaratum est in naturali philosophia. Sed inter membra frigida ⁊ humida in primis est adeps: ⁊ post illum est pinguedo. ⁊ post illam cerebrum scilicet substantia medullaris. ⁊ humiditates incedunt s̄m hanc viam: Et hic ē pelagus in quo aliquis multum haberet navigare si tempus adesset. Et in alijs nostris libris iam locuti sum⁹ prolire. Sed multum recordare: ⁊ caue ne obliuiscaris qd̄ dictum est supra scilicet q̄ de necessitate ē q̄ sint gradus virtutum actiuarum super vnam ⁊ eandem complexionem secundum comparisonem graduum virtutum passiuarum

et non intendas post consilium ignoratum in hoc. et conueniens est medico recipere complexionem istorum membrorum a naturali.

Capitulum. iij. Quod est de complexionibus membrorum officialium.

Nunc incipiemus a complexionibus membrorum officialium postquam diximus de complexionibus consimilium. Et dicimus quod cor postquam est compositum ex puniculis et ligamentis et nervis est de necessitate calidum propter multum spiritum existentem in eo: et propter sanguinem existentem in eo: et etiam propter partem carnosam quam habet: et stat in corpore ad similitudinem unius clibanus ignis in domo. Sed si est siccum sicut dicunt medici: aut tpatu: aut declinans ad humiditatem: hoc est speculandum. Sed mihi videtur quod est declinans ad humiditatem propter spiritum existentem in eo. Sed illud quod videtur ex epate ex sua essentia est quod sit calidum et humidum. Proterea quod maior pars suarum partium est carnosam sanguineam: et etiam ad ipsum transmittuntur multe arterie. Et hic multa sunt inquirenda: et quod medico non pertinent: ideo dimittamus. Et cerebrum est frigidum: ideo quod maior pars suarum partium est suba medullaris et nervosa: et similis huic. Et natura medulle que est in ipso est diuersa a natura medulle que est in ossibus: quod tu vides quod non est in eo pars pinguis: aut vinctuosa: et quando coquitur ad ignem ingrossatur et deficcatur: ideo quod pars aquosa que est in eo res soluit propter calorem: et remanet pars terrestris. Et quemadmodum diximus de cerebro: eodem modo diximus de nuca. Sed splen et renes ipsa etiam sunt de membris calidis et humidis: quantum renes sunt in hoc sub splene in gradu propter grossitatem sanguinis qui stat in splene: sicut splen est in hoc gradu satis inferior epate.

Capitulum. iij. Quod est de complexionibus temperata et distemperata totius corporis.

Postquam est declaratum in complexionibus membrorum officialium et consimilium ab isto possumus cognoscere quid est temperata complexio totius corporis. Quod si inveniuntur ista membra proportionata super istas complexionibus ipsum est temperata complexionis penitus et inveniuntur in eo iste proprietates et illa signa que dicitur Sa. quod inveniuntur in temperata complexionibus. Et manifestum est quod ista temperantia non dicitur nisi in comparatione omnium partium totius corporis. ideo quia impossibile est istis membris consimilibus exirentibus eis a sua complexionibus naturali. aut in una qualitate aut in pluribus quod non superueniat permutatio aut corruptio per istum exitum. Et iste exitus habet multas causas. aut propter clima aut propter hyle aut propter agens aut propter mutationem quatuor ciuitatum eo quod puer est calidus et humidus et iuuenis calidus et siccus et senex est frigidus et siccus: et hoc manifestum est ex eorum operationibus. et ex propinquitate et longitudine generationis. Et etiam masculi complexio est calidior et siccior complexionibus femine. Et hoc manifestum est ex operationibus eorum. Et aliquando permutantur complexionibus propter exercitia. Et propter cibos. et propter omnia extrinseca. Et sicut potest esse ista permutatio in consimilibus. ita potest esse in officialibus. Et post hoc in totalitate totius corporis concordantibus nobis ipsa omnia adiuuicem. Et postquam est possibile esse hoc. Et est iam ostensum quod exitus complexionibus exirent ad octo species apud medicos tunc res propter quas operatur membrum suas actiones et patitur suas passiones aut totum corpus. sunt nouem species apud medicum. una temperata. et illa est naturalis. et octo sunt distemperate eo quod corpus cui dominatur caliditas in membris et siccitas appropriatur caliditati et siccitati. et sic in reliquis speciebus. Et hoc modo intellige quod species complexionibus sanitatis sunt noue. Et temperata communicat cum ambabus speciebus membrorum saluo quod ipsa est in simplicibus primo in substantia. et in compositis secundo et per accidens. Et ideo quia

medici appropriant complexionibus distemperatas qualitati active et passive. pueniens est appropriare complexionem totius corporis istis duabus qualitatibus solis: et propter hoc sunt secundum rationem complexionibus distemperate solum quatuor.

Capitulum. v. Quod est de sanitate membrorum officialium et eius speciebus.

Postquam est declarata sanitas consimilium partium propter earum complexionem temperatam quam habent propriam: et in substantia conseruatam. et per accidens membrorum officialium et totius corporis. Adhuc redeamus ad declarandum sanitatem membri officialis substantialiter in quantum est officiale et species eius. Et dicimus quod membra officialia: ideo quod sunt composita apparet ex eorum esse quod non operantur suas actiones et patiuntur suas passiones: nisi quando sunt in sua qualitate et in qualitate quantitatis: in quantum ipsa est quantitas et in positioe sua secundum modum naturalem et in continuatione partium suarum: et in contiguatione terminorum eorum in coniunctione sua: et separatione: in qualitate coniunctionis et separationis eorum: et situs eorum: et ordinationis. Et quidam sunt qui opinantur quod istud intret in genere positionis sed si vocatur positio hoc non est nisi propter equiuocationem. Sed qualitas eorum est quod sit forma eorum naturalis: et quod concauitates eorum et vie sint secundum formam naturalem in eorum largitate et strictura. et quod sint eorum superficies in lenitate et asperitate secundum modum naturalem. Sed quantitas est in tempore quando inuenitur harum partium numerus naturalis et eodem modo in suis mensuris. Sed modus eorum in coniunctione est etiam modus ille naturalis. sicut coniunctio partis membri officialis. pars parti. et separatio eorum: pro parte. et qualitas coniunctionis et separationis intrat in hoc. Et continuatio. et contiguatio. et terminatio et separatio. et coniunctio manifesta sunt. Sed continuatio plus conuenit in membro consimili quam in officiali. et paruus et magnus in eodem genere mensure. et est appropriatum quantitati continue. sicut est satis vel multum et paruus appropriatum quantitati discrete. Et quantum mensura in hoc quod appropriatur sit conuenientius appropriare eam membro consimili quam officiali. ideo quod officiale non est super mensuram suam naturalem. nisi quando est quedam libertas consimilium ex quibus est compositum super mensuram suam naturalem. Sed positio. al. oppositio. naturalis que est in membro hoc est ut sint eorum partes opposite membris manifestis sicut consuetudo est membri positi. al. oppositis membris. et istud erit locus membri naturalis in corpore. sicut est epatis et stomachi. et sic in alijs est intelligendum. et ita est modus iste in positione. al. oppositioe partis membri in seipso: pro parte. Sed quod diximus quod erit modus ipsius ex communicatione eorum partium suis partibus est modus naturalis. hoc existit in positione. al. compositione. prima que generalis est omnibus membris corporis. sicut est communicatio omnium membrorum principalium. eo quod non complerentur eorum operationes nisi cum eis: et etiam hoc est inuentus in membro cum membro. sicut comunicatio stomachi cum cerebro in operatione sua que est appetitus. Et sicut est in partibus unius et eiusdem membri officialis cum parte que dominatur plus in operatione illius rei: sicut est comunicatio omnium partium oculi ad crystallinam humiditatem. Sed sunt gradus. al. genus iunctionis et separationis. et eorum qualitatibus. quoniam sunt ex membris que separata sunt absque ligaturis. sicut sunt digiti. Et eorum sunt que associantur ligaturis vel adeptioibus. quorum partes intrant partes. et eorum sunt quorum coniunctiones sunt nodatiles. et hoc modo potest esse quod mouetur membrum quod est pars coniunctionis ipsius situs: Sicut est planta manus que est pars coniunctionis brachij quod est nominatum in arabico scabat. et ipsa planta coniuncta est ligaturis et adeptioibus. et cum hoc est comunicatio nodatilis. Iste sunt species dispositionum que quando sunt in membris officialibus. tunc habent agere suas actiones naturales. et pati suas passiones. siue illas quas habent

ab utilitate: al. a necessitate: siue illas quas habent a nobilitate. Et a capitulis anatomicis que ordinata sunt per multos alios auctores poteris scire istas res prolixius: et propter hoc non est mea intentio prolongare me in eis. Et si tu vidisti libros Ga. et libros aliorum medicorum qui sunt secundum suam opinionem: et videbis istum: tunc cognosces quod illud quod diximus in divisione specierum sanitatis est multum melius et verius quam illud quod dixit homo quem scis. Et istud melius aut. al. melioramertum non poteris cognoscere si tu non studueris in naturalibus scientiis: quoniam oportet quod tu te neas de via philosophorum aliquantulum plusquam de via medici. et quod iste liber non est factus pro illo qui incipit tantummodo legere.

Capitulum. vi. Quod est de sanitate aliquantulum in membris consimilibus.

Modo incipimus dicere: ideo quod inuenimus in complexionibus sanitatis appropriatis membris consimilibus que sunt in fine temperantie secundum se et quasdam que exiunt a temperantia: sed exiunt per que non puenit lesio sensibilis in actione aut in passione. Et sicut est in membris officialibus: et tunc inuenimus ibi qualitatem temperatam: et quantitatem temperatam: et positionem temperatam et coactionem temperatam. Et ista est bona dispositio super quam visus fuit. Sed demonstrare in tractatu habitudinis bone: et que eam voluerit addere. al. addiscere in isto libro non reputo malum. Ideo species sanitatum que sunt in officialibus membris sunt apud medicos octo: quatuor temperate et quatuor distemperate: aut augmentate. Sed quintum genus spirituum vel generum dispositionum quidam sunt que operantur que est in quo communicant membra consimilia et officialia: et illa est forma coniunctionis nostre. Ideo que coniunctio est duobus modis sicut scis una est coniunctio nodati: alia est coniunctio vera: et vera est appropriata magis consimili: et alia plus officiali. Sed coniunctio vera illa est consimilium: et debet numerari in habitudine sanitatis eorum. Amodo declarauimus omnes species habitudinum sanitatum membrorum consimilium et officialium: communes siue proprias. Et declaratum est in omnibus per quem modum est eorum communicatio. Et fuit necesse illi declarationi: ideo quod operatio complexionis temperate membri officialis non est una et eadem operatio cum illa consimilium: ideo quod est consimilibus propria et in substantia: et officialibus secundaria: et per accidens et alij medici: non subtilitati fuerunt in faciendo hanc diuisionem.

Capitulum. vii. Quod est de actionibus et passionibus et de virtutibus membrorum.

Odo volumus tractare de actionibus et passionibus propriis in quolibet membro: et iste intentio nes et cognitiones sanitatis stant loco causarum finalium: et ille de quibus hactenus loquuti sumus stant loco causarum formalium: et materialium: et hic est ponendum unum principium naturale. Et dicimus iam esse ostensum in naturali philosophia quod quodlibet corpus est compositum ex materia et forma: et quod materia non est inuenta nisi per formam et propter hoc collectum ex materia et forma. scilicet ens naturale non est nisi propter operationes suas proprias in ipso. Ideo dicitur Aristoteles quod natura non facit aliquid in vanum. Et similiter inuenitur istud in rebus artificialibus: verbi gratia: quod ligna navis non sunt inuenta nisi propter formam navis et figuram suam. et est inuentum collectum ex his ambobus propter operationem navis. scilicet navigare in aqua ergo de necessitate est inuenire in membris hominis rem que sit etiam hoc modo. scilicet quod sit eis res stans loco materie. et res stans loco forme et res tertia. scilicet actio et passio que res ipsa erit finis collecti eorum. Et hic necesse est inquirere in primis que sit illa res in membris que stant loco forme: et que loco materie et postea veniemus ad declarandum actionem et passionem cuiuslibet eorum. Et dicimus quod membra consimilia apparerent. ut in pluribus eorum que sunt loco materie compositi. Quia ossa manus et ligamenta: et chorde: et nervi: et caro: et cutis apparent ex eorum

esse quod non sint inuenta: nisi per formam manus: et forma manus que est composita ex illis non est inuenta nisi propter actiones et passiones: quibus ipsa approbatur. scilicet quod manus non posset extendi nec contrahi: nec colligere: nec facere alias suas operationes nisi per hoc: quod est composita. Et quis membra consimilia non sunt inuenta nisi per composita: tamen habet quodlibet eorum per se operationem propriam que manifestat plus in composito. scilicet quod manus non haberet firmitudinem ad sustentandum res nisi per ossa et non haberet posse plicare se nisi propter carnem: et propter nervos et alia similia. Ergo postquam diximus quod membra consimilia non sunt inuenta nisi propter composita. necesse est nobis videre si hic est aliqua res per quam sit inuentum compositum et collectum et cum qua compleat operatio compositi. Et dicimus quod actiones et passiones naturales membrorum non fiunt nisi propter calorem inatus in ipsis propter calorem operationalem qui est in membris consimilibus. Et hoc est demonstratum per scientiam demonstratiuam. Et cognitum per experientiam anatomicam. quod scilicet inuenit in corde unum corpus vaporosum calidum in fine quod mittitur ab eo ad omnia membra per viam arteriarum: et ita opinatur quod sit in cerebro. Et postquam sic est: et coniunctum huic quod omnes actiones et passiones non fiunt nisi per calorem intrinsecum: sicut est declaratum in naturali philosophia: et declarabit adhuc in isto libro. quod membra non faciunt suas operationes nisi cum formis eorum compositionalibus: et cum eo quod accidit eis de isto calore. et coniunctum in membro de istis duobus caloribus supradictis istud est sua forma. cum qua agit et patitur. Et ab hinc potes cognoscere operationem cordis super omnia alia membra. quod tu vides quod ipsum sufficiens est ex se. et alia indigent eo. Et sicut cerebrum est in hunc modum super membra in quibus dicitur. quod membra simplicia non fuerunt inuenta nisi propter composita. et composita sunt inuenta propter istum calorem qui est mixtus a corde. et iste calor: stat in eis loco forme. et per istam collectionem fiunt actiones et passiones que sunt proprie in quolibet membro. Sed si sufficit iste calor: in faciendum hoc. aut sine hoc est alia virtus stans isti calori loco forme. ista non est res quam medicus habeat ingredi. sed dimissa nobis. Et dicimus breuiter quod hic sunt alie virtutes propter formas operationales que vocantur anime. Et istud est conueniens anticipare in paucis verbis antequam tractemus de actionibus et passionibus cuiuslibet membrorum. et narrare quot sunt ille species. et postea reuertemur ad ingrediendum rem cui approbat quodlibet membrorum. et istud erit quando cognouerimus in primis virtutes a quibus veniunt operationes. Et scias quod genera operationum sunt notiora quo ad nos quam virtutes. et virtutes apud naturam notiores. et ideo dicimus quod philosophi et medici quando speculantur in operationibus: dicunt quod virtutes que sunt in homine sunt tres. aut virtus naturalis. aut vitalis. aut animalis. Virtutes naturales apud eos sunt cum quibus fit nutrimentum augmentum et generatio. Et virtutes vitales apud eos sunt virtutes pulsatiles que sunt in corde. et habent dilatare et restringere inspirando et respirando. et virtus motiua que est in corde que vocatur electiua per quam mouet animal ad appetendum rem vel fugiendum ab ea. Et virtutes animales apud eos sunt quinque virtutes sensuum. scilicet tactus et gustus. et odoratus. et auditus. et visus. et etiam virtus motiua in loco. et virtus imaginatiua. et estimatiua. et cogitatiua. et conseruatiua. et reminiscibilis. et ista est qua vsi sunt medici in diuidendo virtutes anime. et quis non sit conueniens parum tibi potest nocere in hac arte. Sed conueniens omnino est illa que fit per motum naturalem. Ideo quod manifestum est quod iste operationes non possunt appropriari quatuor qualitatibus solum. sed etiam virtutibus additis super eas que vocantur anime. Et postquam inuestigati sunt super istas operationes que vocantur anime: dicunt quod quedam sunt operationes que appropriantur plante. que habet tres virtutes supradictas. scilicet nutritiuam. et post illam crescitiuam. et ista est finis nutritiue. et post illam generatiuam. et ista est quasi finis crescitue. Et est declaratum ibi quod ipse sunt anime. ideo quia sunt organice: et quia non sunt virtutes naturales. quod si ipsi non appellauerunt eas naturales nisi largo modo. istud esset veritas: si ipsi crederent quod ipsa esset anima secundum relationem

aut finem operationem. fit virtus propria solentur. eorum quod ita est: non similitur ipsam ad am. tus pulsanum est de principis: cum ipsa seruiens virtuti non est inueniuntur. basideo quod est virtutes: sicut sunt discretiua: virtus per multum lant plantam in istam medicina non lem: nisi per hoc re nutritiue sicut dicitur virtutes: et imaginatiua: oio vera: sicut quod elenologia. sicut imaginatio conueniens: quod numeratum. Et postquam conueniens: quod numeratum: et lactis et conseruatiua: vel dictum quod imaginatiua: quod per rum virtutes: cula prime sunt uis intelligaturum. Et qui virtutis rationalis homine virtuticularium conueniens: recordantem in te propria eorum: preterea: quod dimidibus imaginari: licet estimatiua: et reminiscibilis: apprehendit virtutem rationis: sibi necessaria seruito. Et rat virtutem: rationis: nescitum quod uariata appro: quando reminiscibilis: sicut illa virtutibus: bitudine: bili et cogitatio: per sua habitudine: quod erat purum: nistrantes virtutem: lactantes et da. al. dimidit: non sit necessitas: nis melioran: gnoscere com: tum obseruand: et dependit: gnitione form: ficiens et virtutem: bum: et

Secundus

aut fm opationem. Sed si ipsi credunt q ipsa in sui essentia sit virtus ppria solum: istud e error et significat sup opinionem eoz q ita est: q nos videmus q Gal. in vno suoz libroz as similat ipsam adamantu: et venit ad diuidendu eam. S3 virtus pulsatiua est de necessitate cibatiua virtus: et diuisiua et pnceps: q cu ipsa cor dat calores alijs membris: et est sicut seruans virtuti principali cibatiue: q cu ipsa pseruat. Et id no est oueniens ponere illa vna virtutem p se ab alijs virtutibus: ideo q est ista virtus aie nutritiue sicut alie virtutes. v. sue virtutes: sicut attractiua: retentiua: et digestiua: et repulsiua: et discretiua: quauis virtus pulsatiua approprietur plus vite pp multum calorem qui est cu ea. Et qda sunt q appellat plantam in ista virtute hayguam. s. vegetatiua. Et forsitan medici non vocauerunt istam virtutem euertationis vitalis: nisi pp hoc q appropriat plus vite: quauis sit de genere nutritiue sicut diximus. ¶ Sed eoz diuisio p qua diuisiunt virtutes aiales ad sensum: et ad virtutem motiuam in loco et imaginatiuam. et ronale. et pseruatiua: et remissibilem est oio vera: saluo q virtus motiua in loco non e aliud plus q elenofia. s. virtus motiua voluntarie: qn concordat euz ea imaginatio consimilium: et ita e declaratum in libro de aia. Et ipsi numerant virtutem motiuam voluntarie in numero vitalium. Et ponunt motiuam in loco aliam spem: et istud no e oueniens: q non e nisi virtus nutritiua: et cresciua: et sensitiua: et generatiua: et imaginatiua et appetitiua: et rationalis: et motiua: et lactatiua ex istis: sicut est estimatio: aut cogitatiua et conseruatiua: et reminiscibilis. ¶ Et iam est hic declaratu vel dictum q virtus rationalis est magis spiritualis q imaginatiua: q perfectio virtutis rationalis est apprehensio rerum vniuersalium: sicut potest intelligi a pbo in tertia particula prime summe physicozum: et in primo posterioruz: quauis intelligatur contrarium circa finem primi libri physicozum. Et qui habebit necesse soluere ista dubia regrat in locis illis. Et q res vniuersales que sunt apprehensiones virtutis rationalis habent particularia necesse est inuenire in homine virtutem que apprehendat essentiam illorum particularium contentorum sub vniuersalibus: si virtutem aliam recordantem ista particularia que sunt comprehensa a virtute propria eorum apprehensioem. Et ideo q ista virtus apprehensua particularium non apprehendit ea nisi habitu dinibus imaginatis. fuerunt de necessitate tres virtutes scilicet estimatiua: que apprehendit essentiam particularium et reminiscibilis impressionis estimate. Et imaginatiua que apprehendit estimatiua suam impressionem sicut seruans virtuti rationali. ideo q seruans preparat seruito ea q sunt sibi necessaria. aut studet in aliqua rerum appropriatarum seruito. ¶ Et manifestum est q virtus imaginatiua prope rat virtuti rationali ea que non sunt apprehensa sicut e manifestum q due apprehensiones. scilicet estimatiua et conseruatiua appropriantur apprehensioni virtutis rationalis: et quando remouentur res vniuersales a virtute ronale: et virtus reminiscibilis facit recordari essentie pticularis: et cognoscit illa virtus estimatiua: et tuc inuenit virtus imaginatiua habitudine illius essentie pticularis q e recordata a reminiscibili et cognita ab estimatiua. Et qn imaginatiua ia venit super sua habitudine tunc virtus ronale reducet et ad se illud qd erat puatu ab ea. ergo iste tres virtutes ex hac pte sut ministrantes virtuti ronale: et ministrans e lactans ecce: q sunt lactantes ex hac pte sicut dictu e. ¶ Et ista vba sunt dicenda. al. dimittenda h fm q stat. et recuperada a nali: quauis no sit necessariu arti medicoz scire hoc: nisi p modu electionis meliorameti. S3 e sufficiens medico in istis rebus cognoscere complonem cui appropriat vnaqueqz istay virtutu pseruando ipsam si esset presens. Et restaurando ipsam si eet depdita: ideo q sufficiens est ei in hac arte venire a cognitione forme complonalis: ad forma spualem: sicut e sufficiens ei venire a cognitione materie ad cognitionem quatuor humorum et membrorum.

¶ Cap. viij. Quod est de iuuamentis membrorum p similia.

Ed cu quieuit res sup locu suu positus in hac arte: tunc erit manifestu q oia membra non sunt inuenta: nisi pp has virtutes. et iste virtutes pp has suas actiones: ergo no e inuentu in corpore aliqd membrorum: nisi pp aliquas actiones istarum virtutu aut passionem earu. Ideo est nobis necessariu ingreere actiones et passiones membrorum: et complonem cui appropriant: et cognoscetes illud cognoscimus sanitatem cuius libet membru p suas finales cas pdictas in hac arte. ideo q ia cognouimus eas per cam malem et formale. S3 cam efficiet no est necesse nobis h narrare. id q iam e sepata saluo si ibi eet res q stare loco efficietis i statu pseruante. ¶ Et incipimus a iuuamento membrorum simpliciu: et dicemus q res qua diximus q e necessaria p alia e duobus modis: vnus e vt sit centia pme necessaria centie vltime sicut fuit intentio centie p similia necessaria pp intentionem centie officiali. ¶ Alius e vt no sit ex necessitate s3 e q meliora sunt duo q vnū. et significat nobilitate in agente et patiente: sicut oculus q no e inuentus nisi ppter necessitate videndi: sed na duplauit eos pp melioramentu duplationis: sicut nos declarare debem. ¶ S3 nos no recordabimur istoz iuuamentoz nisi illius qd erit magis necessariu. ¶ De membris simplicibz qda sunt ossa et illa ipis sicut cartillagines. et vngues: qda sunt nerui: lacerti: ligamta: pniculi: chorde: cerebrū: et ossa sua: et nucha: et caro. et sepum. et his filia et pili. et cutis et sanguis et flegma et cholera. et melanco. et spūs. ¶ S3 ossu maius iuuamentu ipsoz e ad fortificandu et stabiliedu: et in summa ipsa sunt sicut fundametu totius corpis. Et iuuamentu fm e ad defendedu et abscondedu: sicut ossa capitis et ossa pectoris. S3 multitudo eoz in corpe fuit pp motus pticulares. et multos. q manus non possz moueri p se. nisi eet discotinuata ab osse brachij cu co tigitate amboz ossu. s. manus et brachij. et ita e in quolibz membrorum nodatiliu mobiliu discotinuatoz. Iuuamentu tertiu e. vt possit fieri resolutio supfluitatu vaporosorum. sicut sunt commissure que sunt in osse capitis. Et pot esse q sunt et alia iuuamenta. ideo q si eueniret aliqua lesio alicui ossu no trāsiret ad aliud os alterius membru. q discontinuatu est ab illo. Item fuit necessitas multoz ossu pp diuersitate figure eoz: et qualitatis fm illud pp quod ordinata sunt. et pp paruitatem et magnitudinem eorum. Sed diuersitas in paruitate et magnitudine est sicut ossa parua que sunt in digyris. et ossa cruris et core. Sed diuersitas in figura. al. in forma. est sicut os qd de necessitate h3 ee forte et graue fuit femur duru et clausus. et illud i quo fuit intentio vt esset leue. fuit factu duru et pforatu in qualitate. et illud qd h3 de necessitate ee co iunctu cu carne fuit femur tenerum sicut cartillagines et similia et ista iuuamenta sunt nota per se. et ho pot cognoscere maiorem ptes p seipsum. vel ab eo q aliquatulu studuerit i cognoscendo. S3 vngues fuerunt facte pp duo iuuamenta vnū qd e cor. et e pp pseruationem extremitatu digytor: sicut ponit ferru in postremo haste lancee. Scdm e pp sustetamentu carnis digyri qn capit aliqd. Et istud iuuamentum est magis ppriu in vnguibus manuū q in vnguibus pedum. S3 primu iuuamentu coicat hoī et alijs aialibz. In iuuamentis neruorum cadunt multa dubia Galie. sentit q iuuamentum eorum est ad ferendu sensum et motu voluntariu oibus membris. Sed qd apparet ex sua Ar. est qd no sit factu neruis nisi ad pandu calorem intrinsecu. ad hoc vt det virtutem sentiendi. et hec opinio sequitur plus iuuamento cerebrū. Sed si est instrumentum motus voluntarij in hoc cadit speculatio. Et pfirmatio Gal. q sensus et motus sint a neruis e. eo q remoto neruo remouetur sensus et motus et hoc non est per viam demonstratiuam. Et iam disputauimus hoc in libris logicalibus. Sed apparet q iuuamentus nerui e de genere iuuamenti cerebrū. et apparet manifeste q nascantur ab eo. et q non sint fixi in eo. sicut dixit Galie. Et ligamentorum iuuamentum. et chordearum ad motum voluntariu est apparens ad oculus. Et pniculi fuerunt facti pp abscondere et defendere et et vt sustineat membra q sunt sup

sa. et retineat ea quavis hoc iuuamētū sit magis ppiū liga-
 mentis. Et iuuamētū pāniculi positi. s. ventrem est de spē
 huius iuuamenti: eo qd pphibet intestina egredi de ppijs lo-
 cis sicut accidit herniosis. ¶ Sed venarum due sunt par-
 tes: vna est arterie que portant spiritum et sanguines a corde
 et iste sine dubio fuerunt facte pp hoc: et fuerunt ramificate et
 partite per totum corpus ad ferendum rem istam: aut spūm
 solū: aut spūm et sanguinem sil. ¶ Alia est non pulsantis in
 qbus non ē spūs sensibiliter: nisi nos induceret ad hoc vñ
 dictū silē dicto qd dicit. S. in epate: qd dicit qd est fōs spūs
 naturalis: quē diximus nō esse nisi pp virtutem nutritiā.
 ¶ Sed qd apparet ex iuuamento istarū venarū est: qd facte
 iunt ad diuidendū sanguinē coctū in epe p alia membra: et
 propterea fuerunt ramificate sicut arterie. ¶ Hic scire de-
 bes qd Ari. vult qd cibus et nutrimentū diuis membroz fiat
 ex duobus sanguinibus mixtis insimul: et sanguis qd ē in ve-
 nis nō pulsabilibus et in epate ē sicut mā sanguini misso per
 arterias cordis: et qd sanguis arteriarū est sicut forma sang. et
 hoc ē qd dat eidez cōplementū et coctiones et facit ipz cibū p
 pinquū actui. Et. S. sen it qd sanguis qd puenit ab epate p
 venas ad mēbra est cibus ppinquus p se. Et probatio qdē
 pbi in hoc est hic: qd sanguis vt est sanguis est pueniens vt
 sit cibus membris et oē qd nutrit debet euenire membris: et
 duo sanguines vt sit cibus membris veniūt eis. ergo mem-
 bra debent nutriri ex eis. Et pterea qd vnus eoz est crudus
 et alter coctus: crudus puenientior est vt appropietur mate-
 rie et coctus forme: ergo d3 esse comparatio cocti ad crudū
 sicut forme ad materiam et hoc est declaratū bene in lib. de
 animalibus. Et ex verbis. S. apparet qd idē asserit qd mem-
 bra superiora cibant a sanguine arteriali: qñ pcepit incidi ar-
 terias in passione emigranea: et in epilepsia perseverante et
 vtiā ego scire quid prohibet eū credere qd iste sanguis ar-
 terialis nō nutrit alias ptes corporis. ¶ Sed cerebri me-
 dulle sunt due spēs: vna ē qd stat in olla capitis: et istud sine
 dubio est hyle. i. mā spūs cū quo fiunt sensus. S3 medulla
 qd ē i ossibus ē supfluitas cibi eoz. Et ossa solida nō habent
 medullā qd nō sunt pforata. Et nomen medulle dicitur eq
 noce ad hanc medullā: et ad eā qd ē in olla: et nō nominamus
 eam medullā nisi qd sic a vulgo nominatur. Sed medulla qd
 est in ossibus ē supfluitas penitus: et hec ē suba temperata.
 ¶ Sed nā nuche ē de natura cerebri: et iuuamenta eoz sūt
 eadem et adhuc exponam differentiam qd est iter ea qñ nar-
 rabo iuuamēta membroz officialiū. S3 carnis due sūt spēs
 sicut dictū est. et Ari. dicit sup has duas: qd sunt instrumēta
 sensus tactus ppuic stātia cū eo sicut stat oculus cū visu. et
 demonstrat hoc qd sensus simplex nō inuenit nisi a corpe sim-
 plici: et qd neruus est seruator canis in hac apprehensōe ad
 temperandū spm sensus. qd mittitur a corde et ista fundamē-
 ta necesse est vt medicus a nobis recipiat. et nos dicimus de
 sensu et motu: qd vna ex rebus a qua est eoz pmanencia sunt
 cerebz et nerui. S3 vna spēs carnis quā Ba. vocat muscu-
 losam ē vnum ex membris officialib9 et in illo est vntus pmi
 motoris. ¶ Propterea qd istud est illud qd mouet ex se p hanc
 virtutem et nō mouet p aliud membrum quod ipsum mo-
 ueat: qd si p aliud moueret. hoc induceret nos ad inueniēduz
 corpus aliū qd mouebit ex se. Alias res duceret i infinitum
 qd nullū corpus mouet nisi moueat. Et ē necesse qd res ge-
 scat apd pmi qd mouet a motore immobili: et hoc pbatū ē
 in naturali pbia. Et hec spēs cānis apud Gal. est instrumē-
 tū motus local. et loqmur de ea qñ loqmur de membris of-
 ficialibus. S3 caro spongiosa iquinū et subscellay est facta
 pp expulsiōem supfluitatū. Et nō est multū loquinū ad
 credendū qd multa ex carne nō sit facta nisi ad iplendū loca
 vacua: et ad defendendū: Et in sūma istū est simplex membrū
 in qd cōdicant oia aialia. sicut cor est membrū officiale in quo
 cōdicat oia aialia: et sanguis manifestū est qd nō fuit fac9 nisi
 pp vnaz duaz rez aut pp dandū nutrimentū sicut sanguis qd
 est in epate: et in venis quas opinantur medici vt nascant ab
 epate. aut vt sit vehiculū spiritus: et caloris. et iste ē sanguis

arterialis. Flegma est sanguis indigestus: et pterea d3 dicit
 superfluitas sanguinea. hoc est superfluitas diminuta vt sit
 sanguis: nō supfluitas. cuius sepatiōe a sanguine remaneat
 sanguis ppletus sicut a cholā et a melia. ergo si ita ē esse flā-
 tis fuit in corpore d necessitate. H est qd ipolē est cibus pueri
 nisi ex eo generent superfluitates flāticę. Et pōt esse cum B
 qd sunt in ipso alia iuuamenta: qd humectat membra. et ada-
 ptat ea ad cibādū: et quasi est sicut cibus pparatus eis: qñ
 cibus tardat eis. S3 mella et cho. sunt pmo et p se in corpe
 pp necessitate qd cibus chilosus q vadit de sō ad epar non
 pōt digeriri: nec eē sanguis: nisi separent ab eo iste due sup-
 fluitates: sicut mustū nō pōt eē vinū nisi separent ab eo due
 supfluitates: vna grossa et terrestis et alia subtilis et pterea
 ordinavit nā eis ppiā mēbra. et nō fecit sic flati. qd iste due
 supfluitates nō habēt aptitudnē vt possit esse ex eis aliqua
 ps membra aliquo modo. qd in flāte bñ pōt eē. Et apparet
 et cū hoc qd natura non pparauit istas: vt eēnt instrumentū
 seruiens virtuti nutritiue p viā electionis boni. qd bursa fel-
 lis h3 vnū meatū ramificatū qd aduenit intestinis superiorib9
 et pibus infimis sōi. et in aliquibus hoibus stringit. als. tan-
 git sōm. et facit idē opus qd facit i intestinis. qd bursa fellis
 mādāt p hunc meatū intestinis pte cho. q moueat ea ad ex-
 pellendū supfluitates et facit quasi absterisionem. Et sicut sple-
 h3 vnū meatū q tāgit os sōi. et mittit ei pte parua melie ad
 purgandū illud et ad mouendū appetitū cibi. qd ista opatio
 prouenit a rebus acetosis. et multa verba dicta sunt in alijs
 libris. sed nō expectes ex me vt laborem ad narrandū ea.
 ¶ Sepi utilitas in corpe fuit. vt calefaceret sicut zirbus dia-
 fragma. Et sepū est superfluitas sanguinis cocti a quo ciba-
 ta sunt membra. Et pp hoc qñ est i corpe temperate signifi-
 cat magnā sanitatem. qd signi ficat sup bonitatem nutrimen-
 ti. et qñ nō inuenit in corpore significat qd nō est bona dige-
 stio. qd nō est superfluitas q venit a bona digōne. H est cali.
 et hu. Et necessariū illū est ad iplendū vacuitates etiā mem-
 broz. sed qñ multiplicat in corpore significat super malam
 dispositionem. qd multitudo materie nutritiue q est sanguis
 est pueria in sepū. et tūc isfrigidant membra et moriunt. qd in
 hac supfluitate nō est sensus et perdūt membra sensibilia qñ
 multiplicat super ea. ¶ Piloz capitis superciliōrū. et palpe-
 brarū iuuamētū est vt defendant. et h est manifestū. ¶ Vi-
 demus qd pili capitis defendunt cerebruz a frigore et calore
 et superciliōrū et palpebrarū adiunāt ad defendendū oculos a
 reb9 extrinsecis. Sed pili subscellay: et pedum et multi alij
 q sunt super superficie corporis. qd apparet ex eis plus ē ex
 necessitate materie. eo qd generat pilus ab vno vapore su-
 moso adusto fm Gal. et h indiget speculatiōe. qd videt qd pi-
 lus sit corpus extendibile sicum. et tale est superfluitas cibi
 ficci qñ nimis excoqit durante in illo admixtione pinguedi-
 nis. ergo nō est ille vapor cui9 sit aggregatio partis. s. par-
 tē. Sed est cor9 pōtinuū fortis pōtinuū extensuum. cre-
 scens i lōgitudine. Et imbi videt qd natura adducit istuz va-
 porez. vt sit materia pili. ad h vt pilus trahat illā malam
 materiā ex corpore ad mundificandū ipsum per hoc. si-
 cut tu videt qd silt artificialiter faciunt laboratores terre q
 qñ volunt vt ipa fructificet. seminant semina qd habēt attra-
 here partes terre adustā. et per hunc mōm esse pvt sit iu-
 uamētū corpori. S3 cutis videt esse ppter defendere. et ab-
 scondere et stat fons sicut sunt cooperture membris intrin-
 secis. Et spirit9 sunt ppinqua instrumenta vntutis regetiue
 corporis. et sic dicendum est qd ministrat a quatuor vntutib9
 aut quoz hoc est attractiua retentiua digestiua et erpulsiva
 et discretiua. Et adhuc est inuenta aliā virtus q cō ea. toti
 corpori que regitina nuncupatur et que sit. et vñ sit multa
 dicenda sunt. et postea disputabimus. et quicquid sit ab aia
 est. propterea priuatio eius est subita mors necessario.

¶ Cap. ix. Quod est de iuuamentis membroz officialium
 que sunt instrumenta virtutis nutritiue.
 Et postqz narrauim9 iuuamēta membroz sim-
 plicium: narrandū est iuuamētum membroz

officialiū: vntutis
 ter: exceptis calid
 q nobis sunt fides
 et qd opinat esse
 a mōis que fū
 tus necessaria p
 operatiōe mō
 bra dispositiō
 et sui mōi: sic
 sicut qd et vñ
 mū iuuamētū
 dotes: vt facia
 quidē antio
 vt molent. Et
 quē ta scis ap
 tas per quē t
 non est nisi in
 nutritiū: hoc
 traher ab oē
 tio per dicitur
 uens nature
 nent. et appo
 er duabus r
 est secundū lo
 quādo collig
 attractio. et
 quādo aggreg
 gregat se sup
 Manifestum
 eidi eodem m
 eouertere ip
 sri sūt in bo
 predicit. S
 nota propo
 illud quod
 lores. et est
 ei cura p
 tere sūmō
 gus et meri
 ipsum in bo
 Et recep
 pcedit p la
 gal sup ip
 ne facta ag
 tā inferius.
 nē. et h3 dua
 qñ ē facta d
 tutis diferet
 stomachus
 gregaret iu
 ceremus qd
 aggregat
 alias qñ de
 discretiua
 gat qd vñ
 dit. ergo r
 qui ex nōs
 debent nutr
 ē adhuc co
 cibus nutr
 ti qd quātū
 comedimus
 nō ē iconue
 triaf cito p
 tu videt m
 gētio sūm
 aggregatiō
 plect. Et p
 h3 et dario

Secundus

officialiū: et unicuiusque partis ipsorum. Et hoc faciemus breuiter: exceptis casibus in quibus plangendi sunt sermones illis quod nobis sunt filii. Et eligemus ex his quod manifestum est: et quod opinari esse magis necessarium in hac arte: et incipiemus a membris que sunt instrumenta virtutis nutritiue: quia hec est virtus necessaria prima nostro esse: et propterea fuit corruptio suarum operationum mors. **C** Et dicimus secundum quod testificatur sensus membrorum disposita ad faciendas operationes istius virtutis sunt stomachus et sui ministri: sicut os et instrumenta eius: et isophagus: et post hoc intestina: et epar et uene et renes et splen et sacculus et felle. **C** Primum iuuantium oris est masticatio cibi: et propterea fuerunt positi dentes: ut faciant ad hoc conueniens preparamentum. Dentes quidem anteriores ut incidant: masticantes ut frangat: molares ut molent. Et scias quod in ore est aliquantula digestio. et homo que tu scis appellat eam alio nomine. **C** Isophagus est meatus per quem transit cibus ab ore ad os stomachi: et operatio sua non est nisi in duabus virtutibus: que sunt lactantes virtutem nutritiuam: hoc est attractiua et expulsiua: quia est necesse attrahere ab ore: et expellere ad stomachum: et quando ista operatio perditur: extinguitur homo fame. **C** Et instrumentum seruans nature in his duabus operationibus: necesse est ut varietur. et apparet per anatomicam quod isophagus est compositus ex duabus tunicis: una que est secundum latitudinem: et alia que est secundum longitudinem: et ista que procedit secundum longitudinem quando colligitur et stringitur: et ascendit ad epiglottidem: tunc fit attractio. et illa que vadit in latitudinem: facit expulsiuam quando aggregatur: et amplectitur cibum: sicut vola manus quando aggregat se super res humiditas: et constringendo eas expellit. **M**anifestum est quod stomachus est locus digestionis missi cibi eidem ab ore conuertendo illum in chylum: quia non potest conuerti ipsum in sanguinem. Et hoc apparet ab eo quod ministri sui in hoc opere sunt quatuor virtutes particulares superadiete. Sed digestio est magis manifesta in tunica carnosa propter calorem qui quidem est in ea plus. et propter illud quod ei aduenit ex arteriis et venis: que ei adducunt calorem. et est suppositus epati ita quod ipsum calefacit: quia epar est ei circa positum a latere dextro. et splen est ei circa positum in latere sinistro quod dat calorem. Sed attractio cibi quam facit hysofagus et meri fit per tunicam villorum longitudinalium et adiunat ipsum in hoc quod est in eo de tunica diametrali angulari. **C** Et receptio alias retentio et expulsiua fiunt per tunicam que procedit per latitudinem. id est quod quando recipit cibum illa tunica aggregat super ipsum ab omni parte quousque complet digestio. et digestio facta aggregant omnes partes superiores super eam. et premunt eam inferius. et est expulsiua per hanc tunicam que vadit per latitudinem. et hinc duas operationes contrarias. hoc est expulsiuam inferius quam est facta digestio. vel superius per vomitum. Sed operatio virtutis discretiue non est multum manifesta in isto nisi diceremus quod stomachus nutritur ex chilo. quare desideraret cibum. et aggregaret super ipsum quod fit in eo. et opinio affirmat hec quod si non diceremus quod stomachus nutritur ex chilo. quare desideraret cibum et aggregaretur super ipsum et cessaret fames quam comedimus alias quam desideraret et aggregaret super ipsum non esset virtus discretiua vel eius operatio multum manifesta in eo. Et si contingat quod unum membrum seruiat alteri. seipsum obliuio non tradit. ergo recipit nutrimentum. et utilitatem ex eo. Et accidit ut alii qui ex nostris sociis dubitent ex hoc. quod membra ex chilo non debent nutriri nisi postquam conuersus fuerit in sanguinem et si est adhuc conuersus in sanguinem in isto. Ergo dicamus quod stomachus nutritur ab eo ex modica re. que plus assimilatur qualitate quam quantitate. et testificatur ex hoc quod subito gescit fames. cum comedimus sicut subito gescit sitis cum bibimus. Et adhuc non est inconueniens quod in eo sit aliqua pars subtilis qua nutritur cito per aliquam humiditatem quamuis non sit sanguinea. quia tu vides multa animalia que nutriuntur hinc non habeant sanguinem. Et digestio fit in eo per caliditatem et humiditatem. primo et secundario fit per aggregationem quam facit stomachus super cibum. et quod ipsum amplectitur. Et propterea tunc quanto stomachus in animalibus est grossior et durior. tanto fortior digestio fit. et hoc apparet in isto

machis lyocorum. Et propterea voluerunt quodam antiquorum quod digestio fiat per restrictionem aggregationis. Et opinantur quod stomachi volucrum possint stomachi sicut sunt stomachi gallinarum et pediculi. quia hoc membrum non fuit positum in eis durum et forte nisi propterea. quia non habent dentes molares. Sed intestina etiam videntur esse instrumenta nutrimenti quia ipsa non fuerunt facta principaliter nisi ut transeat per ea digestus cibus in stomachum per foramen quod appellatur porta. Propterea cum facta est digestio in stomacho aperitur locus iste et mittitur cibus ad intestina. et inter epar trahit ab illis succositatem chily per venas que attingunt istud. et quando compleuerit operationes tunc expellunt intestina superfluitates inferius. et illa est superfluitas sicca. ergo utilitas intestinoz est bina. prima quia sunt via per quam cibus vadit ab illis ad epar. Secunda propterea expulsiuam superfluitatis sicce. Et virtus in illis manifestior est expulsiua. Et propterea fuerunt ambe sue tunice euntes per latitudinem. Sed virtus attractiua non est manifesta in eis. propterea non habuerunt tunicam unam in longitudinem. et ipsis est virtus digestiua. quia eorum complexio est per pinquam complexioni sube stomachi. Sed illa intestina non habuerunt multam reuolutionem nisi ut moraretur in eis cibus donec epar traxisset ab eis quod necessarium erat. Et propterea dicitur Ar. quod animalia habentia paucam reuolutionem in intestinis sunt gulosa. Et habuerunt duas tunicas ut essent fortia. quia sunt via superfluitatum. et etiam quia oppositio virtutis expulsiue in hoc est fortior. **M**anifestum est in epate quod est inuolutiuum cibi ad peruertendum ipsum in sanguinem et postea mittit ipsum ad omnia membra. et per destinationem quam facit super omnia membra nutritiua opinatur Gal. quod est penitus in virtute nutritiua princeps: et ipse nesciuit quod postremum nutrimentum est in corde. et in eo prima virtus nutritiua est princeps. Et appetit hoc membro quod habet quatuor virtutes dictas hoc est digestiuam quando facit sanguinem retentum tempore digestionis. attractiuam quam trahit chylum ab intestinis: discretiuam quam diuidit et cognoscit tres superfluitates: hoc est superfluitas aquosam quam trahit renes: cholericam quam trahit bursa fellis: melancholicam quam trahit splen. Et inueniri virtutem expulsiuam affine virtuti attractiue magnam dubium est: et hic non est locus sue solutionis. Et debes scire quod iste quatuor virtutes autem non sunt separate ab inuicem: sed sunt sicut multi operarij super unum opus: et sunt virtutes que sunt sicut instrumenta virtuti que facit nutrimentum: et facit ei cum istis. in quibus virtutibus in quolibet membro: et ille in toto corpore date sunt per necessitatem unius virtutis intrinsece que est in unoquoque membro: et hec est virtus nutritiua principalis. Deinceps preter illud est si ista principalis virtus est propria in hoc membro ad hoc ut sit ipsum solum princeps membrorum istis virtutibus aut illic est aliud membrum quod sit princeps ad ipsum in hoc opere. super hoc est multum necesse disputare. **C** Et dicimus iam apparet per hoc quod declaratum est in naturali philosophia. quod ista virtus non facit nisi unam partem membri nutriti. et quod membra sunt composita ex illis et quod compositum ex illis non est compositum nisi per modum temperantie complexionis. et complexio fit per modum decoctionis. et decoctio per modum caloris ergo necesse est quod instrumentum istius virtutis sit principium fortis caloris. quia non est differentia inter illam rem que est nobis necessaria ad esse partis vel esse totius. et si ita est. ergo de necessitate iste calor est in epate: et in alijs instrumentis nutritiue. Et si ita est sicut dicitur. Gal. quod non lucrata sunt alia membra que habent hanc virtutem istum calorem cum agunt suas operationes nisi a calore epatis. ergo epar certe est princeps ipsorum membrorum quia non completur eis hoc opus nisi per ipsum. et ipsum complet opera sua per se. et tale membrum quale est istud est dignus ut vocetur princeps et ista est destinatio quam dixerunt tamen auctores ipsum per se habere. Et propterea dixerunt agricolos dixerunt quod sit princeps eorum. propterea quia seruitia eorum non complent nisi ex regimine ipsius et opus illius complet per ipsum. et hoc est in omni specie destinationis. **D**ico ergo vtinam ego scire si posse est a. Gal. et alijs que sequuntur suam finem ut dicant quod epar est sufficiens per se in ista operatione. ipso procedente cum eis quod multe arterie veniant epati a corde que adducunt eidem multum calorem. quod si epar est sufficiens sibi in hac operatione

ratione ergo calor iste est in vanum et sine aliqua causa. **C** Et si dixerint quod iste calor non debet epati nisi virtute vitali: dicemus quod est virtus vitalis que est in membris: est ne alia virtus quam virtus nutritiva aut sensibilis: nec nomen vite intelligitur nisi super has duas: sed accidat ut nomen vite attribuat magis sensibili et hoc est contrarium ei quod intelligitur ex verbis huius que scis. Nec aliud certificatum est ex istis virtutibus nisi propter earum operationes nec sunt hic alie operationes nisi iste due: hoc est nutritiva et sensibilis. Si responderent quod virtus pulsabilis in corde est tertia virtus: et illa dicitur virtus per se. Respondemus quantum nos concederemus vobis hoc: cor tamen dat epati virtute pulsabilem: quod manifestum est quod vene epatis non sunt pulsabiles. Deinceps apparet quod virtutes pulsabiles sunt proprie in corde: ista virtus est propria sua donatio et quasi donatio habet cor eius hac virtute quod cum hac virtute dat et partem virtute omnibus membris: quoniam dat et partitur eis calorem naturalem cum hoc ipsum habet conservacionem sibi per modum tabellacionis. et cum ista virtus videlicet pulsabilis sit illa cum qua dat cor alijs membris primum nutrimentum dando et partiendo eis omnes alias virtutes: ergo ipse dicitur appropriari de necessitate isti virtuti: hoc est nutritive a latere quod est nutrimentum cordiale quod ipsum est instrumentum eius quo laborat ista virtus in dando nutrimentum. **C** Et si esset alia virtus hic propter istam virtute nutritivam: daret alijs membris: quod impossibile est esse in aliquo membro virtute contrariam in specie alijs virtutibus que sunt in alijs membris: et non inveniuntur in alio membro nisi in ipso existente membro principio. nec. **S.** nec alter medicus dicit hoc. Et si ita est sicut diximus. et apparet quod comparatio cordis ad epatem sit sicut comparatio quam ponit **Sa.** epatis ad membra alia. Ergo cor ex necessitate erit princeps super epatem in hac virtute: quod epatem non est sufficiens in faciundo per se suam operationem nisi propter calorem transmissum a corde temperatum in quantitate et in qualitate. **C** Et est refirmatus iste sermo ut cor sit de necessitate princeps virtutis nutritive. quod **Sali.** nec alij ex anatomicis dixerunt nec crediderunt. quod cordi veniret calor ab alio membro: sed est sufficiens per se sicut principis est principis. Et ego iam probavi tibi virtutem et calorem alias a calore per via doctrine dissolutive. **C** Et si tu videris quod indiget cor epate propter preparationem nutrimenti non est propterea epatem dignum vocari principis: sicut non est principis stomacho propter preparationem cibi ut vocet principis epatis: nec est bubulcus qui preparavit cibum alijs bubulcis vocabitur principis. **P**ostquam declaratus est quod cor est principis virtutis nutritive: et apparet per anatomicam quod non est in corpore unum membrum ad quod non veniant arterie a corde. ergo cor est datus virtutis nutritive omnibus alijs membris per via quam ego superius dixi tibi. et si ita non esset arterie essent in vanum. Et adhuc non fuit visum unquam per anatomicam ut transfret sanguis ab eo per venas ad cor: adhuc sanguis qui est in venis est sanguis imperfectus: et non est creatus in vehiculum spiritus: nisi sanguis arterialis. Et si diceret aliquis homo quod medicus non habeat necessariam hanc inquisitionem: dico quod habet multum necessariam et hoc in futuro melius explanabo. **C** Et quasi **Sali.** vituperavit Archigenem. quod curabat virtute memoriam cum medicinis cordialibus credendo quod esset transmissa a corde: et dicebat si credis quod virtus memorialis sit in corde. quare non apponis ventosam super ipsum. et sit intentio tua in medicando ipsum. Et ego dico quod hec est una reprehensio que est magis vituperabilis quam verba archigenis secundum quod declaravi hucusque et declarabo deinceps quod cor est principis omnium membrorum. et fuit locus eius in medio quod hic est locus regis. ad hoc ut sit regimen huius proportionatum equaliter omnibus suis circumferentijs. et etiam ut melius custodiat. Et propterea fuit circumpositus panniculus grossus ut circumdaret ligamentum suum. **C** Sed nutrimentum cordis est ex vena que coniuncta est inter epatem et ipsum. Looperimentum quod fuit positum super auriculam cordis fuit positum ut aperiat interius ad hoc ut sanguis possit ingredi ad ipsum et postea clauderet perfecte. **C** Sed auricula que est in alio latere hoc est auricula vene que provenit ab ista camera ad pul-

monem secundum operi. quorundam fert sanguinem ad nutriendum pulmonem: quod non sunt vene continue cum illo. **C** Et cooperimenta que sunt super hanc auriculam ordinata fuerunt ut aperiretur extra et non intus: ad hoc ut sanguis possit exire per eas ad pulmonem. **C** Sed vni duarum auricularum: videlicet que est in camera sinistra: hoc est os arterie magne non fuerunt ordinata tria cooperimenta ut aperiretur ab interiori parte ad extra nisi ut iret sanguis et spiritus ad arterias et non rediret: et alia auricula que est in hoc latere est os arterie vene que venit ad pulmonem. Et ab hac arteria fit eventatio cordis. Et propterea fuerunt ordinata cooperimenta istius auricule ut aperirentur de foris ab intus. **C** Sed quod splen non habet nisi duos meatus: unus qui continuus est epati et alter cum stomacho. et in splene. stat spissitudo sanguinis. Opinatur quod sit factus ad trabendum superfluitates melancholicas epatis. et videtur longinquum ut sint duo epata quod non apparet in eo vene misse ad aliud membrum. **C** Bursa fellis ordinata fuit ad trabendum superfluitatem cholericam ab epate. **C** Et renes etiam sunt membra servientia epati quod attrahunt aquositate que est in sanguine per venam magnam que venit a gibbositate epatis. Sed vesica fuit ordinata ad trabendum superfluitatem aquosam a renibus et cooperitura que est inter ipsam et renes similis cortici quando humiditas trahitur ad eam aperitur. et quando remanet clauditur: ad hoc ne revertatur ipsam superfluitas ad renes. **C** Et scias et non tradas oblivioni quod unumquodque istorum membrorum que ordinata sunt ad trabendum superfluitatem sanguinis non trahunt nisi quia sunt sibi convenientes in cibo: et etiam cum hoc faciunt iuamenta que sunt necessaria. **C** Et propterea in eis sunt de necessitate. v. virtutes particulares: scilicet attractiva. et retentiva: digestiva: discretiva: et expulsiua supradicte. Ista sunt omnia instrumenta nutrimenti. Et habes quod digestiones que communicant omnibus membris sunt due. videlicet digestio stomachi. et digestio epatis: salvo quod tu non ponas sanguini unam digestionem in venis. et si est pauca est. Sed tertia digestio est que est propria omnibus membris. **C** Capiculum. r. Quod est de iuamentis membrorum officialium que sunt instrumenta virtutis generative. **P**ostquam declaratum est que sint instrumenta virtutis nutritive: volumus declarare instrumenta virtutis generative. Virtus enim augmentativa non habet propria membra sibi: sed eadem membra que sunt virtutis nutritive sunt et istius. **A** Membrorum generationis quedam sunt que sunt propria femine sicut vulva et mammille. quedam sunt propria mari sicut testiculi et virga. **C** Sed testiculi fuerunt ordinati ad faciendum spermam et ideo fuit caro eorum alba et spongiosa sicut caro mammillarum. et ideo quando convertitur sanguis convertitur ad similitudinem eorum et faciunt ipsum album: sicut epatem convertit chylum propter suam rubedinem ad ruborem. quod vis est agentis assimilare sibi patiens suum. Et debes scire quod istud membrum non est sicut principis virtutis generative: quoniam ipsa virtus sit in eo sicut opinatur. **Sa.** quod illud non potest agere suas operationes per se nisi per spiritum missum eidem a corde temperatum in quantitate et qualitate. Ideo apparet quod virtus cordis que hunc calorem mensurat ut possit facere suas operationes sit principaliter generativa. et virtus que est in hoc membro est eius sui. et si habet aliquam predominationem illa est particularis. **C** Sed testiculi quos dicit. **Sa.** feminam habere apparet quod non habeant effectum in generatione. quod sperma mulierum quod generat in mulieribus in generatione inventionem non habet. et si aliquis vellet dicere ammirando. ergo facti sunt in vanum. Respondemus quod nec in hominibus mammille habent aliquam inventionem in generatione. et tamen habent eas. ergo debes scire quod aliquid iuamentum est in utrisque. Et si tu dices unde apparet quod sperma mulieris non habet aliquam inventionem in generatione dicendum quod manifestatur sensu et cognoscitur per argumentum. per sensum. quod homo videt quod mulier impregnat absque eo quod spermatizet.

Et postquam legi libe
de hoc et viderit
tatione: et si dicitur
res et ista impo
C Et vena que
tum bene poterat
rat subito in bal
uerunt mali
periculis
ma: et inveni
dit de hoc rati
us trahit sper
babet cum eo
caano. o quam
leis argumeto
re hanc operat
per se femina
opinanda: quod
est ut sperma
quod: quod
pio quod est in
eius memorie
dado hoc pa
aones in gen
si diceretur qu
operationem
sunt alia fem
per se accu
tra fil. **R**espo
habent illa
necessi est ve
eo materie
ratua. et de
vel quod facit
generativa
tus generat
tas est sper
quod sanguis
trahitur et
operatio
et etiam a p
nervatione.
ratione alio
tionibus ad
dat embryon
sunt materia
est datur for
masticulus m
cessitate esse
go debet esse
pat **A**risto.
opuari quod
manifesta
tan: nec si
fluitas: et in
se possibile
membra: quod
toriam effe
tio esse est in
hoc testifica
multe multu
est. Et iteru
ma vari ad
est superflu
curra salua
dentem. Et
tis: quod mem
us corde: et
Et propterea

Secundus

Et postquam legi libros Ari. ego quesivi a multis mulieribus de hoc et viderunt quod plures impregnate fuerunt absque spermatisatione: et si displicuisset eis coitus. **C** Et et vidi quod plures ex istis impregnatas que fuerant a masculis violate. **C** Et vicina quedam mea de cuius sacramento confidere multum bene poteram iuravit in anima sua quod impregnata fuerat subito in balneo lauelli aque calide in quo spermatisauerunt mali homines cum essent balneati in illo balneo. Et ego perserutatus sui unum librum quem fecit Auecladis de spermate: et inueni eum qui dicit quod hoc possibile est esse: et redidit de hoc rationem plurimum mihi placentem. quia vulua trahit sperma propter unam propriam virtutem quam habet cum eo a tota specie: et ad hoc non est necessaria delectatio. o quam bene placet mihi. **C** Sed illud quod cognoscit argumeto naturalis est quod si sperma mulieris posset facere hanc operationem: quam facit hominis sperma. ergo generaret per se femina: et homo non esset necessarius: in quo nec esset opinandum: quod hec operatio diuidat in illos in quantitate: hoc est ut sperma mulieris faciat aliqua membra: et sperma viri aliqua: quod quibus membra sunt multa: illa sunt unus in uno principio quod est in eis: et datur isti principij quod est cor ipsum est datur omnis membrorum in potentia: et si esset sufficiens mulieris sperma in dando hoc principium: ergo sperma hominis non haberet etiam inuentiones in generatione: et similiter dico in spermate viri. **C** Et si diceretur quod aliquod istorum spermatum non facit hanc operationem quousque non sint mixta adinuicem et adempta sunt aliam formam et aliam dispositionem: sicut non est sufficiens per se acetum: et per se mel ut fiat oximel: nisi quando sunt mixta sibi. Respondemus et confiteantur hoc quod complionem habent illa duo spermata: et istud quod dat eis hanc formam necesse est ut sit complens: et ista duo spermata sunt hic loco materie: et hic non est res que det formam nisi virtus generatiua. et de necessitate est quod membrum quod habet hanc complionem vel quod facit hanc complionem est membrum in quo est virtus generatiua. Et secundum hanc opinionem esset necesse dicere quod virtus generatiua est in vulua. Et vix ego scirem que necessitas est spermatis et sanguinis ad faciendum hanc operationem quod sanguis est sufficiens ad faciendum omnia membra. quia ipsa nutriuntur ex eo. Et postquam ita est et apparet impossibile quod sit operatio spermatis mulieris et spermatis viri unum in specie et etiam apparet prima fronte quod mulier habet operationem in generatione. ergo inueniens est quod operatio unius sit sine operatione alterius: et quod sint ambo declinantes in eorum operationibus ad unum finem hoc est embryonis. et quodlibet eorum dat embryoni partem per quam stat vel est. Et iste due partes sunt materia et forma. et unum eorum est datur materie. et aliud est datur forme. Et impossibile est ut femina det formam et masculus materiam. Ideo quod datur nutrimenti debet de necessitate esse datur materie: et femina est datur nutrimenti. ergo debet esse datur materie: et masculus datur forme: et sic dicitur Ari. Et postquam mulier non habet aliquid de quo possit opinari quod sit materia nisi sperma et sanguis menstrualis: et est manifesta quod sperma est humiditas aquosa similis superfluitati: neque solum est simile superfluitati. Sed pro certo est superfluitas: et impossibile est quod ex eo membra nutri possint quod si possibile esset sufficiens esset sanguis: quod ex eo nutriuntur membra: quod non est differentia inter nutrimenti materiam et materiam essentie: quod nutrimentum est essentia in parte: et generatio esse est in toto: et materia totius et partis est idem. Et etiam hoc testificatur quod sperma mulieris non est materia embryonis: quod multe mulieres impregnant absque spermatisatione: sicut dictum est. Et iterum vulua mulieris vomit suum sperma et trahit sperma viri ad se. Que omnes res iste ostendunt quod sperma mulieris est superfluitas discurrens propter delectationem: sicut discurret salina ex ore alicuius famelici cum videt aliquem comedentem. Et apparet manifeste quod sperma viri tenet locum agentis: quod membra non nutriuntur nisi per calorem naturales qui est in corde: et iste calor est primum instrumentum anime nutritive. Et propterea necesse est ut sit primum instrumentum virtutis comple-

tiue. Et sicut necesse est in spermate viri aut in sanguine qui est in vulua magna partes istius naturalis caloris esse in actu: et impossibile est esse hoc nisi in spermate propter suum calorem et humiditates. **C** Et sanguis ex quo gignatur embryo est sanguis venarum mulieris qui est in vulua retentus: et remotus est ut habeat in se virtutem tale qualis est ista: eo quod est sanguis indigestus: et adhuc remotus est ut sit in spermate mulieris: vel et non est dicendum quod calor naturalis sit in embryone ex se: id quod non generat calor naturalis nisi a calore qui est in nutriente. Propter omnes ergo istas rationes non est credendum quod sperma mulieris sit materia vel forma embryonis. Sed sperma viri stat loco forme: et sanguis menstrualis loco materie: et sperma mulieris non habet inuentionem in generatione. Et non est credendum ut sperma prebeat iuuentum solum qualitate sed offert in iuuentum caloris quantitatem ui. al. qualitatiui. Et propterea non habet Aristoteles reprehensionem ab Hippocrate et Galieno. quod in muliere que in saltando abortiuit. vi. die et fuit inuentum sperma inuolutum paniculo: nec est querendum ab Aristotele. quo loco erat istud sperma. Et scio quod non erat necessaria in medicina ista inquisitio: quod magis est ingrediendum in generatione animalium. Sed nos narrauimus istud hic pro maiori iuuentum: et quod vult scire quodones que sunt iter Ari. et Galieno legat librum de aiabus: et ibi inueniet illud quod dixi. Et deinceps volumus reuerti ad illud a quo fuimus sepeati. Et dicimus quod primum iuuentum virge est ut iniiciat sperma in matricem: et secundum ut sit meatus supfluitati aquose. Et iuuentum vulue est ut sit locus generationis: et cum habet sunt alia iuuentum: ut sit meatus et via supfluitati sanguinis non cocti qui generat in se: et est sanguis menstrualis qui propter nimiam humiditatem que generat in eis ex paucitate caloris eorum in trunco non est sufficiens calor eorum ad decoquendum sanguinem qui mittit ad membra eorum: et ideo expellit ipsum non certis paroribus per meatum huius membri. Et est propositum multis villis transversioribus propter virtutem retentiuam que est in eis: et habet alios villos longitudinales propter virtutem attractiuam ut trahat sperma. Sed virtus expulsiua que est in hoc membro magna est: propterea habet unum villum longitudinale. Et si tu quereres utrum vulua habet virtutem imutatuam habet idiget speculatione. quod non potest dici quod vulua faciat membra embryonis. Sed virtus informatiua ipsa facit cum calore fire in spermate. et virtus imutatuam que est in vulua non est nisi loco prouatioris. et id cum attingit sperma aer corrumpit complexionem eius: et propter hanc viam potest intelligi quod virtus imutatuam est in vulua. Sed manifestum est quod mamille sunt ad faciendum lac: propterea quod caro ipsarum fuit spongiosa et alba. et ista membra habent colligantiam cum vulua. Et propterea quando materie propter aliquam causam non veniunt ad vuluam currunt ad mamillas. sicut est in mulieribus lactantibus quod non habent menstrua. et si habent parum habent. Et sunt alique mulieres que non possunt impregnari dum lactant. Et iteque cum materie descendunt ad vuluam priuantur a mamillis. Hucusque dicimus iuuentum menstruum et spermatis. deinceps volumus narrare iuuentum instrumentorum sensus.

C Caplm. xi. Quod est de iuuentum membrorum officiorum: que sunt instrumenta sensus in generali.

Et dicimus quod quatuor sunt sensus. scilicet visus. auditus gustus. odoratus. et tactus. **C** Manifestum est quod cerebrum non fuit creatum nisi propter ipsos: et propterea propter visum. auditum. gustum. et odoratum. et quilibet istorum habet suum instrumentum proprium. videlicet visus oculum: auditus aures. odoratus nares. gustus linguam. Sed de instrumento proprio tactus est dubium. quod Galienus dicit quod nervus qui oritur a cerebro est proprium instrumentum eius. et est datur ipsarum virtutum alijs membris. Et Ari. dicit quod istud instrumentum est caro. et hic sequitur opinionem quam habet de cerebro. Quia Galienus dicit quod in eo sunt quatuor sensus. et dicit quod est princeps istius operationis. hoc est quod facit eam pro se sine alicuius necessitate. Ari. autem dicit quod dominium suum est particulare. quod est in hoc opere seruitor dominationi cordis. posito quod sensus fuerit in eo quatuor vel quatuor. **C** Et nos volumus speculari in hoc secundum quod speculati sumus in domino epatis. Et dicimus quod manifestus est ex anotomia quod multe arterie a corde mittuntur ad cerebrum et fontes. et omnes anatomici. et Galienus cum eis hoc presentent. et ex hoc est prima probatio quod

cerebrū in hac opatiōe indiget corde. Sed si res qua iuuatur cerebrū pp cor per calorem istū que ei trāsmittit ē v^o nutritiua q̄ cerebrum nutritur. ergo cor de necessitate est seruitor cerebrū in hac re. id quia nutritiua v^o nutritiua nō sunt data in aiali nisi pp sensus et virtutem sensibile. Sed res qua iuuatur cerebrum pp cor per calorem que ei trāsmittit ē quāq̄ sensus. Ergo v^o sensus pmo et pncipaliter ē in corde: et ista v^o est sensus cōis: cuius esse probatum est in libro de aia. **C** Sed Gal. dicit q̄ hec v^o est in cerebro: et Aristo. dicit q̄ ē in corde. **C** Et si tu queris vnde apparet quod cor sit dator cerebro caloris mensurati in quantitate et qualitate secundū q̄ cōuenit vnicuiq̄ sensui et sensibus cerebri. **R**espondemus q̄ rōe debita est q̄ non euz oī calore sit quilibz sensus: q̄ calor cum quo operatur virtus nutritiua non est ille calor: cū quo operatur virtus sensibilis. Et hoc apparet in dormiente et vigilante: q̄ nos videmus q̄ operatio virtutis nutritiue est fortior cum nos dormimus: et tunc non est sensus in actu. Ergo calor euz quo operatur virtus sensibilis non est in sensibus in actu euz homo dormit. Et hoc apparet q̄ quando homo dormit tenendo oculos apertos non videt et si non esset q̄ reuertitur calor in quo est visus per neruū opticū ad partes intrinsecas visus non esset p^{ri}natus. **C** Et scias q̄ vna et eadē virtus non potest inueniri in potentia et in actu simul et semel. ergo postq̄ manifestum est quod virtus visibilis vadit cum spiritu visibili: et spiritus visibilis cum calore naturali. quando dormit homo non est virtus visibilis in actu: quia si esset in actu videret in actu: et non est ita. ergo calor naturalis qui viuificat virtutē sensibile non est calor virtutis nutritiue: q̄ dormiens nutrit: et nō videt: et q̄ tu scies vbi reuertit et vnde trāsmittit tūc scies de necessitate locū virtutis sensus cōmuns. Sed mihi videt pma fronte q̄ a corde trāsmittit iste calor: et ad illud reuertit. Et ppterca sunt ptes extrinsece q̄ homo vigilat et operatio virtutis nutritiue est fortior: cū homo dormit et corpus est frigidū de foris. **C** Et nemo debet dicere q̄ ortus istius caloris cū quo stant sensus et vigilia generetur pmo in cerebro q̄ cerebrum est membrū frigidū et membra nerui frigida: et in maiori parte eoz apparet manifeste frigus. ergo incredibile est vt calefaciat corpus. Et ad hoc de rōe apparet q̄ calor qui est materia anime nutritiue et calor qui est materia aie sensibilis est vnū loco subiecti: vel vnū in situ: et nō est duo loco subiecti nec in duobus diuersis mēbris etiā duo. Quia anima nutritiua que ē in embryone est preparata recipere aiam sensibile: et stat cū ea loco forme et finis et nutritiua est ei loco materie: ideo fuit receptio in illo loco de necessitate q̄ preparatus est recipere. Et manifestū est q̄ anima nō est preparata recipere nisi in loco sui subiecti et sui situs qui est calor naturalis. Ergo receptio anime ad formā sensibile est de necessitate i hoc loco. Ideo ergo res vnita ab his duabus est vnū loco subiecti v^o situs quous nō sint vnū in aliqua duarū figurarū. Unum simplr hoc est vnum numero: et vnū diffinitōe. Et hec est nobilis sententia quā dedimus. Et postq̄ ita est et etiā apparet q̄ calor cū quo regunt sensus est calor cordis. ergo virtus que regit sensum cōmunē est ibi: et cerebrū est seruiens istius virtuti. Sed ipsum cor est princeps istius virtutis veraciter: q̄ dominat super his in hac pfecta dñatiōe. Et nos potuissimus posse has res magis per vias demonstratiuā. sed nostra intentio est abbreviare. Et postq̄ declaratū est q̄ cerebrū est seruiens cordis dādo ei virtutes sensibiles p modū que dat camerarius regi vt impleat volūtates suas quous rer det ei illā virtutē ppter quā agit. necesse est deinceps scire que ē via per quā seruit cerebrū cordi. q̄ iā declarata ē via per quā seruit epas cordi. hoc est q̄ preparat ei suū nutritiuentū. Et dicimus q̄ nō in qualibet mensura caloris cōpletur operatio cuiuslibet sensus. Et adhuc apparet ad sensum q̄ nō indiget forti calore. q̄ fortis calor phibet eos apprehendere sentata extrinseca et impedit eos. sicut videmus q̄ boies q̄ dūstēperati sunt forti calore in cerebri eoz in egrū

tudinibus acutis credunt audire et videre ea que nō sunt. et maxime apparet hoc in sensu tactus. q̄ fuit intentio in eo apprehendere quatuor qualitates. et fuit impossibile vt istum mētū illius esset vacuū ex eis. q̄ ipsum est cōplexionatū ex eis. vnde fuit factū in fine tēperantie vt habeat sensum fortiorē. Et ppter hec omnia q̄ cor est in fine caloris fuit ordinatū cōtra ipsam cerebrū et opposito ad temperādū calorem suū vt sensus possit apprehendere perfecte. Nec fuit possibile ponere hanc frigiditatem eandem in corde a principio creationis q̄ essent diminute operationes nutritiue diminiutione manifesta. **C** Et q̄ dū voluerit natura facere has duas operationes in animalibus pfectis in vltimitate perfectionis fuit positū cerebrū contra cor. Sed animalia que dicunt spōgia marina et multa aialia bruta nō vident indigere cerebro: et spāliter neruo magno qui orit a cerebro. et ppterca si incidere aliqua pars illius animalis posset viuere et nutrire et crescere donec rediret ad id quod erat. Et ppter hanc causam videmus multa aialia que viuunt cū sint inclsa vsq̄ ad mediū sui. Et istud est seruitiū q̄ dicit Aristo. et sequaces sui. et secta circuentiū que dicit emensam. i. viator: q̄ cerebrū facit cordi. **C** Et fuit ordinatum os capitatis ad defendendū cerebrū. **C** Et fuit rotundū q̄ figura rotunda est magis remota a lesione sicut faciunt castellani qui faciunt turres rotundas vt machina nō possit eis nocere. Et adhuc q̄ figura rotunda plura cōtinet in se et etiā est magis apta ad motum continuum.

C Caplin. iij. Quid est de iuuamēto fili spine. **R** iuuamētū fili spine est de gñe iuuamēti cerebri et est quasi clauis ligās spōdilia. Et post q̄ declarata est ex hoc sermone cōpositio. al. cōparatio dñatiōis cerebri et fili dñatiōis cordis et declaratū est iterū q̄ est eius iuuamētū: deinde narrandū est iuuamētū membrorū vnuscuiusq̄ que data sunt his que virtutibus.

C Capitulum. iij. Quod est de proprio instrumento sensus tactus.

R dicimus q̄ caro ē propriū instrumentū sensus tactus ppterca q̄ illud est mēbrū q̄ cōcat oibus aialibus: sicut tactus est sensus cōis oibus aialibus. Et in carnib^o pfectoz aialiū sunt sparsi multi nerui ad tēperādū cōplexionē carnis. et quia nerui sunt similes cōplexioni cerebri est iuuamētū eorum de genere iuuamenti cerebri: et ppterca mēbra ad que nō veniunt multi nerui sunt duri sensus. Et istius virtutis q̄ dā est q̄ cōcat oibus p^{ri}tibus carnis: et h est sensus quatuor qualitātū dñarū: sicut caliditas frigiditas siccitas et hu. et q̄ dā est q̄ ē p^{ri}ū vni mēbro: sicut est q̄ os stomachi sentit resolutionem factas in eo: et iste sensus appellat fames et sitis. **C** Sed fames est sensus resolutionis substantie grosse calide et sicce: et sitis est sensus resolutionis substantie frigide et hu. ergo sensus p^{ri}us est duplex. **C** Et sensus capitis mēbrū de titillatione quā hz in hora coitus isti duo sūt cōnumera ti in genere sensus tactus.

C Caplin. iij. Quid est de iuuamento lingue.

R lingue iuuamētū est manifestū q̄ illa et nerui sui nō fuerūt facti nisi pp operationē gustus quous huic adiungat alia res pp electionē meliorē hoc est ad pferendū litteras locutionum.

C Et in radice lingue sunt duo officia q̄ tangunt carnem glandulosam q̄ appellat generatrix saliuē et iuuamētū istius saliuē est vt faciat manifestare gustum rerū saporatarum.

C Cap. xv. Quid est de iuuamētis oculorū et partū suarū.

R manifestū est q̄ oculi sunt instrumenta visus et q̄ sunt cōpositi ex septē tunicis et tribus humiditatibus: et sciendū est iuuamētū vnicuiq̄ ipsoz. Et apparet q̄ propriū instrumentum illius sensus sit humiditas rotunda que vocat crystallia vel glacialis aut reticula aranea posita super bas

humidi. Quia
benfio nō potest
aqua: q̄ pp cla
bile recipere co
vltima claritate
nisi duo cōpos
ditatis cū alio
hum multū
nec non fuerit
deveritate mo
tra humidit
vias rotacion
ta a natura b
qua re medi
aptent ad m
miditas fac
ad custodi
tangant vne
etia sunt ad
dū oculū cū
post. **C** S
cū retina p
per calorem
tū tele retina
sunt in ipsa
in cerebro.
nutrit crys
uamētū e
Gal. dicit
q̄ colores
p^{ri}us inst
C Et tela
triat telam
sendat cry
tela molli
propter
greget.
etum nisi
aranea aut
Sed ocul
per quem
tunc app
ni in libro
pō: q̄ bus
mantur c
p^{ri}um inst
am fuit v
subtilis v
formas.
uendū se
par. iij. oc
fi hic su
sō: hz in
suis fuit
C Cap
rum a

fi vt aer
est dicere
cibus so
iuuamēt
laginosu
hoc pro
ab oī pte
C Cap
rum

humidi. Quia declaratus est in naturali phia q; hec apprehensio nō potest perfici nisi in corpore peruis hoc est aere et aqua: q; pp claritatē et peruietatē que est in eis fuit eis possibile recipere colores: et nō apparet in oculo corp⁹ existens in vltima claritate et luciditate natū ex temperantia aeris et aq; nisi duo corpora: et nō fuit ordinata rotunditas istius humiditatis cū aliquantula deueritate nisi vt reciperet rex sensibili hum multā quantitates. ¶ Sed alie humiditates et alie tunicie non fuerunt facte nisi propter hanc humiditatē. Et cū deueritate modica nō est nisi vt recipiat a grandinosa: q; vltima humiditas fuit facta ad nutriendū hanc humiditates p vias roationis: et hoc fuit ppter q; nā sanguinis est remota a natura huius humiditatis: vnde fuit necessarium vt aliqua re mediante fiat transitus sanguinis in pmo vt ipsa ad aptent ad nutriendū hanc humiditatē. ¶ Et albuginea humiditas facta fuit iterū ad humectandū hanc humiditates et ad custodiendū humiditatē suā ab aere extrinseco: et etiā ne tangant vucam tunicā. ¶ Sed tunica fortis vocata pium etina fuit ad custodiendū oculū a duritie nerui: et ad ligandū oculū cū osse: et ppter illam vtilitatē quam dicemus post. ¶ S; tunica q; dicitur serina fuit facta ad nutriendū dicitā retinā per venas que sunt in ea: et etiā vt iuuet ipsam ppter calozē nālem per arterias que sunt in ipsa. S; iuamētū tele retine pmiū est vt det spūm visibilem per neruos qui sunt in ipsa hoc est calozem nālem cui⁹ cōplexio adaptata ē in cerebro. Et per duos neruos qui vadunt ad oculos. et nutrit crystallinam humiditatē per viā roationis et dat iuamentū calozis nālis per arterias que sunt in ea. ¶ Sed Gal. ositet q; aranea est vltimate peruietatē et luciditatis q; colores et forme imprimuntur in ipsa. ergo illi tela est proprius instrumentū visus: vel per se vel p adiutorū crystallie. ¶ Et tela vucā dicitur habere tria iuamenta vnu est vt nutriet telam corneā: et ppter q; fuit multum venosa: fm vt defendat crystallinā a duricie tactus corneę et ppter q; fuit hēta mollis tātū ne disgregaret spiritus visibilis et hoc facit ppter calozem nigrū quē h; q; nā est coloris nigri vt aggreget. ¶ Et foramen qd est in medio istius tele non fuit factum nisi vt esset forma sensati humiditatis crystalline aut araneę aut ambarū: q; visus sicut scis nō fit extramittendo. Sed oculus recepit colores p sua corpora peruis p modū per quem recipit speculū: et qn colores sunt impressi in ipsus tunc apprehēdit eos spiritus visibilis. et hoc ego bene pbaui in libro de sensu et sensato sex rōnibus: q; si aliquod corpus qbus est cōpositus oculus est cōueniens vt in eo imprimantur colores per nimiam eius peruietatē ipm corpus ē p priam instrumentū oculi. ¶ Et iuamentū tele corneę etiā fuit vt defendat humorē albugineū et fuit facta clara et subtilis vt nō resistat humiditati crystalline ad recipiendū formas. S; scdm iuamentū cōiunctiue fuit factū ad mouendū secū musculū q; mouet oculū. ¶ Ista sunt iuamēta parū oculi fm Sa. et maior pars iuamētōz scdm q; vidi sti hic sunt iuamēta arbitratiua. sed sine dubio qdlibet ipsoz h; iuamentū proprium in se. et pars dominans in eo et suus finis non est nisi vt imprimantur colores in ipsum.

Capitulum. xvj. Quod est de iuamentis instrumentorum auditus.

Ad instrumentoz auditus manifestū est q; sunt aures. et primum in quo auditus est. est neruus qui venit ad eas q; cooperit foramē auris. ¶ Et dictū est q; foramen auris non fuit tortuosum nisi vt aer fridus nō intret tali mō q; ledat auditū. Et meli⁹ est dicere q; fuit tortuosum ne virtus audit⁹ fuisset lesa a vocibus fortissimis. Et in summa scias q; hec figura habuit iuamentū in receptiones vocis. et ideo factum fuit carthilaginofum et vocatū est auris tortuosa. Et alia aialia habēt hoc pro alio iuamento: hoc est vt recipiāt voces veniētes ab oi pte et ppter q; plus regrediunt foras et mouent eas.

Capitulum. xvij. Quod est de iuamentis instrumentorum odoratus.

Manifestū est q; instrumenta odoratus sūt nasus: et fit in animalibus olphatilibus per viā attractio nis. et in nō olphatilibus sine attractione. sicut i apibus et in alijs aialib⁹ nō habētibus olphatū Et fm Aristo. iste sensus fit in duobus meatibus q; sunt in naso. et fm Sa. fit in duabus carūculis similib⁹ capitibus māmillarū. et dicit q; propter remotiōē istius loci indigit attractione. ¶ Et ego dico q; si ita esset vt dicit Sali. ergo odoraremus quāuis nares essēt oppilate quando attraheremus aerē per os. quia palatum est apertū naso. Et fm q; dicit Auenzoar nos odoramus odorē ciboz quādo incipiunt digeri in stomacho. ergo a contrario nō est probatus q; per illas duas carūculas fiat odoratus. q; si ita esset animalia in olphabilia nō odoraret. Et scias q; nō fuit data attractio odoratus nisi pp vnā duaz rerum. aut electione propter melius. aut grossicie sensus istius in aialibus olphatilibus. Quia possibile esset vaporē euenire a re odorata per se ad virtutem sensibilem propter nimiam subtilitatē substantie et ppter naturā sue impulsio nis. Sed ppter q; operatio olfationis est vna duarum rerum aut trabendi aut mittendi. et est impossibile vaporē venire ex re odorata tempore transmissionis aeris extra. Et est possibile ipsum venire tempore attractionis: quia aduentus aeris odorati fit magis p modum attractionis q; per modum effusionis. Sicut tu vides cum volumus certe sentire odores q; nos conamur super attractionem. et hec est causa propter quam fuit data attractio. Et apparet q; animalia que odorant sine attractione ne habent clariorē sensum q; animalia que odorant cum attractione sicut videmus in formicis et apibus: propter debilitatem ipsius sensus in animalib⁹ olphatiuis sentitur odor paucus sine attractione: et quasi videtur vt non sentiat. Et cum sit comparatio istius sensus inter hominem et multa ex animalibus est iste sensus diminutus in homine ab illis animalibus q; indigent hoc sensu in venādo vitā suā: et ppter q; rea dicit in proverbijs q; cū ista aialia venantur vitā suā et hoc est quasi p viā pphetie vel diuie prouidentie. ¶ Et post q; narrauimus istumēta quinq; sensuū volumus narrare instrumenta q; facta sunt propter virtutem motiuam.

Capitulum decimum octauum. Quod est de iuamentis membrorum voluntarij motus.

¶ Dicimus q; virtus que facit mouere animal hec est imaginatiua vel estimatiua quam precesit sit virtus concupiscibilis. et postea ibi confirmatum est consilium vel ratio propter representationem rei imagnate aut estimate fm q; declaratus est in libro de anima. Et est necesse perscrutari in hac virtute. hoc est vt sciamus instrumenta quibus oportet operari et quot sunt. ¶ Dicamus q; motus voluntarij qdam ē proprius et quidam est communis. Cōmunis est motus cundi qui motus est totius corporis. Sed proprius est motus cutis frontis et motus oculorum: et mandibularum et duarum nasi extremi tatum: et labiorum: et lingue: et epiglottis: et mandibule inferioris et motus capitis et colli: et motus nasi: et motus nodi vel humeri spatule: cum bredone: et motus brachij a cubito inferioris: et motus iuncture nominate in arabico rasceth: et motus digytorum: et vnusculiq; suaz iuncturarum: et motus membrorum existentium in collo et motus pectoris ad inspirandum: et yirge: et vesice quando clauditur: et motus extremitatis itestini recti quādo retinet feces ne creant: et mirach core: et cruris et testium. et pedum. et digytorum pedus. Isti sunt motus qui dicuntur voluntarij. Et est necesse perscrutari res a qbus veniunt isti motus. Et dicimus q; manifestū est p dispositionē istoz motuū q; sunt a pluribus vno motore. Ceteri gratia motus manus fit a chorda: et mot⁹ chorde est a musculo. et motus musculi est p se. et musculus est prius mobile. et nō est h corpus qd moueat ipm. Ideo q; emne corpus qd mouet corpus mobile ē a necessitate mobile. et id ē cōueniens q; corpora quoz vnum mouet alterū veniant in fine ad vnum corpus qd moueatur per vnā virtutē moti

Liber.

nam missam eidē: et non propter aliud corpus sed propter aliud
principium quod est in eo sicut probatur est in naturali philosophia: quod si ita non esset
res procederet in infinitum. Ergo de necessitate debemus dice-
re quod principium est in musculo. ¶ Et quoniam opinantur medici quod mo-
tus musculi sit a nervo opinantur falsum: id quod si ita esset ner-
uus moueret aut per se aut per aliud hoc est propter aliud principium
quod esset in eo: et id quod declaratum est in naturali philosophia quod quodlibet
mobile habet motorem: et quod ille si est corpus non moueat nisi mo-
ueatur: et si motus esset a corpore res procederet in infinitum:
ideo necesse est hic esse motorem qui moueat et non moueatur: et
qui sit non corpus. Nec est una ratio per quam videtur quod quod
mouet primo aial non est corpus sed virtus est anime: et quod B
fit de necessitate in musculo. Et hec virtus est virtus volun-
taria quam precedit imaginatiua: vel estimatiua: et confirma-
tio consilij. Et ideo quod iste motor non est corpus: necesse est ut
primum mobile quod mouetur per ipsum sit corpus ad hoc ut
hoc mobile sit sicut materia et ipsum erit ei sicut forma: quia
impossibile est primum motorem in animali ut sit sine materia.
Ergo necesse est speculari quid sit hoc primum corpus. et ap-
paret quod sit calor naturalis qui est in nobis. Et tu vides quod
quando infrigidantur membra eorum motus priuatur. Et
est res nota per se quod una rerum receptarum in diffinitione ista-
rum operationum est calor naturalis. Sed iste calor natura-
lis differt proprijs differentijs in quolibet membro secundum ope-
rationes quibus appropriat istud maxime in operationibus
nutrimenti. et de hoc nullus discordat. Sed B. sentit quod ori-
go situs caloris istius sit cerebrum: et ad totum corpus per ner-
uos ab eo mittitur. Sed Aristoteles sentit quod cerebrum sit seruitor
cordis in hac operatione per viam qua seruit ei in sensibus sicut
quod dictum est superius: et quod origo istius caloris est in corde.
Et hoc potest videri manifeste quod ita est ut verum est: quod tu vi-
des quod nascitur in corpore iter agentis quando vadit quod non
fuerat. et istud membrum a quo nascitur calor et vadit ad to-
tum corpus est cor. ¶ Et propterea quando accidit homi-
ni aliquid quod ipsum terreat redit calor ad cor et tremunt cru-
ra: et potest esse quod cadit homo: aut non poterit moueri. ergo
prima virtus regitiua in hoc motu: et illud quod mensurat calo-
rem in quantitate est de necessitate in corde. ¶ Et adhuc quod
Ba. et omnes alij medici consentunt quod virtus voluntaria est
in corde: et si ita est et apparet quod animalia non mouentur nisi
si voluntarie. Ergo virtus hec est in corde: et cerebrum eius
seruiens in dando ei temperantiam. Et commune erit cuius di-
ceretur de hac temperantia ut fiat per nervum aut fiat cum
spiritu animali eunte in ipsum et non est differentia in hoc
excepto quod in nervis spiritus animalis secundum Ba. non est appa-
ret nisi in duobus nervis opticis. ¶ Sed primum mobile a
calore naturali est musculus: ideo quia conueniens est quod ca-
lor naturalis operetur in primo: hoc est ut primo moueatur
istud corpus cum quo habet similitudinem propinquiores
et parte caloris: hoc est musculus propter compositiones su-
am. quia est compositus et prima carne simplici et nervis a
quibus nascuntur chorde. Sed nervus solus frigidus est mul-
tum et non habet partem similem cum calore naturali. Et vena
per se non est digna ut sit principium istius motus: ideo quod na-
scitur a membro non primo. Et de ratione non est quod instru-
mentum quod dat nutrimentum sit instrumentum motus: quia
magis est conueniens ut nutrimentum fiat per instrumen-
tum quietis. Nec etiam arteria conueniens erit huic motui
quod est operatrix operationum pulsationum que dissimiles et non
conuenientes sunt motui voluntario: imo est simile ut sit con-
traria ei: et sit quasi disposita sicut res que vellet et nollet ali-
quid simul. Ergo remanet ut sit musculus primum instrumen-
tum quod mouetur a calore naturali. Sed in membris quibus
non sunt ossa et non sunt ramificata: et sunt parua: musculi ip-
si mouent ipsa siue medio: et ramificata mouent ea mediantibus
chordis que nascuntur ab extremitatibus eorum: ideo quod
cum contrahitur trahit illam chordam: et quod alligatus est cuius
extremitate ossis: mouetur os suo motu. Et quando mem-
brum habet duos motus contrarios adiuncte: tunc habet duo os-

sa vel duos musculos in duobus locis contrarijs adiuncte quo-
rum quilibet trahit per se suo tempore et prohibet alteri suo contrario ne faci-
at operationem suam illa hora: et si operati essent ambo una ho-
ra: tunc stat equaliter membrum et trahitur secundum unum statum.
¶ Terbi gratia. quoniam musculus qui est in siluestri parte manus
trahit ipsam: vertitur versus partem siluestrem et quoniam musculus
qui est in parte domestica trahit ipsam versus partes dome-
sticam vertitur versus illam: et quoniam trahunt ambo simul existit
equalis: et nullus est ipsorum per se ut tractu suo faciat ipsam
verti intus et extra. ¶ Et numerus musculorum secundum Galienum
est. 529. quorum in facie sunt. 45. quorum. 24. sunt ut moueant
oculos et palpebras. et. 17. ut moueant mandibulam inferio-
rem. et. 9. ut moueant alia membra faciei que mouentur vo-
luntarie. et in istis sunt musculi occulti sub cute frontis et per
sunt fortitudinis apertionis oculorum. Et duo musculi qui
mouent extremitatem nasi. et musculi duo qui mouent labium
superius sursum. et duo qui mouent labium inferius deorsum
et duo qui mouent maxillam. Et musculi qui mouent ca-
put et collum sunt. xxiii. quidam eorum trahunt caput ver-
sus illam partem solum: versus quam positi sunt. Et alij sunt
qui trahunt caput et collum: eorum quidam sunt qui trahunt
caput superius: et quidam sunt qui trahunt ad partem antero-
rem: et quidam trahunt ad partem posteriorem superiorem
et quidam trahunt ad dextram: et quidam ad sinistram. Et. ix.
musculi mouent linguam. et. xxij. musculi sunt propter motum
colli et epiglottis et septem musculi in cuius spatula. et. xiiij. vni
cuius lateri quibus mouet brachium: et quatuor musculi posi-
ti super cubitum: et duo sunt intus qui faciunt ipsum ut uti
versus partem domesticam. et duo sunt extra ut faciant ipsum ver-
ti ad partem siluestrem. et. xxvij. sunt in quolibet brachio. et.
extra. et. vij. intus. et. xxvij. positi sunt super manus. xvij. sup-
vnaquaque: qui mouent manus ad partem domesticam et par-
tem siluestrem: et ad motum pollicis et parui digiti et volam
manus. ¶ Et musculi pectoris sunt. 107. eorum quidam dilata-
tant. et quidam stringunt. Et musculi spondilium sunt. xlvij. et
viiij. extenduntur super ventrem sub ossibus pectoris vsque
ad umbilicum et quidam extenduntur secundum longitudi-
nem. et quidam secundum latitudinem. et quidam secundum tra-
uersum qui faciunt motum ventris stringendi et laxandi et
iuuat omnes alios motus: et quatuor musculos habet duo
testiculi: et quatuor musculi mouent virile membrum: et vnus
musculus tenet os vine ne indebite fundatur. et quatuor
musculi tenent officium intestino: ne stercus ante tem-
pus egrediatur. Et. xlvj. musculi ad motum corarum et cru-
rium. et. xxvij. ad motum pedum et aliquorum digitorum
pedum. et. xxij. alijs motibus digitorum pedum. et positi sunt
super pedes. Isti omnes musculi sunt prima res que mouet
a calore naturali communi: aut calore proprio cuiuslibet mu-
sculi. ¶ Et postquam ita est quod aliquod membrum non moue-
tur nisi per calorem naturalem qui stat ei loco forme et propter
calorem qui est in musculo: et ille non mouetur nisi per princi-
pium anime. ¶ Et sciendum est quid est illud principium:
et vnde est et ubi est. Et dicimus quod quando associabitur huic
quod declaratum est per vniuersales sermonem: hoc est quod vir-
tus que facit motum in loco est anima. Et est declaratum
etiam quod conueniens est quod motus vniuersalis corporis sit per
virtutem voluntariam fixam in membro communi quod comunicat
toti corpori quod sit mobile per se. et per virtutes propriam voluntarie
mentis membris particularibus que mouentur per se et sunt
musculi. et apparet sensui quod in corpore non est membrum quod com-
municet toti corpori. et sit mobile per se nisi cor. ergo virtus vo-
luntaria communi est in corde B est in musculo qui est in eo: et quod virtu-
tes particulares voluntarie sunt in quolibet musculo particu-
lari musculorum. Sicut videmus quod motus communis vitalis
animalium qui est inspiratio habet principium a corde. et
iste motus est iunctus motui expirationis pulsantis. ¶ Et
propter hoc accidit quod pulsus manifestat per motum: et minoratur per
quietem. Ergo cerebrum et nervus non fuerunt nisi ad tem-
perandum istum calorem in quo est principium virtutis volun-

tarie communis et
hic esse motu
re nalem aut
no sunt languine
sculi non sunt
Ba. ad videm
motus duricie
erat oino ve
Ca. ric. Do
On
Vol
br
lum
motu credit qu
esset in neruo
conuenit esse
qua procedit
motu colligam
bet curare lesi
et secundario a
helius sunt o
glotie: et volu
ulcuifisqz ubi
to utius oper
medici sicut
per duo iun
lem cordis po
poris qui rel
sum qui non
est vnus et
S. illis que
ria hec oper
a corde. et he
tum quod o
sece et are
tum resolu
positum uis
retur animal
hoc. et propt
quod prima ve
attribui aut
quod debet am
voluntate ei
ei quod prope
dicit quod si in
non viueret
alij dicit qu
stionari dicit
videt quod an
tarius: quia
voluntate fi
qui sit impo
crates pon
non egrot
plexionem c
egritudo in
lunt quod sit
taria et non
nitur in mo
i motu degl
posse. et id q
tude deglati
bi videt quod
fit proposita.
dicit ea esse
nitatis et egr
mundandū
tentōe. et eti
re no possunt

Secundus

tarie communis et proprie. **C** Debes scire quod non est impossibile hic esse motum voluntarium ab aliquo musculo: sed si est: est propter calorem naturalem aut propter rem que stat loco eius in animalibus quod non sunt sanguinea nec musculosa. **C** Et sine dubio isti musculi non sunt nisi in animalibus perfectis. Ideo graue fuit Galieno ad videndum musculos qui moueant linguam exterius: et motus duricie membri tempore coitus. Ideo quod intentio sua erat omnino ut motus non esset nisi per musculos: et non est ita.

C Ca. xix. Quid est de iuuamentis anhelitus et membrorum eius? **O**mnis narrauimus iuuamentum membrorum motuum voluntariorum est narrandum de anhelitu et membrorum suis. Ideo quia Galieno ponit ipsum motum voluntarium: et quod videtur quod cerebrum operatur in hunc motum credit quod motus voluntarius sit in eo: et si credidit quod esset in nervo. et credidit falsum: id quod iam probatum est quod hoc conuenit esse in membro mobili per se: et propterea egritudo a qua prouenit lesio in motu est primo et per se in musculo. et per motum colligantie in cerebro et nervo. **C** Quare medicus debet curare lesionem istius motus intendendo primo ad musculum et secundo ad cerebrum et ad nervum. **C** Instrumenta anhelitus sunt diafragma: pulmo: canna: trachea: arteria: epiglottis: et vula. Et prius nos tractemus de iuuamento vniuersali: et istius operationis hoc est de anhelitu. Et dicimus quot medici sicut Galieno. et alij visi sunt dicere quot anhelitus est propter duo iuuamenta: vniuersum ad ventillandum calorem naturalem cordis per attractionem aeris frigidi et expulsionem vaporis qui resoluitur a calore naturali qui est corpus summum qui non est conueniens eidem pro certo istud iuuamentum est vnum et necessarium animalibus calidis sanguineis. **S** Illis que non sunt calida nec sanguinea non est necessaria hec operatio: sed sufficit eis motus arteriarum qui uenit a corde. et hoc reputo sicut anhelitus. **C** Sed aliud iuuamentum quod dicunt esse est ut det nutrimentum virtuti intrinsece ex aere qui recipitur restaurando ex spiritu tantum quantum resolutum est: hoc est falsum. quia impossibile est compositum nutriri ex simplicibus: quoniam si ita esset iam inueniretur animal esse simplex ex vno solo elemento. et Galieno negat hoc. et propterea dicit quod aqua non nutrit. et propterea dico quod primum verum est. **C** Sed cui ex virtutibus anime debeat attribui anhelitus: hoc est perscrutandum: quia Galieno dicit quod debet attribui virtuti voluntarie. et dicit hoc quia a nostra voluntate est ut anhelemus et non anhelemus. Et etiam dicit quod proprium instrumentum huius virtutis est nervus. et dicit quod si incidereetur nervus qui mouet diafragma: homo non viueret nisi tantum quantum viueret strangulatus. **C** Sed alij dicunt quod stat virtuti sicut motus pulsus. Et potest questione rationari dictum Galieno. duabus rationibus. Una: quia tu vides quod anhelamus quando dormimus. ergo non est voluntarius: quia operatio voluntaria non fit nisi cogitatione et voluntate sicut dictum est. Alia quia videmus quod anhelitus qui fit improuise similatur motui pulsuum: ita quod Hippocrates ponit ipsum pluries loco pulsuum. scilicet tempore quo non egrotant membra anhelitus. et dicit quod denunciat complexione cordis sicut denunciat pulsus: excepto quod non fit egritudo in instrumentis anhelitus. **C** Et alij sapientes volunt quod sit compositus duabus virtutibus. videlicet voluntaria et non voluntaria: hoc est naturalis et animalis. et hinc inuenitur in motu plurimum membrorum sicut in motu palpebre oculi et in motu deglutitionis: quod manifestum est quod ambe virtutes iste sunt compositae. et id quod debilitant iste due virtutes cadit defectus in operatione deglutitionis sicut accidit quod cadit virtus appetitus. Et mihi videtur quod opinio postrema sit veracior: hoc est quod operatio sit composita. vel potest esse dicere quod fortior esset opinio illi quod dicit eam esse naturalem: quod plures anhelitus quos facimus tempore sanitatis et egritudinis sunt sine intentione: quare ponunt ad denunciamendum complexione cordis: et et suspiria percipiunt ab aliquo intentione. et etiam quod magna necessitas anhelandi incubit desistere non possumus. sicut accidit in tussi et similibus. **C** Et na-

tura non inuenit hanc virtutem actione voluntaria nisi propter necessitatem superuenientem: quod non sufficit virtus naturalis ad exigentiam cordis. **C** Sed probatio qua probat Galieno. affirmando quod hinc virtus penitus est voluntaria: est probatio istarum virtutum quod est incusus nervus. et dicit probando postquam est incusus nervus est incusum instrumentum motus voluntarij. et incuso nervo cessat motus voluntarius. ergo est in nervo. Et iste syllogismus est falsus in principijs et corruptus in figura: quod quod re mouetur. al. tenet vnum predicatum rei que data est a subiecto non debet semper remoueri predicatum ab illa a qua est remouit subiectum. et quod opinabuntur hoc tenent credere cum dictione oppositi astitis in tota materia dictione oppositi consequentis. et id hinc verba non sunt digna ut hic audiant. Et iste est vnus modus in quo est manifestum. quod non habuit veram radicem in logica. quod si per remotionem nervi remouet aliquis motus. illud non est ex necessitate. ut quod nervus est ut sit ille motus ut dicat quod nervus sit propria causa in hoc motu. Et iam nisi sunt homines percussis super venas et nervos dormitarios qui vadunt ad cerebrum. et tunc in eis priuate sunt omnes operationes voluntarie et propterea hoc nomine nuncupant. et dicit Rasis quod quando rex indie volebat interficere nobiles interficiebat eos per hunc modum. Et vis tu dicere propter hoc quod omnes motus voluntarij sunt fixi in his duobus. **C** Item que res est illa que iubet hanc operationem in nervo nisi vna ex rebus propter quam completur hec operatio: et quando illa lesa est. tunc necessario lesa est illa operatio. quauis non sit propria causa in hoc. quod corumpitur propria operatio propter corruptionem virtutis transmississe illuc. **C** Et de necessitate non est propter hanc priuationem voluntarij motus quod quilibet motus qui est in nervo qui ingreditur suam essentiam fit positus substantialiter voluntarius et per accidens accidit ei ut sit et ille voluntarius. **C** Et quomodo poterit negare hoc: quia iam concedit quod motus palpebrarum fit per musculos sicut notum est per se: et cum hoc toto non est voluntarius. Et si vellet dicere quod sit totus voluntarius. adhuc nihil hic lucratur: eo quod est in musculo non in nervo. **C** Et postquam declaratus est quod iuuamentum sit in anhelitu: et que sit eius virtus necesse est narrare iuuamentum proprium vniuersali: et membrum proprium huic operationi. **C** Et dicimus quod membrum quod manifestum dat iuuamentum in hac operatione est pulmo: sicut videmus quod quando dilatatur attrahit aere intus et quando constringitur expellit foras. Et non est dubium quod illud est proprium instrumentum in operatione illa. **C** Sed quod necesse est speculari subtiliter in hoc est illud virtus ille motus cum quo fit inspiratio et respiratio sequatur motus pectoris: nec per se habet aliquem motum an sit motus pectoris in anhelitu: unde continuum semper cum motu pulmonis ut sit eius adiutor. **C** Sed Galieno dicit quod pulmo nullum habet proprium motum in se: et quod motus illius sequitur motum pectoris: et quod motus anhelitus qui sequitur motum naturalem: fit per musculum: nam magna que dicitur diafragma quod separat inferiora membra a superioribus: et dicit quod magis propria res iuuamenti istius membri est hec operatio: quia nos videmus quod incontinenti cum pectus dilatatur repletur pulmo aere. sicut videmus in solibus fabrorum. Et testificatur super hoc quod quando vulnus factus fuerit ibi: et intret aer pectus tunc cessat motus pulmonis et moritur. Et posset esse quod cessatio motus pulmonis quando vulneratum est pectus est propterea quia in frigidatur pulmo. Et in temporibus Aristoteli. non cognoscebatur aliud iuuamentum huius membri nisi propter separationem membrorum principalium a nutritiuis ad hoc ut non accideret tempore digestionis eis aliud ex calore illo. Et non debeat imputari Aristoteli. hoc in defectum: quia istud quod apprehenditur per anotomyam est sicut res que apprehenditur numero motuum circularum: nec illa erat plene scientia completa tempore Aristoteli. Et si tempore Galieno. erat ars medicine plene completa: tunc dicit Galieno. non est impossibile post me venire qui inuenit in arte medicine quod per me non inuenit. Et propterea in maiori parte reorum de quibus opinan-

tur hoies q; Sa. tradicat. Arist. nō est vera cōtradictio: s; sicut additōes et plementa q; nullus reperit al. nō deperit Arist. de eo q; dicit in iuuamento diafragmatis et motu neruoz: s; in q; dicit in tractatib; vlibus deesse motus et sensus et iuuamenti cordis et cerebri: s; sicut h est sic dicendum: et nō est dicendū q; illud qd dicit Sa. in reb; particularibus cōtradicat in vlibus Arist. Et mō volumus reuerti ad illud a quo separati sumus: et dicim; q; illud qd diximus et scia Sa. q; motus palmonis sequitur motū pectoris: et hoc indiget speculatione: q; Sa. nō verificat h nisi propterea q; videt q; cessante motu pectoris cessat motus pulmonis: et tūc mouet aial. Et ego dico q; nō est hoc ita absolute dicendum q; motus pectoris sit cā pncipalis motus pulmonis: q; possibile est vt qlibet istoz. i. pulmo et pectus hēat hūc motum et se: sed hēant vnā ppetate diuicidōis: ppter quaz nullus eoz mouet sine alio. et ppterea cū cessat motus vnius cessat motus alterius. et nō est qlibet eoz cā motus alterius. Et si nos poneremus q; qñ pulmo nō mouet hoc motu tūc cessaret motus pectoris sicut dicit Sali. esse mus arbitrati per h sm cū q; pulmo esset id qd moueret pectus dicendo q; si nō moueretur q; si nō moueret pectus nō diceremus. Ecce hic videtur q; Sa. perdiderit in opinione sua q; nō est impossibile esse motum pectoris et pulmonis vt moueat sil' sicut in globo vno. vt si vno nō moueret q; aliud nō moueret: q; vni vnus nō sit motor alterius s; in modū q; dictus est. Itē non est impossibile supueniente pectori mala cōplexione per incisionē nerui q; ei aduenit q; illa malitia nō penetret ad pulmonem per illā colligantiā. q; vna rex ex qua egrotat mēbra est colligantiā: et Sa. hoc cōcedit. Etā per hāc eādē viā debemus dicere q; motus pectoris adiunet motum pulmonis. et maxime qñ idiget forti anhelitu. Et melior viā eligere possamus in fine nostre pponis est hec. q; membrū qd ledit cū cessat inspiratio et respiratio est cor sicut manifestū ē. et si cor est illud qd recipit hāc lesionē propter hāc cōsationē et nō solū lesionem s; et mortē. q; de necessitate est illud mēbrū in q; est principū istius iuuamenti. Et mot; pulmonis s; Sa. erat violentus vel per violentiā per viā qua mouent corpora artificialia. Et nobis ē dicēdū q; illud pncipiū mot; est in ipso per viā q; est in corporibus nālibus. Et adhuc q; cōplet hic motus per duos motus. v; nāles et volūtariū. Ergo meli; qd dicere possumus ex his est vt sint sicut duo pmi mobiles. s. q; musculus sit pmi in motu volūtario et cor et pulmo pmi in motu nāli. Et Sa. tenuit hoc tractatu viā quā in alijs regulis suis q; putat vt iste sit motus volūtari; et putat q; nō sit volūtari; nisi p neruū et nō apparet p anotiā vt neruus veniat ad pulmonē p quez possit sentire et marie p quez possit mouere: et pōt esset q; nōstra pncipia nō sunt sufficientia veniendū ad veritatē pluriūm hāz: inq; s; tñ pueniens est vt loquamur de his s; in aptitudine h; tps: q; nō ē impossibile vt cadāt hec vba p q; possumus certificare de veritate hāz rex tpe futuro: cū ad pns spaciū nō habeamus. Et nō fuerūt ordinate partes duplices pulmonis nisi pp h vt si supueniret vni parti mala dispositio vt alia staret in iuuamento loco ipsius: sicut cōtingit in vulneribus q; laniāt vnā cameram pectoris q; stat pars pulmonis q; est in camera nō vulnerata loco iuuamenti anhelitus: sed quādo vulnerant ambe tunc statim mouet patiens. Et iuuamentum cāne pulmonis est propter inspirationē et respirationem. et cū hoc h; iuuamentum vocis. Et ppter hoc fuit positū in extremitate huius mēbr; vnū qd h; possibilitatem generādi vocē: et assimilaf vni pue lingue. Et misse sunt eidem a musculo res q; dant ei diuersas dispōnes vt possit gnare diuersas voces. Et hoc iuuamentū est tantū pp bene esse: et nō propter necessitatē: ppterea q; vor nō est necessaria in esse nostro. Et in maiori pte facit nā hoc q; facit in vno membro duo iuuamēta aut tria qñ d; esse hoc sicut videmus in narib; q; sunt ordinate ad odorādū: et ad h vt sint propter mūdificationes superfluitatum cerebri. et in vna pte seruit vti expulsue. et in alia pte seruit virtuti sen-

fibili. Et et iuuamentum vulue est vt defendat ne puluis aut fumus: aut filēs res noctue veniāt ad guttur. Et cū hoc defendit ne aer frigidus ingrediatur ad mēbra anhelitus et iō qñ multum incidit ab ea fortificat frigiditas ad pectus et pulmonem: et apparet vt habeat inuentiones in esse vocis. Et testificatur nobis q; epiglottis est instrumentū qd appropriatur voci: quod est q; cum sufflamus fortiter in camerā vel cannam pulmonis alicuius animalis egreditur vox extra et ea q; assimilatur voci illius aialis. Et fuit positum super hunc meatum cooperimentum vnū ad defendendum a rebus que vadunt ad isofagū ne ingrediatur in ipsum: q; moriretur homo. Et propterea quando intrat aliquid etiaz modice quantitatis ammouet tussis. Ista sunt que sunt possible dicit de iuuamento anhelitus.

Cap. xx. Qd est de iuuamenti cerebri et partium eius. Virtutes cerebri. s. imaginatiua et cogitatiua et reminiscibilis et conseruatiua q;uis non sunt mēbra vel instrumenta ipsa tñ habēt propria loca in cerebro in quibus manifestant operationes eaz: et propterea de eis ddm est. Et dicimus q; virtus imaginatiua stat in proza cerebri. et illa ē q; retinet figuraz rei postq; separata est a sensu cōi. Sed cogitatiua plus manifestatur in media camera. et per hanc virtutem cogitat homo in rebus quibus pertinet cogitatio et electio quousq; apprehenderit q; cōuenientius est. Propterea nō inuenit h virtus nisi in hoie: et aiali bruto cōcessa fuit estimatiua loco istius. Et locus virtutis reminiscibilis et conseruatiue est puppis siue posterior capitis. Et inter cōseruatiuam et reminiscibilē nō est differentia nisi q; conseruatiua est cōseruatio cōtinua et reminiscibilis est cōseruatio intercepta. Et differentia q; ē iter cōseruatiuā et reminiscibilē et imaginatiuā ē q; imaginatiua pstat alijs formā rei sensate postq; puata ē a sensu: quare nō est sensus. Et vt conseruatiua et reminiscibilis nō sunt nisi ad cōseruādū aut ad faciendū reuerti apprehensionē illius figure. Et ex hoc apparet q; sunt magis spirituales q; imaginatiua. Et nō est tradendū obliuioni q; q;uis camere cerebri sunt membra in quibus pplent opationes istaz virtutū: tñ inueniunt eaz radices in corde. et q; illa loca nō sunt illis nisi sicut instrumenta in quibus manifestant eoz operationes. Et sicut vtus visibilis dicitur ē in hūore crystallino. q;uis sit i corde vel in cerebro. sic iste vtutes et iuuamētū istoz locoz ē ad tēperādū eas s; in modum q; dictus est iuuamēto cerebri ad alias apphēsiōes. Et hoc declarabit p viā qua declaratus est illud. hoc est q; vtutes iste nō laborāt nisi cū calore intrinseco. et calor intrinsecus nō aduenit eis nisi cū calore mēsurato. q; virtus datiuā et mēsuratiua de necessitate est i corde. q; radit istaz virtutū est cor. Itē q; opatio imaginatiue nō est nisi in signū qd remāsit ex sensatis i sensu cōi sicut declaratū est in libro de aia. Et ibi declaratū est q; locus et radix habitatiōis sensus cōis est cor. q; habitatiōis locus vtutis imaginatiue est in corde necessario. Et itez q; imaginatio est q; mouet aial mediāte virtute motiuā volūtaria: manifestū est q; motiuā volūtaria est in corde. q; imaginatiua est in corde. Et in loco in quo est imaginatiua de necessitate ē cogitatiua q; cogitatio nō est nisi ppositio rerum imaginatiuaz et dissolō earum. Et in loco in quo cogitatiua de necessitate est. est reminiscibilis et conseruatiua. propterea q; pp ipsam sunt iuētē. Et nō est necessarium in videndo egritudines istaz virtutū et in egritudinibus istaz camerarum cerebri. vt iudicet ppter h; q; iste vtutes sint solū in cerebro. sicut nō ē dicēdū in vidēdo vtutem visibilē egrā qñ egrotat humor crystallinus q; vtus visibilis nō sit pncipalē nisi in crystallino. Et tu vides itez q; egrotant iste vtutes apprehensiuē ppter egritudinē diafragmatis. et non fuit alijs q; crederet q; iste vtutes apprehensiuē essent in diafragma te. ppterea q; nō fuerūt ordinate iste camere cerebri nisi propter istas vtutes. Et fuit ordinata eaz ppls ad faciēdū illū qd puenit istis vtutibus. et ppterea ista vtus nō manifestatur pmo nisi in duab; cameris ppe: et ab ea vadūt ad duas

cameras q; sunt
sunt posita cog
ritant ad it ad
tur in illis sicut
brum humidū
et pncipalē
ad pseruatiōis
forma est meli
ris capacitate
erit. Et sicut
libus perfecti
sensu s; in q;
vt custodes s;
Capitulu
b;
m;
c;
re qd sit dor
eo q; est vna
hō est vnū er
bus q; facit
vtutis cū m
ista particul
bus et causi
mus q; dor
for ab instru
riote sūt. et
sentit eas
videbit et si
solū accidit
liter sollicit
ea et nō sent
aim ad pte
motu vnū
pprie mē
tūre necess
eis corpis
frigerant cū
hō dormit
exteriorib;
tes intrinse
bū nō fit
tpe dormit
pōt mot; ad
bent initiu
sionem cal
fit cā istius
mitiōis et
ris natura
tū q; sitate
mitem q;
nutio quā
frigiditate
si qñ infri
egrit hui
vni a sua
vt tempore
at maiores
dñabif sup
si qñ trāsm
fr. et bu. Et
mediante c
glatū cū
q; cerebri
Et rōnes q;
e bu. sunt c
tūre sunt s;

Secundus

cameras q̄ sunt in parte posteriori p̄ meatus q̄ ē iter utrasq̄
 ⁊ sūt posita co:pa in illo meatu q̄ ap̄iunt qñ necesse ē vt ape
 riant ad intrādū calorem intrisecū in illas. ⁊ postmodū claudi
 tur in illis sicut dēni ē i libro anotomie. Et q̄ cerebrū ē mē
 brum humidū ligdū: id ad custodiā ipsi⁹ positi fuit os cra
 nei ⁊ pāniculi circūdatēs ipsi⁹ sicut posite sunt coste pectoris
 ad p̄seruationem cordis. Et positi sunt h̄ rotundū: eo q̄ hec
 forma est melioris dispōnis aliarū oīum formarum. ⁊ maio
 ris capacitatis aliarū: ⁊ q̄ a nocementis remotior oib⁹ alijs
 existit. Et fuit positum cerebrū in altiori loco corporis i aia
 libus perfectis propter sensus qui sunt in eo: propterea q̄
 sensus s̄m q̄ dicit Ga. sunt custodia corporū. Et rationis ē
 vt custodes sint in locis altis.

Capitulum. xxi. Quod est de somno.

Tā declarauimus iuuamētū vniuscuiusq̄ mē
 bri s̄m q̄ sufficiens nob̄ videt: ⁊ restat vt declare
 mus aliquas opationes q̄ p̄seruat sanitatē. Et i
 cipiemus ab opatiōe dormiendi: ⁊ faciem⁹ te sci
 re qd̄ sit dormire: ⁊ in q̄ membro fiat h̄ opatio ⁊ q̄ sit eius cā
 eo q̄ est vna ex reb⁹ necessarijs in eē aialitū dormientiū. Et
 h̄o est vni⁹ ex his: ⁊ p̄terea puatio h̄ opatiōis est vna ex re
 bus q̄ facit p̄dere vitā: ⁊ qñ p̄pleuerimus narrationes istius
 vtutis cū modico eius qd̄ sequitur ad hoc: tūc erit completa
 ista particula: ⁊ icipiem⁹ loq̄ in alia particula de egritudini
 bus ⁊ causis earū ⁊ accētibus ip̄arū si deo placuerit. Et dici
 mus q̄ dormire est ligamentū ⁊ ges sensuum ⁊ reuersio ip̄
 soꝝ ab instrumentis eoz ad ptē intrisecā corpis. Et iste res p̄ se
 note sūt. ⁊ p̄terea trāseūt res sensate sup̄ dormientes ⁊ non
 sentiūt eas ⁊ ēt videmus dormiētē oculos h̄ntē aptos ⁊ nō
 videbit ⁊ si cēv̄t visibil̄ i suo istrumēto tūc videret. Et non
 solū accidit h̄ i hora dormiēdi. S; ēt accidit h̄ qñ h̄o subti
 liter sollicitat⁹ ē circa aliō: tūc ēt trāseūt sup̄ ip̄m mltā sensa
 tā ⁊ nō sentit ea. Et postq̄ dormire nō ē nisi reuocatio sensu
 um ad ptes iteriores corpis: ⁊ ip̄olē sensib⁹ vt moueant in
 moru vniuersitatis corpis sine corpe vno q̄ staret loco eius
 p̄prie mē: ⁊ est manifestū q̄ istud corp⁹ ē color nālis q̄ dor
 mire necessario fit p̄ caloris nālis reuersionem ad ptes intrise
 cas corpis. Et testificabit sup̄ h̄ q̄ ptes exteriores corpis re
 frigerant cū h̄o dormit. Et ēt opatio digōnis est fortior euz
 h̄o dormit: eo q̄ calor nālis cū quo opat nā in vigilando in
 exterioribus vt det sensum ⁊ motū reuertit dormiendo ad p
 tes intrisecas corpis. Et postq̄ trāmissio caloris nālis mē
 bris nō fit nisi a corde sicut dēni est sup̄ius. q̄ reuersio ip̄ius
 tpe dormitiōis nō fit nisi ad cor: propterea q̄ a loco vñ inci
 pit mor⁹ ad eundē reuertit sicut est in dño. q̄ ab eo res ha
 bent initium ⁊ ad ip̄m reuertunt. Et postq̄ declaratū est q̄
 somnus est ges sensus ⁊ cessatio suarū operationū p̄ reuer
 sionem caloris nālis q̄ est eoz sub; ad cor. ēt sciendū est que
 sit cā istius reuersiōis p̄terea q̄ hec res stat loco forme dor
 mitiōis ⁊ locovltime digōnis. Et dicim⁹ q̄ dilatatio calor
 ris naturalis in ptib⁹ extremis nō est nisi propter augmen
 tū q̄tatis eius. ⁊ nō fit p̄ augmentū q̄litas nisi p̄ aug
 mentum quātītatis q̄ est in eo. Sed cōstrictio sua est dimi
 nutio quātītatis. Et h̄ sit necessario dominātibus sup̄ ip̄m
 frigiditate. ⁊ humiditate. ergo somnus nō accidit nobis ni
 si qñ infirmitatē ⁊ humectat calor naturalis propterea q̄ qñ
 segrit humiditatem ⁊ frigi. ⁊ reuertit ad suaz radicem dimi
 nuic a sua q̄titate. Et propterea q̄ iuuamentū cerebri fuit
 vt temparet calidi. ⁊ siccitatē cordis necessarium est vt recipi
 at maiores ptes istius opationis a cerebro. Et h̄ accidet qñ
 dñabit sup̄ p̄plonem ipsius fri. ⁊ hu. ⁊ hoc nō accidet ei ni
 si qñ trāsmittit ei cib⁹. ⁊ sicut qñ accidet eibus cordi acquirit
 fri. ⁊ hu. Et p̄terea q̄ h̄ nō accidet cordi vt in plurib⁹ nisi
 mediante cerebro: nos faciem⁹ embrocationē sup̄ cerebrū vi
 gilatiū cū rebus q̄ h̄nt humectare. Opinabant multi hoīuz
 q̄ cerebrū esset solum propriuz mēbrum somni ⁊ nō est ita.
 Et rōnes q̄ nobis oñdunt q̄ dormitiō nō fit nisi per frigi.
 ⁊ hu. sunt: q̄ nos videm⁹ q̄ maior pars ciboz q̄ faciūt dor
 mire sunt frigidi ⁊ hu. sicut lactuce et silēs. et cibi qui indu

cunt vigiliās sunt ea. ⁊ sic. Et causa materialis somni ē va
 por humidus q̄ ascendit a membris iserioribus ad cerebrū
 p̄ aliquam causam q̄natus. et qñ est in fine sui ascensus in
 grossat a frigiditate cerebri ⁊ recipit grauitatez ab alijs hu
 miditatib⁹ miscētib⁹ se cū eis q̄ ibi sunt. et q̄ nō p̄nt resolui
 nec vltius ascendere: descēdūt iserius ad mēbra ⁊ oppilat
 meatus vtutū sensibilū. Et somnus nō aduenit multū aia
 lib⁹ post laborē nisi p̄pca. q̄ aialia qñ mouent ⁊ laborat ip̄
 gif calor su⁹ nālis dimiuit q̄titas sua ⁊ refrigerat. et p̄pca
 reuertit necessitate ad locū sui p̄ncipij ⁊ sui thesauri. Sicut
 silt accidit ei res q̄ ipedit ip̄m. q̄ reuertit ad p̄ncipiū suum
 ⁊ sicut hoies exercitiū qñ accidit eis grāde piculū reuertur
 tur ad capitaneū et p̄terea cor ē istud mēbrū q̄ vltio refri
 gerat tpe mortis. Et somn⁹ est vna opatio nāe q̄ regit corp⁹
 aialis. Et p̄terea fuit somn⁹ necessari⁹ in aialit⁹ p̄fectis:
 q̄ nisi eēt somn⁹ perirēt sensus p̄ nimū exercitiū: ⁊ p̄erē
 tib⁹ sensibus perirēt vita. Et inde est q̄ citrinat facies ⁊ or
 mire nō potentū. ⁊ ledunt eoz opationes. ⁊ proprie opera
 tio virtutis nutritiue ⁊ ēt exercitiū sensuū est ex reb⁹ q̄ refri
 gerat calorem naturalē p̄ sparsionē suā ad ptes exteriores.
 Et qñ refrigerat reuertit ad partes iteriores ⁊ dimiuit q̄
 titas sua. Et est sciendū q̄ hec operatio q̄ vñ ipsa nō sit ni
 si p̄ aliquā permutationē p̄lectiōis factā in calore natura
 li q̄ est augmentum complexionis fri. ⁊ hu. sicut veraciter effi
 ciens hanc est virtus regitiua q̄ est in corde: ⁊ calor qui est i
 corde hoc mō est suū instrumentum. Et p̄ hoc est hic nat⁹
 locus inquisitionis: hoc est cui virtuti aie d; attribui hec opa
 tio. ⁊ videt q̄ debeat attribui vtuti sensibili: id q̄ crecit ⁊ for
 tificat propter hāc operationem: ⁊ nō debeat attribui nutri
 tiue inquā: est nutritiua: propterea q̄ vegetabilia nō dor
 miunt: eo q̄ nō h̄nt seplum. Et ista virtus est ex virtutibus
 sensibilibus appropriatis sensui eoi. Et nos nō attribuimus
 hāc operationem virtuti sensibili: nisi q̄ est vna rex propter
 quas p̄seruatur esse suum: q̄ vñ tūc cesset. Iste sunt ille res
 que possunt dici in operationibus omnibus quas habet sa
 nitas. Et d̄ iuuamēto istoz erit declarata res que ē in neces
 saria in esse animalium ⁊ illa que non est necessaria.

Capitulum. xxij. Quod est de complexionibus tempor

Tetiā mēbra virtutis nutritiue ⁊ opatiōes illi
 us sunt necessarij in esse aialis: q̄ nō est q̄tatiua
 ⁊ etiā sensus tactus est necessarius: ⁊ p̄terea fuit
 priuatio istius virtutis mors ex necessitate: ⁊ ha
 nelitus est etiā operatio necessaria: ⁊ ex hoc apparet q̄ res q̄
 stant corpore hoīs loco p̄seruatiōis sunt aer: aqua: cibi: q̄ nō
 p̄seruat nisi qñ sunt super suū cursum nālem. Et q̄ aer non
 est super formā suā nāle nisi p̄pter operationem solis ⁊ coz
 poz celestū: cū eo fuerūt cāe que stant corpore humano lo
 co p̄seruatiōis ipsa eadē corpora. Et non p̄plet h̄ opatio in
 aere nisi p̄pter operationē sol̄ i eo i quatuor tēporib⁹ q̄ sunt
 ver: est: autū: ⁊ hyems: ⁊ h̄ est ex incessu ipsius i circulo
 obliquo. ⁊ p̄terea p̄ueniens ē medico cognoscere nāz hoz
 quatuor tēporū: q̄ p̄pter ip̄a stat sanitas plusq̄ per alias cās
 Et dicim⁹ q̄ ver est tps in quo opatiōes nutritiue sūt per
 fectiones: ⁊ hoc nō accidit nisi p̄pter multiplicationem calor
 ris nālis i corpore. p̄terea q̄ calor nālis est calidus ⁊ hu. ⁊
 dicitur q̄ p̄plio ist⁹ tēporis est propter caliditatē ⁊ hu. pro
 p̄terea q̄ speculatio in p̄plione hu⁹ tēporis est i cōparatiōe
 ad corpus humanū ⁊ opatiōes iuuenum in h̄ tēpore sunt
 perfectiones: ⁊ p̄terea pōt dici q̄ est tps tēperatū p̄paratū
 p̄plioni hoīs. S; si tu diceret q̄ esset tēperatū p̄pter p̄porti
 onem q̄litas ex qbus est vna cū alia: hoc esset falsus: q̄ vna
 quaz rerū q̄ appropriat p̄plioni appropriat de necessitate
 dñationi vni⁹ q̄litas actiue q̄ stat loco forme ⁊ dñationi vni
 us q̄litas passiuē q̄ stat loco mē. ⁊ si ita nō esset p̄plonatiū
 nō esset vni⁹ in forma: imo essent duo: nec etiā esset recepta
 vna operatio in suo termino: si due qualitates cōtrarie dor
 minātes essent super ip̄m ambe equales in potētia vel in ac
 tu: q̄ ex duab⁹ reb⁹ in actu dñijs nō pōt fieri vni⁹ in actu et
 etiā de duabus nō dñijs sicut nō fit ex duab⁹ lineis in actu

Liber.

Vna linea in actu: et hoc non senserunt multi ex eis qui appro-
prietant sibi prophetiam hoc tempore: nederum medici: et de his habebunt ma-
nifestam declarationem: quia nunquam inuenitur temperata proportio in
proportione. 4. qualitatibus: hoc est temperantia que est in extremita-
tes: sicut non potest inueniri temperata proportio appropriata vni qua-
litati actiue: propterea quia quilibet actiua habet gradum sue operatio-
nis propter vnam qualitatem passiuam propria ei que stat ei loco materie.
Et postquam declaratum est hoc reuertamur ad illud a quo se-
parati sumus. Et dicimus quod videtur quod tempus estiuum habeat in
dispositione sua dominium caliditatis et sic. et appetit quod humidum. et frigi-
ditas dominentur super dispositionem hyemis: et hec est proportio
ne ad tempus veris et proportioni horis. Sed proportio autem que est media in-
ter estate et hyemem opinatur quod sit quasi in temperantia veris: sed
res est contra: quia est in fine quietatis veris: propterea quia est illud tem-
pus in quo debilitantur virtutes et sunt profuse sicut videtur in vegeta-
bilibus et animalibus: et propterea dicendum est quod frigiditas et sic.
dominentur super ipsum que sunt contrarie caliditati et humidum. et quous
non sit frigidum multum predominat ei siccitas: et vltimo dico quod con-
fusus est in suis partibus: et sol in illo est medius nobis inter
propinquitate et longitudine: et quous hec eadem proportio sit in vere
est magna differentia inter istas duas operationes et parte propa-
rationis naturalis: propterea quia virtutes sunt in autumno in fine declinatio-
nis: et siccitas iam dominata est super omnia animalia. et propterea non inuenitur
aliquid iuuamentum in temperantia caloris ipsius temporis in rebus generationis.
Sed temperantia que est in vere est quous gignitio: et hec est humiditas. Et hec propa-
tio non habet terminum stabilem generaliter in breuitate et longitudine: sed
diuersificatur in regionibus: et hec diuersificatur in latitudinibus
bus ipsarum. et temperantia regio est illa que habet tempus au-
tumni breue: et tempus veris longum: et tales regiones sunt in
quinto climate et proprie que sunt propinque mari. Et autu-
nus in terris nostris hispanie habet quasi duos menses. et
sedet in principio quinti climate. et sub lance dici non est tem-
pus temperatum secundum opinionem multi hominum: et hoc decla-
ratum est alias: nec etiam verum est quod dicunt quod quartum
climate sit melius quinto. et Sal. sentit quod temperantia regio
est terra grecorum. et inter alias temperantia: est terra hispani-
cis et dicit quod totum tempus illarum terrarum est sicut tempus ve-
ris. Deinceps declaratum est et istis locis sanitas cuiuslibet
membrum in omnibus quatuor causis scilicet materialibus. formalibus. et finali-
bus et hec fuit nostra intentio a principio libri.

Explicit liber secundus colligit Averrois qui liber fuit
de sanitate.

Incipit tertius liber qui est de egritudinibus et continet
capitula quadraginta et vnum.

Capitulum .i. Quod est de egritudine et eius diffinitione
in generali.

Diffinitio egritudinis est manifesta per diffin-
iones sanitatis eo quod egritudo est opposita sani-
tati. Et quia sanitas est vna bona dispositio
in membro cum qua agit actionem quam habet a
natura sua agere: et sicut patet passionem quam habet
pati per sui naturam fuit necessarium ut egritu-
do sit mala dispositio in membro propter quam agit et patitur contra
naturam. Et necessarium est ut faciamus in cognitione spiritus egritu-
dinis quod fecimus in cognitione spiritus sanitatis: hoc est ut narre-
mus in primis quot et que sunt eius species: et que sunt sue cause: et post-
modum declarabimus que sunt actus et passionem non naturales: et me-
dici vocant passionem accensam. Et quoniam nos hoc fecerimus tunc co-
gnouerimus egritudinem per omnes suas causas que sunt finis cognitio-
nis reze: et hoc totum poterimus cognoscere a cognitione sanita-
tis que a nobis per deum est. Quoniam numerus species egritudinis est sicut nu-
merus species sanitatis: et a cognitione sanitatis cognoscitur egritu-
tudo: quous opinatum sit quod notiores sunt species egritudinis species
bus sanitatis: propterea quia multe egritudines habent noia et sa-
nitates opposite illis non habent noia: et tamen ipse est cognoscere
egritudines perfecte nisi per cognitionem suorum oppositorum.
Et propterea deum est quod contrariorum eadem est disciplina. Re-
uertamur igitur et dicamus quod propterea quod dispositiones sanitatis

membrum habet duas species. vna est bonitas complexionis membrum que in
membris inuenitur simplicibus. et alia est bonitas complexionis que est in
membris officialibus: fuit necessarium diuidere sicut egritudines
in has duas species. In primis narrabimus egritudines
membrorum simplicium. et dicemus earum causas efficientes et males. et
postea narrabimus egritudines membrorum officialium. et dice-
mus earum causas. Et dicimus propterea quod membra complexione non
agunt nec patiuntur secundum cursum nature. nisi quoniam mensura caliditatis. frigi-
ditatis. et humiditatis. erunt in illis cum proportione conuenienti in omnibus specie-
bus complexionis sanitatis: sicut narrauimus in libro sanita-
tis. Sicut est necesse ut sint egritudines illorum membrorum ipsi
egritudinibus ab ipsis mensuris proportionatis in vna qualita-
te vel duabus et illis que sunt combinari. Quod species egritudinis istarum
egritudinum. al. istorum membrorum sunt octo: videlicet caliditas. frigiditas. humiditas.
vel siccitas. et caliditas et humiditas. et sic. aut frigiditas et siccitas. Et non solum est in
telligendum de primis qualitatibus sicut dicitur. Sed etiam de qua-
libet qualitate cum qua operatur membrum suas operationes
sicut duritie et mollitie et his similibus qualitatibus propriis mem-
bris et propriis. Et species harum egritudinum primo inueniuntur in
membris simplicibus secundo in compositis propter similitudinem sicut dictum est
in speciebus sanitatis. Et istarum octo species quodammodo sunt males. et que
dam non. Sed difficile est imaginari egritudinem males esse sim-
plices. propterea quia egritudines males sunt compositae quia nul-
la egritudo malem ledit operationem nisi propter aliam non
malem que superuenit membro a calore vel a frigore.

Cap. ij. Quod est de causis egritudinum in generali.

Deinceps volumus dicere causas earum. et dicimus
quod occasiones malorum egritudinum sunt humores
quatuor quoniam egrediuntur ab eorum temperantia in quanti-
tate aut qualitate. Et hoc accidit aut a parte materie
aut a parte effici. et hoc est propterea quia membra non permanent
super complexionem sanitatis: nisi quoniam sanguis qui aduenit eis est in
quantitate et qualitate in proportione temperata in caliditate et
frigiditate. Et hoc accidit quoniam membra que efficiunt nutrimentum
tunc stat super complexionem sanam: et cibi que adueniunt corpori sunt na-
tales et recipiunt in quantitate conuenienti et ordine debito et tem-
pore conuenienti. Sed quoniam sunt secundum contrarium: tunc non sunt solum cause
males ad generandum in corpore istos humores: sed etiam indu-
cunt membra facientia nutrimentum ad malam complexionem. et tunc dicitur
quod humores eruerunt a natura a duabus partibus. v. a parte effici. et a
materia simul. Et plures erunt cibi naturales et recipiunt secundum ordinem
naturalem ut dictum est. Sed res extrinsece acquirunt membrum effi-
cientibus malam complexionem. et generabunt tales humores: et il-
la sunt sicut aer. exercitium et siccitas. et tales sunt eruentes in quanti-
tate et qualitate. et tales sunt euenientes a mala complexionem
in radice creationis membrorum agentium in nutrimento. et tales
accidunt causa partem que eruerunt a sua complexionem. et est proportio
tione prima in creatio: quoniam plures homines sunt similes se ad
inueniunt in creatio eorum et regimine. tamen variantes se in ac-
cidentibus. quia tales sunt multarum egritudinum. et alij paucorum
egritudinum. et tales multorum annorum. et alij paucorum anno-
rum. Et pluries accidit hoc a mala complexionem fixa in principio
generationis membrorum efficientium. Et plurimum hec talis proportio est
hereditaria: quia ab istis primis preparationibus accidit quod vide-
mus etiam de similitudine multorum hominum adinuicem in forma
consuetudine et accidentibus egritudinum in paucitate et longitudo-
ne annorum. Et postquam diximus causam humorum dissipatorum vltimo.
Deinceps narrandum est quomodo sit generatio vniuersiuorum istorum
rum et quot sunt egritudines que generantur ab eis.

Cap. iij. Quod est de causis egritudinum materialium
calidarum et siccarum.

Deinceps incipimus ab egritudinibus calidis et siccis
malis. Et dicimus quod egritudo calida et sicca
generatur ex cibis calidis et siccis dissipatis:
vel quia recipiuntur in multa quantitate. aut in
mis diminuantur. aut quia recipiuntur super ieiunium. quous
quoniam recipit cibum post multum ieiunium in stomacho et epate permuta-
bis ad calorem et siccitatem forte et iducet stomachum et epatem ad
eandem complexionem. et tunc erit facta operatio eorum ab am-

babus partibus
hoc cibo erit ca-
cholera in multa
te: et tunc impedi-
cholera secundum de-
ca. Et illud est
tate vel quous
inflata in sangu-
bunt paulatim
ca. et sic. et ge-
et similia acci-
ab acre calid.
anime que ha-
nes cordis et
rum plus ali-
oppilatio pos-
retinetur. et c.
est. Et anquid
lera non nisi
species. Una spe-
die. Sal. dicit
rali. quia pars
grosifices et
habet ista se-
sum dicunt
grosifices ip-
secundum de-
et est contra
est ut dicunt
aliquantulum
mixtus cum
Et secunda si
ab humida
fra sicut in ca-
unt et ha-
sit grossa
egritudinibus
tudines vite
et siccitatis
cholera ru-
dicitur quia
propter eas
iste due spe-
ribus: et quia
in istis fin
cholera. natu-
naturale: quous
remittit. et
equo. Et
a sua natura
miscet cum
qua species
propterea ali-
egritudines
nou recipiunt
corruptum
epps volu-
ce. et icterus
dicitur est quous
nes et passio-
lo: extrane-
caloris itri-
est sicut cal-
apparet quous
tus cum
postquam cal-
as: dicitur
et propterea
calor: cor-

Tertius

habus partibus supradictis et sanguis qui generabitur ab hoc cibo erit ca. et sic. et distemperatus: et multiplicabitur in ipso cholera in multa quantitate: et distemperabitur in multa qualitate: et tunc impediatur operatio fellis. et non poterit attrahere cholerae secundum debitam quantitatem. et sic remanebit imbibitum ex ea. Et illud est eo quod quando erit cholera a via sua naturali in quantitate vel qualitate aut in ambabus simul. tunc remanet cholera inflata in sanguine: et quando nutriens membrum et illo sanguine erant paulatim a sua complexione naturali ad malam complexione[m] ea. et sic. et generabuntur multe egritudines calide cholericæ et similia acidetia venientia membrum a rebus extrinsecis. sicut ab aere calido. et a multo exercitio et vigilia. et accidentibus anime que habent calefacere. sicut ira et furor et cogitationes cordis et his similia. et causa fortior que est istarum causarum plus aliarum rerum est aer et ars. et aliquando erit causa istarum oppilatio pororum qui sunt in cute per quos evaporat calor et retinetur. et conculcabitur calor intus et faciet quod dictum est. Et aliquando erit hoc a complexione naturalivel radicali. Et cholera non naturalis que fit in corporibus supradictis habet quatuor species. Una species est que assimilatur vitello oui quod natus est in illa die. Gal. dicit in pluribus locis. quod hec species est calidior naturalis. quod pars ignea in hac specie dominatur plus. et dicit quod eius grossities est propter nimiam caliditatem et ebullitionem ob quam res habet ista secum istum calorem igneum. Et alij medici preter ipsum dicunt quod hec est minoris caloris naturalis. Et dicunt quod grossities ipsius est propter alicuius mixture[m] flegmatis. et secundum hoc debet esse rubedo ipsius infra rubedinem naturalem et est contra illud quod dicit Gal. et nos videmus quod ita non est ut dicunt. Ad hoc secundum illos debet habere cum sua grossitie aliquantulum viscositatis sicut debet habere corpus humidum mixtum cum corpore calido. et sensus visus in hoc adiuvat. S. Et secunda species habet colorem auricalchi. vel citri. et generatur ab humiditate aque ammixta cum ipsa et sine dubio hoc infra sinit in caliditate a cholera naturali. et egritudines que fiunt ex hac specie et vitellina secundum illos qui dicunt quod sit grossa propter amixtionem flegmatis non sunt enumerande cum egritudinibus ea. et sic. simplicibus. sed cum compositis. Sed egritudines vitelline secundum Gal. sunt posite in ultimitate caliditatis et siccitatis. et potest esse quod hec cholera. est chole. quam noiat. S. cholera ru. Et alie due species sunt sicut prassina et eruginosa: et dicitur quod ambe generantur in stomacho: et mihi videtur quod. S. non appropriet eas cholere simpliciter. quod dicitur in li. virtutum naturalium quod iste due species generantur a cholera vitellina mixta cum alijs humoribus: et quod he due species sint compositae. et manifestum est quod generantur in stomacho secundum eos. Et stomachus propter suam naturam non habet generare chole. naturalem nec non naturalem: quod quod generatur naturale generatur non naturale: quando corruptum ipsum complexio quod ipsum complexio intendit aut remittit. ergo prassina et eruginosa non habent hoc nomen nisi equo. Et videtur quod causa ista generationis quod cholera egreditur a sua natura in ea. et sic. propter sparsionem ipsam ad stomachum: tunc remiscet cum alijs humoribus. et proprie cum melia. et ibi recipit aliquam speciem putrefactionis et pervenit ad talem complexionem. et propterea assimilantur isti humores veneno. et proprie eruginosa. Et egritudines que perveniunt ab his sunt incurabiles propterea quod non recipiunt digonem nec mutantur a colore naturali. imo corrumpunt formam specificam ipsam sicut corrumpit venenum. Deinceps volumus declarare qualiter generantur egritudines cholericæ. et incipiemus a febre cholericâ sefraria. Et dicamus postquam dictum est quod febris est calor qui pertinet totum corpus qui ledit actiones et passiones membrorum omnium. Ab hac parte apparet quod est calor extraneus et apparet ex parte que manifestatur in ipsa operatio caloris intrinseci digerendo humores et recipit sanationem et non est sicut calor extraneus qui invenitur in corporibus mortuorum. ob hoc apparet quod etiam est naturalis: et veritas quod est calor naturalis mixtus cum aliqua qualitate caloris putredinalis. Et adhuc postquam calor iste spargitur et pertinet per totum corpus per arterias: dicimus per hoc quod subiectum propinquum istius caloris est cor: et propterea est ipse ipsum esse totum extraneum. Et propterea quod calor cordis est ille calor cum quo membra faciunt omnes

suas operationes. necessarium est quando recipit aliquam mutationem ut ledant omnes eorum operationes. Ergo definitio febris est hec: quod est calor compositus ex calore naturali et extraneo putredinali misso a corde ad totum corpus et ledit omnes actiones et passiones. Et dicimus quod iste calor est mutatio caloris naturalis mutati in quantitate et qualitate operandi in corpore operationes non naturales aut in materia non naturali. Deinceps volumus dicere quod cause generationis istius caloris sunt eadem cum causis generationis caloris extranei: salvo quod in hoc calore sunt equales. et si ita non esset. ergo esset extraneus absolute. quod res attribuit extraneo dñanti. Et ita declaratum est in quarto methen. quod causa efficiens. putredinem stat duobus modis: unum est calor extrinsecus. propea quod iste calor spargit et exalare facit calorem intrinsecum: et maxie quando est cum forti qualitate et quando spargit calor intrinsecus sicut pervenit tempore magni caloris qui regit materiam generatam in illa materia calor extrinsecus. et maxie si sit humida: quod humiditas de facili mutat a rebus extrinsecis: quod difficile est effici per se ipsas. Alii causa est efficiens. propter accensum. hoc est frigiditas: quod quando dñat super calorem intrinsecum extinguit ipsum: et tunc generat super materiam loco istius caloris naturalis alium calorem extrinsecum. Et ibi declaratum est quod ens naturale non permanet in suo esse nisi quando virtutes agentes dñant super patientes. Et quando debilitant iste virtutes reguntur: et dñant virtutes extrinsecas: tunc tendit ens ad viam imperfectionis. alis corruptionis. Et cause que adiuvant ad generandum calorem extrinsecum ille eadem sunt cum illis que adiuvant ad extinguendum calorem naturalem: et hoc fit quando subiectum est paratum ad recipiendum. al. extinguendum istam generationem extrinsecam: sicut sanguis ex quo generatur cholera qui egreditur natura in quantitate: aut qualitate. aut propter multitudinem sanguinis. aut propter ipsius grossitatem aut viscositatem: quod propter hoc refrigeratur calor intrinsecus et extinguitur sicut faciunt multa ligna humida quando ponuntur super ignem. Et etiam oppilatio pororum adiuvat ad hoc. quod resistit eventationi caloris intrinseci. et accidit hoc sicut accidit igni quando non habet eversionem que cito extinguit vel debilitat sicut tu vides quod carbonarij tegunt carbones cum terra ut ignis non transeat per omnes partes carbonum. et faciat ex eis cineres.

Cap. iiii. Quod est de generatione febris cholericæ sefrarie. Postquam declaratum est vlt quod sit febris et vlt cause sue generationis dicendum est quod generatur febris colerica: quod dicitur sefraria. Et dicamus quod fortior causa in generatione istius febris: est quando dominatur propeo sanguinis in caliditate et sic. Et habet preparationem ut generetur in eo talis calor: aut propter preparationem superfinitatum tertie digonem que est in membrum. sed grossities et viscositas et oppilatio venarum non imaginantur in operatione istius febris: nisi diceretur in cholera vitellina sed illos qui dicunt contra Gal. aut propter quantitatem suam. Et debes scire quod non est in homine cola absoluta. ita ut sit pars membrum hominis excepta cholera que stat in sacculo fellis secundum quosdam: sed natura expellit eas a membrum sanguineis quando separatur ab eo. et propea est impossibile opinari quod sub februm sefrarum sit cholera absoluta. sed est sanguis aut humiditas in qua dñat cholera. Et propea potest recipere digestionem et reverti ad suam naturam quod non dñat a sua forma specifica. Sed quando separatur ab eo cola absoluta continentem expellit a natura. et si separatur ab eo res que habet possibilitatem recipiendi digonem nutriens ex eo membra. Et non est possibile ut cholera recipiat aliquam digonem. quod non est possibile illi rei que transiit terminum decoctionis ut redeat ad terminum decoctionis. sicut non est possibile ut affus revertatur ad elixir. nec etiam in ea est aliqua pars ex qua possit membrum aliquo modo nutriri. et dico hoc de naturali. sed si sic de naturali quanto plus dñat non naturali. Et illi qui solum sunt medici qui dicunt quod cola est cibus alicuius membrum sunt qui dicunt quod quatuor humores sunt elementa membrum similia. Et ego nolo laborare plus in quibusdam cum eis quod ego declaravi in parte in libro sanitatis. Et propea quod calor extrinsecus generatur in humiditate que est ex natura cum debilitate caloris intrinseci. dico quod non est cum excessu naturalis caloris. sicut opinatur Gal. in multis locis. Sed propea quod humiditas est velocius ad putrefactionem. propea quod calor intrinsecus plus laborat ad ipsius corruptionem. quod illa non habet a se rem que eas presumet. Et

Liber.

si ostenditur Gal. q. ois calor exneus est putredialis cade-
ret piculum magnu i dictis Ar. ppea q. qlibet calor exne^o fit
fm ipsuz pmo z subalt pp caloze aut frigiditate. z qn debi-
litat calor nalis pp frigiditate tuc dnat hnditas z fatigat
calor intrinsec^o i dhando sup ipm: z fit putrefactio pp caloze
extraneu supuenientem. Sz qn ca caloris exnei sit a calore:
tuc supuenit mbris affatio: vel cobustio: sz no putrefactio.
ppea g no est ex necessitate vt ois calor extrane^o aut ois fe-
bus sit putredinalis z marie causon: z etiā qn calor extrane-
us gñatur i locis i qb^o fit digō: z i locis i qb^o fit ps mēbroz
i actu z aggregant ibi supfluitates erntes i natura distēpe-
rate silēs colere i qualitate aut distēpate i quātitate et erūt
ille hnditates q sunt i corpe occasione cholere: z iuēte loco
digōnis. Et māifestū est q loc^o maioris digōnis est loc^o di-
gestōis scōe q est epar^o z vene: z alter est loc^o digōnis tertie: z
illa est in membris: z ppea spēs haz febrū sunt due vna q
ē in venis: z altera q est i membris hoc est in locis digōnis
tertie. z in libro pronosticoz declarata est differentia istaruz
duaz febrū. Et sunt etiā alie febres que sunt appropriate
purē cholere. et tales etiā appropriate sunt cholere non pu-
re. z ibi declarabo differentiam vnius ab alia.

Cap. v. Quod est de egritudinibus cholericis localibus.

Postqz declarauim^o vlt^o quō fiūt febres coleri-
ce. Deinceps volumus loq^o z narrare quō fiunt
egritudines colerice locales q noiant alguase. i. la-
tino dicunt apata colerica. z i greco erispille. et
dicim^o q hec apata generant in mēbris duob^o mōis. vno
qn expellit ad aliud memby hūoz colerie. z tuc pp ei^o quā-
titates fit dilatatio i membro fm oēs dimensōes. Et ppea
dicim^o q elmare. siue erispilla z silia sunt pposita ex morbis
psilib^o z officialib^o. Et cā expulsiōis ist^o bu. ē pp fortitudi-
nem vtutis expulsue in membro mādate. z pp debilitatem
eiusdez vtutis i mēbro recipiente. Et no fit sicut dicūt gros-
si q fit ppter fortitudines retentive membri recipientis. Uez
ad hoc multuz adiuuat largitas viar^o cū suppone patientis
membri. Et marie qn memby expellens est supius z recipi-
ens infer^o: z marie qn bu. ē grossus z terrestris. z qn fuerit i-
cineratus z fuerit i mēbro. tuc pp illi^o quantitāte calor intrin-
secus i eo suffocabit z gñabit calor exne^o i mēbro extraneo
saluo si hūoz no esset i vltimitate siccitatis. Et si apa istud ge-
nerat i aliq^o mēbro pncipali aut ppe ipm pcedet ab eo calor
ad cor z gñabit febris fortis: z si no erit: ppe mēbro pncipale
no faciet febrez: z posse erit vt tendat ad moites. Et alio mō
gñat qn memby no pōt digerere cibū q ei mittit nec ipz p-
mutare in quātitate: aut qualitate: nec ipz pōt expellere. tuc
materia augmentat i mēbro illo tal^o vt recipiat dilatationes
in oēs tres dimensōes. z extinguit ei^o calor nalis eidez men-
surat^o: z gñat i eo calor putredinalis pp necessitates mae ex-
trancee. Et iste egritudies q dicunt erispille sunt duaz spēs:
vna est q dicim^o erispilla ruboris z appet ab hac spē. vt fit mi-
tra cū multo sanguie pp rubedines quā bz: z no facit i mem-
bro magnū tumorē: z no est dolor eius acutus. Alia spēs di-
cim^o erispilla formicularis z i ea plus dominat cho. z ppte
rea inducit pustulas z corosiones. Et aliqñ ista no apparent
nisi in cute: z aliqñ est fixa in substātia membri z illa peior ē
z pōt ee vt fiat i peauitate alicui^o mēbro sicut i stōacho aut i
intestinis z ledet ipsius operatiōes sine apostēate māifesto.
Capitulū. vi. Quod est de egritudinibus frigidis et hu-
midis materialibus.

Sic egritudines fiunt ppter flegma qd est extra
naturā i quātitate z qualitate: z cause generatio-
nis istaz sunt opposite causas: qz gbus generant
egritudines cholericas z māifestiores istaz egritu-
dinū sunt febres flaticas z apata q dicuntur zonie: qd vo pls
adiuuat ad generationē haz febrū est oppillatio q fit pro-
pter grossities ist^o hūozis aut viscositates. Et vlt^o fit hec pu-
trefactio p viā exticitiōis caloris intrinseci: sicut extinguitur
ignis a superpositiōe lignoz viridiū. z cū extinguit intrin-
secus augmentatur extrane^o in mā extranea: z ista febris fit

ex hūoze in venis: z in tertia digōne mēbroz. Et isti^o hūo-
ris creūtis a nā sūt quatuor spēs. vna est salis: z est siccior nā
li: ppea q salugo ei aduenit a suba terrestri adusta mirta cū
aliqua hnditate. sicut appet i gñatiōe salis. Alia ē acetosi z
qzuis sit siccu. tñ est frigidū: ppterea q acetositas gñat a fri-
gidityte. Dulce ē calidi^o sicut est videri in acetosis fructibus
q post acetositates acgrūt dulcedinē. Et vitreū est deterius
oibus. qz hēt cū frigiditate multā viscositates: z species fe-
brū flatis diuersificatur sz diuersitates haz spēs. z qn nos
tractabim^o de febrū: tuc de hoc loqmur lato fmōe. Et spe-
cies flatis meli^o recipiūt digōnes qz colere: sz qz qdā dicūt
q recipiūt species colere digōnes. Sz febres q fiunt a flate
sunt piculosiores febrū cholere ppter grossities flatis: z p-
pter oppillatiōes q fiūt ab eo. z qz ierpollatio eaz est valde
breuis sz qz dicā post. Sz apatū flaticoz qdā sunt q fiunt a
flegmate subtili: z qdā a flegmate grosso: sicut sunt apata q
noiantur scrofule. z ipse nascūtur in carne glādulosa sicut i
collo subascellis. z iguib^o. Et hec mā q est iclusa in apatib^o
est dura valde: z sunt ex apatib^o glādulosis q sunt grossitu-
dinis granū pini: vel nucis: z hoc efficitur in locis carnosis.
Et isti^o generis sunt veruce z clau: z ex apatib^o malis q ap-
probata sunt grossitudini hūoz z creūtū a nā q nojata sunt
adubelati i arabieoz: z iuenitur i istis apatib^o suba similis
fecu: z stercoz z luto: vel carbōi. Et maior pars istoz apatuz
cōposita est ex duob^o hūozibus. scilicet flate z melācholia. Et
apatā approbata ppe flegmati sunt apata nojata in arabis
co chala. z dicūt qz hūi^o species sunt quatuor. scilicet lutosarum
mellitaz: vitreaz. z pultesaz. Lutosae fiūt ex flate grosso. mel-
lite fiunt ex flegmate putrido habēte itus subaz mellis. Et
alie due species fiunt similiter ex flegmate mellito. z ex fle-
gmate fiunt. et qdam a ventositate. sicut accidit in illis que
fiunt in extremitatib^o hydropicoz. z multe alie egritudines
quas narrabimus cū loquemur de accidentibus que super-
ueniunt actionibus z passionibus membroz.

Cap. vij. Quod est de causis egritudinū fridaz z sic. mālium.
Sic egritudines fiūt ab hūozib^o melācolicis q
egrediunt a nā i quātitate: aut qlitate. aut in am-
bab^o simul. z q faciūt hūozes istos egredi a sua
nā sunt mae q sunt silēs eis sicut cibi fridi z sicci
aut calidi z sicci. aut qn creūt membra ab eoz pplomb^o ad
frigiditates z sic. vel ad cali. z sic. distemperatā. Et creūt etiā
a suis pplomb^o: ppter res exneas sicut ppter aerē z exerci-
tiū. Et aliqñ accidit a gñatiōe sicut accidit leprosis: z maior
ps taliū fit ab hereditate: aut ppter coitū cū mēstruata i die
bus quos dixit zacharā. qz lepra illa a bñficio medicinarū
curā no recipit: nisi fiat tpe crisis ānoz qd nā ordinauit. z B
testificat mirabilis zacharā: z ego exptus sum. Et qn mul-
tiplicant ist^o hūozes in corpe sple conat eos attrahere z ne-
qz: aut ppter vtūqz. tuc remanēt cū sanguie z vadūt ad
mēbra: z qz mēbra abomināt eos correctionē eoz facere no
possunt. quare ex eis generant egritudines difficilis curatio-
nis. Et colere adgre creuntis i gñate a nā sunt due species
vna est ppter adustionē melie nalis: z alia species ē ex adu-
stioe colere no nalis. Et iste spēs generant a multo calore et
intensa sicci. qzuis remaneāt p eaz nām fridate z misceatur
cū eis calor exneus ex naturā multū. Et qz signat h. s. qz cō-
pletio eaz fit tal^o ē eaz acetositas: qz qn spargunt sup terras
fermētat ipsaz. z vnaqueqz istaz spēs iducit corosiones in
mēbris: z aliqñ fistulas: z marie q fit ab adustioe colē. z egrit-
tudines q fiūt ex hūozib^o istis qdā sunt febres: qdā apate: et
febrū q in eis fiūt. qdā fiūt i sa digōne: z qdā i tertia. z qd
adiuuat gñationē istoz est oppillatio porozū cū grossitie hu-
moz z difficultas digōnis. z apata q dicunt scirotica fiunt
ex melia nali z adusta: z aiqñ cancer. Sz q fiūt a naturali sp
sine vlceraōe sunt: z q fiunt ab adustioe no naturali cū vlcē-
raōe. z aliqñ spargit hec materia sup oia mēbra: z tuc fit le-
pra: z ppea dicim^o q lepra est cancer vltis. Et isti^o due sunt spēs
qz qdaz est euz vlceraōe z qdaz sine: z que fit cū vlceraōe
ne est de melia que est extra nās. z flegma salsum. z sanguis

secundum quosdam recipiunt adustiones.

Capitulum viij. Quod est de causis egritudinum calidarum et humidarum materialium.

Ste egritudines generantur per egritudinem sanguinis extra naturam in quantitate aut qualitate. Si egritudo ipsius in qualitate dicitur paucis, quia quoniam egritudo multum dicitur attribui egritudo non illius egritudinis ad quam declinavit, et illi cui dominatur manifeste hoc est, quia quomodo inflammantur minus dicitur attribui colere, et sic de alijs. Et de his scire quod egritudines simplices non sunt ex humoribus simplicibus istis, et maxime ex illis que non recipiunt digestionem, nec sunt apti nati recipere ipsam, quia quoniam cosa vel materia simplex dominatur singulari et simpliciter sunt egritudines ex eis que nullo modo habent curationem sed noiantur simplices per humores in eis dominantes sicut cum noiantur opposite, quoniam apparet in eis, et videntur duo humores aut plures dominantes. Et maior pars egritudinum que generantur ex sanguine sunt febres et apostemata. Et ipsius febres sunt species due: una fit per augmentum quantitatis solum, et propter illud augmentum quantitatis clauduntur pori et inflammatur sanguis et fit hec species febres, et hec febris in suo principio non est putredinalis. Si si medicus fuerit negligens in eius curatione fit putredinalis: et hec species est media inter effimeram et putridam. Et alia species fit per aliquam putrefactionem. Et febres que fiunt a sanguine fiunt in omnibus venis: propea quia non est sanguis in actu in corpore nisi in venis, et non habet interpositionem manifestam. Si aperta que fiunt ex humoribus sunt que dicitur flegmides et fiunt plus per distemperantiam in quantitate quam in qualitate. Et diversificantur ista aperta per maiorem profunditatem et minoram: quod est minoris profunditatis est levius. Si sanguis que currit ad membrum si distemperatur fit aliquando in qualitate calida, fit crispila flegmoides, eo quod tunc est cholericus per inflammationem colere: et hec species est piculiosior. Et aperta vltim diversificantur per diversitates membrorum in quibus fiunt, quia quoniam fiunt in aliquo ex membris principalibus necessario sequitur mala febres: et maxime quoniam aperta est flegmides. Et aliquando fit flegmides in subascellis et in inguinibus et in auribus: et que fiunt in partibus subascellarum gaudentur ex supfluitatibus transmissis a corde. Et fiunt et aperta per alia aperta facta in alijs partibus corporis: quia omne membrum habet virtutem expulsiuam mandantes alteri. Et est fiunt ex hac variolae et morbilli: et propterea quia nullus euadit ab his duobus nisi habeat hec. Et non potest dici ut fiunt a causis extrinsecis: quia ille non sunt necessarie in omnibus hominibus: et ista egritudo est sicut naturalis: et per hoc dicitur quod hec egritudo puenit a mala materia fixa in cibo embryonis: et propterea fiunt hec egritudines cum febre sanguinis: quia si sanguis esset nimis corruptus patiens posset ex eo mori.

Cap. ix. Quod est de causis egritudinum oppositarum malium.

U debes scire quod egritudines simplices singulares que dicte sunt non fiunt ex humoribus simplicibus nisi raro. Si maior pars egritudinum supradictarum est composita ex pleribus humoribus uno. Et compositio egritudinum aut est complexionis compositio aut compositio vicinitatis. Sed compositio vicinitatis est sicut si quis haberet ab una parte febrem cholericam: et ab alia febrem flegmaticam: et paroxysmi harum duarum febrium essent in una hora. Et febres que fiunt propter complexionem complexionis sunt duplices, quodammodo sunt quare compositio est absoluta: et quodammodo puenit appellari opposite que mixte: et propterea comunicant febres in signis et proprietatibus que appropriantur humoribus simplicibus. Et hec complexio et compositio que est in humoribus inducit ad multas compositiones et mirabiles, aliter innumerabiles. Et propterea quia hec due species compositio sunt in febribus: puenit tamen inueniri febres mixte quibus non sunt duae species egritudinis sed vniuersa: et hoc accidit quoniam fiunt febres in duobus locis diuersis in corpore. Et manifestior febrium compositio est hemitriticus et plurius species: et omnes fiunt ex flate et colera. Si quodammodo est que est ex flate intus et colera extra: et quodammodo est egritudo composita ex flate et colera: aut intus: aut extra. Et febres diversificantur secundum diuersitatem mensuram quantitatis aut qualitatis vel loci humoris sicut causon: et sicut febres que fit ex flate vitreo que dat calorem et frigus sicut in partibus extrinsecis: et sicut febres que habet fortissimum calorem in partibus intrinsecis et in partibus

exterioribus sunt e contrario: et potest esse ut partes exteriores sint multum frigide et vocatur febris inclusa. Et quilibet istarum egritudinum habet quatuor tempora: principium, augmentum, statum, et declinationem. Et principium est tempus in quo apparet egritudo in actu: et non nihil manifeste operatur, et quoniam humor incipit digerere non incipit operari sed humor. et illud tempus est tempus augmenti: et dicitur augmentum: quia tunc sunt fortia accidentia, et quoniam cessat digestio cessat tempus augmenti, et incipit statum, et illud tempus in quo apparet certamen inter naturam et humorem, et quoniam non est fortificata super humores, et ipsius vicit dicitur tunc esse tempus declinationis, et quedam egritudines sunt que habent dissolutionem humorum sine euacuatione manifesta et sanantur, et quedam sunt que habent dissolutionem virtutum paulatim donec moriuntur, et quedam sunt que habent euacuationem manifestam ad sanitatem vel ad mortem, et ista noiantur vera crisis. Et crisis salubris sunt due species, una est que ducit per suam euacuationem ad perfectam sanitatem, et alia est que relinquit egritudinis reliquias que paulatim dissoluntur et liberantur, et tunc longiori salutem prestat. Et illud idem est in crisi mala, et maior pars crisiu reperit in febribus acutis, id est que finiuntur tempore breui, et quia crisis accidit post digestionem si illa digestio est integra et perfecta erit crisis perfecta, et si digestio est imperfecta erit crisis longior, et digestio completa per longitudinem temporis habet comparationem agentis ad patientem, quia non in omnibus tempore quod aduenit patienti ab agente, quia quodlibet habet tempus proprium patiente quam habet agens cum patiente, et habet potestatem cognoscere in rebus artificialibus, quia mensura temporum decoctionis in rebus artificialibus diversificantur. Et propea quia ita est, et sunt longum tempore cognite et sentiunt egritudines et virtutes et humores, et tunc certum est per experientiam et rationem nature ut sciant tempora in quibus bona digestio aut mala, videlicet dies cretici: et quia digestio bona est perfecta operatio nature, id est tempus illud fuit per maiorem parte laudabile, sed digestio imperfecta quia habet latitudines non verificat bonitates suarum crisiu: sicut perfecta. Et quodammodo dicitur quod inuentio crisiu hoc ordine est luna. Si tu debes scire quod est causa remota que medicis non est necessaria, et causa propinqua est illa quam diximus, et infra in libro nostro monstrabimus rationes in his et dabimus exempla. Et aliquando accidit mors in principio egritudinis et habet propea quia humor dominatur multum super calorem naturalem et extinguunt ipsius per quantitatem aut qualitatem: aut per virtutem. Et aliquando accidit in augmento aut in statu, aut in declinatione, et declinatio in egritudinibus mortiferis fit a debilitate virtutis, et non a debilitate egritudinis sicut est in salubribus egritudinibus declinatio per dominacionem virtutis. Et sufficit quod diximus hucusque de egritudine in bus materialibus et earum causis. Et nunc volumus facere tractatum breuem de egritudinibus immaterialibus.

Cap. x. Quod est de causis egritudinum non materialium in generali.

T dicimus quod hec egritudines que sunt ab his causis humorum est locus subiecti earum dicitur necessitate membra vel spiritus. Et efficiens ipsarum sunt due res, aut res exteriores, aut alie egritudines materiales, et volumus dicere de manifestioribus ipsarum, habet de causa, et sic.

Cap. xi. Quod est de causis egritudinum immaterialium calidarum et sic.

Uta quedam egritudinum calidarum et sic, sunt in spiritu cordis solum, et hec est febris diei, et habet fit per res extrinsecas, et est per quatuor causas: quarum una diuiditur in quatuor partes: quarum quedam sunt per se, et quedam per accidens, et earum que per se sunt, quedam sunt in potentia et quedam in actu. Et que sunt in actu sunt sicut calor solis et ignis, et vltim res extrinsece calide in actu, et que sunt in potentia sunt sicut balneum in aqua sulphuris que calida est in potentia, et similiter que sunt per accidens sunt sicut ille que claudunt poros, ob quam rem accendit calor in partibus intrinsecis sicut est balneum aque aluminose et similia. Sed causa sunt res sumpte in corpore sicut cibi et potus calidi potentia et actu. Tertia causa est corporea aut animata, corporea, sicut immoderatus motus et immoderatum exercitium, animata sicut iracundia, et vigilia et similia. Quarta est propter egritudines materiales sicut aperta ignis et tintillorum et radicium aurium. Et iterum est istius speciei egritudinis febris ethica et hec fe-

bris est calor eeneus firus in suba mēbroꝝ ⁊ prohibet fieri opationē ipsoꝝ ⁊ psumit eoz subalē hūiditatē: ⁊ hꝝ tres species: leuioꝝ ipsoꝝ est q̄ accensa ē a calore eeneo in hūiditatis bus nālibus ⁊ radicalibꝝ q̄ cristūt in suba paruaz venarum Et scda est q̄ est i hūiditate crūte in carne ipsa: que qñ dissoluta est pōt a cibus restaurari adhuc. Et tertia est oibꝝ deterior: ⁊ est illa cuiꝝ calor eeneus p̄fundatus est i mēbris solidis qꝝ ipse est in eis qd̄ ab eis resolutū ē restaurari: qꝝ mēsurā vite nālis ē hꝝ mēsurā hūiditatis radicalis i q̄libet indiuiduo p̄portionato p̄portioe duplici s̄m qꝝ dictū ē in libro cāꝝ breuitatis ⁊ lōgitudinis vite. Et p̄ia spēs istius febris v̄plurimū sit ab effimera. Sꝫ alie due species fiunt pro maiori pte p̄pter febres materiales hūorosas p̄cedentes.

Cap. xij. Qd̄ est d̄ cāis egritudinū imāliū fridaz ⁊ sic. Egritudinū frigidaz ⁊ sic. quedā sunt que appellānt egritudines senectutis: h̄ est d̄natio frigiditatis: ⁊ siccitatis sup̄ membra. Et p̄pterea q̄ illud qd̄ dat vitā est calor: cū hūiditate: ob h̄ hec egritudo p̄iungit cū senibꝝ: sed nō est vera egritudo nisi qñ sit in nō senibꝝ. Sꝫ egritudinē: ca. ⁊ hu. fri. ⁊ hu. est difficile imaginari. Sꝫ calidū simplex fri. ⁊ hu. ⁊ sic. p̄nt imaginari. Et nos debemus enumerare qñ tractabimus de rebus que ledunt actiones ⁊ passiones.

Cap. xij. Qd̄ est de egritudinibus membroꝝ officialiū. P̄ postq̄ dictū est breuiter d̄ speciebus egritudinū appropriataꝝ mēbris p̄silibꝝ ⁊ de cāis ipsoꝝ: dicendū est de egritudinibus officialibus. Et dicimꝝ q̄ tā dictū est in p̄m. qꝝ sanitas mēbroꝝ officialiū est q̄ est in quāritate qualitate: ⁊ positione ⁊ colligantia: qꝝ hec spēs colligantie est inseparabilis ⁊ nō reuertit ad alias species quas dixerūt medici: ⁊ intrat p̄dicamentū habitus: sicut p̄aniculi ⁊ cutis intrat p̄dicamentū habere. q̄ tria genera egritudinū intrāt q̄nqꝝ p̄dicamenta: hoc est in qualitate quantitate p̄tinua ⁊ discreta: ⁊ habitu ⁊ vbi: ⁊ habere. ⁊ postea inuenit h̄ res i qñ h̄ est in p̄iortate ⁊ posteritate. Sꝫ ordinatio mēbroꝝ offi. ⁊ p̄iortas ⁊ posteritas plus ponēda est in sex sequentibus p̄dicamentis. Et debes scire qꝝ egritudo nō superuenit vnicuiqꝝ generi sanitatis sicut nos videmus in ordine tunicarum oculorum ⁊ in maiori parte mēbroꝝ offi. quia in illis non superuenit egritudo ordinatio: hoc est vt p̄ius fiat posterius.

Capitulu. xij. Quod est de continuitate ⁊ solutione cōtinuitatis ⁊ suis causis aliquantiter.

Ed̄ p̄tinuitas ⁊ solo ⁊ cāe illaz s̄m aliquā ptem aliqui p̄nt ingredi in genus egritudinū officialiū Sꝫ genꝝ colligantie nō intrat in egritudinibus eius dē p̄ se. Sꝫ egritudines mēbroꝝ sunt he que faciunt accidere mēbris egritudines: quibus altera cōicat cum altera: ⁊ p̄uenientius est vt colligantia enūeret potius in cāis egritudinū q̄ in ḡne egritudinū. Sꝫ genꝝ egritudinū qd̄ est p̄iū p̄tinuitati nāli q̄ noīat p̄tinuitatis solo est duobus modis. Vnꝝ est solo p̄tinuitatis veracis vt p̄tinuitatis p̄tis euz pte in p̄similibꝝ: ⁊ hoc genꝝ v̄s magis attribui p̄similibꝝ q̄ officialibus mēbris: p̄pterea qꝝ hec solutio accidit mēbro officiali ex parte qua cōpositū est ex mēbris p̄similibꝝ: ⁊ non ex parte qua est officiale. Altera est separatio p̄tigitatis termini a termino: ⁊ hec p̄tinuitatis. al. p̄tigitatis solutio non veraciter appellat: qꝝ hec p̄tinu. al. p̄tigit. fit p̄ modū p̄tigit ⁊ p̄ modū penetratiōis ⁊ p̄ modū societatis mēbru cū mēbro: aut ligamenti. et hoc genꝝ solutiōis poluimus in genus egritudinū officialiū: ⁊ hoc genus cōicat p̄iuctiōi ⁊ separatiōi. Et p̄pterea nō est solutio p̄tinuitatis: vt dixerūt medici dicentes: qꝝ erat egritudo q̄ cōicat mēbris p̄silibꝝ ⁊ officialibus. qꝝ solutio est distincta in his duobus modis q̄s diximus. Et p̄pterea qꝝ spēs sanitatis que est in qualitate in figura: in p̄ris: in meatibus: lenitate: asperitate: ⁊ grossitie: sunt egritudines istius spēs p̄portionate istis diuisiōibus. Et egritudinū que sunt in quāritate quedā sunt in mēsurā. ⁊ hoc ē in sup̄fluitate ⁊ diminutiōe. ⁊ hoc p̄rio est in p̄similibꝝ: vt dictus

est. Sꝫ medici assueti sunt ponere in officialibus: ⁊ quedaz peccāt in numero. ⁊ que sūt in numero. Et h̄nt duas spēs q̄ sunt sup̄fluitatis ⁊ diminutiōis: et qd̄ā ē naturalis et qd̄ā nō nālis: nālis est sicut sup̄fluitates ferti digyti. et diminutiō nālis est diminutiō quāti digyti. Nō nālis sup̄fluitas est sicut cucurbitini q̄ inueniunt in intestinis et siles. Et peccatum p̄iuctiōis est sicut dislocatiō vnius mēbru ab alio: vel alicuius p̄tis mēbru ab altera. Et egritudines quas dicūt medici egritudines colligantie sūt ex colligantia mēbru offi. cū altero pro parte vnius cōicatis cū altero: sicut cōicant cor et epar cum omnibus mēbris. v̄s vñū cū arterijs. et aliter cum venis. et aliquando est colligantia ab vno membro ad aliud proprium membrum. sicut colligatum est os stomachi cum cerebro per neruum cuntem ab vno ad aliud.

Cap. xv. Qd̄ est de cāis egritudinū membroꝝ offi. Ocuti sumus breuiter de egritudinibus mēbroꝝ officialiū: nūc volumꝝ loq̄ de ipsoꝝ causis. Et dicimus qꝝ egritudines q̄ sūt in figura sūt p̄ duas res: qꝝ aut a nā: aut a rebus extrinsecis: ⁊ egritudo q̄ puenit a nā: ē p̄p̄ea qꝝ mā ē incōueniēs: nec acta operationi v̄tutis iformatiue: nec instrumēto cū q̄ opat v̄tus iformatiua: nec instrū ē aptū ei. A rebus v̄o extrinsecis ē sicut fit embryoni qñ nascit: vel qñ nutrit: ⁊ alqñ fit ex errore medici qꝝ aliqñ credūt rectificare mēbra ⁊ dislocāt ea: ⁊ h̄ debes cognoscere in figura mēbru: ⁊ figura p̄tiū: ⁊ sic debes intelligere in q̄libz egritudine attributa mēbris officialibus in eo qꝝ sunt officialia ⁊ cā stricture meatuū ⁊ p̄strictiōis eoz: est p̄ d̄nū friditatis ⁊ sic. sup̄ eoz p̄plones: aut qꝝ p̄primunt ab alijs mēbris: aut p̄ oppilationē: ⁊ oppilatio fit: aut p̄ apata: aut p̄pter hu. grossū: aut viscosū: aut p̄pter durū lapidē aut p̄pter carnositate nascentes in poro. aut p̄pter fortitudines v̄tutis retentive aut debilitatē expulsiue v̄tutis: qꝝ ob istas cās multa in eis quāritas aggregat. Sꝫ largitas meatuum fit aut a caliditate ⁊ hūiditate: aut ab hūiditate: aut ab hūore calido mordicatio: aut p̄pter medicinas vel cibos aperitiuos: aut p̄pter debilitatē v̄tutis retentive: ⁊ cā lenitatis est a causis lubricatis hūidis sicut ab hūoribus mucillagio sis ⁊ sillis. Et cā asperitatis. est a causis calidis mordicatiuis. siue veniāt ab humoribus. aut a rebus extrinsecis. Et egritudines numeri sunt hꝝ hūc modū: si qd̄ sup̄fluit est s̄m cursū nāe: fit a sup̄fluitate māe: q̄ est in mēbro: si ē cursū nature est sicut cucurbitini ⁊ eoz silla que p̄ueniūt ab hūoribus ē naturā: aut in quāritate: aut in quāitate. Et diminutiō p̄uenit ex putrefactione sicut est casus capillorum. aut p̄pter corosionē: ⁊ marie qñ putrefactio ē ab hūore corosiuo. aut ab aliqua re extrinseca. ⁊ cā magnitudinis mēbroꝝ qñ ē mēby: p̄ viā nature ē p̄ multā mām mēbru. ⁊ p̄ d̄natiōē v̄tutis iformatiue sup̄ ipsoꝝ. ⁊ qñ nō ē p̄ viā nature fit p̄ aliquā sup̄fluitatē ipsam mēbro. ⁊ paruitas mēbru fit p̄pter paucitatē materie si est s̄m cursū nature. ⁊ que est p̄pter cursū nature fit ex debilitate v̄tutis nutritiue sicut accidit ethicis. Sꝫ cāe egritudis male p̄iuctiōis due sūt. vna est extrinseca sicut dislocant mēbra p̄pter imoderatū exercitium. ⁊ sicut qñ frāgit p̄aniculus q̄ separat testia a testiculis. aut p̄pter dislocationem ossis anebe. Intrinsicca aut est sicut hūmiditas sup̄flua que mēbra mollificat ⁊ lubricat. ita vt egrediant a loco p̄prio. sicut accidit zirbo. ⁊ intestinis p̄pter multam humiditatem aquosam aut lubricatiuā que trāsit p̄ meatū q̄ tendit ad testiculos. ⁊ cā separationis ⁊ coniunctionis membroꝝ est duplex. vna p̄pter debilitatem virtutis iformatiue aut malitiam materie. ⁊ hoc nocumentum p̄uenit tempore generationis. ⁊ quod non p̄uenit a generatione est sicut carnositas que fit inter duas carnositates quando nascitur caro inter membra ipsa cōglutinantur. Sꝫ solutio p̄tinuitatis in membris officialibus est eadem cū ea que fit i p̄similibꝝ. ⁊ accidit h̄ aut p̄pter res extrinsecas incidentes aut p̄quassantes vel extendentes. aut ab intrinsecis. sicut ab humoribus acutis corosiuis aut extēdentibus qui lacerāt aut grauitate aut ventositate.

Cap. xvi. Quod est de accidentibus superuenientibus virtuti nutritiue in generali.

Lincepsum volumus narrare de accidentibus que superueniunt actionibus et passionibus: et appropriare unum quodam illorum egritudinem a qua emergit: et hoc cognoscimus egritudinem uniuscuiusque membri. Et dicimus quod eius accidens non sit aliud nisi lesio actionis et passionis membrorum aut impressio ipsorum: sunt ergo ipsorum accidentibus secundum computationem generum actionum et passionum. Et tu scias in libro sanitatis quod quidam operationes sunt que appropriant aie nutritiue: et quidam aie sensibilis: et quedam appropriant motui: et quedam appropriant virtuti imaginatiue et cogitatie et memoratiue. Et incipiendum ab accidentibus que superueniunt operationibus virtutis nutritiue: que sunt magis necessarie in eentia animalium. Et dicimus quod membra que ordinata sunt operationibus virtutis nutritiue que dea sunt in libro sanitatis sunt sicut os hysofagus. stomachus epas. renes. vesica. sacculus splenis et fellis. al. sacculus fellis et splen. Et lesio que superuenit vltimis membrorum actionibus et passionibus est tribus modis. vana est vt cum operatio membri cessauerit vt sit priuatio priuati priuati. scilicet vt sit diminuta a suis naturalibus operationibus. Tertius vt sit permutata ad malas operationes. Et obtemus incipere in membris nutritiuis sicut que ordinantur in officijs cibi. Et dicamus quod minus operatio oris vel priuati per vlcationem que ei accidit aut per aperturam aut per putrefactionem dentium vel per aliam egritudinem que sunt per aliam operationem males. Et hysofagus ledit aut ab aperturam que in eo nascuntur et dicitur eldaluata hoc est ignatia. et sicut per maiorem partem in musculo illi. et est huiusmodi aut dimiunt illi operationes que dislocantur sponte colla et huiusmodi per aperturam interiorem: aut per huiusmodi mucilaginosum quod illuc discurrit in magna quantitate. Aut propter res aduenientes ab extrinsecis. et hec species est propter eam magne suffocationis superuenientis pueris parvulis propter humiditates suas operationum. Et generaliter accidit eis species oris egritudinis male operationis males. Et etiam veniunt egritudines propter malam complexionem non malem sicut testificatur. Sed deueniunt cui medici multum verabant aquam et ipse bibit multam aquam frigidam auide vna hora assupta. et perit virtus attractiua et est expulsiva hysofagi. et non potuit vltimam deglutire. De stomacho sunt manifeste quatuor virtutes. v. digestiua. attractiua. retentiua. expulsiva. et discretiua ideo fuit necessarius vt numerus accidentium esset secundum numerum istarum virtutum. Et incipiamus a digestiua et dicamus quod quod deficit virtus digestiua. in stomacho accedunt cibi in stomacho. et causa accedentis est frigiditas que est inuenta. eo quod hoc accidens puenit a mala complexionem frigidam. siue sit materialis siue non materialis. Et que est non materialis talis est causa intrinseca. et talis est causa extrinseca. sicut hoc accidens puenit a mala complexionem materiali. Et cause non materiales extrinsece sunt sicut res extrinsece in actu frigide in ipso sumpte: aut res frigide in potentia sumpte: aut per multam quantitatem cibi: aut propter receptionem ipsam inconuenientem in ordine et tpe. Sed cause materiales intrinsece sunt sicut huiusmodi res frigide. Et isti huiusmodi res sunt duobus modis: aut vt generentur in se ipso: aut vt attrahantur ab alijs membris sicut a cerebro quod proprium est ad spargendum huiusmodi flegmaticum: et splene vt spargat huiusmodi melancolicum. Sed sparsio que puenit a splene que est in mensura temperata in quantitate et qualitate tunc est operatio naturalis: sed que egreditur a temperamento in aliqua istorum: tunc fit acetositas hec que dicta est. et que dominantur multum super stomachum occasiones superadite perijt ipsam operatio penitus. sicut accidit in fluxu in que egreditur cibum sicut recipit sine aliqua permutatione que dicitur leuentia. Et que steterint isti huiusmodi res longo tpe in stomacho est causa vt quam malam complexionem frigidam difficile ad curandum in suba stomachi: et si diu durauerit ob hanc causam adueniet huiusmodi operatio senectutis: et aliqui erunt aperta frida que sunt in stomacho causa istorum accidentium: et marie que aperta erunt sicca et dura. Et alexander dicit quod acetositas puenit a calore. Et tu debes scire quod hoc accidens puenit sicut accidens quod fit ex vino quod accedit propter aerem calidum: et apparet vt sit vna actio: et actio accidentalis que subali sit a simili: et accidentali a huiusmodi: sicut in pluribus per seruari potest et inueniri: et prope subtiliter medicus has res de

perutari vt cognoscat perfecte. Et humor qui generantur in stomacho quidam eorum ibunt in ipso. et quidam sparguntur in precauitate ipsius. Et et accidit stomacho propter diminutionem digestionis ventositas. et quibus hoc accidens dicitur debilitati virtutis retentiue. prope quod stomacho que colligit supra cibum bona collectio aduenit tunc bona digestio. et quando non bene colligit. tunc calor naturalis non bene dicitur ibi. et tunc natat cibum in partibus superioribus. et tunc refrigerat et generaliter ventositates in eo. propterea que pars superior est nervosa sicut dictum est. Et scias que calor debilis est causa generalis ad ventositates. propterea que calor fortis terminat vel carminat et dissoluit ipsius materiam dissolutione non manifesta. nec etiam fortis friditas generaliter ventositate. eo quod non habet a sui natura vt generet ventositate. Et ab hac mala operatione accidit: ex necessitate permutatione in cibo ad malam qualitatem fumosam vel humorosam. Et manifestum est quod hoc accidens fit a calore extraneo que est plus est natura que calor: que cibum resoluit in fumum. et pervertit in fumositate. Nam ab isto generaliter humor putrefactus et la por corruptus fetidus similis odori raphani. que ille pervertit in stomacho ad malam complexionem: que egritudines que sunt ab his sunt a mala complexionem calida materiali vel non materiali. Et que sunt a non materiali sunt vel pueniunt a cibis calidis et a rebus extrinsecis. Ad materialis fit ab humoribus colericis generaliter in ipso vel missis ab alio membro. Et membra appropriata ad hoc est epas vel fel. Et quibusdam hominibus est fel tagens stomachum. eo quod quidam sunt habentes meatum fellis ad stomachum sicut splenibus. et tales homines sunt quibus cola in stomacho generaliter. Et hec cola non dicitur cola nisi equo. et hic humor cadit in fundo stomachi. aut ibitur est in corpore ipsius. Et aliqui accidunt stomacho illa mala accidens ab aperturam que nascuntur in ipso. hec sunt omnia accidens que veniunt virtuti digestiue et virtus discretiua est que cognoscit omnes species cibi et nutrimenti et cognoscit sanguinem a supfluitatibus vt nutriat membrum et conuenientem. et mittat unicuique membrum quod est ei simile. et istius virtutis non fuit memor. Sa. et separatiua de qua loquitur non est hoc et est magna differentia inter separatiua et discretiua. et in eadem et tpe Sed hanc habeo ab onofati que ea asserit fortiter. et non est dubium quod ipsa sit in corpore. et est necessaria. sicut sunt alie virtutes. et ipse dicit in illo libro omnia accidens que adueniunt corpori que impediuntur operationes illi virtutis: et dicit quod que debilitant in hoc. necessarium est vt generentur mali humoribus in toto corpore. eo quod non est facta separatio inconuenientis a puenienti. vbi aliqui pueniet morpheia Et erit hic etiam prope que debilitata erit virtus in splene. que non erit attracta cola nigra ad ipsum. Sed non manifestat Albuginam per quam complexionem ista virtus operatur. nec que sit eius usum. sicut dicit in alijs quatuor. Et hoc est magnus defectus. que que volumus remouere accidens que superueniunt eidem. et si non cognoverimus operationem que laborat non cognoscemus modos curatiouis ipsius. Et nos domino procedete debemus suum esse declarare. et qua causa laboris infert. et que puenit eius operatio aut minus. post hec ex necessitate sequitur debilitas in virtute nutritiua que habet stomacho chus in seipso aut ab ea puenit. que iam dictum est quod stomacho nunquam et chilo aliam non nutrimenti. et si non nutruntur a chilo non amplectere ipsum. et que debilitat virtus nutritiua in stomacho sequitur ex necessitate egritudo que dicitur indigestio stomachi. et causa istius sunt due res aut mala operatio ea. et sic. si in substantia radicali stomachi. que si prolongatur inducit et hanc aut mala complexionem frigidam. et sic. que inducit senectutem.

Capitulum xvij. Quod est de accidentibus superuenientibus virtuti retentiue.

Virtutis retentiue que diminuitur operatio sequitur in flatu et ventositas. et aliqui erit cibum indigestum. Et causa huiusmodi est mala operatio frigidam. et huiusmodi: et aliqui solis frigidam non materialis et malis et que hec operatio appropriata bit priuatioui sui fiet egritudo lubricitatis intestinum. Sed que hec virtus retinebit cibum mala retentiue adueniet stomacho vt sit tremulosus: eo quod virtus retentiua coniungat eum fecce cibi. Et hoc accidens apparet in stomacho plus tempore satietatis superflue. quando impletur stomachus. nec potest regere cibum. et hoc accidit propter vniam malam complexionem materialem aut non materialem.

Quo dicitur...
Quo dicitur...
Quo dicitur...
Quo dicitur...
Quo dicitur...
Quo dicitur...
Quo dicitur...

Ca. xviii. qd e d accitib' vtuti expulsiue supuenientib'.

Virtutis expulsiue opatio: aut diminiuit aut puaf Ad diminutione vo ipsius accidit vt remaneat r retineat cib' in sto mala retentio: ita vt putrefiat Sz a puatiode ipsius accidit egritudo q dicit coli ca. al. cholericca. i. calida. Et hui' ca est oplo mala frigida malis vel no materialis. r hec e subalis ca puatiode ipsius Et aliqn puaf pp oppilatione q fit i intestis: sicut accidit i cholica: r hec puatio e accidentalis. Sz supflua expulsio q supuenit opatiode isti' vtutis facit vna ex spibus lubricitatis intestioy. Et hec e fortior illa q fit ppter puatione retentiu: q: hoc fit pp alia re q mouet hac vtutez ad expellendu nimis sicut sut hures vlceraui: vt cholera aut fla saluz: r melia acetosa. Et et pot fieri ppter apa generatu in orificio vl por ta sto: aut ppter cibos corruptos pmutatos ad tales huo res: sicut accidit i fortissimo fluru. Et aliqn remoris his om nib' cas vtus expulsiua mouebit b malo motu: r et ppter aliquana leue cas eide aduenietez r b ppter erroze vtutis illi' mebu: ppterea q: hec mala dispositio e reuerfa i habitudine stabile: r ppterea curat medici hanc egritudinē: cu medicis cu qb' curat vertiginē r melancholiā. r remoueat erro: iste r sensibilitas mala. Et adhuc declarabo meli' i lib. de igenio sanitatis: r pot ee vt b fiat pp apa factu in supficie sto. Ad huc etiā isti vtuti attribuit malu accidēs qd dicit singule' qd accidit ppter re q ledit pp qualitate calida aut frigidam r qda spēs fit pp mala oplone calida r sicca fixa i suba sto ita q generat in ipso vna spēs spasmi: cui' sanatio aut e dif ficilis aut ipossibilis: r aliqn fit spasmus pp multa hūidita tez q est i suba neruosa stoaci sz q dictū e in cas spasmi. Et vomit' apptopriaf male operatiode istius vtutis. sz no e ita substārialis ipfi sicut expulsio q fit per inferiores partes. Et ca vomitus e ppter cas natātes in ore sto. ex multa hūidita te cholericca aut flegmatica. q: quādo isti hūores erūt i par tib' superiorib' sto mouēt vomitū: r quādo erūt in partib' inferioribus stomachi mouent fluru. Et aliquando spargun tur ad stomachū ab alijs membris sicut ab epate: vt videm' in multis qbus aduenit febrile frigus. r cū vomunt curant r hoc accidit proprie ab hu. cholericis r aliquando a fle gmaticis. et q fit a melancholicis significat maius malū.

Capitulū. xix. Quod est de accidentibus superuenientibus virtuti attractiue stomachi.

Ausa ipedimenti attractiue stoī eades est cū cā q b facit in bysophago. Sz diminutionem appetit' r augmentū ipsius i sto dicemus qn tractabim' de accitibus q adueniunt virtuti sensibili.

Cap. xx. Quod est de accidentibus q superueniunt vir tuti nutritiue intestinorum.

Vt usqz dixim' de accitib' q fiunt in operatiōi bus q manifestant in sto: deinceps volumus di cere de accidentib' q supueniunt vtutib' nutriti uis intestioy. Et dicim' q manifestio: vtus q e in eis e vir tus expulsiua. r post illā retētiua. Accidētia q supueniūt ip sis sunt fm corruptionē istay duay virtuti. Et qn puaf ope ratio vtutis expulsiue aut diminiuitur tūc fit egritudo que dicit cholica. Et puatiōis causa isti' vtutis stat ppter malā oplonez cholericā malē aut no materialē. Et puatio que p uenit a mala oplone frigida est plurib' manifesta: ppterea qz frigiditas e hūa calori naturali ppter suā qualitatē: r ipedit spūz i oibus suis opationib'. Sz qn puenit a caliditate no est admirandū. ppterea q: multa mebra no agūt nec patiū tur. nisi pp calozē tēperatū mēsuratū vnicuiqz mebro: r qn calor egreditur multū ex naturā i aliqua duay qualitatū: tūc puant eoz opatiōes ppter calidū aut fridū. Sz qn distē perant parū in calozē: tūc erit opatio mala: sicut calor stoaci qui permutat cibos in fumositates. Et aliquando puatur operatio istius virtutis in intestinis ppter oppilationes que in eis fiunt. Et ille fiunt aut ppter stercoz durum aut viscosuz: aut humozes grossum r viscosuz aut ppter apa vē tosiuz. qzuis lesio q prouēit ab apatib' in hac operatione fit

duabus de cas: vna qz acqrūt itestina malā oplone mālem r alia ppterea qz claudit vias. Et vētofitas ē claudit intesti na pp duas res: vna qz pponit se stercoz sicut accidit canali b' subterraneis vñ fluūt aq. Alia qz torquēnt itestina donec claudant. Itē sit oppilatio pp lubricos. r accidit i itestinis ppter corruptionē istius virtutis expulsiue q fit ppter op pilationē: qd facit opatiōes no nāles. eo qz expellit supflui tatē p partē supiorē quā dz expellere p partē inferiorē: r tunc euomit stercoz. Et aliqn debilitaf vtus expulsiua ppter op pilationē vie a cisti fellis ad itestina: qz tunc no pot puenire ad itestia ex cholera illud qd adiuuet ad stercoz expulsiō nē. Sz si hec operatio pmutata fuerit ad malū hūū tūc ma lā faciet opationē: r fiet aliquo mō flurus: eo qz stercoz no trahit in itestinis morā puenientē pp augmentū istius vtutis. Et cā augenti istius virtutis e ppter humores mordica tiuos q sparsi sunt ad itestina ab epate r venis: r sto: aut felle aut ab alijs mebris: r aliqn pueniūt a capite. Et qn hūo res mordent itestina multū vlceraea: r fit egritudo q dicit turvleratio intestioy que disenteria noiatur. Item accidit istud isti virtuti ppter qualitatē ciboz q sunt extra naturaz: qz aliqn stoachus expellit ad itestina cibū ante qz digeratur r aliqn fit ppter multā cibi quātitatē qn e supflua. Et ali' quādo accidit pp oppilationē meat' q e inter epar r intesti na: r tunc no trāht cib' ad epar: r cibuz aggrauat vtutē ex pulsiua: r ppterea ipsuz expellit. r aliqn cā que phibet pe netratiōē cibi ad epar e grossities ciboz: r grossities cibi e aut ppter naturā ipsius eiudē cibi: aut ppter debile opatio nē stomachi i ipz. aut ppter vtūqz. Et aliqn no trāht cib' ad epar ppter debilitatē vtutis attractiue in ipso: sicut acci dit i egritudinib' epatis. Et qn debilitaf virtus retētiua fit vna spēs flur' que noiāf elicalsa: r b prouenit necessario p pter malā oplonē materialē r no materiales. Et qn puatur ipsa opatio fit alia spēs flurus q dicit lubricitas intestioy: r opatiōes extremitatis itestini lōgatiōis ipediunt: aut pp vlc erationē factā a duritie stercoz: aut pp hemoroidas ibi na tas: r aliqn venis ipsius aptis fluet ide sanguis: r aliqn flu et sanguis iste per viā natural' purgatiōis r laudabilis: r b est qd dicit Aristo. malus sanguis discurret a naso r ano.

Ca. xxi. Qd e de accitib' supuenientib' vtutib' epatis

Via epar hz quoz vtutes. iō accidētia ei adueni entia totidē sunt: qz qn diminiuit in ipso vtus di gestiuus sanguis suus erit flegmaticus: r mebra q nutriēt lōgo tēpore ex tali languie puerient fm suā oplone ad naturā istius hūoris: r poterit fieri egritudo q dicit hydrops hyposarcha. r b accidens euenit ppter malā puatōē frigidā materialē: r aliqn fiet ppter qlitates cibi aut maliciā sui ordinis. Et aliqn fiet ppter res extrin secas r pot fieri ab oibus cas q iducūt frigiditatē ppletio nis. Et aliqn ppter colligatiā mebroz: sicutiū epati euz ipso sic vt stomachus: qz qn diminiuit operatio stoachi i di rigēdo cibilū r mittit ipius no coctū epati: r qn in b fit perse uerātia puerit natura epatis ad cōplexionē frigidā. Et splē qn debilitaf r no mundificat sicut dz: tūc remanet pars fri gida r sicca in epate: r puerit ipsuz ad cōplexionē frigidam r qn ēt itestina gracilia acqrūt malā pplexionē: r sic tūc le ditur epar ppter colligantiā q est inter ipsaz r epar. r ali' qn acqrūt epar malā cōplexionē ppter apa: sz apa no erit causa pmo maior parte istius egritudinis nisi iduref r fiat la pideū. Et aliqn erit causa egritudinis epatis egritudo offi cialis: sicut sunt oppilatiōes q fiunt in ipso: eo qz oppilatio hz extinguere calozē intrinsecū: r marie qn hu. faciens b e fri gidus. Sz qn operatio vtutis digestiue acqsiuerit maximū errorem. tūc accidet vñ ex duobus. qz aut hydropisis tym panitica. aut alie egritudines calide. Et tu debes scire qz mē bra no agūt r patiunt nisi cū quodaz calozē temperato ex fri giditate proportionata ei: iō qz ostensuz est i naturali phia qz frigiditas est in corpore sicut instrumentū temperās calozem naturalem q est pmo agens r substātiāle. ergo quodlibet memby operaf suam actionem per istū calozem correctum.

Uo hic quo: f... est h... nostro... natury calozem

cum isto instrumento conueniente ei. Et quando frigiditas aduenit mēbro non multa ita q̄ calor nō egredit suā formā naturalem multum tunc diminuitur operatio membru sicut in cibis q̄ acefcunt in stomacho: sicut in sanguine flegmatico qui generatur in epate frigido. Et quando augmentatur calor agens breui augmento q̄ tñ tūc nō trahit calozē agentem a sua forma naturali: tūc fit mala augmētatio in operatione membru sicut in stomacho generāte fumositates ex cibis sicut in epate generāte multam cholera. S3 quādo fit magnum augmentum in caliditate vel frigiditate: ita q̄ calor membru exeat a sua forma naturali: tunc faciet membru operationem cōtrariam operationi naturali sicut stomachus q̄ corumpit cibos. ergo cause istarum egritudinū sunt eque a mala cōplexione calida sicut frigida. Et postq̄ assignauimus causam cōem omnibus membris volumus reuerti ad locum vnde separati fuimus et assignare causas proprie in epate. Et dicimus quia quando accidit epati mala complexio calida parum excedens sicut dicimus tunc acqret multam amaritudinē. Sed quando augmentabitur hec mala complexio calida ita q̄ egrediatur a sua forma naturali: tūc erit operatio ipsius epatis operatio non naturalis: et proueniet illa operatio solum a calore in eo q̄ est calor: et non in eo q̄ talis calor. ergo q̄ proueniet ab isto calore in eo q̄ calor simpliciter inducet partem aqueam quam inueniet ad fumum et faciet ex eo ventositatem et proueniet ex hoc tympanitica hydrops aut simile. et si fuerit causa remotionis naturalis caloris egritudo calida: attribuet illa remotio egritudini calide. et si fuerit frigida attribuetur frigide. Et propterea multam laborant medici vt dent causam bene istius sp̄ei eo q̄ eque fit a calore sicut a frigore. Et p̄terea hec sp̄es difficilior ē ceteris ad curandū. Sed causa acquirendi malā complexionem vniuersaliter sunt cause calide materiales et non materiales. Et causa que magis ē propria in hac lesione est quando cistis fellis suam operationem non facit. et hoc accidit aut propter oppilationem q̄ est in meatu q̄ est inter cistis et epar. aut propter debilitatem virtutis attractiue in ipso cistis. aut propter oppilationem meatus q̄ transit a cisti ad intestina. aut propter debilitatem virtutis expulsiue q̄ est in ipso felle. quod ē quia quando clauditur ille meatus. tunc accidit eidem illud accidens q̄ aduenit habenti clausa intestina hoc est. quia non petit cibū nec desiderat. Et accidit h̄ propterea quia virtus attractiua ē in quolibet mēbro p̄pter naturam. Et virtus nutritiua p̄plet suas operationes p̄pter quatuor has virtutes. et quando priuatur vna istarum priuantur oēs. et sic accidit epati propter sel. Et accis q̄ dicitur ictericia fit ex necessitate p̄pter vnam duarum rerum. aut propter priuationem operationis fellis. aut propter diminutionem. quia tunc remanet amaritudo p̄mixta sanguini. et virtus expulsiua mittit eam ab oibus mēbris. et expellit eam ad superficiem corporis per modum curationis sicut expelluntur alie superfluitates: et hec sp̄es nō est timorosa: aut quia epar aut quia membra acquisuerunt malā cōplonem calissimas sicut accidit quādo generantur a p̄ara calida in eis: aut p̄pter venena cala ebibita: q̄ tūc dominat multa quātitas cholere in corpe et spargitur ad cutis. Et hoc manifestat p̄ quātitate sup̄flua et malā qualitatē: et nō p̄ viā mundificationis: et propterea hec sp̄es ē piculosa. **¶** Quando debilitat virtus discretiua in epate tūc debilitant operationes ipsius et spargunt per totum corpus hūores hi cū sanguine: et sunt p̄ h̄ multas egritudines sicut hydrops q̄ dicitur ascites: q̄ nisi hec virtus cognoscat aut separet aquositate q̄ est in chilo: tunc spargitur in sanguine: et natura pellit ipsas ad p̄cauitatē ventris: et quā dicit q̄ non expellit ad hūc locū nisi p̄ venas vmbilici propterea q̄ iste vene continuantur cū epate: et p̄ istas erit sup̄fluitas aqua q̄ est in embryōe quādo est in corpore matris. Et aliquando fit hoc accidens propter debilitatē virtutis attractiue que est in reibus: aut p̄pter oppilonē: aut p̄pter stricture illius meatus. Et quādo debilitatur virtus retētiua. et attractiua in hoc mēbro est cā vt exeat sanguis ex eo. cru-

pus aut non coctus. al. aut coctus. Et q̄n virtus expulsiua erit permutata ad malū in hoc membro tūc reuertit sanguis ad intestina per meatus p̄ quos cibus transit et fiet fluxus sanguinis. et hoc est aut propter acumen sanguis: aut p̄pter malitiā cōplonis. Q̄n debilitat aut priuat opatio virtutis attractiue et ex hac prouenit malus fluxus. Et cā vltis lesionis har virtutis est propter egritudines appropriatas membris officialibus aut p̄silibus. S3 officialis est cā p̄ accidens. q̄ mediāte egritudie p̄plonali q̄ est appropriata p̄similibus. Et iste due sp̄es egritudinis ledūt mēbrum duobus modis aut in eo q̄ est in ipso membro: aut in eo q̄ est in membro cōicante cum eo. Et propterea si aliq̄s quereret a nobis in hunc modum postq̄ vna res per quaz ledunt operationes membrorum est p̄ cōicationem vel colligantiā. et cor est illud q̄ dat calozem ep̄i per quez facit suas operationes ledentur operationes ep̄is propter passiones cordis aut nō. R̄ndem? q̄ postq̄ cor est dominans membrum super oia ex toto impossibile est vt in eo ḡnent egritudines sensibiles tales que possint ledere epar aut alia membra stante hoie viuo. et si h̄ accidit: accidit per viam extraneitatis q̄ fit in rebus nālibus et hoc fit valde raro. Sed maior pars egritudinū q̄ sunt in corde remanēte hoie viuo per comparationē fit ad membra insensibilia. q̄uis non fit impole vt cordi adueniant egritudines occulte p̄pter malā p̄plonē. Et quādo sunt sensibiles lesiones operationū ep̄is tūc sūt fortissime: sicut tu vides q̄ propter paruum motum vel propter paruū remus adueniētem gubernatori magne nauis fit magnus motus in parte priori nauis sic etiam habet se quelibet dispositio cordis ad omnia membra principalia. Propterea quando medicabimur epar: non debemus negligere cordis dispositionē: immo ante oculos preferēdum vel preponendū. Et adhuc melius declarabimus in ingenio sanitatis.

Capitulum .xxij. Quod est de accidentibus superuenientibus virtuti digestiue venarum.

Accidentia que veniunt digōni venarū sequuntur pro maiori parte egritudines ep̄is sed habēt egritudinem propriam eis: hoc est fluxum sanguinis. Et in egritudinibus fit hoc propter fortitudinem virtutis expulsiue et maxime in crisi laudabili. Sed illud q̄ est accis absolutum fit propter sanguinem mordicatum et acutum. et p̄terea dissoluit p̄tinitatem orificiozum earum: aut propter subtilitatem sicut videmus in egritudine que dicitur clauoz. Et sicut tu vides q̄ accidit in vtrib⁹ oleis: aut accidit propter multitudinem sanguinis quam vene continere non p̄nt: et aliquando accidit propter debilitatem sube venarum que preparate sunt scissioni: aut q̄ sunt subtiles nimis aut nimis dure. Et res que scindunt venas cito sunt multitudo sanguinis et res extrinsece sicut casus. et percussio. Propter passiones hor mēbroz et ep̄is multa accidūt accidentia in vijs vrialib⁹. Et in libro signoz h̄ declarabo.

Capitulum .xxij. Quod est de accidentibus superuenientibus virtuti nutritiue membrorum.

Ad accidentia que accidunt vltime digestionē q̄ est in mēbris sunt tria sicut in alijs. Aut quia priuatur operatio virtutis nutritiue in ipsa sicut fit in ethicis. Aut q̄ diminuitur sicut accidit in macie appellata alchaul: aut permutatur sicut in lepra et morphea. Et causa horum accidentium est aut propter malam complexionem ipsozum membrorum: aut propter cōmuncationem aliozum: sicut in lepra que fit propter duas res: aut propter debilitatem virtutis digestiue q̄ est in membro aut p̄pter malā mām eidez ab alio transmissas. Et malitia materie est aut propter seipsam: aut propter debilitatem ep̄is et venarum. Et causa morphee est pro maiori parte p̄pter debilitatem virtutis discretiue ep̄is aut p̄pter debilitatē attractiue in splene. Et aliq̄n accidit p̄pter malā p̄plonē acq̄sitam in suba membrorum: et aliquando propter cibos. Et tu debes scire q̄ quando enumeramus causas istozū accidentiū:

Mōs nō quōd vob orharha d̄ quolibet nō sup̄ quō p̄triora vobis amōd l̄ p̄ alioz d̄mōz nō p̄d̄ priuationē operationis p̄llis al̄ p̄ d̄ diminutionē

q' tunc no' dicimus res tres adinuicem: aut q' ipsa etiam accidentia aliqui no' pnt esse simul: s' plures hec accntia snt per plures cas vna z possit etia' esse vt omnes adessent.

Cap. xxiii. Qd est de accntib' ipedientib' digoz cerebri.

Operatio virtutis digestiue i cerebro: aut diminue tur aut corrupet. Et ab hoc puenit flux' vel cur sus supfluitatu no' coctay a cerebro p nares z palatu. Et h accnt' appellat' nassa. Et accidit a reb' frigidis extrinsecis. Et aliqui sit pp res calidas z volumus di cere q' fiat a calis. Et dicimus q' ppea q' hec superfluitas est no' cocta: dicimus q' ca' efficiens hac egritudine e' debilitas virtutis digestiue q' est i cerebro pp mala' p'plone' dñantes ex frigiditate. Et h bn' pot' assignari in reumatib' ex ca' frida extrinseca. Sz reumata q' snt a cas' calidis extrinsecis recipiunt pscrutatione: quall' snt p via' debilitatis virtutis digestiue. p'perea dicim' q' debilitas virtutis digestiue h' facit p accntis. hoc e' p'pter multa' quantitate' mac' z iphi' fluxu: p'perea q' calor facit fluere res congelatas dissoluedo eas. Insup' attrahit cerebz a toto corpore ad caput: z p'pter istam multa' malam mam' q' in cerebro colligit' puenit accntis p'p'arratu: q' refrige rabil' z virtus digestiua ipediut' z fatigabil' circa cerebz. al' s' cor' p'pter reparatione' tate' quantitate' supflue. Ista e' ca' qua titatiua p'pter qua' debilitat' virtus digestiua cerebri pp cas' extrinsecas. Ca' vo' qualitatiua e' q' calor extrane' extrinsecus h' p sui natura' refrigerare calore' intrinsecu. sicut sol refrige rat igne'. Et et alie' cas' snt q' no' idig'et' plogatione' h'mois. Et hec vba hnt locu' i oibus trib' digozibus si vis eas ponere tm' tres sicut fecit. S. aut quatuor s'z dictu' hois que' tu fecis Sz mihi meli' videt' vt i venia no' ponat' tertia digoz: p'perea q' sanguis i eis no' trahit ad alia' forma' sicut fit in sto' epate: z alijs mebris: q' stoac' p'uertit cib' ad chilu' epar ad sanguine' mebra alia' p'uertit ad spma albu'. Sz vene no' faciunt trahere ad alia' forma' quauis nutriant' ex eo aliq' mo' ex necessitate.

Cap. xxv. Quod est de accidentibus superuenientibus vir tuti nutritiue cordis.

Eincept' volum' enarrare de accntib' superueni entibus mebro pncipi virtutis digestiue: z h e' cor. Et postea narrabim' accntia q' superueniunt me' bris spermatis z vici: z postea erit pplet' hmo accntiu' que su perueniunt virtuti nutritiue. Et dicim' q' accntia q' superue niunt cordi sunt sicut syncopis cardiaca z tremor: z vlr' qñ ex eunt virtutes pulsantes a sua na. Et hoz ca' aut e' intrinseca: aut extrinseca. Extrinsece cas' snt accntia ale que calefaciunt p'plone' cordis sicut ira z furor. Et cas' p'pter quas occultat' iterius calor sicut ex ira z his similib' q' qñ puocatur sue v tutes iterius z calefit nimis tuc fortificat' luns mor' pulsati lis: vt teperet sua' p'plexione' attrahedo aerē z expellēdo ex terius. Et cas' intrinsece snt mala' p'plexio aut vt sit in eo aut in mebris sibi colligatis z aliqui erit p'plexio cordis no' malis si cur' i febre ethica. z qñs malis qñ recipit sanguis q' e' in eo ali qua' p'mutatione. Sz apa no' pot' tolerare in sui suba: eo q' pus infirmus deficit. Et medici dicunt q' pot' gñari in iphi' p' niculo: z si medic' accelerat cura' iphi' pot' curari z si no' mo rif. Et dicit S. q' cor sustinet egritudine' materialē. vs. qua' da' hūiditate' aquosay que gñat in iphus p'nciculo: a qua p uenit egritudo que vocat' ronol. z sonat liquefactio tot' cor poris. Et aliqñ nascunt' super p'nciculo eminetie dure z vlr' dico q' no' est ipossibile vt super ipsuz no' adueniat ois mala' p'plexio: excepto vt no' sit cu' apate: aut no' vltimē: q' qñ vltia bis aut supflue fiet syncopis aut simile. Et syncopis e' reuo catio subita caloris naturalis ab oib' p'tib' corporis ad cor ita q' mebra regi no' pnt: z h' accidit aut pp paucitate' caloris aut pp iphus nimia' dissolutione: z pp alias cas'. Et mebra q' ledunt' p'pter iphus cōicantiā sunt mebra principalia. Et memb' qd marie cu' eo cōicat' est os sto'i: z p'perea noiā se gnādi: q' cor nomina' flegat: z p'pter h' fegnādi dicit' paruū cor. Et accidit syncopis p'pter dolores sto'i plures: z accntia virtutū pulsantiū z cas' illoz: qd pot' p'phendi ab eis meli us est narrare in libro signoz z ibi dicam.

Cap. xxvi. Qd est de quibusdam accntibus splenis.

Am dicimus q' mebra q' snt epi snt sac' fellis splen: z vesica: z renes. Et ia' dicim' accidentia q' veniunt p'pter p'uationes fellis opatiōis qñ dicit' mus accntia epis: z locuti sum' de splene: z ad huc dicemus de eodez. Cñ corrupit operatio virtutis attra ctive splenis: tuc diffundit' cola nigra cu' sanguine: z aliqñ ex pellit ipsaz na' ad cutis: z fit morphea nigra: z vlr' p'pter hoc accntis fiunt oēs egritudies melice. Et qñ dñat' supflue iphi' virtus expulsiua: tuc infirmat' stoacus: ita q' aliqñ ob h' accidit fluxus melancholicus. z spleni adueniunt oēs species egritudi nis p'plexionalis officialis z cōis sicut i apantibus. Et p'perea q' cibus ex q' nutrit' istud memb' est grossus: z vt plurimum egritudines que in eo fiunt sunt grosse substantie.

Cap. xxvii. Qd e' de accntibus superuenientibus virtutibus renū

Enes habent qnqz virtutes sicut alia mebra: z qñ p'p'ua' virtus discretiua q' e' in renib': aut digesti ua: aut retentiua: tuc fundit' sanguis i vna p'p'ea q' aquositas sanguinea q' mittit' eis ab epe vt nu triant: tuc ab eis imutari no' pot'. Et qñ p'p'ua' eoz virtus at tractiua tuc fit hydrops hyposarca. sicut dictu' e'. Et quādo augmētabil' multu' tuc fiet flux' vrie cu' forti siti: z h' egritudo dicit' diabetica. Et qñ dñante' virtute' attractiua debilitat' re tentiua z digestiua eoz oino: z p'p'ea in hac egritudine erit vi na no' cocta. Et ca' hui' accntis e' itez: pp mala' p'plone' aut egritudinem officialē aut cōem: z p'ueniens est appropriare hac egritudinez male p'ploni calide p'p'erea q' tractatio fit p'pter calidū. Et no' est ipossibile attractiua augmētari p' p'pter debilitate' retentiue: q' est q' qñ debilitat' retentiua non nutriunt' renes ab aquositate p'uenienter pp pauca' moram qua' h'z aq'sitas: tuc conat' virtus attractiua ad trahenduz plusqz p'ueniens sit: z ob hoc accidit q' vna pax' manet in vesica q'suis no' sit plena. Virtus expulsiua impedit' in his mebris pp oppilationē que fit in his ex corpib' lapideis ge neratis i hūiditatibus grossis cu' calore' desiccatio' z recipit duritiem sicut lateres terra. Et maior' ps istoz: fit in suba re num: z no' in p'cauitate: z hec egritudo nominat' halsac.

Cap. xxviii. Qd est de accntibus ipedientibus opa vesice.

Virtus expulsiua ipedit' in vesica pp op'plone' que fit in ea: sicut ex apate: aut hūiditate grossa: aut a sanguine coagulato: aut a lapide z tuc p'stringitur vna: z aliqñ p'strigif' vna pp ipedimētu' virtutis expulsiue: z aliqñ fluit vna pp dñationē virtutis expulsiue: z h' accidit pp vlcationē iphus vesice q' fit p'pter qualitate' moridicatiua q' est in ipsa vna: z aliqñ accidit q' vna erit sine volūate z sine dolore: z hoc accidit qñ paralyticaf' mus culus q' e' in collo vesice. Et de h' loquemur quādo narrabi mus accntia q' accidit virtuti voluntarie mobili. Et maior' ps accntiu' q' adueniunt istis duob' mebris deuenit vltio ad vlcatione: z i pncipio. sui aduetus noiā scabies que fit pp mala' p'plone' malem p'pter malos hūiores q' spargunt' ad ip sam. Et d'z h' accidere ei eo q' est via z receptaculum super fluitatum corporis z hypostasis iphus.

Cap. xxix. Qd est de accntibus superuenientibus membris generatiois sicut testiculis virge: z vulue.

Clado virtus digestiua p'p'ua' i testiculis aut di minuit' tuc no' faciunt sperma aptū ad gñationez: z hoc accidit ab vna specie: male completiōis.

Q' qñ dominaf' multu' in calore z siccitate tuc p'burit' spma Et similiter si dñat' i friditate z siccitate aut hūiditate per se: aut in fridate p se: no' decoq' sperma: s' remāet subtile aq'ueū Et quedā ex istis p'plexionib' sunt tales a pncipio gñatiōis z no' recipiunt correptionē: z quedā sunt p accntis z conigunt' Et qñqz puant' opatiōes istoz mebroz pp apata aut icisio nē suspensioz suoz: aut p'pter malitiaz que in eis superuenit i mensura: aut in passioe sicut e' in herniosis. Et h' accidit p pter largitates neruoz ad quos suspensi sunt testiculi p'pter humiditatem superfluam z relaxantur illi nerui: z descen dunt intestina ad bursam testium. Et pot' esse vt descēdat ad

bursam ventositas aut aquositas. Et aliqui accidit hec egritudo. lo. ppter rupturā que aduenit huic foramini. et hec est d. terior. et multe alie maneries iueniunt i libris practicozum. S3 vtus expulsua puaf i virga ppter oppilationes suorum meatuū aut ppter debilitates aut lassitates aut q: accidit in eius forma mala figura qñ induratur. et h accidit qñ lesa est chorda que sustentat erectiones ipsi? aut pp multā siccitates aut q: igrossata est ex apate simili lapidi. **C**Om vultura fuit creata pp generationes: et q: est via supfluitatū sede digōnif iō accētia que huic membro adueniūt istis opationib? ada ptant. Et in vultura sunt quatuor vtutes. s. attractiua: retentiua: digestiua. et expulsua. sed loco digestiue d3 poni pseruatiua. et hoc est pueniens. q: ppra vtus est pseruatio embryonis. S3 opatio virtutis discretiue nō est māifesta i ipsa q: nō est credendū vt nutriat et eo qd colligitur in ipsa. Et quāuis h cadat magnū dubiū. h nō soluet. sed h relinquet libro de aiālib?. S3 attractiua et retentiua et expulsua sunt manifeste in ipsa. Et ppterea volum? narrare accētia q su pueniunt vnicuiqz eaz. Et dicim? q: qñ debilitat vel priuatur virtus pseruatiua quā dicim? eē ppra sibi vtutes. tunc minuet aut puabit pceptio. et h accidit aut ppter malā cōplexionē materialē aut nō materialē. Et que est nō materialē quedā est que est a principio gñatiōis. et illa noiā sterilitas et quedā ē que ē p accēs. Et qdā dixerūt q: h sit pp dispositionē corporū celestiu. S3 h ego nō v: deo nec affirmo. S3 via qua ledunt iste male pplones spma i vultura est eadē cuz illa qua mala pplexio testiculoz ledit sperma in eis: qd ē q: qñ ista mēbra erūt calā et sicca: tūc cōburet in eis spma: et qñ erūt frigida tūc ifrigidabit et fiet aquosus curfibile. Et quādo ipedit virt? retētiua matricis aut debilitat: tūc erit cā ab ortiēdi. Et cā ipeditenti illi? vtutis est hūiditas lubricatiua pro maiori pte. Et qñ debilitat virtus expulsua illi? habebit difficilē partū: quē admodū supfluitas expulsue ē cā abortiōis. Et qñ vtus attractiua diminiuit aut priuaf i ipsa est causa diminiūdis aut priuatiōis pcept?. Et aliqui leduntur oēs iste opatiōes in vultura pp apā qd sit in ea: aut ppter egritudines q suffocatio matricis appellat. Et ista egritudo nō ledit solū opatiōes matricis: s3 et opatiōes mēbroz toti? corporis: eo q: hec egritudo fit in hoc membro et hūore sili veneno. et facit fumū q resistit pp malā suā formā calori naturali: sicut faciūt venena. et fit ab hoc puatio oium opationū vite: et fere cor pullatiōe priuaf. pptererea q: h accidens accidit vt plurimū mulierib? que remote sunt a colu: opatur ad h putrefactio q hoc accidens mouet collecta i eis et fit pp corruptiones spmatis. ppterea q: illaz sperma pparatū est illi corruptiōi. Et ego dico q: nō ē ipossibile vt generet in malis vel alijs corporib?. et eoz suba vnus ē humor similis veneno. et marie in h mēbro. eo q: loc? est et receptaculū supfluitatū corporis que pparate sunt recipe corruptionem et aliqui icarcerant ita q: nō recipiūt correptionē. et sanationē. et si ceciderit ad manus pfecti medici recipiet sanationē. Et huic mēbro accidūt egritudines positiōis. ita q: priuaf ab eo oēs sue opatiōes. q: paralyticaf aut egredif de loco suo et suspendif. et aliqui est cā istius egritudinis saltus. aut p: cussio et aliqui est hūiditas lubricatiua. Et et rebus que resistunt matricis nature vt nō cōcipiat est egritudo nominata mola. et ista egritudo fit ppter defectū virtutis informatiue in spermate. et hoc accidit aut ppter corruptionē mēbru. aut ppter corruptionē materie. Et tunc gñatur i vultura quoddā frustū simile frusto carnis. et vter mulieris simulat ventri pgnantis donec abortit. et aliquādo accidit vt natura ipsam digerat et quertat ipsaz in hūiditates aut ventositatē. S3 accidētia que adueniūt sanguini menstruū sunt eadez accētia que accidūt digōni venaz. et ppea supfluitas flur? sanguis fit ppter vnā duaz rez. aut ppter debilitates virtutis retentiue in venis. aut ppter augmentū expulsue. aut ppter abo simul. S3 defectus virtutis retentiue puenit ab vna ex speciebus malis pplonis. et augmentum virtutis expulsue fit aut ppter mordicationes hūoz aut ppter quātitates eorum

Et cause pstrictiōis sanguinis sunt opposite causas supradictis saluo q: et rebus vna que debilitat virtutem expulsuā aut ipsam priuatur sunt oppilationes que fiunt in venis ppter grossities sanguinis: aut ppter suā viscositatē. Et tempus naturalis purgatiōis menstrui breue est vnus dies. et longum est septem diez. Et tempus breue iterpollationis menstruālis est viginti diez. longum est triginta dierum.

Cap. xxx. Qd est de expulsua plurimū membrorum.

Et aliquando adueniunt accētia virtutis expulsue vni membro solum et aliquando toti corpori. et que adueniunt toti corpori sunt sicut tremor rigor. et alices et similia. Et accētia que adueniunt vni membro soli sunt sicut tussis pulmonis: et sternutatio cerebri. et oscitantes ori. et ructus et singult? sō. **C**Et nos narrabimus causam vniuscuiusqz istoz. et nos nō appropiam? hec accētia anime nutritiue nisi propterea quot nō sunt voluntaria. quāuis voluntas habeat in aliquibus eorum aliquam inuentionē. **C**Et dicimus q: tremor et rigor sunt motus virtutis expulsue in musculo pp expulsionem hūoris ledentis caliditate sua vel frigiditate. Et q: ita sit nobis ostēdit. q: tales tremores adueniūt corpori ppter res extrinsecas sicut si subito sup corp? spargat aqua calidissima q: et hac puenit rigor. Et aliqui accidit hōmiplo aut tremor et hoc accidit pp aerem frigidū et aquā frigidā. et cum iste cause erunt debiles tunc fiet rigor. et in maiori parte tunc accidit in febribus. et quando erunt fortes tunc accidit tremor et tamen nō potest fieri tremor nisi precedat rigor. et maxime qui sunt propter hū. calidos in febribus. Sed qui fit ex humorib? frigidis stāticis aliquādo accidit sicut dicit: tremor absqz putredine. et h accidit solum i speciebus vitrei stāticis. Et medici dicūt q: ille qui fit ab hū. calidis est fortior. cūa hū. est magis mordicatus. et q: fit a frigore est minus mordicatus. Et nos videm? q: fit hūm hui? i reb? extrinsecis q: aer fridus dat hoc accēs vehemēter. et aer calis nihil. S3 homipillationes bene facit. ppterea dicit q: fortis tremoris cā ē p:lo caloris nālis i ptibus intrinsecis: et ifrigidatio membrū exteriorum q: tūc mouet natura ad expellendū illud quod est suum contrarium siue calidū siue frigidum: sed frigidum est plus contrarium. Sed tremor qui fit i hora mortis est motus virtutis expulsue ppter ipotentia sustentandi mēbra: et ppterea extinguit calor intrinsecus et ex toto resoluit et assimilatur ille motus motui q non habet principiu nec finem nec cām sed solū defectū. sicut videt i motu flāme candele: et i casu folioz arboz ppter consumptionē. Et ppea qñ aduenit aliqd nāe ab extrinsecis qd sis mortifex ipsa expellit tunc corporis supfluitates propter terrōrē sicut accidit illis qui decapitantur. Sed tussis est motus virtutis expulsue i pulmone propter expulsionem rerum que ledunt instrumenta anhelitus cum aere qui egreditur secum et propter adiutorium pectoris. Et ob hoc patet q: virtus voluntaria habet aliquam inuentionem in hac re: quāuis natura ipsa violentiam inferat. Et effi. causa tussis est vna ex speciebus complexionis male materialis vel non materialis. S3 materialis fit propter hū. qui stillat a cerebro sicut accidit a reu matibus aut a re que puenit a pectore ad pulmonem: aut a spondilibus sicut propter apostemata que sunt in ipso pectore: aut propter rem que generatur in ipso pulmone. sicut apostemata aut vlceraiones aut propter sanguinem q egreditur ab eo et erit sanguis ab eo propter venam fixam in eo. Et hoc est periculosum: et aliquando erit sanguis a pulmone per viam resudationis. eo q: istud membrū est vaporosū et aliquando currit sanguis ad pulmonem a pari. tibus pectoris. Et medici dixerunt q: cuidam homini accidit fortissimā tussis. et cum tussi proiecit vnum lapidem. et incontinenti fuit inde liberatus. Et adhuc dicunt quot est vna species tussis que fit propter mucallagines que nascunt in pulmone. Et aliquando res extrinsece mouent tussim sicut puluis et fumus. et lana spinarum que dicitur lana canina habet licalcalbus. Et etiā complexionēs non materiales mouent

Libet.

H accidens. Saluo qd vntus expulsua nō ē nata laborare p illis sicut pro mālibus. sed mouetur hoc motu per accidens. Et ppterca qd illud qd queritur a pulmone ē vt mouetur ad expellēdū illud qd ipsi nocet: cessa fuit ei a natura bona virtus sentiendi. Et qn sentit rem ledentē tangēdo ipz tunc mouet virtus expulsua qd est i illo. Et sicut mouet pulmo ad hoc pp pplerionē materialē: sic etiā mouet pp cōplexionē nō materialē: qz non hz a sui natura facere nisi hoc: qz res qd sūt a natura fiunt duobus modis. aut necessitate: aut iuuamēto. Sz accidit tñ raro vt hoc accidens fiat a rebus extrinsecis qd non sequūtur viā nature sicut dictū est: qd vnus homo habebat fortissimā tussim: et vn^o medic^o ex experimentalib^o pcepit ei vt clauderet os: et incōtinenti fuit liberatus: et in alio pcepit vt stringeret collū: et fecit et liberat^o fuit. Et qnqz accidit tussis pp ppressiones que fit pulmōni ab alijs mēbris: sicut fit in apostemate epatis aut pp nimiam vel supflua satietates. Et sternutatio est motus virtutis expulsue in cerebro pp mūdificationes supfluitatū qd fiunt in eo. pp hoc aliqñ mūdificānt supfluitates corporis et peccatoris et pulmonis. et aliquādo ex sternutatioe expellunt aliqñ ex supfluitatib^o que sunt in ore stomaci. et ppterca fortis sternutatio aliqñ mouet vomitū: et hūc motū aliqñ facit virtus expulsua qñ humor: sui qualitate mordet meatus nariū. pp hoc res appositae narib^o acute puocāt sternutationē. Et si tu qrerēs. si hec supfluitas puenit a cellulis cerebri ad nares et mouet sternutationē. Rñdem^o qz h raro ptingere pōt. Et fructus pp expulsionē fit ventositatis qd est i sō a vrtute expulsua. Et alicubi sūt pp motū vrtutis expulsue i mēbris. Sicut oscitatio ē certēio musculorū mādibularū pp expulsionē supfluitatū fumosarū. Et ista sunt accidentia qd supueniunt opationib^o vrtutis nutritiue et illis qd appropriant ei.

Ca. xxii. Qd ē d accidētib^o supueniētib^o vrtuti sensibili. E inde volumus narrare accētia qd supueniūt vrtuti sensibili. Et a simpliciori icipiemus vt a vrtute sensibili. Et dicimus qd quāuis vrtus sensibilis princeps cōis sensibilitatis fit in corde vt dictū est: nō tñ cōplex eius opatio māifeste nisi in cerebro nucha et neruo. Et ppterca hec mēbra qd dicta sunt: sunt frigide cōplexionis et hūide suber: et sunt passibilia. nec est eoz dñatio sicut dñatio cordis fit vt maior ps accētū qd supueniunt opationibus sensibilib^o sunt a parte cerebri nuche et nerui. Sz cordi nō pōt accedere egritudo pp quā pueniat priuatio haz vrtutū eo qd mors antecedit: quāuis non sit iposibile vt accidat ipsis a corde aliqua debilitas et diminutio. et ascendit hoc qd si incidat vna ex magnis arterijs alicui ex mēbris diminiuit sensibilitas illius mēbri. Et adhuc videmus qd priuaf sensus et mot^o qñ syncopizat et etiā fit magnus tremor qñ homo multū timet. Et nos nō facimus de mōstrationes istius sicut facit. S. de incisione nerui quāuis declaratū sit qd cor habet inuentiones in opationib^o haz vrtutū. Et adducimus pbationes a loco essendi et nō essendi p melioratiōe pbatiōis. et qz ita est dixerūt medici qd cause aduentus accidentiū sup has vrtutes dicūt qd sunt a cerebro. nucha et neruo. Et tñ cū tu curas ista mēbra caue ne obliuiscaris curā cordis. sicut dictū est i libro sanitatis. De inde volumus narrare accidentia qd accidunt sensui tactus. et postea dabimus eoz causas. Et dicimus qd hec vrtus ē de genere vrtutū passiuarū qz illa patit a quatuor qualitatis qd dominant in ea. Iphus accidentia tot sunt quot sunt accidentia aliarū vrtutum. hoc est qz corrupit penitus sicut in mēbro paralytico. aut diminiuit sicut in stupore. aut pmutatur in malā qualitatem sicut est in sensu doloris. Sz priuatio sensus in toto corpore est mors de necessitate. Sz priuatio in vno mēbro et diminiutio i toto corpore possibilis ē. Et cause qd faciunt hec accētia sunt de necessitate mala complexio materialis et nō materialis. et mala complexio que ipsa facit est in cerebro. nucha. aut neruo. Et est pferutandū si hec accētia sūt ab octo spēbus male pplexionis. aut a parte

ear. Et dicimus qd qdam istoz mēbroz sunt fria et sicca. sicut nerui. et qdā frida et humida. sicut cerebri et nucha. et qz ita est: ista mēbra patiunt a frigiditate. aut a frigiditate et humiditate vt plus. et ppterca sunt cause istoz accidentiū iste due res. Sz qd mala pplexio calida hoc faciat nō est iposibile. qz iā declaratū est qd opatio alicui^o mēbri nō cōpletur nisi p calores mensuratū et temperatum et nō est dñatio ex qua qualitate creat tempantia. et si accidit est de raro ptingentibus. Nec etiā est iposibile vt hoc accidat pp siccitates. quia nos videmus decrepitos qd valde pax sentiunt. sed si puenit a siccitate remotum est vt fiat subito. Et postqz qualitas frigida inquantū est frida est causa hoz accētium p maiorē pte exite p iuncta cū hūiditate aut nō p iuncta quāuis hūiditas si pparata ad hoc agendū eo qd facit relaxationes. ppterca qñ est cōposita cū calitate remotū est vt fiat hoc accidens. sed nō dicimus qd iposibile. sed difficile est inuenire pplexionem mālem solū hūidā nisi fit p iuncta cū caliditate aut frigiditate qz qd facit hoc nō est nisi humor extra nām. Et humor nō est nisi aut frigidus et hu. aut frigidus et sic. aut calidus et humidus vel calidus et sic. Et postqz dictum est que spēz pplexionis p maiorē parte est cā huiusmōi accidētis dicendū est quomō accidūt sup has opatiōes. Et dicimus qd hec mala cōplexio qñ fit i cerebro sequit^o ex ea diminiutio sensibilitatis in toto corpore. Sz qñ fit in cerebro fit in ipso primo et substāntialiter aut fit pp cōmunicationē quā hz cū ore stomaci. et qñ fit in vno latere cerebri. fit in latere corporis h accēs. Et sicut quādo generat aliqñ malus hūor dominās in aliquo neruo. tunc priuaf aut diminiuit sensus illius mēbri cui^o ipus est ille neruus. Et humor qd pōt generare neruo illud facit h duob^o mōis. vno fit ab humore a quo nutrit neruus ipse et tandē paulatim nutrit donec acqret malignā pplexionē. Alio mō vt nō fit humor in neruo: sed i fufus in humore ipsum circūdatē. Et aliquādo accidit hoc accēs neruo pforato pp oppilationē. et oppilatio fit aut pp apostemata: aut pp hu. grossum aut pp cōpressionē. Et quāuis hec egritudo fit morbus officialis: tamen etiā est consimilis quia post apostema et grossitiam humorum: et cōpressionem sequit^o mala pplexio. et qñ iste cause fortificant erunt cāe priuationis sensus in vno mēbro aut in plurib^o aut in toto corpore: et cum cause iste sunt debiles sunt cause diminutionis sensus. Sed quādo permutantur ad malum hoc est vt fit mala sensibilitas que nominatur dolor: puenit a mala cōplexione calida aut frigida materialis: aut non materialis. Et dolor fit qñ nō dñatur hec mala pplexio sup totū mēbrū. et illa cōplexio nominat a medicis mala cōplexio diuersa. Sed qñ dominat sup mēbrū totum mala cōplexio. tūc non sentit ipsam. aut sentit stupide. Et causa huius quare mēbrum non sentit ipsam aut sentit stupide. non est nisi ppter complexionē suā naturalē. Et quando fiet in parte ipsi us mala cōplexio extra naturā sentit ipsam per remediū bone cōplexionis. Et quando bona complexio erit pmutata tota: tūc non sentiet dolorē: qz nō erit cū eo cā sentiens. et erit mēbrū sicut mortuū. Et quelibet qualitatis passiuarū petest dare accidens hoc mēbro. ppterca quia iste qualitates pro maiorē parte habēt plus pati qz agere. sicut caliditas et frigiditas plus habent agere qz pati. Et solutio cōtinuitatis nō est cā doloris sicut dicit. S. sed solutio cōtinuitatis est cā cōplexionis qd facit dolores. qd ē. qz solutio cōtinuitatis est cum malo motu. et conueniens ē vt talem motum sequatur mala cōplexio. Nec sunt etiā cause doloris due res simul. v3 solutio cōtinuitatis et caliditas et frigiditas sicut dicit errās Auicēna. qd est. qz declaratum est iam in libro de anima. qd iste sensus sentit primo inter sensus oēs. s. quatuor qualitatis h ē ca. frigidū. sic. et hu. ergo dolores nō fiēt nec sentient ab eo sensu nisi qñ multum supabunt sua propria sensata: sicut accidit alijs sensibus. Similiter qz oculus nō dolet nisi pp supfluitatem colorum qñ exeunt viam temperatam vel mediam. et sic lingua cum saporibus. auditus cum sonis. et odoratus cū odoribus. Et si

Tertius

accideret huic sensui tactus dolor ppter solutionem conti-
 nuitatis tunc esset suus proprius sensatus substantialiter solu-
 tio unitatis solū. Et sicut oculus dolet ppter superfluita-
 tes colorū: ppter ea qz suū sensatū est de genere colorū et non
 res que sit hia colori. Sed solutio unitatis ē ppter quā
 accidūt qualitates supflue. et aia sensibilis non est nisi ad q-
 litates. Et. S. etiā hoc pfitetur quando dicit qz vola man-
 non fuit facta in fine tēperatiē. nisi ad apprehendendū hia
 Et ad hoc apparet qz superfluitas hiorū est causa doloris q
 fit in sensu eo qz par et multū de necessitate sunt sub eodem
 genere. Et delectatio que est hia dolori nō est nisi cōprehē-
 sio sensari tēperati et similiū sicut delectat sensus tactus ex
 aqua calida. et visus ex coloribz viridibus: et gustus ex sapo-
 ribus dulcibus. et auditus ex amenis vocibus. et odoratus
 ex odoribus aromaticis. et quasidā delectationes pcedit mo-
 lestatio. et ille sunt delectabi es nāe: et quedā sunt absqz mo-
 lestatiōe pcedente. Dolorū quidam fiunt in toto corpore: et
 quidā fiunt in vno mēbro: sicut dolores qui fiunt in stō vel
 epate: vel capite. vel inestinis. Et nos loquemur de manife-
 stioribus et dicemus eorum causas. Et dicimus qz dolores
 qz fiunt in capite qui noiantur in arabico soda cause eorum
 sunt absqz dubio aut ex mala pōne calida eorum aut frigi-
 da: sunt aut materiales aut nō materiales: et hec mala com-
 plexio pōt fieri pmo in substantia cerebri. et aliqñ sit ppter
 cōmunicatiōem alterius membri sicut propter stomachum.
 Et hoc qdā sunt qz perseverāt lōgo tēpore sicut dolor oui. et
 fiunt paroxysmali: et hoc sit ppter malos hu. qz generantur
 in cerebro successiue: et sic pmutatur sua complexio ad malū
 ad generandū hunc humores semper: et per eandem viā cur-
 runt oēs egritudines chronice: qz ille permutant pōnem in
 membris: et acgrunt dispōnem: generandi malos hu. Unde
 eaz curatio ē difficilis aut impossibilis sicut est dolor emi-
 granez. Et materia ex qua fiunt alique huiusmōi egritudi-
 nis species. aliqñ est in sanguine arteriali. et conuenit hoc.
 qz curatur egritudo qñ inciditur arteria. Et hec egritudo fit
 ppter duas malas complexiones. v3 calidā et frigidā. sed nō
 est mālīs. qz illa qz nō est mālīs lōgo tēpore durat. Et mēbra
 p̄senta dolorosa sunt iestina et stomachus. et hoc accidit p-
 pter digōnem que est in eis manifesta multū qz errant sepe.
 Et cause qz faciunt dolorem in ipsis aut sunt cibi v̄tosi aut
 humores grossi aut melancholici. et dolor qui prouenit ab
 eis ē multū fortis et chronicus. et aliquādo sūt dolores for-
 tes ppter humores cholericū. Sed humores a qbus proce-
 dunt dolores chronici iestinis sunt aut humores grossi fri-
 gidi. sicut flegma vitreum: et eorum similes et hu. calidi. S3
 dolores qui p̄tinent totū corpus sunt illi qui dicunt laborē
 et sunt triū sp̄rum s̄m medicos: vnius dicitur vlcerauius:
 alter extensiuus: et alter apostemofus. Et quidam istorum fi-
 unt a rebus intrinsecis: et qdam ab extrinsecis et vlcerauius
 fit penitus ppter humores. et qz sit propter multum motum
 fit ppter ea qz dissoluuntur ex corpore hūiditates ppter ipm
 motū: et illud accidit ppter causam humoris materialis: qz ē
 in corpore male qualitatis. S3 alie due sp̄s latitudinis sūt
 vna: nisi qz diuersificantur s̄m magis et minus qz quando
 superfluit dolor extensiuus sit apostemofus. Et cā que simi-
 liter facit hos duos dolores est humor aut motus magne
 latitudinis. et ille qz sit propter humores sit necessario pro-
 pter multitudinē humorū: si sint distemperati i qualitate aut
 non. Et multitudo humorū attribuitur duabus rebus aut
 vt sit multitudo per accidēs: hoc est ppter defectū virtutis. aut
 vt sit multitudo per se aut ppter ambo. Et multitudo hūo-
 rum quātitatiua cū sanitate virtutis nominatur repletio s3
 locū: et multitudo que est cū vno malorum accidentiū nomi-
 natur repletio s̄m virtutem: qd est qz virtutes impediuntur
 p̄ maiori parte ppter quātitatē et qualitatem. sed cū illo im-
 pedimento necessario iungit malitia qualitatis: et illi plus
 appropatur. Et aliqñ sūt isti dolores ppter malā p̄pōnes
 calidā aut frigidā sine mā. Et ḡraliter accidunt dolores in
 corpore causa ap̄atum accētū causa grossorū humorū. Et

propterea qz sensus qz dicitur desideriu est proprius oris sto-
 maci: videnda sunt accidentia que eidem superueniunt.
Capitulum. xxiij. Quod est de accidentibus superueniē-
 tibus virtuti appetitiue.
 Et dicim⁹ qz accētia superueniūt huic operatiōi
 s̄m qz accidūt alijs: aut qz permutatur: aut dimi-
 nuitur aut corrumpitur. Et accētia diminutiōis
 sunt sicut accētia corruptionis: et illud qd cor-
 rumpit appetitū aut diminuit ē de necessitate vna ex specie-
 bus male complexionis non materialis aut materialis: que
 fit primo in membro patiēte aut per cōmunitatem: quā h3
 cū aliquo mēbro. Et p̄pletio que fit in membro qualis dici-
 tur opatio ista est calor extra naturā. Sed qdā opinantur qz
 frigiditas est cā magis p̄pina dandi appetitū qz auferen-
 di: ppter ea qz hec operatio que est in hoc mēbro inuatur et
 cōplet per frigiditatem et acetositatem que ei transmittitur
 a splene. S3 quando hec frigiditas vltimā ē causa puatio-
 nis istius operationis. Nec est dicendum qz acetositas in
 quantum est frigida adimiculet huic operationi: sed inqz
 tā est acetositas est cā stimulas ad bonū. Et s̄m quando do-
 minabuntur hūiditas et siccitas impediēt hanc operatiōem:
 nē: qd est. qz nullū memby agit et patit naturaliter nisi p̄ cō-
 plexionē temperatā in quatuor qualitatis. S3 lesio que sit
 ppter colligatiā cū alio mēbro est sicut mala complexio que p-
 uenit a cerebro ppter neruum colligantem vtrūqz. Et aliqñ
 accidit hoc ppter repletiones corporis ex multis supfluitati-
 bus: et ppter h non indigent mēbra cibo: qd est. qz appetitus
 non fit nisi quando dissoluuntur ex nostris corporibus res
 que debent restaurari per simile: et non est contra. S3 vt sit
 vna causa sensus istius membri qz membra quando carent
 nutrimento: trabunt ab epate. et epar ab ore stomachi. et tunc
 fit desiderium in os stomachi: et nititur restaurare illud quod
 dissolutum est ab eo et alijs membris. Et motus attractiōis
 in stomacho per modum appetitus et sensus est contrarius
 motui attractionis qui fit per modū nutrimenti solum: qd
 est qz ille qz sit per modum nutrimenti ē attractio oris s̄daci
 ab epate. Sed attractio a qua prouenit motus desiderij in
 stomacho est attractio epatis ab ore stomachi. Et nos nō su-
 mus locuti de hoc. nisi qz vnicuiqz membro necesse est vt re-
 stauratur per simile. qd ab eo dissoluitur. et tamen nullū ex
 alijs mēbris sentit euacuationem rei que dissoluitur ab eo.
 et si ita est nullum membrum sentit euacuationem hanc nisi
 per hoc mēbrū. Et est eoz seruens in hoc. Aut pōt dici qz
 dissolutio que fit in p̄lo quasi colligata dissolutiō aliorum
 mēbroz in eo qz est membrū eoz: et ipsa habent trahere ab
 eo. Sed ppter ea qz fortificatur desiderij huius mēbrū qñ
 dissoluunt a membris humores. et debilitatur quando non
 dissoluuntur: apparet qz hoc sit: propterea quia inter ipsum
 et alia mēbra sit similitudo et societas substantialiter: et nō per
 accidens. Et est hoc membrū quasi sit species omnium mē-
 broz: qua ipsa debent sentire hanc resolutionem. Sicut
 nos videmus qz membra sentiunt per neruum etiam i locis
 que non sunt nervosa: et sicut discernit lingua cibos conue-
 nientes ab inconuenientibus toti corpori. Et propterea qz
 sensus istius membri et desiderium istius est substantie cali-
 de et sicce. sicut est cibus: vel frigide et hu. sicut est aqua. fuit
 necessariū vt venirent accidentia istis duabus speciebus. et
 iam diximus causas corruptiōis et diminutionis appetit⁹
 calidi et sicci. Sed cā corruptiōis appetitus fri. et hu. sit p̄
 hanc cōplexionem in eo exuberantē. propterea dicunt medi-
 ci qz corruptio appetitus cibi fit per calidum et siccum sup-
 fluens in membro. Et corruptio appetitus potus est per fri-
 gidum et hu. exuberans in ipso. et vniuersaliter hoc non fit
 nisi ppter malam complexionē frigidā et hu. aut frigidam
 solum. quia difficile est imaginari qz hoc fiat propter malā
 complexionem ea. et sic. Saluo qz opinatur qz ab hoc etiaz
 venire possit in fine februm ardentium quando appropin-
 quantur morti. Sed corruptio istius opationis aut eius cri-
 tus a cursu naturali fit ppter qualitatem aut quātitatem.

Et quod fit propter quantitates sicut appetitus augmentat⁹ comedendi multum: est propter unam duarum rerum. Aut propter rem quia corpus est nimis dissolutum sicut in coalescentibus quae habent fortiorē appetitum digestionem. Aut propter frigiditatem multam oris stomachi: quod est. quia iste operationes sunt quae dicitur est a medicis iuuantur et complentur frigiditate temperata: et quando fortificatur tamen non sit vltima: quia tunc quidam appetitus falsus fit. Et aliquando accidit ut hec mala complexio sit non materialis: et aliquando est materialis sicut propter humorem acetosum aut melancholicum. Et quod fit propter malam complexionem materialē dicitur caninus appetitus. Sed causa superfluitatis appetitus frigidi et humidi est de necessitate propter malam complexionem causam et sic materialē vel non materialē. Et malis que facit hanc accensam in hoc membro est cholera aut flegma falsum. Et hec mala propter quod fit in hoc membro aliquando est primo proprie in eorum: et aliquando propter contumacitatem alterius membri sicut est epa et pulmo et alia sicut diximus superius quod sensus membrorum propter dissolutionem calidam et sicci ab eis causa est attractionis eorum: eodem modo accidit in appetitu frigidi et humidi. Et debes scire quod aliquando eueniunt mala accensam virtuti expulsiue aut attractiue propter priuationem sensus membri: quod est. quia virtus non expellit pro maiori parte nisi quando sentit rem ipsam ledentem sicut accidit intestinis: quia quando diminuitur aut priuatur eorum sensibilitas accidit eis una species cholericæ, al. colicæ. et similiter quando diminuitur aut priuatur sensibilitas oris stomachi priuatur virtus attractiua que est in stomacho.

Capitulum xxxiiij. Quod est de accidentibus superuenientibus virtuti motiue voluntarie.

Postquam sumus locuti de accidentibus que adueniunt sensui tactus. Deinceps narrandum est de his que accidunt motui voluntario: propterea quod ut plus quam unus corrumpitur et alter corrumpitur excepto quando accensam est vltimo toti corpori. Sed quando est particulare in vno membro possibile est ut stupefiant aut priuentur ambo simul: et possibile est ut priuetur vnus et alter remaneat. Et hec est sententia Galeni et hoc conuenit cum eo quod dicitur est in causa sensus et motus: quod est quod calor cum quo fit sensus non est idem cum eo cum quo fit motus. et diuersitas que est in eis non est nisi mensura temperantie in vnoquoque ipsorum calorem propria his duabus operationibus. Et propterea fuit necessarium ut sit complexio neruorum motus alia a complexione neruorum sensus propterea quod ipsi nerui habent temperatum calorem. cum quo fiunt iste operationes. et propterea priuatur sensus quando incidit neruus sensus et remanet motus: et quando incidit neruus motus aut percussit priuatur motus et remanet sensus. et quando incidunt ambo aut percussunt priuantur ambe operationes. Et quando aduenit hoc accidens toti corpori fit apoplexia et quando accidit vni membro fit tunc paralysis. Et tu scis per te ipsum omnia accensam et accensam accidentium supra membra motus per ea que precesserunt: et sic accidit quando priuatur virtus nerui vocis. quia tunc priuatur vox. Et quando priuatur virtus diafragmatis suffocatur homo vltimo in omnibus alijs motibus voluntarijs: sicut accidit in motu musculi vesicæ aut in muscululo ani. quia tunc egrediuntur superfluitates humide et sicce sine voluntate. Et propterea quod tu scis ab alio loco loca nerui et colligantia que habent cum quolibet membro tu poteris cognoscere quando fuerit lesa operatio alicuius membri per quem neruum fuerit lesa. Et accensam que veniunt instrumentis motus sunt tribus modis similis: aut ut priuentur eorum operationes sicut in apoplexia aut paralysis. aut ut diminuantur sicut in stupore et dormitio. aut ut operationes priuentur ad malas sicut in tremore aut spasmo. et nos volumus dare causas vniuersales. Et dicimus quod cause diminutionis motus aut corruptionis ipsius sunt ille eadem cause eorum causis corruptionis sensus. Et debes hoc scire quod dicitur est in speciebus male complexionis que facit hoc accensam sicut dicitur hic intelligi. Et scias quod tremor est motus compositus qui fit in membro. eo quod virtus animalis

motiua pugnat cum virtute declinativa que est in membro trahente membrum ad se. propterea fit in his motus contrarius aliquando superius quando fortificatur virtus motiua: et aliquando inferius quando fortificatur virtus declinativa. Et causa istius accidentis est vna ex speciebus male complexionis: et ut plus accidit propter malam complexionem frigidam et humidam. quia neruus non potest ledi nisi per istas ut plurimum. Et spasmus quod dicitur in arabo tafueg est tractio nerui in se et decurtatio sue longitudinis propterea quod strahitur et colligitur. Et illud accidens aduenit membro propter duas res sicut accidit in rebus extrinsecis et in chordis et in similibus: et iste due res sunt aut mala complexio calida dominans supra membrum propter quam colligitur et strahitur sicut chorda in magno estu: aut mala complexio humida materialis que implet neruum et distendit ipsum: et propterea crescit latitudo: et diminuitur longitudo secundum proportionem extensionis latitudinis necessario. Et ista repletio et distensio que fiunt in membro fiunt propterea quod illa humiditas conuertitur in substantiam aeriam et ob hoc neruus laboriose eam continet: sicut nos videmus in vtre vini bullientis. et accidit propterea quia partes aeris indigent maiori capacitate partibus aqueis aut terrestribus: et ob hoc quando res humide conuertuntur ad siccitatem tunc nerui colliguntur et strahuntur sicut accidit conigijs que calefiunt ad ignem: et quando conuertuntur ad aereitatem. augmentatur eorum quantitas. Et scias quod hec est indigentia necessaria propter superfluum humiditatem que accidit in neruo ad hoc ut extendatur et crescat secundum omnes dimensiones: non ut contrahatur aut colligatur. Et vltima ego scire quare extenduntur in latitudinem et non in longitudinem. Saluo quia potest dici quod extensiones que fiunt in latitudine vincunt quando fit collectio extensionum que fiunt in longitudine: et propterea contrahitur neruus de necessitate. Et scias non sentit in hoc nisi contractionem que est decrementum descendens versus terram: et pluries appellat ipsum distensionem et maxime contractionem que continet corpus ante et retro. Et plures medici intendunt quod extensio sit opposita contractioni. Sed hoc non accideret nisi propter humiditatem solum et fieret longitudo: sed illis cadet idem dubium quod accidit in distensione que fit in latitudine sine in longitudine que est secundum. Sed causa contractionis humide. Et scias quod verba medicorum in hoc accidente vniuersaliter sunt propinqua ut sint verba musicorum que ut sunt demonstratiua. Et si deo placuerit ego faciam vnum et hoc solum tractatum qui sequetur viam demonstrationis: et poterunt intelligi ab illo res nobiliores quam hec. Sed quando fit hec contractio nascitur bellum inter duos motus. ut inter motum virtutis motiue: et motum contractionis et aliquando fit in neruo vna species contractionis que non accidit propter dominationem caliditatis nec siccitatis nec propter humoris aeris qui distendit. imo est propter fortitudinem virtutis expulsiue que est in neruo ad resistendum rei ledenti: et tunc colligitur in seipso et contrahitur ut fortificetur super rem quam expellere intendit. sicut faciunt animalia que volunt se mouere ad cursum vel ad saltum. in primis colligunt et strahunt omnia membra et postea complent eorum voluntatem. Et hec species contractionis est velocis curationis nec debet attribui egritudini et dicitur expadidatio.

Capitulum xxxiiij. Quod est de sapore et odore in generali.

Vtique declarauimus accensam que fiunt sensum tactus. Deinceps volumus loqui de accidentibus superuenientibus sensui gustus. Et primo dicemus de saporibus et postea de odore. Et dicimus propterea quod elementum non habet odorem nec saporē eo quod ista duo non sunt nisi in composito et corpus vegetabile et animale declinat ad calorem et humiditatem: necessarium fuit quod sapor naturaliter declinaret ad has duas qualitates: quia sapor fit per admixtionem substantie sicce cum humida: quando conuenit per calorem decoctione determinata. Et propterea diuersantur species saporum secundum diuersitatem quantitatis huius decoctionis propterea temperata est calida et humida et facit saporē dulcem. et distemperata est calida et sicca: et facit saporē

Tertius

amarum: ista duo sunt elementa saporū s̄m nos. sicut al-
bum & nigrum sunt elementa colorum. Sed media que s̄nt
inter ea sunt s̄m remissionē vel clementū decoctionis: q̄ p̄
pinquius dulci ē vactuofus: & pinquius amaro est salus
& inter istos sunt acutus stipticus & acetosus. Sed q̄ odor
res sunt ex radice vaporum fumosorum: & ab hac parte ē aer
suū subiectū si fuerint dominātes super ipsos caliditas & sic-
citas: p̄pterea inuenies multas res quarū odor: non manife-
stat nisi quādo calefiūt ab igne sicut lignū aloes & similia.
Et alie res sunt que indigent fricatione manus. Et tūc dāt
earū odores p̄pter calitates fricationis manus. Et p̄pterea
videt q̄ homo sit aptior ad discernēdū indiuidua odorabi-
lium ceteris alijs animalibus quibus quedā aialia habeant
fortiore sensum odoratus a remotis.

Capitulum xxxv. Quod est de sensu gustus & de acciden-
tibus ei superuenientibus.

Incipit volumus dicere de sensu gustus. Iste
sensus nō indiget medio extrinseco: quēadmo-
dū indiget tres alijs: p̄pterea q̄ ē q̄dam tactus &
sentit p̄pter humiditatem: & que est in ore. Et p̄-
pterea facte fuerūt due vene i lingua vt p̄tinue
generēt hāc humiditatem: & q̄n corūp̄it hec hūiditas in ore
sicut in infirmis nō p̄nt tūc sapes veracit̄ cōprehēdi. Dein
cep̄s volumus dicere accētia q̄ veniūt huic sensui. Et dicit̄
mus q̄ accidūt illis tribus modis q̄b̄ accidūt alijs: & hoc
est q̄: aut corūp̄it iste sensus aut diminiuit aut p̄uertitur ad
malū sensū. Corruptio fit p̄ vnā ex sp̄ibus male p̄p̄tionis
in eodē instrumento istius sensus: & istud ē i lingua aut mēbro
cōicante cū eo: sicut in cerebro & neruo misso a cerebro eisdē.
Et diminutio fit p̄ easdē cās q̄n sunt debiles. S̄s accidēs
q̄d facit ipsū sentire malo sensu fit duobus modis: aut quia
sentit aliquē saporē nō discernēdo q̄s sapor: sit: aut q̄ sentit
saporē s̄riū ei: sicut si sentiat dulce illud q̄d ē amarū: & sic d̄
alijs. S̄s si sentit aliquē saporē nullo saporato p̄nte: h̄ fit p̄
malā cōplonē māles: q̄d ē q̄ nos videmus q̄ sentit sapes
illi? hūiditatis: ita q̄ si sit cholera sentit amaritudinē: & si sit
acetositas sentit acetositatē: & si ē dulcis dulcorē. Et q̄n for-
tificat hec mala cōplero tūc sentit oia s̄m illū saporē: & iam
declaratū est i nālī pb̄ia q̄ oia instrumenta sensuū s̄nt vacua
a sensibilitate suarū apprehensionū. q̄ si ita nō eēt ip̄a nō ap-
prehēderēt eas. q̄d ē. q̄ si pars visibilis oculi esset colorata
nō recipet oēs colores. q̄ in rebus nālībus recipiēs nō reci-
pit suū simile. sicut dicemus. & sicut ē in isto sensu h̄c est in
alijs. Et p̄pterea q̄n aduenit ei hoc accidēs sentit omnes sa-
pores sicut vnū. Et aliquādo accidit quādo iste sapor: nō
erit multū fortis vt sentiat sapes quasi tempatos p̄pter
hūc malū saporē quē h̄s. & hoc idem accidit etiā p̄pter res
extrinsecas sicut accidit comedēti res amaras: & postea bibit
aquā & tūc sentit eas quasi dulcem.

Capitulum xxxvj. Quod est de sensu odoratus & de acciden-
tibus ei superuenientibus.

Iste sensus recipit res odorabiles p̄ mediū aerē:
& in multis aialibus recipit fortior q̄ in hoīe sicut
in aquilis: apibus & silibus: & pinquias sunt in-
diuidua odorabilia indiuiduis saporibus. Sal-
uo q̄ nos nō cōprehēdimus ita bñ differentias odorū sicut
differentias saporū: q̄d ē. q̄ iste sensus debilior est in nobis &
gustus est fortior: q̄ est quidā tactus & sensus tactus ē forti-
or in hoīe q̄n in ceteris aialibus quēadmodū q̄dā alioy sen-
suū sunt fortiores in aliquibus alioy aialium. Sed opatio
aeris in sensu odoratus ē per hūc modū q̄ aer fert illud q̄d
resoluit ex substātia aerea ex rebus habētibus odorē p̄ simi-
litudinē quā h̄s cū eo quosq̄ perducit ip̄m ad sensum per
t̄ & p̄ adiutorū partis ignee. Et iste sensus inuenit ē in oia
libus carentibus sanguine sicut i formicis & apibus: & illis
que degunt in aqua. Et diuērficat homo ab alijs aialib̄
in h̄ q̄ hō nō p̄t odorare nisi cum olfactione: s̄ multa aialia
aialia odorant sine olfactione sicut aialia que carēt sanguine
S̄s quō trāfiet odor p̄ mediū aerē aut ignē nūc dicere volu-

mus. Et dicimus q̄ q̄ preparatio est in aere vt accipiat va-
porosum odorabile vel odorosū: & vt vaporē qui fit in aqua
p̄pter nām: quā habēt elemēta: vt vnū ab alio recipiat va-
pores q̄ generat in eis p̄pter similitudinē que ē in eis ergo fit
p̄ hūc modū q̄ terra mittit vaporē suū aque: & aqua recipit
ipsum p̄pter similitudinē quā h̄s cū terra in frigiditate: & hu-
meccatur in aqua: & aqua mittit vaporē suū humidus aerei:
& aer recipit ip̄m p̄pter similitudinē quā h̄s cū ea in hūidita-
te: & aer mittit igni p̄pter similitudinē quā h̄s cū aere: & ignis
recipit ipsū: & per hūc modū dissolutū al. dissolutionis. per-
uenit ad nostros sensus. **C** Propterea dicendū est q̄ sen-
sus visus est appropriatus aque: & odoratus parti ignee fu-
mose: & auditus aeri. Et propterea fuit maior pars odorabi-
liū sanatio egritudinum frigiday: cerebri: de odore vero rez
frigidarū hic tractare volumus. Et deinceps volumus dice-
re q̄ accētia huic sensui veniētia sunt sicut alioy: q̄ aut cor-
rumpunt aut diminiunt aut p̄mutant. Et corruptio fit p̄-
pter vnā duarū rerū aut propter deminationem male com-
plexionis: aut propter opisonē factā in instrumento hoc. Et
diminutio fit q̄n iste cause s̄nt debiles. Et p̄mutatio fit quā-
do accidit suo instrumento mala putrefactio: & tūc sentit om-
nes res odoratas fetidas.

Capitulum xxxvij. Quod est de sensu auditus & de ei cō-
currentibus.

Onus fit p̄pter iactationē corporū solidorum &
q̄to illa iactatio erit fortior: tāto erit sonus forti-
or & acutior: & prodest ad sonū faciendū forma in-
strumentorū recipiētis vt sint caua aut perfor-
rata aut rara: & apphēdit iste sensus mediāte aere aut aqua.
Ite dicit̄ q̄ sonus est pulsatio aeris refracti in talibus instru-
mentis. Et sicut aer ducit colorē ad instrumentum visus pro-
pter peruetatem corporis: sic adducit sonus ad audiū pro-
pter velocitatē receptionis motus istius rei: q̄ aer recipit ip-
sum velociter & format in ipso & remanet hec impressio mo-
tus. Et iā postq̄ separatus est motor: & similiter forma q̄ fit
ab illo & similiter remanet in aere sonus tempore sufficienti
donec possit venire ad aurem: propterea quia sonus est mo-
tus vel a motu: & omnis motus est in tempore: & hoc est con-
trarium rei visus. Et propterea audimus tonitrus post vi-
sionem corruscationis: & videt homo ictum lotricis vltra a-
quas anteq̄ audiat sonū: quibus causa amborum sit eadem.
Et hec est causa quare audiuius vltra murum: & nō vide-
mus vltra murū. Et etiā figura instrumentorū est causa istius
& quelibet iactatio aut pulsatio facit reuerberationes: & hoc
propter accidit vt homo audiat suā propriā voces. Et vox
fit per instrumenta anhelitus. Et propterea non p̄t homo
facere vocem & anhelare simul q̄ tussis nec vox non fit nisi
propter aliquā imaginationem. Et instrumentum cui quo
operatur sensus auditus est aer receptus i aure: & s̄m q̄ aer
est quietior & subtilior est operatio eius perfectior: & similiter
est in odore. Et hec operatio priuatur propter malam com-
plexionem: aut propter oppilationem factas i instrumentis
istius sensus hoc est in aure. Et ab his eisdem causis fit di-
minutio q̄n s̄nt debiles. S̄s audiū pb̄astiscus fit propter
vnā duarū rerū: aut p̄pter acumen auditus q̄d est in
instrumento auditus: q̄ sentit etiā parū motū q̄ fit in aure
aut propter ventositates que fit in ipso extra naturam.

Capitulum xxxvij. Quod est de sensu visus & de ei acci-
dentibus.

Proprietates visus est q̄ recipit colores nō denu-
datos a materia: & propterea habet conuenien-
tiam propriam cū materia: & propter illam con-
uenientiam est factum proprium abstractus a ra-
tione & aq̄ intellectu: & si non esset sic ipse intellectus esset.
Et hec receptio fit mediātibz aere vel aqua. Et ista duo
elementa sunt quasi media inter materialia & formalia: & p̄-
pterea sunt dominantia super hoc instrumento aqua & aer:
quibus hic cadit aliquā dubij: quia iam dictum est q̄ ignis
est veracius medium quod est vter formam & materiam: &

Liber.

hanc solutionem volumus relinquere alteri tempori. Et ad ductio coloris quam facit aer ad visum sit per corpus peruium cum adiutorio lucis. Et si tu queris quid sit lux. Respondeo quod est illud in quo fit umbra ex corpore grosso. Et scias quod sensus visus recipit formas rerum in hunc modum quia aer mediante lumine recipit formas rerum primo: et postea mittit ad tunicam inferiorem: et illa dat alijs quousque huius motus pervenit ad tunicam postremam: postquam stat sensus cordis qui apprehendit formas rerum. Et in medio istarum est tunica glacialis que est sicut speculum media inter naturam aeris et aque: et propterea recipit figuram aeris: quod est sicut speculum et mittit eas aquae: quod sua natura communicat istis duabus naturis: et aqua quam dicit Aristoteles quod stat post humiditatem glaciale est illa quam appellat Galenus vitream. Et in hac recipit sensus cordis formam: et quoniam ipsam recipit mittit ipsam imaginativam: et ibi recipit spiritali receptione. Et propterea dicitur quod forma recepta habet tres gradus: primus est corporeus, secundus spiritalis qui est in sensu communi, tertius gradus est spiritalior qui est imaginativa, et ab isto gradu devenit ad alios gradus altiores et nobiliores. Et qui argumentantur a lineis radiosis que exeunt ab oculo et vadunt usque ad rem visam. Dico quod inventio talium linearum non habet intentionem secundum sensum: sed secundum intellectum ut intelligat quasi ut exeant ab oculo. Sed vere videre et quod accidit ab eo non completur nisi per intentionem harum linearum in figura nova et figura nova est verax: et propterea subter harum dimensionum est corpus peruium quod est: quod hoc corpus a sua natura habet recipere lumen et coloris talis receptione. Et qui stare vult super hoc legat secundum librum de sensu et sensato. Et scias quod visus hoc modo recipit coloris: quod aer recipit ipsius primo: et postea transmittit ipsius visui: eo quod est corpus peruium luminabile: et quod hoc fit verum quod aer ipsius recipiat est: quod videmus nebulas raras ultra quas sol pertransit: tunc corpora que supponunt istis nebulis colorantur suo colore. Deinceps volumus dicere de accidentibus que superveniunt sensui visus que sunt tribus modis: nam aut privatur hoc operatio: et dicitur cecitas: aut debilitatur et dicitur offuscatio aut permutatur in malum visus non bene apprehendit. Et hoc accidit propter aliquod corporum que sunt ordinata ad hanc apprehensionem vel plura. Et iam tu scis ex quot rebus oppositum est instrumentum istius sensus. Et propterea volumus dicere causas istorum accidentium per hunc modum. Et dicimus quod cause cecitatis sunt multe: quod aliquando accidit propter oppositionem que fit in nervo per quem transit spiritus visibilis a cerebro ad oculos: et non est impossibile hoc accidere propter malam complexionem factam in ipso spiritu: quod tu plurimum scinisti quod membra non habent agere nec pati nisi propter complexionem convenientem illis in quantitate et qualitate. Sed malitia complexionis aut est frigida aut calida. et si est frigida tunc ingrossat spiritum taliter quod instrumentum visus non potest recipere ab eo. aut si est calida tunc subtilian spiritum et spargunt ita quod forme non possunt figi in eo. Item provenit hoc a passione humoris glacialis vel tele arance vel ambobus quando obscuratur eorum claritas propter multas causas que hoc facere possunt. quod tunc convenienter colores non possunt figi in eis. Item potest accidere propter decursum aque in humiditatem albuginam taliter ut obscuretur claritas, et etiam accidit quando vulneratur cornea et tunc egreditur vicia. et hoc fit sicut granum vel scabies que nascitur in oculo. Item potest accidere quando fluit humor albugineus. Item accidit propter vngulam que nascitur in conjunctiva quando cooperit totum foramen vicia et maiora. et peiora accidentia per que provenit cecitas sunt mala apostemata que sunt in totalitate oculi. ita quod aperiunt omnes partes oculi aut plime et effluunt oculus. aut sicut fistule que rodunt ipsas tunicas. Et nunc dicamus de causis debilitatis ipsius visus. Et dicamus quod cause debilitatis et diminutionis visus sunt diverse prope quod accidit debilitas visus hominibus multis modis quod quidam sunt qui vident a remotis et non vident a propinquis. et quidam sunt qui vident esse. et quidam sunt qui debili vident et longe et prope. sed istorum qui habent debile a propinquo habebunt debiliorem in remoto. et hec species est opposita optimo visui. quod

optimus visus non est nisi quando videmus in remotis et propinquo debito modo. Sed uniuersali non dicitur quod virtus visibilis sit fortis nisi quoniam videt remotas res sicut dicitur quod trinitur habet oculos similes colorum rubini et videt multum longe. et dicitur quod habet fortis visum. et hoc accidit ei propter claritatem instrumenti et bonitatem virtutis. et subtilitatem sensus sicut videmus in vulture et multis alijs volucris. quod est. quod dicitur quod eo existente in damasco videbat carnes mortuicias babilonicas. quia sicut dicitur est superius. quod in hoc sensu sunt plura animalia fortiora homine. et maxime quedam volucres. et similiter in instrumentis visus et auditus sunt fortiora. Et postquam nos diximus quod debilitas virtutis que est opposita optimo visui fit propter debilitatem virtutis istius sensus aut fit propter claritatem instrumenti. ergo optimus visus fit propter bonitatem omnium istorum. Et aliquando debilitas ista est naturalis: et aliquando est accidentalis: et naturalis est propter eminentiam nimiam: quod tunc debilitatur visus propter multitudinem aeris: et multum lumen quod colligit. Item debilitatur quando dilatur foramen vicia propterea quia aer dominatur super complexionem oculi et ipsam permutat. Et largitas istius foraminis fit aut propter conuersionem que fit in vicia versus circumferentiam propter siccitatem aut propter multam humiditatem fluentem illuc ad ipsum dilatantes. Et aliquando sunt he debilitates propter stricturam istius foraminis. Et strictura eidem accidit aliquando quando paralytica vicia: quod ipsa paralytica aut per multam humiditatem ipsius: aut propter defectum albugine: quod ob illam causam paralytica et cadent partes ipsius super partes. Et est dictum quod si strictura istius foraminis sit naturalis ipsa est laudabilis. Et aliquando fit debilitas visus propter passionem palpebrarum oculorum: sicut dicitur in alijs nostris volucribus: et dicitur glossa sicut dicitur spicatore et collectores etiam ipsas numerauerunt: et hoc fit propter malam complexionem materiam. Et tu debes dicere uniuersaliter: quoniam cause debilitatis visus sunt sicut medietas causam cecitatis. Et illi qui vident res propinquas et bona visione et res non vident a remotis: visus ille non est adeo bonus ut est visus eorum qui vident propinqua et remota bona visione. Et est dicendum quod debilitas visus istorum est media inter visum debile penitus. Et inter illos qui habent bonum visum penitus: ideo quia impossibile est esse visionem rerum propinquarum et remotarum equales nec in debili in fine nec in bona in fine. Aut possumus dicere quod sane visiones non habent excessum super alias nisi in visione remotarum rerum: quod est: quod res propinque videntur a debilibus et fortibus secundum unum modum: quod sine dubio nos videmus res propinquas sicut vident aquile: quod aquile non habent excessum super nos in visu nisi in rebus remotis: et sicut hec res inuenitur in specie ita in individuis. Et cause in illis qui vident a remotis et non vident a prope est debilitas instrumentorum ipsorum. Et propterea quia res visibiles non videntur: nisi mediante aere lucido. indigerunt debiles oculi pluri luce oculis fortibus: et quando visibile est remotum ab oculis: lux que est inter ipsum et oculum est in maiori quantitate. Item quando res visibilis erit remota erit motus quem facit visui debiliore: et propterea oculus debilis poterit melius recipere. Sed quoniam visibile esset propinquum oculis debilis pati non posset. Et quidam dicunt quod hec accidens fit propter grossiciem spiritus visibilis: quia quando erit longa dimensio inter oculum et visibile: tunc subtiliabitur spiritus in aere: et erit aptior receptio impressionis visibilis facte in aere. Et quod vis hoc verbum sit deauratum vel declaratum ipsius declinat opinionem illorum qui dicunt quod radii visus deserunt ab oculo ad rem visam: et illa opinio reprobat est: et nos etiam reprobabimus. Et quod colores non apparent nisi mediante aere lucido: non pupilla non potest videre res que supponunt ei: propterea quod apprehensio istius sensus non fit nisi mediante aere. Et sic debes videre quod debilis visus non comprehendit bene res visibiles propinquas. Et qui vident bene propinqua et non vident remota: eorum oculi indigent forti motu: et hoc maxime accidit illis qui habent oculos eminentes: et quod oculi istorum sunt prominentes eorum

visus est debilis et sparsus: vñ indigēt forti motu p̄p̄inquo: et p̄p̄ea q̄ habent oculos profundos remotius vident: q̄ sp̄ritus visibilis in eis est magis aggregatus: et virtus visibilis tūc est fortior: et lux in maiori quātitate recipit sicut accidit in rivis st̄ictis currentibus. et p̄p̄ hoc stringit sagittator oculū q̄n̄ vult recte emittere sagittā et carpētarius: vt recti⁹ videat lineā. et p̄p̄ter hāc debilitatē accidit decrepitis vt nō possunt legere subiles litteras nisi in sole. et vidēt res remotas et nō p̄p̄inquas. et apparet vt veniat hec debilitas in visu propter malā p̄p̄sonē sicā accidentālē et nō nālē. aut propter humiditatē tenebrosam: p̄p̄ea q̄ sicitas sicut dictū est difficile patit. et hec egritudo ē quasi obscuritas oculorū. p̄p̄terea q̄ iste patiens videt in die et nō in nocte. q̄ ei nō sufficit lux lune. et cādēlarū. et hoc puenit a tenebrositate aut duritie receptionis. Iste cause sunt que de necessitate possūt dici sup̄ ista accidentia s̄m naturalē p̄biam. Sed cāc quas dant medici in istis accidentibus sunt fundate supra fundamētā corrupta: q̄ tu scis q̄ nō est in oculo aliqd̄ corpus de quo possit aut possibile sit opinari: vt extra ip̄m mittat sicut opinati sūt illi q̄ vocabant de societate assabel saat. Et Sa. 15. 20. viā. q̄ nō est aliqd̄ in oculo nisi calor nāl̄is q̄ aduenit ei a cerebro p̄ duos neruos p̄foratos. nec calor p̄t separari a corpe in momēto et remanēte calore intrinsecō ip̄o et h̄ioe vinētē. Et impossibilis est vt extendat vsq̄ ad stellas. q̄ ante q̄ veniret illuc eēt corrupta sua cōplo. et eēt p̄uata sua forma specifica in eo q̄d̄ ē cā intrinsecō. Nec ē in eo ē corpus celeste. nec igneū habēs splēdorē. vel q̄d̄ sit splēdidū q̄d̄ illud minet ip̄m p̄ nās. S̄ splēdor ē p̄mū apparēs p̄ se. et impossibilis ē vt sit recipiēs aliqd̄ de nā suscepti inq̄stū vnū est recipiēs. et aliqd̄ receptū. et h̄ p̄batū ē in nāl̄i p̄bia. S̄ ē sicut dictū ē sup̄ius. q̄ visio p̄p̄ressiōnē colorū i corpe p̄uio hoc ē in aere et in aqua. et ista corpa dāt oculo s̄m q̄d̄ dem̄ est. et ip̄rimunt in seipsos. et postea ap̄p̄hendit sp̄ritus visibilis esse oculorū. et p̄p̄ea sūt cōpositi oculorū ex corporib⁹ p̄uio. et q̄ iste seusus nō p̄t ap̄p̄hendere similitudinē oculorū nisi postq̄ sūt ip̄ressi i corpe medio. S̄ accitua q̄ ponūt extraneitatem in visu sūt multa. et ip̄a sūt declarata i arte radioy et noiaf almedabar et q̄ dicent h̄ sunt creata ab egritudinibus. Nec sūt q̄ veniūt a mala cōplone vel postitōe: q̄ appēbit q̄ vnus sit duo: et hec cā attributa est doctrina radioy. Itey accidit vt videat oculus videre oēs colores s̄m vnū modū. v3 rubeos: aut citrinos: aut aliter dispositos et cā h̄n̄ sūt vapores q̄ eueniūt ad hūiditatē p̄uā in qua ē visus: q̄d̄ ē: q̄ q̄n̄ illi vapores pueniēt a citrinitate oēs res vise tales oñdentur: et sic de alijs. Et aliqd̄ apparent sicut cimices aut musce volare s̄m oculos: et hoc puenit p̄p̄ vapores mirtos q̄ ascēdūt sup̄i⁹. Et aliqd̄ vident res visibiles quasi fenestratas: et h̄ accidit p̄p̄ quēdā vaporē nigrū q̄ accidit vel qui transit p̄ crystallinū: sed ipsius nō cooperit totū. Itē accidit habenti cogitationes corruptas p̄p̄ter aliquā cām intrinsecā vel extrinsecā vt sentiat malo sensu q̄d̄ est: q̄ quis sensorū motus ad sensum veniat ab extra: nō est impossibile vt fiat simile etiā p̄ cōtrariū: q̄ p̄p̄ter hāc corruptionē cogitabit vnū et cōfirmabitur: ita q̄ forma illius mouebit a latere interiori spiritum istius sensus: et tunc videbit oculo vt istud sit deforis. Et est istud in vigilando simul vni somno: q̄ declaratū est in tractatu d̄ somno et vigilia: q̄ fomnia attributa sunt virtuti imaginatiue: sed ipsa facit in somno contrariū eius q̄d̄ facit in vigilia: q̄ in vigilia primo mouet sensatū sensus cōmunē: et postea illud mouet imaginationē: et s̄m q̄d̄ dictū est ordinatum sup̄ius. Sed in somno fit modo cōtrario: q̄ motus incipit a virtute imaginatiua p̄p̄ter formam receptā deforis in vigilia quoquo tempore: et illa est remota: et ideo primo mouet sensum cōmunē: et cōmunis mouet particulares sensus et tunc sentiētur res quasi sicut essent extra: et sicut hoc fit in somno sic fit in vigilia propter multā sollicitudinē circa aliquā rem. Et p̄p̄ter hoc cōfirmantur virtutes aie: aut p̄p̄ter aliquam egritudinem fixam in corpore: aut p̄p̄ter timorem. aut propter tristitiā: quia tunc soluitur quidam vapor et ascendit ce-

rebrū: et imprimit in ipsum forma rei excogitate: et ascendendo sup̄ius mouet spiritū animalē et reducitur iste motus vsque ad virtutē imaginatiua: et ipsa spiritu mediante sensum cōmunē: et ille mouet particulares: et sentitur res sicut esset extra et populi credūt q̄ hoc fiat ab angelis: aut a demombus: et domōstratiōes h̄mōi declarate sunt ordinatim ibi. Ista sūt accidentia que supueniūt omnibus quinq̄ sensibus.

¶ Capitulum. xxxix. Qd̄ ē de accidentibus anhelitus.

¶ Incipit volumus loq̄ de accitibus anhelitus et ab illis trāsibimus ad accitua virtutis imaginatiue et cogitatiue et memoratiue: et accitua s̄m et vigilantū. Et postea loquemur breuiter de egritudinibus in quibus apparēt maior pars horū accituum: aut oia accidentia q̄ veniūt sup̄ hāc virtutē: et cum cōpleuerimus hec cōpleta erit intentio nostra. Et ex accidentibus supuenientibus huic virtuti sunt et genere augmenti et diminutionis illius. Sed priuatio huius operatiōis est mors q̄uis p̄ma fronte appareat priuatio anhelitus in multis egritudinibus sicut in suffocatione matricis et similibus: nō tamē est priuatus: sed solum occultatus. Et p̄p̄terea q̄ hec operatio fit a duobus motibus inspirando et respirando: et inter quēlibet duorū motū est vna quies sicut p̄batū est necessariū sicut vt augmentus et diminutio essent in his quatuor: rebus hoc est in duobus motibus et duabus quietibus. Et diminutio duarū quietū nominat thooar: et augmentatio nominatur thephaues. Et augmentum et diminutio adueniūt istis duobus motibus s̄m duos modos. Unus est velocitas et tarditas: et alter ē fortitudo in tribus dimensionibus q̄ sūt: lōgitudō. latitudo. et p̄funditas. et debilitas i ipsis vt i dilatatiōe: et cōstrictiōe et augmentatio i hoc appellat fortitudo aut magnitudo. et diminutio appellat paruitas aut debilitas. Iste sūt species simplices mali anhelitus. Sed cōposite sunt multe sed hic volumus tractare nisi de causis faciētibus has simplices spēs. q̄ h̄ō discret⁹ sciet cōpositas p̄ simplices. Et dicemus q̄ cā fortitudis est fortis necessitas anhelandi. et hoc fit cū sanitate virtutis effictētis. et p̄p̄ter bonā dispositionē instrumentorū. Et inspiratio aeris est p̄p̄ forte necessitatē refrigerandi. et respiratio ē p̄p̄ forte necessitatē expellēdi corpus fumosū. p̄p̄terea fortificat aliqd̄ vnū istorū. et tñ nō est necesse vt aliud fortificetur. et velocitas ē similiter p̄p̄ forte necessitatem anhelandi. Sed nō est necessariū penitus vt fit velocitas cū sanitate virtutis et bona dispositione instrumentorū quod est. quia virtus iuuat se cum velocitate quādo deficit fortitudo. quia forte facit hoc vt restauret per hoc q̄d̄ deficit a fortitudine et propterea accidit hoc quando virtus est fortis et instrumenta nō sunt cōuenientia. Sed thooar etiam fit p̄p̄ter paucam necessitatem anhelandi. sed non est necessariū. vt fit cum sanitate virtutis et bona dispositione instrumentorū. q̄ pro maiori parte cū natura iuuatur in hoc facit illud quando perdidit fortitudinē. et accidit q̄ natura iuetur cum hoc quando perdidit velocitatem p̄p̄ter penuriā virtutis. Et si ita est sicut diximus. ergo quando erit conueniens vt fit anhelitus velocior et fortior thooar. tunc erit magis necessaria sanitas virtutis et bona dispositio instrumentorū. ¶ Et cause diminutionis sunt oppositae in his rebus causis augmentationis. Sed paruitas fit aut propter debilitatē virtutis. aut p̄p̄ter inobediētiam instrumentorū. Et cōstrictio fit p̄p̄ter oppilationem que fit in cōcavitatē canalium: pulmonis. et hec oppilatio fit ab humoribus grossis flatibus qui a capite descēdunt. et fit etiā p̄p̄ter apata. et p̄p̄ oēs alias causas. ex quibus possit fieri oppilatio. Et aliqd̄ accidit p̄p̄ stricturā cōcavitatis pectoris in quo mouet pulmo que strictura fiet p̄p̄ter aliqd̄ apā q̄d̄ illi gñat. aut propter malā cōplonē sicut accidit in apatibus stomachi et epatis. et sicut accidit p̄p̄ter magnā satietatē. Et aliquādo est causa male pulsationis anhelitus in aliquibus hoib⁹ nāl̄is. eo q̄d̄ pectus nō erit proportionatū pulmōni. Et aliqd̄ erit strictura pectoris ex culpa male fasciationis. Et ex causis paruitatis est dolor qui fit in diafragmate aut in pectore et in mem-

Libet.

bis cōicātib⁹ cum eo. Et cā tarditatis accidit ppter duas res. aut pp debilitatē virtutis: aut pp paucam necessitatē spirandi ⁊ respirandi: s; qñ erit cā pp aliquā paucam necessitatē non erit ibi thoar. Sed qñ erit cā ppter debilitatē virtutis solum poterit eē thoar. Iste sunt spēs oēs male pulsationis simplices anhelit⁹ ⁊ cause earum. Et tu sis q; pmissi tibi in multis locis abbreviare ⁊ nō plangere: q; res pcurales tu inuenies in libris spicatosus. s. practicoꝝ vel collosorum: s; ego non suꝝ de ipsis: ⁊ adhuc ego idēz tibi pcurari dicam cū loquar de simplicib⁹ in libro signoz: ⁊ hoc sufficit qd dictum est de simplici: q; ab illo poteris scire cōpositus. ⁊ dabo tibi vnū exemplū de anhelitu q; dicit anhelit⁹ erectio nis: ⁊ est anhelitus paruus velocior thoar. Et causa hui⁹ ē ppter fortitudinem virtutis ⁊ magnitudinē necessitatis: ⁊ in obediētā istrumētū: q; ē: q; ipsa pulsatio nō fit nisi pp forte apā sicut in pulmone: aut pp oppilationē fortē: ⁊ nominatur anhelitus erectus ppter similitudinē ei⁹ qd h; q; nō pōt iace re supin⁹: eo q; pars pulmonis cadit super partē ⁊ partes pe ctoris cadunt vel p̄munt sup eas: ⁊ p̄pterea necesse est vt sint sic dispositē: ⁊ anhelitus talis fit. Et obes scire q; tēpus motus anhelitus qui fit ppter inspirationem aeris in anhelitu nālī est breuis tēpore mor⁹ quē facit ppter respiratiōē: ⁊ q; mor⁹ respiratiōis hora sōni est longior motu inspiratiōis ppter necessitatē quā h; vt expellat corpus fumosus. Sufficit qd dictus est in accidentibus anhelitus.

Cap. xl. Qd est de accidentibus trius virtutis. s. inmagi natiue: cogitatiue: ⁊ memoriatiue.

Sp̄aret ab his virtutibus vt nō compleantur sue operationes nisi in cerebro: ⁊ p̄pterea quia cerebri aptum est pati: eo q; est frigidus ⁊ hu. ob h; maior pars causarum accidentis istarū virtutis puenit a passionibus cerebri: aut q; sit p̄munt in hac causa: aut vt hoc fit ppter cōitatē illorū membrorū. Et si causa erit in toto cerebro erūt tūc lese oēs virtutes: ⁊ si fuerint i loco p̄p̄o: erit tunc lesa virtus illius loci p̄p̄ij. ⁊ qñ fuerit causa in pra cerebri: tunc erit lesa imaginatio. ⁊ quando fuerit in parte media tunc erit lesa rō et cogitatio: et quā do fuerit in parte posteriori. tūc erit lesa memoria ⁊ conseruatio. Et istis virtutibus adueniunt accidentia s̄m modū s̄m quē adueniunt alijs: hoc est vt corrupant: aut diminuant aut p̄mutent ad malas opationes: ⁊ corruptio ⁊ diminutio fit a mala cōplone frigida ⁊ humida: aut frigida solum. Et his quedā est materialis: ⁊ quedā nō mālīs: ⁊ mālīs nō est inuenta nisi sociata duabus qualitatib⁹: sicut ē in apate. al. ⁊ apoplexia ⁊ egritudine q; dicit subeth: ⁊ qdā ē a p̄plone mā li apōsa que in arabico noiat asirsen abberit. i. frigus. ⁊ ali qñ accidit hec egritudo cerebro mediante ore stōi. Et causa ppter quā p̄mutant iste virtutes ad malā opationes est mala p̄plio q; puenit a cholera aut melācholia. Et qñ dominat super cerebrū mala p̄plo calida: tūc sicut imaginatiōes corrupte. ⁊ oscitatioes: ⁊ ructus: ⁊ aliqñ corruptiones cogitatio nis ⁊ memoriē. Et est possibile esse malā p̄plonem hanc in cerebro solum sine apate. ⁊ est posse ipsam esse propter colligationem alterius mēbri. sicut accidit in febris qñ ascendit fumus a stō ad cerebrū. ⁊ facit apā aut nō facit. ⁊ pōt eē ex apatibus q; sunt in suba cerebri. ⁊ pōt eē vt sint in p̄nī culo. ⁊ pōt eē vt sint ex apatibus que sūt in ore stomachi. ⁊ signa discretius horū dicent in libro de signis. S; corruptio q; accidit his virtutib⁹ ppter p̄plonē melācolicā est cū timore q; fit sine cā. ⁊ cū malis cogitatiōibus ⁊ tristitia ⁊ timore rerū impossibilū. Et qñ vris melācholia ⁊ sūt accidētia chole re i ipsa. tūc p̄uertit hō ad ferinos mores: ⁊ oēs motus ipsi us sunt prauī ⁊ timorisi: ⁊ hec impressio fit in aia ppter cō plione obscuritatis melācolie. Sed nigredo eius non est cā huius sicut dicūt medici. q; color nō ē cā subalis ad cor rūpedas virtutes aie sed hec cā puenit ab vna spē male cō plexionis sicut alie egritudines. Et tu scis q; habitus aie se quunt p̄plonē corporeā in hac cōiunctiōe. ⁊ q; dicūt q; aia teretur ppter humorē melācholicū nigrū sicut teretur hō i

obsuro. dicunt vba cātionū. q; aliqua lesio nō aduenit aie in obscuro nisi priuatio sensati sensui visibili. q; nō videt aia in corpore vt possit dici q; sentiat terrore nigredinis: et magis sedus est dicere vt videat extra q; aia nō ē extra nec in tus. Sed est sciendū q; de nā isti⁹ humoris melācholicī ē vt ipsus sequatur hec accidentia. sicut de natura sanguinis est vt ipsus sequat gaudiū et leticia: et dicemus pp hoc q; sa nō gnis det lumen aie. et hec res est manifesta illi q; aliquātulū de natura gustauit. Et in hac egritudine q; dicit melācholia cadit magna diuisio inter medicos de ei⁹ cā. qdā dicunt q; possibile est vt in ipsomet cerebro fiat. aut pp aduersionē san guinis cordis. aut propter os stomachi et quidā dicunt q; fit ab apostemate qd generat in fundo stōi. et qdā dicūt q; fit pp apostema factū in mesaraicis. et qdā dicūt q; fit pp hu morē melicū quē spargit splen ad stomachū. q; est extra nām sua qualitate. Et isti respondent p̄mis vel verbis prioribus et dicunt q; sunt impossibilia q; cause istius egritudinis sint cali de. eo q; accidentia istius egritudinis sunt manifeste frigidā: q; eoz ructus est acetosus. ⁊ plures ipsoꝝ habēt v̄tosita tes frigidā nō cū multa siti. Et adhuc dicūt si esset cā ppter apostema calidū in his membris sequeret ex h; et necessitate febris: ⁊ nos videmus q; in hac egritudine nulla est febris. Et ego dico q; rep̄bensio istoz q; dicunt q; si ista egritudo esset ppter apata calida sequeret accidētia calida sicut for tis sitis: ⁊ p̄mutatio cibi ad fumositates ⁊ paucitates inflā mationis nō est necessariū p̄nitus: q; iā dictum est q; calor extraneus: propterea q; facit calorē intrinsecum exalare: ⁊ ip sum debilitat: nō ē impossibile vt sequant ipsius accidentia frigidā: ⁊ faciāt similia accidentia supradicta: ⁊ maxime qñ calor extraneus ledet formā naturales caloris intrinseci: aut cor rūpet ipsus: ⁊ propterea fit acetositas s̄m alexandrū p calidū sicut p frigidū. q; calor intrinsecus nō fortificat nisi p ca lorē q; ei formalī nō repugnat. Et qd dictū est q; sequit ne cessario febris: q; omne apā calidū qd fit in his duob⁹ mēbris sicut experientia testificat hoc bene asserēdū est: q; impossibile est hāc egritudinē esse sine febre: si pp talem fieret cām: excepto vno modo q; hoc apā fieret post declinationē apatis. Quia tunc dōm est q; non remansit ex calore extraneo tm̄: vt sit sufficiens ad febrē faciendā: sed est tantus q; sufficit ad lesionem faciendā stomacho ⁊ cerebro solus: ⁊ hāc mouere passiones. Et pōt esse q; hec egritudo proueniat solum a splene: ⁊ videtur q; hec fit vna ex maiorib⁹ causis specie istius egritudinis.

Capitulum. xli. Qd est de accidentibus somni ⁊ vigiliā.

Incipit volumus loq; de accitibus somni ⁊ vigiliā: ⁊ in p̄mis volumus dicere diffōnē ipsoꝝ Et dicimus q; somnus ē p̄fundatio sensus cō munitis ex cerebro ad cor: ⁊ p̄pterea tūc ligant sen sus particulares ⁊ cōstringuntur in eoz instrumentis: eo q; nō est necesse vt moueant ad eoz seruitia. ⁊ vigilia ē p̄trariū huius hoc est ascēsus istius sensus ad cerebrū in locū suū: ⁊ p̄p̄ea tūc dissoluunt oēs sensus p̄ticulares in eoz istrumētis: vt opentur actiones ipsoꝝ. ergo descriptio somni est priuatio motus. ⁊ vigiliē descriptio ē cōtinuatio motus: ⁊ pōt dici q; h; motus istius sensus est formalis cā somni ⁊ vigiliē: ⁊ subim somni ⁊ vigiliē est sensus cōis: ⁊ cor est radix: ⁊ cerebrū est ipsius p̄mū istrumētū cū quo opat. Et accidentia que superueniunt sōno est fortis ipsius profunditas: ⁊ hoc fit pp dñationē multe frigiditatis cū humiditate sup cerebrū aut sup mēbrū cōicans secū. ex accidētibus q; supueniunt huic opationi. p cōtrariū est vigilia. ⁊ cā eius opposita est cause frigiditatis: hoc est q; fit ppter dñum caloris ⁊ siccitatis. Et aliqñ est hec res cōposita a duabus causis. hec egritudo est egritudo vocata nabus. q; tunc iacet sicut dormiēs ⁊ oculos tenet aptos. q; dormire est propter frigiditatem: ⁊ tenere oculos aptos est propter siccitatē. Et aliqñ sunt egritudines in cerebro in quibus fit pars horū accidētū aut oia. ⁊ illi qui sciēt q; diximus dabūt causas vnicuiq; accidentium aut si sint p̄tes aut p̄terite. Et volum⁹ dicere de quibsdā

eorū q̄ sunt manifestiora. et p̄fectius sciet p̄ hec que dicentur
 postea alia q̄ nō dicent. Et dicimus q̄ q̄dā eoz̄ vocant el
 daar et q̄dā noiant elgab. i. icub. et quedā noiant elzara. i.
 epil. et q̄dā noiant lecta. i. apoplexia. S; p̄mū est sup̄ hu
 more sup̄ que dñatur fumus. et iste fumus ascēdet ad cerebrū
 et mouebit. et tunc sentiet patiens hūc motū sicut esset extra.
 q; q̄uis sensata habeat q; moueat sensus de foris iam dici
 mus q; nō est ipse vt moueant ab intrinsecis humoribus. et
 si cerebrū acgrit multā malā cōplonē pp̄ p̄seuerātiā harum
 rerū. et tūc cadet patiens in terra sicut cadit epilepticus. Et iste
 fumus aliq̄n fiet in ipsomet cerebro. et p̄pe in suis arterijs. et
 aliq̄n ascēdet a stō vel ab alijs mēbris. ¶ S; oleab. i. incu
 bus est q̄n sentit hō cū dormit ac si p̄meret et aggrauaret a
 re quā abijcere nō pōt. Et manifestū est. q; hō nō ē nisi pro
 p̄ter aliquā puatonē virtutis motiue et pp̄ aliquā malā p̄plo
 nez mālem. Et q; cito dissoluunt opinant vt fiat ab humo
 ribus fumosis qui ascēdūt cerebrū et ledunt ipsuz̄ sua quali
 tate. ¶ Epilepsia est egritudo q̄ facit cadere i terrā patietes
 in p̄mis tunc mouētur oia mēbra motu malo cōneo. deide
 sic inducunt donec hō cadit. et puatur oēs sui sensus et virtu
 tes aiales. aut diminuuntur et hōnūt et colligunt oia ipse
 mēbra. et hōnūt sicut spasmata. Et hoc est signū manifestū
 q; passio ē in cerebro: et collectio. et hōtio mēbroz̄ pp̄ motū
 extraneū significat q; hec spēs est vna et specieb; hōtionis
 que fit a virtute expulsiua. q; colligunt et hōnūt mēbra in
 seipsis pp̄ter expulsiōnē rei ledētis et marime in cerebro. et
 propterea iste humor est prius in fine p̄ploni cerebri. et hoc
 facit. aut sua q̄litate. aut sua forma. et illud qd̄ significat no
 bis q; nō fit pp̄ter humiditates nerui. nec pp̄ter ipsius infu
 siones est pp̄ subitā ipsius dissolutionē. et de necessitate ē q;
 humor facies hō sit subtilis. eo q; parorism; ipsius cito tran
 sit sicut fit in egritudinib; acutis. S; q; nos videm; p̄ ma
 iori parte q; illi q; hāc patiunt egritudines sunt frigi. et hu.
 sicut pueri. aut frigidū et sicci sicut senes. et vlt; q; hec acci
 dentia apparēt sup̄ frigidos p̄ maiori parte significat q; cā
 huius egritudinis ē humor grossus. S; hōdit nobis hoc
 q; humor grossus nō cito dissoluitur siue discurrat per stri
 ctos meatus siue per latos. sicut dicit Ga. q; dissolutio nō
 est aliud q̄ dñatio nāe sup̄ humore ipsuz̄ decoquēdo. vt re
 tineat qd̄ est pueniens nutrimento: et aliud expellat: et hoc nō
 fit in humore grosso in eo q; est grossus nisi in lōgo tempo
 re: sicut testificat eperientia in egritudinibus. Et nos vides
 mus q; cito dissoluit hic humor. Et ob hoc dicendū est q;
 hec egritudo nō fit nisi pp̄ter fumū qui generatur in ipso
 met cerebro vel in alio mēbro: qd̄ ipsuz̄ ei trāsmittit: sicut di
 cit. Gal. de iuvene qui sentiebat q; quasi quidā fumus fri
 gidus ascenderet ab vno mēbro ad cerebrū et q̄n pueniebat
 illuc cadebat epilepticus. Et hoc accidens est sufficiens ad p
 bandū q; cā huius egritudinis est ventositas fumosa: s; ista
 v̄rositas necessario cōicat humoribus frigidis et humidis:
 aut frigidis et siccis: et isti humores sūt isti vento vt materia.
 Et p̄pterea curatur hec egritudo euacuādo illos humores
 Et q̄uis dicatur p̄ nomē alicuius hois: vt hoc accidens fi
 at a cholera: nō dico hoc impossibile: sed cadit in hoc amira
 tio. nā breuitas parorismi hoc adiuuat: et veniēte accidēte
 hoc aliquibus pp̄ter stōm videmus q; hoc fit eis v̄plurimuz̄
 propter samē: aut pp̄ irā: et hoc ostendit vt fiat a cholera. Et
 Gal. curat hāc egritudinē cū hierapicra in qua dñat alo
 es. Et man; festū est q; aloes nō purgat nisi vna duarū rerū
 aut cholera: aut hūore cholericū. Et qdā dicūt q; hec egritudo
 fit a p̄plione mala nō māli frida et sic. et hoc est a rōne
 re: notū: qd̄ est: q; hec egritudo v̄plurimū h; parorismos: et
 adiac si fieret pp̄ter malā p̄plonē nō mālez nō fieret nisi a
 rebus extrinsecis: qd̄ est: q; mala p̄plo nō materialis creata
 a mala p̄plone māli est difficilis curatiōis: et a tali cā qualis
 hec est impossibile est fieri parorismuz̄ epilepticum: et fm hoc
 nō fieret hec species nisi pp̄ter res extrinsecas: hoc est ab aere
 frigidū: qd̄ est. q; mala p̄plexio q̄ fit a talibus rebus extrin
 secis est facilis dissolutionis. S; remotū est q; res extrinse

ce hoc est aer frigidus possit inducere malā cōplexionē cere
 bro sufficientē inducere epilias. sed si experientia hoc testifi
 cat tarde hoc esse nō d; . Et tu debes scire q; pp̄ hanc sciam
 nō pōt finaliter scire rōnabiliter de oibus egritudinib; que
 sunt possibiles. et q; nō. q; egritudines certificant p̄ sensum. et
 postea adueniūt testimonia experientie pp̄ p̄rimos sentire.
 et post hoc fit cognitio causaz̄. Et cā huius data est in loco
 alio nobiliori isto. et nos ēt ipsaz̄ narrabimus i alijs libris.
 ¶ Et apoplexia est q̄n hō cadit ad terrā et cessat ei; vox. et
 puant oēs opatiōes et mors totius corporis excepto anhe
 litu. nā puato anhelitu morit patiens. Et p̄pter hoc anhe
 litus ē māifestū signū sup̄ fortitudinē vel debilitatē isti; vir
 turis. qd̄ est q; q̄n anhelitus fuerit grossus et malus signifi
 cat sup̄ fortitudinē. et q̄n fuerit getus significat debilitatem.
 Et. hy. dicit q; q̄n apoplexia ē debilis nō curat de facili. s; q;
 q̄n ē fortis curā nō recipit. Et cā hui; egritudinis est de nes
 cessitate puatio motus v̄lis et particularis. Et q; declaratū
 est q; motus v̄lis h; duo p̄ncipia. p̄mum quoz̄ est in corde
 aliud est in cerebro. et cerebrū non facit suas opationes nisi
 pp̄ter cor ergo ē necesse vt cerebro veniat vna egritudo vni
 uersalis cōicans toti corpori. Et hoc fiet necessario pp̄ oppi
 lationē viaȳ spūs. q; puenit a corde ad cerebrū. et iste sunt ar
 terie. aut pp̄ter fortē oppilationē ventriculoz̄ cerebri. pro
 p̄terea q; q̄n illi claudunt impeditur via spiritui aialiq̄ dat
 mēbris oibus sensus et motū. si ita est vt dicit Ga. quid dicit
 q; mittit a cerebro spūs aialis sicut mittitur a corde spūs vi
 talis intrinsecus. aut fit q; corumpitur p̄plexio cerebri. qd̄
 est. q; q̄n illa corumpit. corumpit tēperantia cum qua re
 peritur calor intrinsecus cordis. ad hoc vt possit opari sensū
 et motum. sicut declaratū est in nāli p̄bia. S; in cameris cor
 dis nō pōt euenire hoc accidens. qd̄ hāc egritudinē faciat.
 qd̄ est. q; prius perueniret ad mortem. Et postq; p̄batus est
 q; causa egritudinis in his duobus locis ē. ergo causa quā
 dat. hy. est verat. et illa quā dat Ga. Et. hy. dicit q; quā
 do homo subito sine voce fit et cadit in terrā. tunc facte sunt
 oppilationes in vijs que sunt inter cor et cerebrū. hoc est in
 arterijs. Et. Gal. hoc confitet in libro de accidenti et mor
 bo. et in libro de mēbris dolorosis dicit q; hec egritudo fit
 pp̄ter oppilationem in ventriculis cerebri. ergo intēdit. G.
 vt fiat a duabus causis. Et signum est vt fiat ex oppilatiōe
 arteriarū cū apparent signa dominationis sanguinis super
 patientem. et hec curat cum flebotomia. Et signum oppila
 tionis fortis ventriculoz̄ cerebri est quādo apparent signa
 dñiationis humorū frigidoz̄ in corpore. Et curatio huius
 fit cum permutatione p̄plexionis illius mali humoris cum
 euōne cum medicinis purgantibus humores illos frigidos
 et cū clysterijs pueniētib;. q; illa sunt mirabilia in hac cura
 Et hec egritudo que dicit p̄fundatio somni est p̄pinq̄ior vt
 fit pp̄ oppilationē arteriaz̄ q; vt fit pp̄ oppilationē neruoz̄.
 p̄pea nō est in hac passione difficultas anhelitus. nec etias
 puertitur ad paralyz̄ sicut apoplexia. et illa que fit ab hūo
 ribus siccis facit stare patientē oculis aptis. et noiat alcahia
 et si fiat ab humoribus humidis stat oculis clausis. et hanc
 speciē noiant medici subeth. ¶ Mucusq; locuti fumus de
 egritudinibus et accidentibus breuiter fm; q; nobis visum
 est sufficere. eo q; mea intentio in hoc libro nō est nisi in dā
 do regulas que sunt p̄ncipia artis medicine oibus volētib;
 in hac scientia ire via nobiliori. et illis q; et velūt postea abū
 dare in p̄ricularib; ist; artis fm; hūc ordinē et diuisionē. Et
 scias q; p̄patio isti; libri ad totalitatē isti; sciētie est sicut cō
 paratio elementorū artificij ad artificij. Et sicut pictores p̄
 mo depingūt circuitū figure quā facere intendunt. et postea
 replēt h; p̄tinentes p̄ricularibus reb; ex diuersis coloribus do
 nec sit figura illa. puenienter impleta. sic et nos itēdim; face
 re in nostro libro. Et si de; nobis lōgitudinē p̄cesserit vite et
 nos p̄cauerit a; accētibus t̄pis. alius faciem; libris i practi
 ca hui; nobili ordini responderem h; q; factus est iste liber
 colliget. q; oia p̄tinentia istius scientie replebit.
 ¶ Explicit liber tertius. qui fuit de egritudinibus.
 l iij

Incipit liber quartus: qui est de signis et pronosticis san-
nitatum et egritudinum: et continet capitula sexaginta.

Cap. i. Quid est de signis sanitatis et egritudinibus in generali.

Sta pars.

dividit in duas partes
Prima narrat signa
significancia sanitatem: actualem in qualibet
operatione corporis in quolibet membro. Secun-
da narrat signa significancia sup egritudines et
causas ipsarum. Et hec pars iterum partitur in
duas partes: eo quod hec signa aut significat sup egritudines
presentes que plurimum inveniuntur in hac arte: aut signi-
ficant tpe sanitatis et egritudinis super egritudinem futuram.
Sed signa que significat sup egritudines preteritas parum
sunt in hac arte utilis. Et incipiemus narrare signa significan-
tia egritudinis presentem in toto corpore et in quolibet membro.
Et postea dicemus signa significancia egritudines futuras
Et postea dicemus signa significancia super egritudines pre-
sentes. Sed signa significancia in egritudinibus presentibus sup egritu-
dines futuras adiungam istis signis egritudinis presentibus. Et
similiter videbitur ut ponam signa significancia sanitatis futuram in
egritudinibus in hac eadem parte: quibus pertineant sanitatis parti.
Propterea quod sunt una ex rebus quibus procedit et transit medicus
ad medicinam: sicut in rebus que artificialiter fiunt. quod est: quod nomen
maioris partem earum derivat egressa que fiunt artificialiter in per-
mutatione ipsarum a re a qua fit permutatio: et non attribuit rei
ad quam permutat: et hoc est in rebus naturalibus: hoc est quod solum
fiunt per naturam. et eam habent ordinem in nobiliori loco isto: quod est
quod permutatio est genus rei ad quam permutat virus: et hec est in
rebus plusquam genus rei ad quam permutat: virtus autem est in eis
manifesta magis quam in ea a qua fit permutatio. Et propea puen-
ientius est signa iudicare sanitatis future cum signis egritu-
dinis presentibus: quod medicus transit ab illis ad sanitatem: et appel-
lant illi transit medicina et non sanitas. Et adhuc quibus ipsa
sunt sanitatis signa sunt aliquo modo partes egritudinis: eo quod
significat sup remotionem egritudinis. Et ego incipio narrare
signa significancia sup sanitatem. et dico quod sanitas sicut dictus
est in diffinitione ipsius: est bona habitudo in membro per quam habet
pati aut agere suam actionem aut passionem naturales. Et hec
bona habitudo diuisa est in duas partes: quarum una est appro-
priata membrum consilium in quibus sunt noue complexiones: alia offi-
cialibus membrum que est quatuor generum que superius dicta sunt.
Et quod pars maior istius complexionis in membrum non est manifesta prima
fronte: et maxime in membrum non apparentibus: ob hoc necessesse fuit nar-
rare signa significancia sup quolibet complexionem cuiuslibet membrum.
v. ir. complexiones: que primo sunt in consilium et sede in compositionis. Et
similiter narrabimus signa que significat sup temperata complexionem
et non temperata: et sanitatem appropriata membrum officialibus. et via
qua poterimus omnia hec cognoscere primo non est nisi ab actioe et a
passione horum membrum aut rebus que pueniunt a virtutibus ipo-
rum: quod est: quod actioes et passioes ipsorum: et res que ab eis pueniunt
sunt apud nos notiores: et a rebus notioribus procedere debemus
ad minus notas. et res puenientes ab opibus sunt sicut ca-
lor: macies: pinguedo: et accidemia que apparent ab excrementibus
a corpore et debet scire quod medici per maiorem partem non sunt vsi lo-
qui nisi de signis significancia sup sanitatem membrum et similibus de
signis significancia sup sanitatem membrum officialium non sunt lo-
cuti nisi per accensum. Sed talis quales sumus pueniunt loqui de vtrif-
que: et incipiemus loqui a signis significancia sup complexionem equi-
libram. temperata: quod potest esse natura: et est quod extrema non cognoscuntur nisi
per comparisonem eorum ad media. Et dicimus quod ex. ir. complexionibus
quodammodo appropriant viciniam membrum: et quodammodo sunt que appro-
priant vni corpori complexionem membrum adiuuicem. Et est sciendum pri-
mo signa significancia complexionem vniuersumque membrum. in. ir.
plexionibus: et cognitis illis poterimus iudicare sup pplexio-
nem totius corporis: et maxime membrum principalium. et incipie-
mus narrare pplexionem cordis: quod cor est membrum cuius pplexio
coiccat membrum omnibus: quod quibus membrum est temperatum sunt membra
per maiorem partem temperata in caliditate: quod est dator omnibus membrum
plexionem qua agunt et patiuntur. Et adhuc quod erit pplexio alio

rum membrum distemperata sicut pplexio epatis possibile est pple-
xionem cordis non esse temperata per colligantium ipsius ad mem-
bra: et propter hoc narrabimus signa cordis que sunt temperata
et interpretata: eo quod illa sunt signa omnium membrum.

Cap. ij. Quid est de signis sanitatis cordis et eius discretie.

Inter signa significancia sup complexionem cordis
signum quod proprium est in significando sup complexionem
cordis est pulsus et post illud anhelitus. ergo quod
pulsus non est magnus: neque parus: neque tardus
neque velox neque rarus: neque spissus: necessario significat tem-
perantiam complexionis cordis inter calidum et frigidum: et sic-
cum et humidum: et talis pulsus qualis est iste reperit in his qui
nascuntur: et in climate temperato ut plurimum: sicut in ter-
ra. Hy. et in pluribus terris grecie: nisi eueniat accidemia ex-
trinseca: et propterea dicit Gal. quod homines terrarum calidarum non
possunt dare nobis temperata complexionem. Et non est idem quod
pulsus fortis sit naturalis: eo quod in alijs quibus non sunt tempe-
rata plurimum inueniatur in climatibus non temperatis: sicut non
dicendum quod color niger in homine sit naturalis quibus non inue-
niatur in ethiopia etiam albus. Et temperantia anhelitus similiter
significat sup temperata complexionem cordis: saluo ut compara-
tio anhelitus ad cor non sit maior debito quod si hoc esset non so-
lum esset tunc anhelitus temperatus proportionando cordi solum.
Sed esset adhuc maior: quod non est impossibile complexionem cor-
dis esse calidam et pectus et pulmo sint maiores debito compa-
ratione ad ipsum cor: ut faciat tunc anhelitus quod non est mognum
nisi propter largitatem viarum pectoris et pulmonis: et illud idem
quod facit anhelitus magnus per se: eo quod si pulmo et pectus cent
sunt in comparisonem creationis cordis: tunc pulmo et pectus mul-
tiplicarentur in caliditate cordis. Sed signum quod significat sup
complexionem cordis propter dispositionem aliorum membrum est
ut sit pectus mediocre inter magnitudinem et paruitatem. Et
similiter temperantiam sue complexionis significat significancia si-
gna temperantiam pplexionis epatis: aut temperantiam cerebri aut
vtranque. Et hoc idem quod in epate et cerebro non est calor qui sit
proprius in eorum esse: nisi calor partium similibus in quibus sunt compo-
sita. Sed calor cum quo vnusquisque operatur artes suas est de neces-
sitate calor qui transmittitur eis a corde: et iste calor est in eis sicut
forma. Sed calor qui est in eis prope est sicut materia. Et quod tempe-
rantia rei et perfectio sue operationis non est nisi propter formam
est necessarium: ut quod ista duo membra sunt temperata sit eorum temperan-
tia per formam ipsorum: et temperantia suarum formarum est necessarium pro-
pter temperantiam datoris istarum formarum: et istud est cor.
Et non est dicendum quod possibile sit quod calor cordis qui mittitur
mittat eis caliditatem superfluum: et quod sit complexionem istorum duorum
membrum veniens ad eam a partibus consimilibus epati et cerebro
resistat calori qui pueniret a temperantia cordis ut per istas tri-
tatem resultet in cerebro et epate temperantia complexionis: quod ta-
lis temperantia qualis est hec dicitur equooc: et non veraciter ut fa-
ciat operationes. Itaque significat sup complexionem cordis tactus et car-
nositas pectoris. nam si temperata est significat temperantiam pplexionis
cordis. Sed temperantia carnis per maiorem partem sequitur temperantiam com-
plexionis cordis. et ipsa caro existens in hoc loco: et propter hoc caro
habet temperata complexionem cordis non erit macilenta nec pinguis su-
perflue. Itaque significat super temperantiam cordis temperantia vir-
tutum anime sicut ira planicies: manifesta ea confidentia et pusilla
nimitas: et similia his. Itaque sup temperantia cordis significat
compositio ipsius: hoc est in positione sua: et sua mensura et si-
gura: quod est: quod quod sua complexionem erit temperata sunt res predictae
ut plurimum secundum viam naturalem. et similitet quod sue operationes sunt com-
plices sue complexionem significat sup suam temperantiam: quod est.
quod non est ipse esse aliquem pulsus velocem propter stricturam suarum
arteriarum: cum non sit hoc propter calorem ipsius: sicut accidit hominibus
pinguibus. Et vltimum difficile est dare signa significancia sup com-
plexionem membrum intrinsecorum: et sup spes eorum: et sup colli-
gantiam eorum: propea reliquerunt medici hanc speciem sanitatis: et non sunt
locuti de ea: et pcesserunt solum de signis complexionibus. Sed me-
dico non sunt huiusmodi necessaria illis. et propea volumus loqui de
hac specie breuiter sicut sumus pueti: et dicimus quod ex rebus signi-

Quartus

ficatib⁹ sup tēparā pplonē cordis & eglē ē tēpantia ppōnis
 mēbroz extrisecoz: & marie pectoris & mēbroz ppinquoz
 eidē: & bona pportio cuius libet istoz mēbroz ad alia: & hec
 vocat pulchritudo: q̄ pulchritudo magis attribuit ppōni si
 cut v̄t: & fortitudo magis attribuit pploni. Et nos nō dici
 m⁹ q̄ tēperātia ppōnis istoz mēbroz significet sup tēpantiā
 a3 cordis nisi ppea: q̄ v̄t: iformatia nō format alia mēbra ni
 si mediāte calore cordis sicut v̄t: nutritiua n̄ facit suas opati
 ones nisi mediāte pplone sua. Et tu d̄bes scire q̄ hec signi
 ficatio nō ouertit: q̄ polē eēt cor eē tēperate pplōnis & bone
 ppōnis: & tñ ppositio aliq̄rū mēbroz esset lesa: & h̄ puenit a
 mā. & h̄ raro ptingit sicut raro ptingit ex alijs reb⁹ nociuis q̄
 pueniunt ab alijs mēbris: & ille ouertunt & corūpūnt cō
 pplone cordis pp aliquā colligatiā. S3 signa significātia su
 p disēperātiā cordis i. 4. qualitātib⁹ sunt h̄ia istis. Hoc
 est q̄n pulsus fuerit fortis velor: aut spissus significat excel
 sum caloris nisi ptingeret pp stricturā nālez i vijs arteriarum
 q̄uis h̄ raro accidat in pplexiōe ca. ppea q̄ nā caloris ē ap̄
 re & extendere ptes nisi foret sicce: eo q̄ resistit egressiōi. & si
 cū siccitate fuerit duricies tactus significat vltimitatem sic
 citatis. & silt anbelitus h̄ius nāli significat sup idem: dum
 modo nō sint pect⁹: pulmo: aut eoz vie miores ppetentib⁹.
 Itē or⁹ piloz & tactus calidus h̄nt sup eādē pplonez signi
 ficare. Et vlt scias q̄ ad calore cordis seq̄ calor oīuz mem
 broz: excepto q̄ nō sit resistētia accētalis a mēbris h̄ntibus
 d̄stantiaz in corpe sicut sunt epar & cerebrū: q̄ polē est q̄ cō
 plo istoz duoz mēbroz ex pte mēbroz p̄silium ex q̄bus
 sunt pposita sint frigidiora debito: & tūc erit cor calidū. & ce
 rebrū dicit frigidū. S3 in hoīe habēte talē pplonem refri
 gerabit i sine cor: & marie q̄n d̄nat friditas. q̄ hoc mēbrū
 nō est datū nisi ad tempandū caliditatem cordis. Itē signi
 ficat sup caliditates & sic. cordis accidētia aie sicut ira: ita: q̄
 q̄ cito irascit h3 pplonem ca. cordis. & si seruauerit h3 etiam
 sicca. Et silt significat siccitatē cordis macies pectoris & sic
 citas corpis. S3 plo cordis d̄nans in calitate & hu. signifi
 catur a fortitudine cordis & mollicie pulsus. Et si habuerit
 molliciem cū sua fortitudine significat solā humiditatem.
 Et silt signa caliditatis & hu. cordis sunt magnitudo pecto
 ris & alioz mēbroz: et id̄ aialia que sunt calida & hu. sunt
 maioris cordis ceteroz: velut aiali nascētia in locis humis
 dis. S3 signa fritatis & sic. cordis sunt cōposita ex oppositis
 signoz caliditatis: tñ seruāt signa siccitatis. Et propterea
 pulsus talium est paruus: rarus: tardus: durus. & anbelit⁹
 eoz est similis & tactus pectoroz eoz est frigidus. Et silt est in
 pplexione alioz mēbroz ipsoz: nisi sit in eis resistētia ac
 cidentalit. Et pectus istoz est nudū pilis. Et isti sunt in vlt
 ma timiditate. Et vlt ipsoz iuuentus assilat fm plus senē
 ctuti: & si puenit ad senectutē: senect⁹ eoz: assimilaf morti.
Capitulum. iij. Quod est de signis cerebri & ipsius com
 plexionum sanarum & egraruz.

Postq̄ locuti sum⁹ sup sanitates cordis appo
 priatam mēbris p̄silib⁹. et sup sanitatē appo
 priatā mēbris officialib⁹. deinceps volumus
 loq̄ de signis significātib⁹ sup tēperātiā et sani
 tatem cerebri. Et dicem⁹ q̄ tēperātia d̄s recipi in cerebro: si
 cut in alijs mēbris: hoc est v̄t sit appropriata suis mēbris
 cōsilib⁹ aut sue cōpōni. Et icipiemus a tēperantia et dice
 mus q̄ signoz q̄ significāt sup tēparā pplonem cerebri q̄
 dam sumunt ab opatiōib⁹ et opatiōes ipsius aut appropri
 ate sunt sensui cōi: aut imaginatiōi aut cogitatiōi aut memo
 rie. aut virtuti nutritiue. hoc est q̄ appet et supfluitatib⁹ q̄
 egrediunt a narib⁹. palato. oculis. et silib⁹. Et q̄dā sumunt
 tur ab alijs sicut a tactu et ortu capilloz et ab eoz forma et
 supfluitatib⁹ q̄ ab ip̄o egrediunt. ita q̄ si sint ipate in q̄ntita
 te et qualitate significāt sup tēperātiā ipsius. Et silt q̄n opa
 tiōes sōni et vigiliay sunt tēperate. et q̄ sit mediocritas iter
 pigritia et velocitatem et iudicia sua sint recta et sensus sint
 clari et boni. et tact⁹ sit tēperat⁹ ita vt nō sit calidus vel frigi
 dus. Et capilli q̄ oriunt nō sint oīo extensi seu plani vel tor

tuosi seu crispi albi vel nigri. et d̄mōstratio sue forme ē v̄t sit
 figura eius sillis figure cerebri tēperati. et tunc significat su
 p tēperantia pplōnis. et significatio tēperatiē sue figure ē
 sicut dicit Ga. q̄ sit sicut figura spherica cerea leuiter abvna
 q3 parte p̄ssa. et vt nō sit magnū vel paruum. et q̄ supflui
 tates discurrentes a cerebro sint pauce et ppetenter digeste.
 Et si fuerit cū h̄ aliqua spissitudo signū ē siccitatis. et si fue
 rint multe & digeste significant sup caliditatem & humidita
 tem. & si cū hoc fuerint crude & in q̄ntitate multa significant
 sup frigiditatem. Et si cū hoc fuerint aquose significant sup
 friditatē & hu. Et dicit Hy. de hac cōpōne q̄ eius sanitas
 est ppingoz egritudinē q̄ sanitati. S3 operatiōes cerebri ca
 lidi sunt vigilie & breuitas somni. S3 si calitati associabitur
 aliquātula humiditas: tunc tales in somno aliquātulū aug
 mentabunt. & si siccitas d̄nabit d̄nabunt vigilie. Et q̄ hanc
 h̄nt cōplonem veloces erunt ad actiones. Et actiones suas
 faciunt sine discretiōe: & accipiūt ex mēbris solū similitudinē
 & nō diuisionē: & errores eoz sunt multi: & cogitatiōes eo
 rū male. Et q̄ h̄nt signa h̄ia istis sunt dormitores & pigri &
 tardi intellectus: & nō possunt recipere diuisiones rerum: ne
 cessario tales frigide pplōnis sunt tñ & ipsi assumunt predi
 ctas res cōfuse. S3 plo cerebri frigida & sicca abundat mi
 nus in somno q̄ frigida sola. Et frida sola minoris est sēni
 q̄ frigida & humida: & tactus etiā significat sup istas cōple
 xiones. Et capilli etiā h̄nt significatiōes eo q̄ capilli sunt ex
 supfluitate fumosa quare capilli nigri significāt sup adusti
 onem: eo q̄ igneitas h3 album denigrare. Et si cum hoc sūt
 tortuosi significāt sup hoc siccitatem sicut accidit eis cū tan
 gunt ab igne. Et capilli albi significāt sup mām crudā et in
 digestā. et si cum hoc fuerint extensi & plani significāt sup su
 perfluitatem hūiditatis. Et eodē mō capilli q̄ cito oriunt si
 gnificāt sup caliditatem: & q̄ tarde cō. Et q̄ sunt mediocres
 in colore & tortuositate et in planicie & in ortu veloci & tardo
 significant sup cōplexionem tēperatā & forma tortuosa ē
 h3 significare super malam cōplexionē. Et etiam caput ma
 gnum vel parū h3 significare hoc. Et ista sepe inueniunt i
 libris spicatorum. Et ego non recordor oīa eoz verba nisi
 quorundā ad hoc vt noster intellectus non sit diminutus in
 radicibus rerum: & illi q̄ solum sunt medici indigent illis. et
 ego nō sum ex illis. Item oculus significat forti significatio
 ne sup pplonez cerebri: q̄ oculus rube⁹ habēs venas rube
 as significat sup pplonez cerebri calidā: & signa h̄ia istis si
 gnificāt sup pplexionē fridam cerebri. Et velocitas motus
 oculoꝝ significat sup caliditatē cerebri: sicut tarditas super
 fritatem. & mediocritas in istis significat sup tēperātiā.
 Et subalbedo oculi significat fritatem cerebri sicut nigredo
 significat caliditatem: & color medius inter subalbedinem &
 nigredinem q̄ dicit vari⁹ significat tēperantiam. & hoc est:
 q̄ subalbedo fit ppter paucitatē digōnis ob h̄ iste color est
 ppiquus color aque simpliciter. Et nigredo fit pp excessuz
 decoctiōis. & pp hoc dominaf in ip̄o nigredo: q̄ nigredo si
 gnificat adustionē partiū terrestriū d̄nantium i re. Et q̄d fa
 cit varietatē q̄ ē color mediocris est vltima tēperātia deco
 ctionis: q̄d est: q̄ ē minor q̄ illa q̄ facit nigredinem: & ē ma
 ior q̄ illa q̄ facit subalbedinē. Et scias q̄ nō solū cāe quali
 tatiue faciūt nigredinem aut subalbedines. S3 & alie res sūt
 multe que adiuuant ad hos colores faciendos q̄ nō sūt qua
 litates vel pplones: s3 sunt res quātitatiue vel locales. Et
 est q̄ nigredo pluries fit ppter multā quātitatē humidita
 tis oculi: aut q̄ posita est in profundo multum: sicut tu vi
 des in riuis profundis: q̄ pp pfunditatē apparēt velut ni
 gri: eo q̄ nō recipiūt latū splendorē sicut si eēt largi & pau
 ci. Et oculus subalbidus est fm h̄iū. Et Gal. dicit q̄ mul
 ta humiditas glacialis adiuuat ad faciendū subalbedinem:
 eo q̄ color istius h̄ioris est sicut color glaciē. & multitudo
 ipsius adiuuat ad faciendū subalbedinē: sicut paucitas ad
 iuuat ad faciendū nigredinē: & hoc est h̄iū nostre opinioni:
 & mediocritas oīuz significat tēperātiā. Ista sūt signa signi
 ficātia sup pplexionē cerebri. S3 signa significātia sup ip̄i

oponem sibi sumunt a p[ro]p[ri]one et opationib[us] ip[s]i[us]. Etia[m] dicitur
mus de figura n[atu]rali qua[m] habere dicitur colligata sua appet vi
sui: q[uo]d q[ua]da[m] capita h[ab]ent collu[m] p[ro]uenies eid[em]. et q[ua]da[m] no[n]. sicut di
cit Sa. S[ed] largitas et strictura suar[um] viar[um] et suaru[m] p[ro]p[ri]onatu[m]
sumunt ab ip[s]i[us] p[ro]p[ri]one q[uo]d est. q[uo]d vie cerebri calidi et hu[m]id[us]. s[un]t
in vltimitate largitatis. fridi vero et sicci s[un]t s[un]t ip[s]ius et me
diocres istar[um] significat super calidum et sic. vel super frigi
du[m] et hu[m]id[us]. et sua temperata p[ro]p[ri]one cognoscit q[ua]n[tu]m sue vie et sue
p[ro]p[ri]onates sunt i[n] vltima t[em]p[er]at[i]a. Et q[ua]n[tu]m vie et co[n]cauitates
cerebri sunt nimis stricte: t[un]c habes eas parat[as] est vertigini
et scotomie. et epilepsie. et alijs egritudinib[us] similib[us]. It[em] q[ua]n[tu]m
substantia cerebri e[st] minor debita: t[un]c accidet intellectui cor
ruptio intellectus et stultitia sicut decrepitis: et vlt[imo] q[ua]n[tu]m coru[m]
p[ro]p[ri]e olla cerebri exterius corumpit cerebrum interius.

Capitulum. iij. Quod est de signis significantibus su
per sanitatem epatis et eius egritudinem.

Princeps volumus loqui de signis significanti
bus temperantia[m] et sanitat[em] epatis. Et dicemus
q[uo]d quedam eor[um] significant sup[er] temperantiam sue
co[n]p[ro]p[ri]ionis. et q[ua]dam sup[er] temperantia[m] sue p[ro]p[ri]o
nis. et ego incipio a signis p[ro]p[ri]ionis et dico q[uo]d quedam ip[s]o[rum]
sumunt ab opationib[us]: et q[ua]da[m] sumunt a qua[n]titate venaru[m].
et a tactu. Et scias q[uo]d epar temperatu[m] generat sanguine[m] pur
pureum et dat colore[m] albedinis mirtus eius rubedine. et cor
pus dicitur esse mediu[m] iter maciem et crassicies. Et vene debent
esse mediocres inter largitate[m] et stricturam. S[ed] p[ro]p[ri]o calida
epatis cognoscit p[er] hoc q[uo]d generat multa[m] cholera[m] rubea[m]. et
maxime in etate iuuentutis: et color talium declinat ad citri
nitates. et ideo cu[m] augmentat calor et siccitas multu[m] genera
tur cholera adusta. et tunc declinabit color ad fuscedines. et
q[ua]sdam demigrant palpebre inferiores oculorum et labia
etiam inferiora. S[ed] epar fridu[m] cognoscit q[uo]d q[ua]n[tu]m multu[m] fleg
ma et sanguine[m] crudu[m]: et aliquando et fortitudine albedis con
uertit in calcem: et si cu[m] h[ab]eat iungit siccitas: t[un]c q[ua]n[tu]m cholera
nigra no[n] nalis: et p[ro]p[ri]o hu[m]ida epatis cognoscit a multa p[ro]
paratione putrefactionis et d[omi]natione humiditatis et sangui
nis. et si multu[m] excedit transit ad hypofarcia[m]. Item vene lar
ge significant sup[er] epatis caliditate[m]: et magis si cu[m] hoc ad
iungit humiditas: et stricte significat co[n]trarium. in calido ve
ro et sicco epate est mediocris. Item significat pilositas sup[er]
p[ro]p[ri]onem epatis: q[uo]d est q[ua]n[tu]m hypochondria sunt multu[m] pilo
sa caliditate[m] significant. Adhuc diversificat hec significatio
s[un]t diversitatem pilor[um]: q[uo]d si sunt grossi tortuosi: et nigri signi
ficant sup[er] caliditate[m] et sic. et si sunt subtiles et plani signifi
cant sup[er] humiditates. Et si veter sit nudus pilis significat fri
giditate[m]. et si sit mollis venter significat hu[m]iditate[m]. et si sit
durus significat sup[er] siccitate[m]. Et signa significantia super
suam co[m]p[ro]p[ri]onem similiter sumunt a co[m]p[ro]p[ri]one et operati
onibus: quia q[ua]n[tu]m erunt temperate erit epar temperatu[m] in fi
gura et positione. et qua[n]titate magnitudinis et paruitatis: et
strictura. et largitate venar[um]. et co[m]p[ro]p[ri]o calia et hu[m]id[us]. significat
fortitudinem epatis et largitate[m] venar[um]: sicut friditas et sic. si
gnificat s[un]t. et medicritas eor[um] significat mediocritatem in
ter calida[m] et hu[m]id[us]. fri. et sicca. Et debes scire. q[uo]d co[m]p[ro]p[ri]ones si
gnificantes sup[er] complexiones istorum membrorum sunt co[m]
plexiones innate que sunt a p[ri]ma essentia. Et hoc dico: q[uo]d i
veniuntur complexiones acquisite calide et frigide a consue
tudine: et vlt[imo] a rebus extrinsecis. Et simile est huic quia in
veniuntur aliquis habens colorem significantem super frigi
ditatem. Et signa significantia complexionem sui epatis
significabunt caliditate[m] hoc e[st] q[uo]d habebit venas largas. T[un]c
debemus iudicare q[uo]d complexio sua naturalis e[st] diversa ab
accidentali. et quando erit contrariu[m] debemus iudicare co[n]
trarium: hoc est quia complexio sui epatis erit frigida et sic
ca: et habitudo sua erit grossa et pinguis et grossicies signifi
cat caliditate[m] et humiditate[m]. et strictura venarum frigidit
tatem et siccitate[m]. Sed significatio compositionis sumpta
ab operationibus est hec: quia epati illius qui habet venas
strictas eveniet oppilatio ip[s]o non vte[n]te cibis oppilatiuis.

Item quando epar erit paruum co[m]p[ro]p[ri]atu[m] stomacho et non
superuenerit aliq[ui]d accidens necessariu[m] erit vt habeat mol
lem ventrem: nam hec est p[er]fecta significatio super paruitate[m]
tem epatis: q[uo]d est: q[uo]d q[ua]n[tu]m epar est paruum non pot[est] attrahere
chilum a stomacho: et t[un]c os vt creat sup[er]fluitates molles.
Et ho[m]o que[m] tu scis dicit q[uo]d breuitas digytoru[m] significat par
uitate[m] epatis: et hic apparet q[uo]d nesciuit bene vbi esset virtus
informatiua. et no[n] p[ro]sideravit nisi in materiebus. et dimittam[us]
istum cu[m] alijs. Dicit Aristo. q[uo]d epar in quibusdam homini
bus inuenitur in latere sinistro et splen in latere dextro. et q[ua]n[tu]m
supuenerit illis egritudines epatis apparent signa in late
re sinistro. Ista sunt signa significantia super complexiones
et sanitatem membrorum principalium.

Capitulum. v. Quod est de pulmone.

Princeps volumus loqui de signis significantib[us]
super complexionem et sanitatem membroru[m] ser
uientium illis. Et incipiemus a pulmone et dice
mus q[uo]d complexio pulmonis erit temperata t[un]c
quando erit anhelitus temperatus in magnitudine et parui
tate. et non recipiet lesione[m] ab aere calido aut frigido. et vor
fit temperata inter fortitudinem et debilitatem. Sed quado
pulmo erit calidus anhelitus erit magnus: et ledet ab aere
calido et iuuabitur a frigido. et habens tales pulmones ha
bebit vocem fortem. et contrarium operabitur contrariu[m]. et
pulmo siccus cognoscitur ex parte vocis claritatis et ex par
uitate sputi. Et pulmo humidus co[n]traria h[ab]et signa pulmo
ni sicco. s. grossitudine[m] vocis et sputi multitudinem. Sed
co[m]p[ro]p[ri]o habetur a complexione et operationibus similiter
eo q[uo]d co[m]p[ro]p[ri]o temperata de necessitate habet co[m]p[ro]p[ri]onem
temperata[m]. s. inter paruitates et magitudinem. et iter ampli
tudine[m] et stricturam viar[um]. et q[ua]n[tu]m erit calida erit vie large. Et
latitudo pectoris significat sup[er] latitudines viar[um]. sicut dictu[m]
est in alijs: quia diximus q[uo]d fortitudo vocis sequitur largi
tatem viar[um]. et largitas significat caliditate[m] co[m]p[ro]p[ri]ionis. et
ca[m] est: q[uo]d fortitudo vocis necessario significat caliditate[m]. S[ed]
p[ro]p[ri]o frigida significat strictura[m] viaru[m] et debilitate[m]. et ma
xime si huic iungat siccitas. Velocitas vero anhelitus si
gnificat paruitatem pulmonis et strictura[m] suar[um] viaru[m] nisi co[m]
plexio cordis sit in ca. p[ro]p[ri]o aut sputosum significat mala[m]
pulmonis positione[m]. et p[ro]p[ri]o dicunt medici q[uo]d plurimi taliu[m]
veniunt ad vlcatione[m] pulmonis. et ad ethicam.

Capitulum. vi. Quod est de stomacho.

Princeps volumus loqui de signis significantib[us]
super complexionem stomachi. Et dicemus q[uo]d
ipsa cognoscitur a suis operationibus: eo q[uo]d sto
macho temperato conuenit maior ciborum pars
nisi nimis modum excedant n[atu]ra: et non accidunt eidem acci
dentia que eueniunt stomacho distemperato: et suus appe
titus est naturalis. Et in stomacho calido subtiles cibi con
uertuntur in sumu[m] et eidem grossi conueniunt et suus appeti
tus est diminutus. S[ed] in sto frigido signa sunt p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]o
ctis: eo q[uo]d ei conueniunt cibaria subtilia: et grossa in acetosi
tatem conuertunt in eo: et eius appetitus est excedens. Et sto
machus siccus cognoscit p[er] multam sitim: et eides paucus
sufficit potus: et q[ua]n[tu]m nimiu[m] recipit potum: et tunc in eo sunt
fluctuationes. S[ed] humidus significat a pauca siti: et deside
rat talis stomachus humida sicut stomachus siccus deside
rat res siccas: et hoc est q[ua]n[tu]m humiditas et sic. inest p[ro]p[ri]o nam: sed
si inest acetaliter hoc sit p[ro]p[ri]o p[ro]p[ri]o: eo q[uo]d qui h[ab]et sto[m] siccus
appetit humida: et q[uo]d h[ab]et humidu[m] appetit sicca. S[ed] equalis
stomachus in paruitate et magnitudine cognoscit: eo q[uo]d tol
erat qua[n]titate[m] cibi p[ro]p[ri]o: et si paruus fuerit noscitur ex
tolerantia pauci cibi: et si partitur cib[us] in paucas partes me
lius tolerat. Et stomachus magnus tolerat contrarium.

Cap. vij. Quod est de complexionibus testiculorum.

Igna temperantie et sanitatis testiculor[um] sumuntur
ab operationibus ip[s]o[rum] et ab accitib[us]. Et dici
mus q[uo]d q[uo]d est t[em]p[er]at[us] in coitu n[atu]rali h[ab]et t[em]p[er]antia[m]
p[ro]p[ri]ionis testiculor[um]. Et si multum affectat n[atu]rali

Quartus

h3 calidā p̄p̄ nē testiculor. Et si cū h3 desiderio p̄iungit̄ sus
ficiētis i faciēdo significat humiditātē p̄iūctā isti calitati. et
qdā dicit q̄ qñ p̄plo testiculor ē calla q̄ tūc ē ḡn̄arix masculo
lor plusq̄z semi. q̄ qñ p̄plo istor ē frida tūc opaf̄ h̄iū. s. q̄
piger erit i coitu q̄ ḡn̄abit filias: si cū fritate p̄iūgat̄ siccitas:
quasi puaf̄ ab hac opatiōe. S3 q̄ appetitū h3 magnū q̄ d̄bi
lis existit i tali opatiōe: ei p̄plo ad siccitatē p̄tinere videtur.
S3 significatio p̄plonis hor mēbroz ex pte accidētū appa
rētū in sp̄mate est: q̄ in tēperata p̄plone ipsoz est sp̄ma tē
peratū in quāritate q̄ qualitate. Sed si testiculi sunt calidior
res debito erit sp̄ma plus in quāritate q̄ sp̄sius cōuenienti.
Et qñ p̄plo eoz erit frida erit cōtrariū hui⁹: hoc est q̄ sp̄ma
erit paucū q̄ nō coctū. Et hūiditas magis p̄uenit huic opa
tioni q̄z siccitas. Et p̄li etiam significant super complexio
nem horum mēbroz: s̄m q̄ significant super alias cō
plexiones: vt dictum est supra.

Capitulum octauum. Qd̄ est de signis p̄plexionis toti
us corporis.

Sta sunt signa significātia sup̄ p̄plexionem vni⁹
cui⁹q̄z mēbroz p̄ncipaliū q̄ hui⁹entium eis. Et
cognoscendo ista q̄ p̄parationes vni⁹ ad alterum
faciēdo cognoscem⁹ toti⁹ corporis p̄plexionē tēpe
ratā q̄ d̄s̄p̄eratā: eo q̄ corp⁹ cui⁹ p̄plexio erit tēpata erit
de necessitate mediocri ter macies q̄ grassicies q̄ color erit al
bus nirtus rubedini: q̄ capilli eoz sunt flauī tēdētēs ad ru
bedines in tpe sue puericie: q̄ cū sunt facti iuuenes erunt ca
pilli eoz nigri: q̄ tact⁹ tēperat⁹ iter caliditatē m̄ q̄ fri. q̄ inter
aspitatē q̄ lenitatē. Et sensus eoz erit i vltimo tēpantie:
q̄ intellectus eoz mediocri ter velocē q̄ tardū: h3 est via co
gnoscendi p̄plonem tēpata. S3 cōplones q̄ erit a tēperan
tia iudicabim⁹ s̄m multitudines signoz: q̄ illa iudicabūtur
ex aggregatione istoz signoz: h3 est ab accidentibus q̄ opera
tionibus: sicut a crassicie: q̄ macie. q̄ a calore pilis q̄ alijs si
milibus. S3 est sciendū q̄ significatio coloris piloz nō ve
rificat̄ pro maiori parte nisi in tēperatis c̄imatib⁹. Quis
in quolibet climate possit aliquid cōphendi comparādo
hoies illius climatis sibiip̄s. verbi gratia in theurōicis et
ethiopiibus quando ethiopes sunt nigri. q̄ eoz capilli sunt
in tortuositate vltima. non propter hoc eoz complexio erit
calida immo melius est attribuere hec signa calori extrinse
co. q̄ dices quasi q̄ sint frigidi. Et theurōnici q̄ selauī qui
stant in terris frigidis sunt albi. et eoz capilli sunt flauī
et plani. nec propter hoc dicendum est in istis vt eoz com
plexio sit frigida. quod est. quia eoz complexio est in vlt
tima caliditate. quia calor clauditur i partibus intrinsecis
eoz corporum. sicut accidit in hyeme. et hoc sufficit in si
gnis sanitatis s̄m intentionem nostram.

Capitulum ix. Qd̄ est de signis significantibus sup̄ egri
tudines in generali.

Excipit volum⁹ leg de signis significantib⁹ super
egritudines. Et rememoreris sp̄ eoz q̄ super⁹ dixi
mus. h3 est q̄ intentio mea in h3 libro nō est vt mul
tū loquar de reb⁹ p̄ticularib⁹. q̄ iste liber nō fuit
fact⁹ p̄ illo q̄ ē solū medicus. s3 vt nō iueniat̄ diminut⁹ i ra
dicib⁹ scie secue⁹ suz et de ip̄s. Et si iuenis h3 illud qd̄ inue
nis in alijs libris. non ob hoc ip̄m despicias. q̄ plies cr̄is
brat hō modū vni⁹ sabuli ad h3 vt iueniat̄ vni⁹ margaritaz.
Dicem⁹ q̄ signa significātia sup̄ egritudinē sūt ḡna quo
rū qdā sumunt̄ ab accētib⁹ q̄ accidūt post diminutionē hu
morū i corpore. et qdā sumunt̄ a p̄plone corporis ab ei⁹ p̄para
tiōe ad suscipiēdas egritudines. et qdā sumunt̄ a regimīne
aecedenti. **Et** quatuor tpa anni dāt̄ p̄noscationem in
egritudibus futuris s̄m. q̄ marle p̄mutationes q̄ sūt in eis
p̄ter nām. Et ista signa diuersificānt̄ s̄m fortitudinē q̄ debi
litate. q̄ ego volo ipsa narrare p̄ ordinē. **Itā** dixi in his q̄
p̄cefferunt q̄ qñ q̄zitas sanguis crescit in corpore ita q̄ no
cet in q̄zitate solū i eo q̄ q̄zitas ē s̄m dimēhones. h3 ē noia
ta repletio s̄m vas. q̄ qñ crescit cū malitia q̄litate vt acua
tur: aut vt p̄mutet̄ ad qualitātē illi⁹. s. vni⁹ alioz hūoz aut

plum hec noia repletio s̄m vtutē: eo q̄ h3 repletio h3 euas
cuare vel euaporare q̄ dissoluere q̄ debilitare vtutē qd̄ est p̄
malitiā sue qualitatis. Et p̄p̄ca h3 segtur calus appetitus et
difficultas mot⁹. Et vlt p̄p̄ h3 debilitant̄ q̄ ledunt̄ oēs opati
ones animales q̄ naturales q̄ non accidit̄ p̄me repletiois.

Et signa p̄me repletiois sunt signa domini⁹ sanguinis
solū q̄ signa scde repletiois sunt signa domini⁹ vni⁹ triuz
humorū aut plurium. **Et** propterea debent̄ us enumera
re signa significātia super excessum vni⁹ cui⁹q̄z humorū
istorū. q̄ cognoscendo simplicia cognoscemus composita.

Cap. x. Quod est de signis abundantie sanguinis.

Incipiemus a signis significantibus multitu
dinē sanguinis q̄ ab accidentib⁹ q̄ eueniūt̄ corpo
ri p̄pter illud. Et dicemus q̄ hoc significat̄ for
titudō pulsus: q̄ repletio vasoz: s̄ue sint vene s̄ue
arterie: q̄ grauitas capitis q̄ oculoꝝ: q̄ ipedimenta virtutum
anime q̄ sensuum. **Et** vt mala dispositio q̄ aduenit̄ cor
pou hec patienti assimilaf̄ male dispositioni lassitudinis q̄
prouenit̄ ex labore extrinseco cū rubedine oculoꝝ: q̄ caloz
re actuali in toto corpore nisi homo habuerit̄ exerciticiū in
aere calido q̄ somnum profundū: q̄ somnia terribilia: q̄ vi
dentia res rubeas. Sicut dicit̄ B. de illo q̄ somniabat̄ bal
neari i dolio pleno sanguine: quia signa sanguinis i eo erāt
manifesta. q̄ Galie. p̄cepit vt phlebotomaretur: sed medi
ci qui erāt de secta Aristotatis p̄ceperūt ne phlebotomaret̄:
q̄ iniunxerunt ei exerciticiū. q̄ quando hoc facere cepit humo
res dissoluti discurrerunt p̄ corpus q̄ mortuus fuit. Item in
hora repletiois sanguinis fuit aliquando sanguis ex nari
b⁹ aut gingiuis. Et Aristot. dicit q̄ sanguis corruptus fluit
a naribus q̄ ano. q̄ pustule q̄ sunt in corpore q̄ vna sp̄ssa q̄
dulcedo saliuē: q̄ oia hec significāt̄ sup̄ abundantiam sanguis.
Et q̄ vsus ē flōmia sentit̄ p̄uritū in loco flōmādo propter
ea sumunt̄ signa domini⁹ sanguinis a complexione q̄ regi
mine ciboz q̄ potuū q̄ similitum: q̄ ab etate q̄ tpe anni:
tū hec signa necessariō significant abundantiam sanguinis
qd̄ est: q̄ aliqñ complexio generat̄ sanguinem q̄ si tēpus q̄
etas adiuuent̄: aut non. Et s̄m hoc facit̄ regimen absentib⁹
omnibus alijs: q̄ si regimen fortius erit i omnibus istis cau
sis tunc erunt signa significātia domini⁹ sanguinis acci
dentia que hic sequuntur.

Cap. xi. Quod est de signis cholere dominantis.

Ed signa significantia dñi⁹ cholere sūt veloci
tas pulsus. q̄ disruptio ip̄sus: et vna subtilis
igneā: q̄ vomitus cholericus: q̄ egōnes mordica
tue: et amaritudo oris: sitis fortis: q̄ siccitas lin
gue cū aspitate: q̄ citrinitas coloris et oculoꝝ: sicut accidit̄
in vicio icterici: et si his cōiungit̄ tēpus estiuū: et etas iuue
tutis q̄ deicta ca. q̄ sic. et multū exerciticiū sicut artium calefa
cientiū: vt sunt ferrarij q̄ eoz s̄lēs. et tunc debemus sine du
bio iudicare q̄ iste humor dñatur multuz in corpore.

Cap. xij. Quod est de signis domini⁹ melācholie.

Signa q̄ significant dñi⁹ melē sunt nigredo
vrine: aut rubedo declinans ad obscuritā: q̄: aut
ad viriditatem. Et aliqñ hoc segtur incendiū in
stō et habet appetitum caninū et nigredinem co
loris: et marime sub palpebra oculi. q̄ sanguis flōmatus est
niger: et multū coagulatus. et maior pars talia patientum
est splenetica. Et si particularia signa iungātur istis sine r u
bio iudicabimus q̄ multum dominabit̄ in corpore humor
talis q̄ cōplexio que magis apta est ad generandū hunc hu
morē est p̄plexio frigida: et sicca. aut calida et sicca. Et pro
pterea raro inuenitur iste humor in corpore: bus albis q̄ pin
guibus. et morpheā nigra est signum fortissimuz istius hu
moris. et etiam variolē nigre seu morbilli.

Cap. xij. Quod est de signis domini⁹ flegmatis.

Signum dñi⁹ flatis sunt vna alba et vt color
corporis sit albus. et pulsus paruus. et rarus. et
squaliditas toti⁹ corporis. et pigricia. q̄ s̄n. q̄ tardū
tas digōnis. pauca s̄tis cū multo sputo viscoso. q̄

si cū his iunguntur res particulares erit sicut dictum ē an: velut est etas senectutis: 7 tps hyemis. 7 regimen multe ge- tis. 7 cibaria frigida 7 hu. 7 superfluitas comestionis. Et somnia sibi significāt sup dñum istoz humoruz: qm̄ ille cui supabundat cholera somniat videre adustionē ignis. 7 cui sanguis abūdat somniat videre res rubeas. 7 cui melia vident in suis somnijs ea q̄ ipm̄ terrere faciūt. 7 qui videt dormiendo maria 7 pluuias: 7 sentit aerē frigidū: vel aquā frigidā: oīa ista significāt abūdantiā flātis. Ita sunt significātia sup dñum vniuersiūqz humoruz. 7 vlt sup egritudines que accidunt pp̄ hos humores. S; lassitudo q̄ puenit absqz oc- casione maia antecedende fit necessario pp̄ dñum istoz humo- rū. aut pluriū. sed lassitudo iherayca 7 apōsa fit ab abūdan- tia sanguinis. sed vlcerosa est ex malitia qualitaris.

Capitulum .xviij. Quod est de signis pronosticis egritu- dinum futurarum per aerem 7 tempora.

T postqz locuti sumus de signis significantibus sup dominium humoruz. deinceps volum⁹ loqui de dispo- nibus q̄ fiūt ab aliqua pmutatiōe etnālī: sicut ille q̄ fiūt ex aere que significāt egritudines futuras. 7 via qua possumus cognoscere has pmutatiōes ē experiētia. s; scire ipas p viā demonstratiuā est difficile aut ipolē. 7 ppea in hoc sunt recipiēda testimonia antiquoz. et memo- riari eoz breuiter q̄ dixerunt. et postea conabimur da- re causas. Dixit Hy. q̄ qñ fuerit hyems septentrionalis et inaq̄sa. et ver fuerit meridionale 7 aquosus sequunt ex hoc in estate febres acute: obtalmie: 7 dysenterie. marie vero mu- lieribus et humidis nā. Et huius cā est q̄ si hyems fuerit sicca generabit humores siccos. et gñaliter humores adusti qui facti fuerūt in autūno nō conuertent simili tpe huic ad frigiditātē et humiditatem. s; remanebūt fm̄ medietatē illi us qd̄ supuenit ei in autūno: et postea veniente vere calido 7 humido aggregabunt in corpore hūores cōtrarij aduicē. veniente postea calore estiuo putrefaciet ipsos humores p- pter humiditātē accidentālē quā habebunt. et ppter actum ipozum erit calor putredinalis qui generabitur nocuior et acutior. Unde tunc propter hāc maliciā cōplexionis fiet fe- bres acute: 7 accidet fluxus ventris sanguineus 7 obtalmia Et hoc accidet plus pplexionibus humidis: q̄ sūt apte citi- us permutari propter talem aeris dispositionem. Et Hy. adaptat siccitatem vēto septentrionali 7 humiditātē meri- dionali: eo q̄ natura istoz duorum ventoz est has duas fa- cere dispositiones 7 cām istoz ostēdā in loco nobilitati isto.

Item Hy. dicit si in eodem anno post ortū canicule fi- ent pluuię frigide 7 venti flauerint septentrionales: tunc fi- ent egritudines terminabiles 7 quiete. Et hoc erit ppter tē- perantiā aeris calidi: q̄ pluuiā aerem refrigerat. 7 sibi facit septentrio: quāuis sit siccus: 7 manifestū est q̄ frigidus aer putrefactiones diminuit. Et vniuersaliter scias q̄ cā egritu- dinū quas Hy. his temporibus fieri dicit est ppter permuta- tionē nature aeris: qd̄ est: q̄ non sūt ordinata diuersitas nature tēporum nisi vt humores digerātur: 7 temperent: q̄ humiditas hyemis tēperat siccitātē autūni: 7 caliditas esta- tis tēperat hyemis frigiditātē. Sed qñ hyems fuerit sicca tunc remanebūt humores sicut fuerāt prius. et humiditas veris eos nō temperabit: eo q̄ ipsa erit humoribus his ex- tranea: que omnes nō adueniunt tēpore cōpetenti. Et ob h- qñ superuenerit eis calor estiuus sine medio: tunc iste egritu- dies generabunt. S; si hyems fuerit humida 7 superuene- rit calor estiuus eides cū medio: 7 istud mediū est calor veris tēperatus: 7 tunc nō veniet tēpus caloris anteqz ipsa humi- ditas sit cōsumpta: 7 corpora receperūt defensionem vt pro- pter calores nō pmutent. **E**t vlt scias q̄ quatuor tempo- ra sunt cū quatuor humoribus sicut cū quatuor elementis q̄ si tempora resistunt vt vnū elementū aliud nō vincat vel superet sic resistunt vt vnus humor alium nō vincat: q̄ nisi esset cōparatio quā h; tempus cuius quolibet humore vnus humor a suo cōtrario corruperet. Ites Hy. quādo hyems fuerit calida meridionalis 7 pluuiosa. 7 ver septentrionale i-

aquosum sicut fluxus sanguis 7 obtalmie sicce. 7 senib⁹ reu- mata: epilepsie 7 paralysis 7 apoplexie: 7 pregnantēs abor- tiunt. Et cā huius est vt in tali dispositione tpe egritudines fiant. q̄ cerebrum in tali dispositione supflue humectatur: veniente vero vere frigidus cum sui natura habeat humores dissolutos mouere: tunc frigiditas resistet sue cōplexioni na- turali. 7 tunc humores a frigiditate cōpressi distillabūt. 7 ob hoc iste egritudines mouebunt. Et si hyemis dispositio erit similis dispositiōi veris p̄dicte aptius 7 citius egritudi- nes iste fient. q̄ humores tūc tēporis erunt cōgelati 7 imo- biles: 7 ipi tñ nō sunt penitus denudati ab humiditate natu- rali. Et fluxū sanguinis hic intendit Hy. propter vlceratio- nes intestinoy que fit ppter reumata acuta que fiunt ab hac pmutatione. Et mulieres non abortiūt isto tempore: nisi qz vultū iparum tali tempore nimis humescunt 7 debilitat q̄ i- eis est virtus retentiuā. 7 poterit esse vt etiam hac permuta- tione embryo ledat eo q̄ ppter humiditatem debilitat. Et dicit Hy. qñ estas erit parum pluuiosa 7 autūnus calidus multum meridionalis 7 pluuiosus tunc erunt hyeme fortes dolores capitis: tusses 7 raucedines in aliquibus sicut pthi- sis. 7 causa huius est manifesta: eo q̄ in tali autūno replent capita multis supfluitatibus: 7 cū supueniret hyems cōpi- met cerebrū 7 stillabunt ab eo supfluitates nec poterūt dige- ri. 7 ob hoc iste egritudines fient. nā si remanebūt in capite facient dolorem p̄dictum. 7 si fluxerint ab eo faciet egritu- dines supradictas: 7 si fluxerint ad pulmonē fiet tusses. al- pthises. Adhuc dicit q̄ si fuerit autūnus septentrionalis et siccus fiet in cōplexionibus siccis obtalmia sicca: febres acu- te: 7 cardiaca melica. qz manifestus est q̄ qñ istud tempus i- siccitate fortificat faciet egritudines melancholicas. 7 febres be dieie sunt ex humore melico. q̄uis humor ille non sit ve- locis motus. Itē dicit q̄ egritudines que fiunt tpe multum pluuioso p̄ maiorē parte sunt febres lōge. 7 fluxus ventris 7 epilepsia. 7 apoplexia: 7 squinātia. **E**t dicit Hy. q̄ pauci- tas pluuię salubrior est corporibus. Et causa est quia super- fluis humiditatibus calor nālis non bene dñatur. Et nō ē intelligendum ab Hy. vt laudet aerem siccū et toto qz aer nimis siccus inducit egritudines eisdem similes. Et propte- rea dicit alibi: q̄ qñ est priuatio pluuię fiunt febres acute: qz aer temperatus fm̄ Hy. est mediocris iter multā 7 paucas pluuiam. Et tu debes scire q̄ aer distēperatus in vna qua- litate distēperantia supflua generat egritudines eisdem si- miles. S; aer pestilentialis fit corruptione sue sube. Et hoc accidet sepe ppter multā pluuiā tpe estiuo: sicut dicit Hy. q̄ accidet in ciuitate acaroi: qz tota estate sunt fortis pluuiā. et ppterea accidet bitantibus malus puritus. et pustule ma- liciose ita q̄ aliquibus cadebāt brachia 7 pedes. Item cornū- pis suba aeris ex vaporibus corruptis mixtis cum eo sicut a vaporib⁹ resolutis a cadaueribus 7 a stagnis quibus linū maceratur. Et similiter fiunt egritudines pestilētiales a cor- ruptione aque 7 ciboy sicut accidet tempore famis. Itē egrit- udines pestilētiales que fiunt a corruptione aeris citius sunt egritudines mortifere. quia aer putrefactus vel corru- ptus velocius attingit cor. et propterea accidentia illarum febrium sunt mala propter malitias anhelitus que hoc ope- ratur. 7 non apparet in illis febribus fortitudo. nec sentitur in eis magna lesio manifeste: eo q̄ mala complō dominatur in illis cōiter in oibus virtutibus corporis. Sed illud qd̄ fa- cit lesiones manifestam sensibilem est mala complexio parti- cularis vel diuersa. et scias q̄ non oīs homo egrotat ppter permutatiōem aeris. sed illi qui ad hoc apti sunt. Et quādo tempora anni sequētur eoz nām quasi non erunt cause egrit- udinum q̄uis nos videamus huius. qz egritudines quedā sunt magis proprie vni tempore qz alteri sicut sūt egritudines que fiunt ex humore simili illi tempore. qz sanguinee in ve- re cholericę in estate. melancholicę in autūno. flegmaticę in hyeme. q̄uis in vere p accēs fiant egritudines melancholi- ce 7 hoc accidet propter motū humoruz 7 eozū dissolutionem et ebullitiōem. qz in his tēporibus adueniūt p̄tib⁹ oīum i-

24
Quartus

milia accētia que adueniunt humiditatibus terre nascenti-
um. **¶** Quod dictum est de signis significantibus egritudines
et parte aeris sufficiat ppendiose sū nostrā intentionem lo-
quendo. **¶** Si inueniunt egritudines parue velut accidē-
tia significantia super egritudines magnas futuras: et nos
dicemus de aliquibus earum hic. Et postea dicemus de si-
gnis significantibus super easdem egritudines et earum cau-
sas: quia multum necessarius est in hac arte. Et nō expectes vt
dicam tibi res nouas que non sunt dicte ab antiquis.

¶ Cap. xv. Quod est de signis pronosticis egritudinum futu-
rarum per egritudines paruas.

¶ Dixerunt quidam quod dolor capitis fixus qui i
arabico noīatur sōda: et emigranea q̄ in arabico
nominatur sēthica p̄seuerans denūciat decur-
sum aque ad oculum in fine: aut dilatationem pupille q̄ in
arabico noīatur azabar. **¶** Et saltus faciei noīatur hacha-
la: tortura vero noīatur lachora et spasmus noīatur tasne: et
puatio motus noīatur cadar: paralytis vero selee. **¶** Saltus
faciei p̄seuerans multum denūciat torturā oris. Saltus
vero totius corporis significat spasmum humidum priua-
tio motus significat paralytis. **¶** Rubedo faciei oculo: um
et venarū q̄ sunt i eis cū fluru lachrymarū et fuga a lumine cū
forti dolore capitis denūciat ap̄a calm in cerebro. Incubus
thebus dicitur et vertigo habasta noīatur p̄seuerans: denū-
ciat epiliam. epilla vero vocat chission: tristitia p̄seuerans
sine cā denūciat meliā. Apparitio corporis: velut mu-
scarū et capillorū ante oculos denūciat decursus aq̄ ad oculo:
nisi h̄ accēs a sō pueniat. Reumata continua sine in-
terpollatiōe faciūt timorē p̄thisis. Sudor multus p̄seuerans si-
gnificat repletionem. Fortis syncopis crebra sine manifesta
occasione p̄seuerans diu morē subitā nūciat. repletiōe sup-
fluum h̄ites timemus ne ad sputū deueniat sanguinis q̄ in
arabico noīatur v̄stādā et ē signū apople et subite mortis et
stupefactio sensuū et relaxatio motuum significat apoplām.

¶ Grauitas lateris dexteri circa hypochondria egritudinē ep̄is
significat. Stercus multū tictū timorē egritudinis icteritice si-
gnificat. squaliditas faciei et tumor palpebrarū et digytorum
manuū et pedū futurā hypolarcā significat. Fetor stercoreis
significat sup nausēā q̄ i arabico noīatur tacura. Urine fetor
putrefactionē et febrem nūciat. Lassitas et mēbroz cōfractio
sine cā manifesta cū casu appetitus febris denūciat. v̄ina
v̄stia p̄seuerans v̄lcerationē i v̄lica et virga significat. **¶** Pri-
uatio appetitus cū syncopi cholericā significat. Grauitas
et extēsiō q̄ est sub ventre et in renib⁹ significat sup egritudi-
nem renū. Stercus adustū in officio ani v̄lcerationem ires-
tinoz significat. **¶** Durit⁹ in ano p̄seuerans hemoroidas de-
nūciat nisi in intestinis sint vermes nati. Adulte pustule in
corpore ap̄a magnum significant. Adulta noda apparentia
faciunt timere de nodo magno naiato dubelet. Adorisea et
fortis rubedo faciei et strictura anhelitus et vocis lesio lepra
significat. Et v̄l dico quod q̄ pmutat aliquid ex consuetis si-
gnificat futurā egritudinem: sicut est appetitus superfluous
aut diminit⁹ aut augmētū vel diminutio in superfluitati-
bus vel multus somn⁹ v̄l paucus vel alia accētia p̄ter ista.

¶ Cap. xvj. Quod est de pulsu et v̄ina in generali.

¶ Postq̄ locuti sumus de hoc genere signorum
sufficenter: volum⁹ nūc loq̄ de signis ipsarū egrit-
udinū q̄ significant necessario vnā trium rerum
videlicet: aut sup q̄ditatē egritudinum: aut super
cās ipsarum: aut sup mēbroz in quo est egritudo. Et mul-
toties significat sup hec tria quēadmodū de signis egritu-
dinū q̄ sunt in mēbris interioribus. S3 egritudines appa-
rentes in superficie corporis nō idigent signis nisi significā-
tibus cās ipsarū ob hoc: quia ille patēt sensui visus. Et v̄l sci-
as quod signa nō sunt aliud nisi illud quod apparet in actionib⁹
et passionibus aialib⁹ et nālib⁹ cū accidentib⁹ q̄ proueniūt
ab eis. **¶** Propterea quod inueniunt duo ḡna signorū communi-
cantū pluribus egritudinibus. **¶** Et debem⁹ primo tractare
de eis: et postea narrabimus signa vniuscuiusq̄ egritudinis

ppria. Et ista duo genera signorū sunt pulsus et v̄ina. et signi-
ficatio pulsus sumit a cōicantia oium mēbroz cum corde.

¶ Sed v̄ina sumit a mensura digōnis in epate et venis. et
propterea significatio ipsius nō est pauca i significādo egrit-
tudes mēbroz: virtutis nutritiue. Et incipiendum est
a pulsu. quia v̄ia eius est cognitio melior.

¶ Cap. xvij. Quod est de pulsu et de generibus et sp̄ib⁹ eius.

¶ Dicimus quod pulsus est compositus ex duobus
motibus hoc est motu dilationis et motu cōstri-
ctiōis. et ex duobus quietibus que sunt inter du-
os motus sicut declarātū ē. **¶** Quia iter q̄ lib⁹ duos

motus necessario sunt due quietes: et etiam quia sapientes
huius artis dicunt quod ipsi p̄prehēdūt has duas getes: et ma-
xime getem q̄ est post p̄strictionē: quia ges q̄ est post dilatatiō-
nē est manifesta et illi q̄ non est p̄fectus. p̄pterea accētia que
essentialiter h̄ comitant p̄tinent vna istarū: h̄ est aut in moti-
bus aut in quietibus. Et p̄pterea apparet quod p̄ma ḡna pulsū
sunt septē. vnū est quod sumit a q̄titate dilatationis. scdm̄ su-
mitur a q̄titate t̄pis motus. Tertiu⁹ a q̄titate virtutis mouē-
tis. Quartū a t̄pe getis. Quintū a p̄portione duoz motuum
et duaz quietum. Sextū a p̄mutatiōe pulsus et sua assilatiōe
sue tēperiei. Septimū ab ordinatiōe mot⁹ et getis et i ordina-
tione. S3 tria sunt ḡna q̄ p̄seuerūt iungere medici istis. 7.
vnū est quod sumit ab arterijs. Scdm̄ a qualitate ipsius arte-
rie. Tertiu⁹ sumit a dispōne sube arterie. S3 ista tria nō sūt
p̄p̄a in pulsu in q̄tū est pulsus. quia pulsus in q̄tū ē pulsus nō
stat nisi p̄ motū et getē. Et p̄mo volumus narrare sp̄es que
cōtinent sub vnoquoq̄ ḡne. et postea dicemus causas vniū
cuiusq̄ generis: et speciei: quod ē: quia q̄ nos cognouerim⁹ corū
cās efficientes: tūc poterimus sumere plura signa egritudi-
nū: eo quod ipse eedē sunt cāe diuersitatis pulsus. Et p̄pterea
q̄ inueniet gens aut sp̄es p̄p̄e cāe: tunc erit signum fixū su-
per istud genus aut sp̄em egritudinis. **¶** Et pulsus q̄ fuerit
plurium causarū nō significat sup illā egritudinem solū ipsaz
efficientē nisi secū alia significatio adiūgat. **¶** Et deinceps
volumus incipere narrare sp̄es pulsū: et subsequenter corū
cās assignare: quia cū scierimus corū cās efficientes: tūc pos-
sibile erit quod ponemus eas signa super egritudines: eo quod ipse
eedē sunt cause efficientes earū. Et id q̄ erunt ex eis ge-
nus vel sp̄es p̄p̄ie cāe tūc erit signū con- inuū sup inuentio-
nē illius speciei egritudinis vel generis. et q̄ erit ei plus vna
cā nō significabit sup egritudinē agentem nisi q̄ cū eo fue-
rit significatio alia. Verbi gratia. quia pulsus formicās q̄ ē in
ethica est accēs p̄tinuū sup inuentiōe illius sp̄is egritudi-
nis vel generis quādo erit ei pulsus diuers⁹. nā cā significa-
bit. al. et q̄ erit ei pulsus vel plus vna cā non significabit su-
per egritudinem istius febris: eo quod pul- us diuersus est inuē-
tus in febribus putridis et in dolore sōi. Ergo h̄ non est si-
gnū declarans febrē putredinis proprie nisi ei associet aliud
signū. et possibile erit quod aliud signū sit ex sp̄ibus pulsū. et
quod nō. Et postq̄ data sunt signa significātia a medicis cās
pulsus: tenent⁹ determinare pulsū appropiatū vniūq̄
egritudini: eo quod maior pars pulsū est cōposita sicut pulsus
significās sup apostemata cala. quia est paruus: veloz: inordi-
natus: et variatus multis variationib⁹. et in hac egritudine
pulsus ei proprius est cōpositus semp. Et q̄dā pulsus sunt
quoz est signū diffinitiuū sup aliquā egritudinem q̄ affo-
ciat ei aliud signū. Verbi gratia. q̄ pulsus inordinat⁹ q̄
erit cū calore manifesto i corpore et nō erit in ore sōi p̄ctio
aliqua seu dolor est signum certū sup febrē putridā. Et post
q̄ declarauimus quō est significatio pulsus generaliter res-
dibimus ad numerandum species. deinde dicemus vniū
cuiusq̄. Et dicimus quod genus quod sumit a q̄titate dilatatio-
nis diuidit i pulsus magnū et puuz et mediocrē et in lōgū bre-
uē et mediocrē et largū strictū et mediocrē et in eminentem
p̄fundum et mediū. Et magnitudo est q̄n arteria extenditur
superf lua dimensione in oibus tribus dimensionibus. s. i. p̄-
funditate: latitudine: et longitudinem. **¶** Paruus est p̄trari⁹
illi. Et mediū mediocritatem hoz retinet. Longus est qui

Liber.

extenditur in longitudinale dimensio plusq̄ in latitudina
le vel profunda: hoc est qui trāsit quatuor tāgētis digyros.
Breuis autē ē cōtrarius huic. S3 medius horū mediocrita
tem seruat. Largus est ille qui fm latitudinē vltra alias ex
tenditur dimensiones. Strictus illi est contrarius: sed medi
us mediū tenet. Eminēs ē ille q̄ in altitudine vltra alias di
mēiones extēdit. pfundus vero est ei cōtrarius. medius ve
ro mediocritatem seruat. ¶ Et iste species adinuicē cōpo
ni possunt. S3 difficile est hanc cōpositionez cognoscere ta
ctu: iste sunt species sumpte a genere q̄stītatis dilationis. S3
genus qd̄ sumitur a tempore motus diuiditur in velocē tar
dum et medium. Et genus qd̄ sumitur a quantitate virtutis
diuiditur in fortem debilem et medium. Et fortis est ille qui
extrema digyrorum fortiter percutit. Et qui sumitur a tem
pore quietis diuiditur in spissum: rarum: et medium. Et di
cit Galienus: q̄ spissus est ille in quo tempus quietis post
suam constrictionem est paruum. Sed rarus est contrarius
illi. sed medius medium seruat. Sed hoc non percipit nisi
ille qui comprehendit quantitatem quietis que est post con
strictionem. Et qui hoc non: nescit cognoscit differentia in
ter pulsum velocem et spissum. sed hoc graue est inueniri. ta
men non videtur impossibile multum perfectis qui sunt op
tini sensus quoniam omnes homines non sunt equales in
h sensu. quēadmodū nō sūt equales i solitudine et bonita
te intellectus. ¶ S3 genus sumptū a proportione. 4. tēporū
pulsū diuiditur in pulsum equi pōderis et nō equi pon
deris. et equi pōderis est equalis. et habet cōpositionez duo
rum motuum adinuicem cōpositione naturali. et p̄ viam
nāe. et sibi habet cōpositionē vnius quietis ad aliā. et etiā il
la q̄ est motus ad quietem. ¶ Et iste cōpositiones diuersifi
cant fm diuersitate etatū tēporū et cōplexionum. Sa. dicit
q̄ iste cōpositiones naturales nō inueniunt nisi fm vnā cō
positionum notay muscarū proportionatarum et ordinata
rū que est cōpositio dupli aut partis. et dicit q̄ minor por
tionū sentitarū in pulsu est illa q̄ multiplicat quartū multi
plicati cōparatiōe vnius partis multiplicata duarū partiū
Et si ita est vt dicit mirabile est. ¶ Sed cōparationes istas
cōprehēdere difficile est q̄uis multi homines in musica eas
cōprehendant propterea q̄ note musice habēt superfluum
extensionem: ita q̄ minor dimensio illarū exēplo pōt cōpre
hēdi. et est illa que multiplicat ex. 36. partibus vnius par
tem vnā. ¶ Et ista verba sunt alterius scientie q̄ huic p̄ ac
cidens est necessaria hic parum. ¶ Sed in pulsu sunt tem
pora breuia ad inueniendū hanc cōparatiōē in eo. adhuc
magis. q̄ quies existens post spissitudinē difficile est inue
niri. eo q̄ arteria est sub carne. ¶ Et p̄pter hoc elegerūt tā
gere hanc arteriā. eo q̄ illa est latior et propinquior loci p̄
cipij: et has arterias tangunt medici. ¶ Sed genus sumptū
a sua similitudine et a sua diuersitate omnia preterita ge
nera continet: qd̄ est: q̄ assimilatio pulsus est vt omnia ge
nera fm vnum modū cōcurrant. hoc est. q̄ si ē magnus vt
sit perseuerās in sua magnitudine: et sibi si est velox: tardus
aut ex alijs. Et pulsus diuersus habet duas species: aut in
omnibus generibus: aut in vno: aut pluribus fit diuersus
aut in multis pulsationibus: aut solum in vna. ¶ Item di
uersorum pulsū quidā est ordiatus et est ille qui multis re
uolutionibus suam diuersitatem conseruat. ¶ Et quidam
est non ordiatus: et est ille qui suam diuersitatem non seruat.
¶ Et conueniētius est vt species pulsū diuersorum cū spe
ciebus cōpositis computentur. et ego ex eis manifestiores
dicam. ¶ Et genus sumptum a qualitate arterie diuiditur
in tres species: hoc est in frigidum: calidum et temperatum.
¶ Et quod sumitur a substantia arterie diuiditur in durū:
mollem et medium. Et quod sumitur a contento in arterijs
diuiditur in plenum vacuum et medius. iste sunt species sim
plices pulsuum. ¶ Et inueniuntur pulsus cōpositi qui
habent nomina que dicenda sunt: quia quidam eorum dici
tur pulsus caprizans: et est qui variatur in vna pulsatione in
tarditate et velocitate: et accidit huic pulsui vt festinet et stet: et

cito redit: et suum motum complet: et appellatur caprizans
eo q̄ suus motus assimilatur saltui capreoli. ¶ Et qdā no
minatur cauda soricina qui semper variatur. q̄ aliq̄ varia
tur ab augmento ad diminutionē: et aliquādo a diminutio
ne ad augmentū et istud augmentū et diminutio aliquādo sūt
proportionata aliquādo nō. Et qdā dicit vndosus: et ille
est qui variatur in magnitudine et paruitate partium orga
ni in eminentia et profunditate in strictura et largitate cum
mollitie substantie organi: et declinat parū ad paruitatē sed
non multum: et vlt suus motus assimilatur vndis maris et
ab eisdem nomen suscepit. Et qdā dicit vermiculosus qui
vndoso assimilatur. et est eo minor et spissior. Et qdā dicitur
formicās et est minor istis duobus sed est spissior. Et qdā di
citur ferrinus qui vndoso in diuersitate partiū similitudine: tamē
eis rigidior est. Et quidam dicitur bis pullans. et pōt esse vt
iste sic dominetur per diuersitatem quam in vna h3 pulsati
one: q̄ in eadem interpollat et reuertit: et pōt esse vt dicat q̄
due pulsationes sunt vna: q̄ quies que est inter eas nō ha
bet tempus qd̄ mereatur dici tempus quietis. Et quidā di
citur tremulus: et quidam dicitur tortuosus qui percipitur
talis sicut si organū torqueretur. Et quidam dicitur arcua
tus: quod est: quia est eminentis in medio. et in extremitatib⁹
profundus. ¶ Iste sunt omnes simplices species et mani
festiores que sunt in cōpositis.

Capitulum. xvij. Quod est de causis pulsuum.

Incipimus incipimus narrare causas omnium. Et
dicimus q̄ causa magnitudinis pulsus est sani
tas virtutis et etiam sanitas instrumenti: et multa
necessitas pulsationis. et propterea est iste pulsus
signum dominationis sanguinis in toto corpore. et maxime
si cū h iungantur velocitas et frequentia. q̄ hec sunt testi
monia multe necessitatis cum sanitate virtutis et instrumen
ti. Et cause parui pulsus sunt istis contrarie: hoc est si sunt
propter debilitatem solum aut inobedientiam instrumenti:
aut propter necessitatis paruitatem. et propterea quādo erit
istius pulsus causa debilitas virtutis necessario significabit
cōplexionē malam mālem dominantē super virtutē ip̄as
debilitantē aut significat euacuationē supflua propter quā
intrinsicā virtus est dissoluta. Et quādo fuerit causa ex in
obedientia organi necessario significat malam cōplexionē
sicā mālem: sicut accidit q̄n dominatur cholera: aut melia:
aut dominaf in toto corpore cōplexio mala sicca non mālis
sicut est febris ethica: aut significat sup cōgelationez que fit
propter friditatem multā. aut p̄p extensionē arteriarū que fit
propter ap̄a. ¶ S3 q̄ fit p̄p paucā necessitatē significat pau
citatē caloris: et aliq̄n aggregant hęc omnia tria: et significat
sup ista tria: et causa mediocritatis ē temperantia rerū supra
dictarū. Et causa lōgi pulsus est paucitas virtutis eo q̄ nō
potest extendere arteriam in latitudinē et profunditates fm
proportionem extensionis longitudinis. et hoc est pro maio
ri parte propter ineptitudinem instrumenti: sicut est propter
rigiditatem et obturationem cutis. Et cause curti pulsus sunt
opposite causis longi. et hoc fit propter virtutis debilitatem:
et pōt esse vt fit propter instrumenti rigiditatem: aut propter h
ambo. ¶ Sed largi pulsus causa fortitudo virtutis est cū
aptitudine instrumenti: et cause stricti sunt istis opposite.
¶ Sed cause eminentis sunt propinq̄ causis lōgi: excepto
q̄ virtus fortior est q̄ in illo vel alio. aut q̄ instrumentum est
magis obediēs. Et cāe profundi istis sunt opposite. Et cau
sa velocis est multa pulsatiōis necessitas. tamē nō est neces
sariū vt cum hoc adiungat fortitudo. eo q̄ pluries nā labo
rat cū velocitate loco fortitudinis quando fortitudinē non
habet. et hoc fit propter debilitatem virtutis. aut ineptitudinē
instrumenti. Et cause tardis istis sunt p̄trarie. i. nō necessitas
anhelitus aut debilitas virtutis aut ambo. et propterea est
hoc genus pulsus signum male complexionis frigide ma
terialis vel imaterialis proprie vel cōmunis. aut debilitas
virtutis propter euacuationem preambulam. aut p̄pter mul
tos malos humores qui dissolunt virtutē propter malam

Quartus

eorū cōplexiones vel qualitates: et cāe generis recepti a virtute sunt manifeste. Et cāe pulsus fortis et debilis q̄ sunt sumptae a virtute manifeste sunt. Et cāe spissitudinis eedez cū cāis velocitatis: et nā illū operat q̄ nō pōt facere fortes vel velocē. Sed cā rari est ppter paucā necessitates cū abūdātia frigiditatis. **C** S3 genus sumptū a pportōe. 4. temporū pulsus ē q̄ eoz a via naturali exitus est vt motus dilatatiōis sit maioris pparatiōis ad motū pstrictionis q̄s debeat: et est vt maior sit necessitas ispirationis q̄s respirationis. Et q̄n motus cōstrictionis erit maioris cōparatiōis: ad motū dilatatiōis debito tunc erit fortis necessitas ad euaporādū vapores fumosus. Et q̄n qes erit maioris cōparatiōis debito ad motū. tūc erit hoc ppter debilitates virtutis cū multa inspirandi necessitate. Et similiter permutatio cōparatiōis duarū ad inuicēz getū est sicut pmutatio cōparatiōis duoz motū: b est motus dilatatiōis et pstrictionis. S3 gen^o sumptū a similitudine et diuersitate pulsus est manifestū: q̄ assimilatio nō fit nisi bonitate virtutis et ordinatiōe ipsius vt cā permutatiōnis est euaporatio virtutis et ipsius debilitas. Et cā talis permutatiōnis est vna duarū rerū. aut propter aliquā rez q̄ virtutē debilitauit et aggrauauit sicut dñus humorū malorū. aut pp aliquā cāz calores intrinsecū cordis ledentē. q̄ distēdit sicut dolor oris stōi. et pōt esse q̄ sit hoc pp debilitatem virtutis ipsius de motu instrumenti: sicut ptingit in fine egritudinū nocentiū. Ideo q̄ debilitas semp dicit in cōparatiōne. q̄ sicut ptingit pp cām multoz humorū. sic nō est ipole vt sit cā morus instrumenti ipsius. Et q̄ diuersificat in multis pulsationib⁹ min⁹ malus est: sicut est ordinatus in diuersitate pulsus. Sicut est malus minus nō ordinato. ppea q̄ ordinatus cōseruat suum circuitū in hac diuersitate. et cōseruatus nō fit nisi dñio virtutis ppter aliquem motū. Et cāe spērū in diuersitate cōpositarū be sunt. q̄n cāe caprizantis pulsus aliq̄n proueniunt ex ineptitudine instrumenti. et silis cā est pulsus sordicini. excepto q̄ q̄n permutant ab augmēto ad diminutiōnē est signū diminutiōis virtutis. et si redit ad suū pncipiū signat vigorē virtutis. et si a diminutiōe ad augmentū deuenit fortiorē virtutē significat. **C** Sed vndo si pulsus cā est virtutis debilitas cum organi mollicie et frequentia sua est sicut si virtus partē mēbri sup aliā aggregat. ita vt iste motus motui vndarū maris assimilet q̄ ex multis cōpositus est motibus. Et vermiculosi pulsus cause istis similes sunt. tū sunt debiliores. et similiter formicans tū. et ipse vndoso debilioz est. et pptera dictū est. q̄ nō sit formicans nisi si vermiculosus precedat. **C** Cause debilitatis virtutis sūt manifeste. aut propter euacuationē superflūā ex qua euenit syncopis aut destructionē caloris intrinseci. eo q̄ cause que faciunt egritudinē sunt hri ei et nocent illi. Sed ferrini pulsus cause sunt virtutis debilitas et est cōpositus ex debili et paruo. et in ipso sunt partes anticipantes et postponentes sicut in vndoso. excepto q̄ in isto siccitas magna est manifesta. et q̄ siccitas fit et ab extēsiōe est ferrinus pulsus signus calidi apostematis et maxime quādo est in membris neruosis. q̄ est. q̄ rigiditas plus fit ibi propter neruū. **C** S3 bis pulsantis causa hoc est martellini. est organi duricies. quia agit sicut malleus sup incudem pcutiens bis pcutit et scda pulsatio p se est: hoc est pp rigiditatē nerui. Et cā tremuli debilitas est virtutis. et tortuosus significat super spasmus. Et arcuati cā silis debilitas est virtutis. q̄ equaliter organi ptes ferre nō possunt. Iste sunt cause septē generū pulsus breuiter dicte. S3 de pulsibus apatū dicemus euz loqtemur de signis cuiuslibet egritudinū. Sed cāe trium generū pulsus istis cōiunctarū manifeste sunt a rebus aūdictis. hoc ē a causis male cōplexionis. Et q̄ iste spēs pulsū nō possunt cōprehēdi in aliquo indiuiduo nisi cōparato ad pulsū sani q̄ in corpore tēperate cōplexionis inuenit. aut ad aliquā octo cōplexionū fm Sa. aut ad. 4. fm q̄ apparet a radicib⁹ nature. et iterum sanorū pulsus alter ab altero diuersificat. Et pp eoz diuersificatiōnē opz nos cognoscere. q̄ si hec ignoramus egrorantiū pulsus mime cognoscem⁹. q̄ est q̄ pul-

sus egrī nō cognoscit nisi pp cōparatiōnē corpis sani. vt cognoscat diuersitatē pplexionis ipsi⁹. Et ppea necesse est ei qui vult in hac scia pfect⁹ ee vt se exerceat in cognitiōne pulsus sani vt cognoscat diuersitatē cōplexionis ipsius. vt cognoscat cās permutantes pulsū. q̄ nisi hec cognouerit possit errare et opinari. q̄ pulsus sanorū est pulsus egrorum.

C Capitulum. xix. Quod est de diuersitatibus pulsus per res intrinsecas.

Et dicemus diuersitatē pulsus pplexionū. Pulsus nālis calide pplexionis maior est et velocior pulū tēperate. et pōt ee vt sit frequentior. et frigidus de est hrius paruior et tardior temperata et possibile est vt sit magis submersus. Et pulsus sicce pplexionis est cū paruitate durus. ppterea q̄ durities nō ē obediēs ex tēsiōni. Et pulsus hūide mollis declinās ad fortitudinē et magnitudinē. q̄ in hūiditas obediēs est. Et pinguedo et macies hnt significatiōnē i actu pulsus. q̄ est. q̄ pulsus in corporibus macilētis euidentior apparet q̄ in pinguibus eo q̄ in corporibus pinguibus est pulsus quasi sepultus et h3 spissitudinē. et ppea h3 fortitudinis diminutiōnē. **C** Et etates sūt ex reb⁹ q̄ ponūt diuersitatē in pulsu pp diuersitatē datā a pplexiōe q̄ pulsus pueroz ex pte calous est velocet et ex parte debilitatis virtutis est spissus. Et pulsus iuuenum est fortis pp eoz calore et fortitudinē et est rarior pulsu pueroz. Et pulsus senū debilis est rarus et tardus. Et serus silis est ex rebus q̄ diuersitatē ponunt in pulsu. q̄ est. q̄ pulsus mariū est fortior et maior pulsu feminaz. et pulsus mulieruz minor est et debilioz. s3 est velocior eo q̄ velocitas eis est loco fortitudinis. Iste sunt cause mutates pulsus. **C** Et somnus et vigilia similiter hnt operatiōes in pulsu pmutatiōe. **C** Capitulum. xx. Quod est de causis permutantibus pulsū ab extrinsecis.

Ed rerū extrinsecarū que pulsus pmutant. Quēdā sunt in quatuor tēporibus āni. et qdā in cibis et potibus et in balneis aq̄ calē. Similiter et accētia aie sunt ex his q̄ pmutāt pulsū. Et ex his que permutāt ān dicta sunt in cognitiōne pulsus. Et a rebus q̄ superueniunt corpori a quatuor qualitati⁹ poteris pulsū diuersitatē cognoscere. vbi gratia. q̄ cibus q̄n est nouiter in stō susceptus pulsus ponit parū et debile et occultū. et q̄n digerit ponit hrius. Et hoc est. q̄ cibus ānq̄ digerit calor nālis ab eo est sepultus quēadmodū ignis a multis sepe lit lignis et q̄n digerit tūc calor inualefcit nālis. Et ppterea in nostris dirimus radicibus q̄ cibus ex pte eius est similis et ex parte est hrius. Et simile est in somno et in vigilia q̄ est q̄ sonus factus ppter cibū nō fit nisi q̄ calor nālis a cibo ē oppressus. et vigilia p maiori pte fit facta digōne. Sed permutatio ppter tps āni a se nō est multū occulta. q̄ pulsus veris est calis et humidus sicut ē in hntibus pplexiones eandez. et similiter alia tria tpa se hnt. Et q̄ opinat q̄ pulsus aut tūni ē similis pulsui veris in fortitudine frequentia aut tēperie penū errat ppea q̄ i illo tpe virtutes sūt diminute pp paucū calores spūs. imo isto tpe est quasi similis senū virtuti. q̄ istud tps tēpori senectutis assimilaf. **C** Et ppterea tūc plurima terre nascētie senescunt: et virtus gñatiua in isto tpe in vegetabilibus et aialibus debilitaf. **C** Et silis regiones hnt opationē in pmutatiōe pulsus et q̄ pplexiōnē pmutāt. **C** Iaz dictū est sufficienter de pulsib⁹ et q̄ petierit vltimiorē particularitatē in scia pulsus: pergrat ipsas in libris spicatorum.

C Cap. xxi. Qd est de vinis generaliter.

Et deinceps volumus loq de vinis. **C** Et dicimus q̄ accētia q̄ apparēt de vrina sicut superius dictū est: quēdā significāt digōnez ep̄is venarū et mēbrozū. Et qdā significant egritudinēz renū et vesice. Sed primo volumus narrare signa apparētia in vrina sicut superius dictū est q̄ significāt digōnē ep̄is venarū et mēbrozū. Et postea dicemus vniuscuiusq̄ significatiōnē spērū. Et res p quas significat vrina sunt triū specierum. prima est vrine color scda ē suba. tertia est cōtētus. Et color

vlr diuidit in .5. ptes: quas dicimus .5. genera. **C** Primū est color citrinus et h3 multas spēs sicut palearis: et citrinus: et post assar: et post illum vacatinus qui croco assimilatur post illū q assimilaf croco rubeo. Sed3 genus est coloris rubei et illd h3 gradus sicut color: q noiāf asaab. i. color rubeus mirtus cū quadā albedie sicut ē in rosa: et q noiāf chimos q ē vt sanguis: et rubeus q in superficie h3 nigredinē et dicit azima. Et tertiu genus ē color viridis et h3 gradus sicut fisticeus et sicut giniar et sicut celestis q in arabico dicit elsemet miza: et sicut nigellin et sicut porrinus. Et quartū genus ptinet colorē nigrū et h3 gradus: videlz q dclinat ad obscuritatē quadā: et quēdā q declinat ad citrinitatem: et quēdā q declinat ad melāzaniū. Et .5. genus ptinet albū equoce de vrina vel de aqua. Sed albus est ille q vere color albus est: et qdā est q spermati assimilaf qdā assimilaf lacti. Isti sunt simplices colores vrine. Et sunt alij multi cōpositi colores de qbus dicere hoc nō ē necessariū: sicut color olaginus: et q assimilaf loture recētis carnis et similes. Et h3 significatū sumit a suba: et suba qdā est subtilis qdā grossa: et qdā mediocris. Et hoc sumitur. 4. modis: vnus est vt vrina sit subtilis et postea igrosset. Sed3 est vt sit grossa et postea subtiliet. Tertiu est vt fiat subtilis et remaneat subtilis. Quartū ē vt fiat grossa et remaneat grossa. **C** Itē qdā suba est clara et qdā obscura: et clara nāliter substantie subtili cōiungit. Tertiu significatū est ptentoy: et ptēta vinarū sumunt a colore suba loco: et dispositione. nāz qdā est albū spissius et coctū: et stat in pfūdo vasis: et ipsius partes sunt equales vt figurā hēat pineatā: et istud est nāle qd appellaf i arabico: et dicit stenoy: et qdā fursuri assimilaf: et qdā saniei assimilaf: et qdā est sāguineū coagulātū: et qdā assimilaf pilis: et quoddā arenulis: et qdā assimilatur partib9 ferramētū: et qdā assimilaf ferri squamis. Et h3 oīa sūt pter nāz: sicut color rubeus, niger. et obscurus sunt pter nāz. et qdā est in pte superiori: et qdā in media. et qdā in infima. Et qdā ē nāle: cuius totū est equale in oib9 ptribus suis. et ē a quo partes grosse a subtilibus diuiduntur. **C** Capitulum. xxiij. Quod est de significationibus vrine sumptis ex eius colore.

Postq3 breuit: et dicta sunt signa q ab vrina sumunt deinceps dicem9 eoz significata et incipiemus a colore. Et dicimus q vlr colores citrini cū eoz gradibus significāt admixtionē colere cū vrina. S3 eoz naturalior color est citrinus: et alij q sūt a colera oēs excessus caloris significāt: tñ h3 q pingores sunt igneo colorē sicut color colere vtelline q assimilaf colorē vtellino ouoy de die natoz quā dicit Sa. calidiorē oib9 spēb9 colere esse. **C** Sed colores rubei vlr significāt dñm sanguinis et virtutis debilitatē: et maxime illa q declinat ad rubedinē sup quā est nigredo sicut significat illa q dclinat ad igneitatē plus q3 sup cholera. Et dicit q alij in febribus acutis fundūt sanguinē p vrina q3uis in eis nō sit vena fracta et hoc significat periculosas crism: aut dñm sanguinis quā titatium. Et nigra vrina significant adustionem et sup dñm frigiditātē: qd est: q calor et frigus hec duo faciunt. S3 qd a caliditate puenit h3 signa preambula caliditātē significāntia. Sed qd a frigiditate prouēit viriditas aut fuscitas precedit et vniuersaliter alij colores frigiditātē significāntes. Et aliquādo sit vrina nigra ppter admixtionē cholere nigre propter expulsionem cholere nigre que a natura sit sicut in spleneticis sit: et oīs viriditas significat frigiditātē excepta illa que zinariā noiatur et porrina: nā ille fortem adustiones significant: et nō est dubiū quin fisticina et indica seu celestis significant super caliditātē: q3 videmus vrinas cholericorū mirtas viriditati cū citrinitate: et q3 viriditas est principium nigredinis ob hoc cau. e que faciunt nigredinē eedē sunt cū causis que viriditātē operant: excepto quia in viriditate sūt debiliores. Et vrina alba et clara sicut aqua significat digestionis defectū et virtutis nutritiue debilitatē aut oppilationem aut vtrunq3. Et vrina que spermati assimilatur significat humorum flegmaticorum frigidorum crudo

rum abundantiam. Et vtrunq3 apoplexias aut similem egritudines significat: et pueri hanc habēt vrina quādo epileptici fiunt. Et possibile est vt hec vrina sit signum crisis in egritudinibus flegmaticis. et possibile est vt sit color albus in egritudinibus acutis. Sed est plurimum perditionis signum: q3 significat ascensum cholere ad superiores partes et ibi facit apostema. Et aliquando vrina erit rubea et egritudo erit frigida. et hoc accidit ppter fortem dolorem vt in colica: aut ppter oppilationes viarū que currunt a felle ad intestina. q3 tunc est necesse vt ille humor creat per vrinam. et alie cause assignantur. sed iste sufficient. Sed colores cōpositi sicut lotura carnis significant debilitatē virtutis epatis aut renū. Et vrina que oleo assimilatur solum in colore offiūm febrem significat: eo q pinguedinē liquefieri in mēbris significat excepto q3 hanc nigredo nō precedat q3 si hoc eēt casum virtutis significaret: et qdā dicit q3 hec vrina in acutis febribus apparet: et h3 illos materierum pinguiū signū est creticus: sed hec accidit raro.

C Capitulum. xxij. Quod est de significationibus vrine sumptis ex substantia eius.

Utilis vrina defectum digestionis significat eo q digestio necessario materiaz ingrossare debet: et defectus digestionis sit ppter humorum cruditātē aut propter defectum virtutū aut propter cibi et potus multitudinem. Et ex rebus multum adiuuantibus subtilitatem vrine est viarum oppilatio: et ppterea vrine calculosorum subtiles sunt: et si post subtilitatem apparet grossa substantia signum est q natura incipit digerere. S3 si ab ipso principio apparuit grossa et in eadem grossitie māserit significat multā humorū ebullitionē a calore extraneo factam: et ppter hoc est malum signum. Sed vrina grossa q post subtilitatur et iterum ingrossat q3uis hec operatio a natura pcedat pigritiam nature significat post incepti operis principium. Et si grossities propter morum humorū fuerit hoc est bonū signū: qd est: q3 significat q natura digerere incipit. Et quidā hoc reprehendere volentes dixerunt q non sunt aliqua signa tenenda in vrina nisi ex opere nature interioris: sed si ab aere extrinseco fuerint tenenda nō erunt. S3 isti ignorant q aer nō operat in vrina res diuersas nisi propter preparationes quā ab interiori natura capit. Et vrina que in principio egritudinis a parte nature apparet grossa et postea subtilitatur longitudines egritudinis significat. Et iam dictum est: q puerorū vrina naturaliter est grossa et inueniunt subtilis.

C Capitulum. xxiiij. Quod est de hypostasi vrine et de eius significationibus.

Hypostasis sanitatem denunciās debet esse in fundo et esse alba leuis et equalis et in forma pineara in fundo: eo q est supfluitas tertie digestionis. Et de natura superfluitatū est vt sint graues: alba q3 membra non nutriuntur a sanguine nisi post q3 est dealbat et eis assimilatus: et ppterea erit color superfluitatis sicut color nutrimenti quando virtus nutritina sequitur suum cursum naturalem: leuis et equalis ppter digōnis teperies: et q3 h3 temperies equalis est i oibus suis partibus d3 esse pineata propterea q3 hec figura pportionis equalitātē oium suarū partium in leuitate et grauitate ostendit: et q3 actio caloris in hac forma dñatur: et et corpora graua naturaliter extēdunt et dilatant: h3 leuia in seipsis aggregant et petūt ascensū quo usq3 acuant sicut accidit flāme ignis. Sed significatio que a loco sumitur est hec. v3. q3 illud qd stat in parte superiori qd nebula appellaf significat principū aperitiōis digestionis dummodo sit alba. Et propter hoc dicit Ily. q3 si vrina nubem albā quarta die fecerit crism in. vij. indicabit. Sed que stat in medio significat digōnis cremētū. et que est in fundo perfectā digōnē significat absolute: dummodo in hoc per seueret conuenientibus diebus. Sed si modo apparet: modo vero nō significat nature debilitatem et illius impedimentum. **C** Et est sciendū q aliquādo in vrina apparet hypo-

Quartus

stalis alba quādo materia est flegmatica nō cocta: & hec dif-
fert a naturali eo q̄ ipsius partes sunt diuerse. Sed color ci-
trinus hypostasis significat citrine cholere dominū qd̄ vir-
tutē ipedit digestiua: & ob hoc signū est malū. Sed rubea so-
lū significat materiā multā & pigritiā nature que ipsā ppter
sui multitudinē pmutare nō pōt: ppter hoc hec hypostasis
longitudinē egritudinis significat. Sed est salubris nisi ma-
lus aliqd̄ apparuerit signū: qd̄ si apparuerit significat mor-
tē longo tempore precedente: qd̄ est: q̄ hoc malum signum
adiunctū significat q̄ hec materie multitudo virtutibus in
fine dominabit: et ipsas ultimo prosterneat. Et si eidē bonus
signum copulabitur cōtrarium significabit. Sed malus qd̄
hec hypostasis significat nō est nisi ex parte q̄ntitatis et ob
hoc pro maiori parte est signū salutis. ¶ Sed color niger
in febribus acutis est vstionis signum: et ppter hoc mortē
significat. ¶ Sed differentia q̄ est inter hāc hypostasim et
humorē nigrū quē expellit natura p viā crisis est q̄ hec hy-
postasis est in vasis fundo. Sed humor expulsus in vrina
est dispersus: & propter hoc diuersitas loci diuersas ponit in-
tentionē hoc est: q̄ quando hypostasis nigra est suspēsa mi-
nus est mala hypostasis in fundo decubēte: qd̄ est: q̄ signifi-
cat alicuius digestionis principū: q̄uis sit mala: & minoris
est grauitatis. Sed que est in fundo malā digestionē cōple-
te significat. Et quādo hypostasis est obscura frigiditatem
nature vel caloris naturalis extinctionē significat. Et hypo-
stasis albagnaria multitudinē motus humorū & defectum
digestionis significat. Sed corpora hypostasim extra natu-
ram multarū manerierum sunt: q̄ quedam sunt que tritico
fracto assimilant. & quedā que orobo assimilantur: & signifi-
cant hec mēbrorū liquefactionē. aut humorum vstionē & p-
pterea in egritudinibus acutis sunt male. & si habuerint co-
lorem rubeum humorē sanguineum vsum significant: aut
partium epatis aut lūborū significat aduersionē. Et dici-
tur q̄ citrinus in lumbis magis sit proprius. Sed lamino-
sum est pessimū: qd̄ est q̄ membrorum radicaliū liquefactio-
nem & incisionem significat. Sed surfureū aliquando sit p-
pter scabiem vesice. & aliquādo sit ppter liquefactionē mē-
brorū. & qd̄ differre facit illd̄ qd̄ ex scabie vesice: aut ab alio:
est q̄ in ipso pruritus in partibus virge sentit. Et vlt quā-
docūq̄ hec accidentia passioni vesice adiunguntur. ¶ Et
arenosum significat aut lapidē coagulati: aut incipientē co-
agulari. ¶ Et si fuerit rubeum lapides in renibus signifi-
cat & si fuerit albu lapidē in vesica demonstrat. ¶ Et sanio-
sum apostematis rupturam significat in vrine membris lo-
cati. ¶ Et sedimen habens pilos similes capillis humidi-
tatem grossam in renibus a calore extraneo generatas signi-
ficat. Et sanguineum coagulatum apertione venie aut apo-
stema in vrine vijs significat. Et qd̄ dictū est ad p̄s de si-
gnificatis vrine sufficiens est quantū ad nostrā opinionē.

¶ Capitulum. xxv. Qd̄ est de signis egritudinū mēbrorū
intrinsecorū & extrinsecorū in generali.

¶ Incepit nos dicemus de signis cuiuslibet egrit-
tudinū in mēbris manifestis & occultis. Et fm
q̄ dictū est quedam egritudinum sunt in mēbris
extrinsecis: & sunt manifeste per se. & significatio
in istis nō est necessaria nisi in causis. Sed egritudines que
sunt in partibus intrinsecis tribus modis significatione in-
digēt: vn̄ est ex pte mēbrū patiētis. Scd̄s ē significatio q̄li-
tatis egritudinis. Terti⁹ significatio egritudinis cāe. Et icipie-
m⁹ a significationibus egritudinū intrinsecarū. Et dicem⁹
q̄ iam dictum est q̄ egritudines cōplexionales habent du-
as species. videlicet materialem & nō materialem. Et hec due
species aut toti corpori communicant aut parti. Et quādo
materialis egritudo est in vno membro: aut fixa est in vijs
suis aut in eius essentia. sicut apostemata & vlceraōes. Et
significatio illius que est in vijs est de genere significationū
extrinsecarum vel intrinsecarum egritudinum. Sed aposte-
mata intus & extra fieri possunt. Sed egritudinū officialius
quedam sunt in partibus extrinsecis corporis sicut dilata-

tio & dissolutio que fiunt manifeste sensui & quedam fiunt in
partibus intrinsecis corporis: sicut oppilatio. lenitas & aspe-
ritas membrorum.

¶ Capitulum. xxvi. Qd̄ est de signis febris effimere.

¶ Incipiemus a mala cōplexione vniuersaliter
totum corpus ambiente que febris nuncupa-
tur & incipiemus a febre diei. Et dicimus q̄ ip-
sam semper precedit aliqua ex extrinsecis causis

efficientibus. excepto q̄ hec in ipsa nō est ex signis proprijs
quod est. quia cum feb. diei semper hoc inuenitur. Sed nō
conuertitur. vt semper talibus causis statibus necessario fe-
bus adit. Et propterea instandum est vt signa propua co-
gnoscamus & etiam cōmunia ad credulitatem fortificandā
adducamus. & etiam quia valent ad cōtrarium remouēdū.

¶ Et huius febris signa propria sunt duo. Vnus est q̄ pul-
sus in hac febre varius non est. quod est. quia varietas non
fit in putridis febribus nisi propter humorū multitudinem
aut malitiam. Secundum est q̄ vrina suam naturale sedi-
men non mutat. quia in hac feb. vrina non mutat nisi colo-
res. & hypostasis nō egreditur a solito. nisi propter humorū
putredinē. Et ob hoc necesse est vt in hac febre. hypostasis
a solito nō mutet. & ex significationibus aliquando erit vt i
hac febre accidentia fortia nō sunt & non est lenti caloris nō
inflāmantis & vt plurimū semel accidit vel forte ter aduenire
potest. & dicitur q̄ quando patiens intrat balneū & hompi-
lationes non sentit q̄ tunc est effimera. ¶ Et hec sufficiunt
significationes in febre diei.

¶ Capitulum. xxvii. Quod est d̄ febribus putridis & de ea-
rum signis.

¶ Dicemus de putridis. harum febrium vniuer-
saliter due sūt species. vna in omnibus venis sit:
& alia sit in humoribus digestionis membrorum.

¶ Et differentia que est in his duabus specie-
bus talis existit. qd̄ est quia febris que sit ex materia existi-
te intra venas. interpollationem nō habet neq̄ thypum. q̄
uis paroxismus aliquando plus fortificetur alijs diei tem-
poribus. Sed febris quarū materia est extra venas habet
interpollationem circuitus & thypus. ¶ Et causa propter
quam habent circuitus est quia humor qui putrefieri debz
non putrefit simul & semel. quod est q̄ in eo preparatio pu-
trefactionis nō est completa: sed paulatim in putrefactione
procedit. & hic sequitur modus ordinationis. quod est. q̄
hec operatio fm aliquem modū est naturalis. quod est. q̄
natura in hoc regimen habet. eo q̄ est putrefactio cum di-
gestionē. & propterea varietas ordinationis in circuitibus si-
gnum est malum. & nō est hec operatio attribuenda calori
putredinali simpliciter. sed calori naturali. eo q̄ in materia
nō naturali operatur sicut in multis vijs nature reperitur.
Et rationes Galieni quibus conatur attribuere ordinem
circuituum substantialiter calori putredinali hic infrangun-
tur. & nostras radices naturales nō sequuntur que sup phy-
losophiam & metaphysicam inscribuntur. & qui illas nō in-
telligit hoc nō confitebitur. ¶ Et propterea mea sententia
penitus est q̄ natura istos circuitus cum calore intrinseco
operatur: q̄uis superuenerit huic calori aliquid extra natu-
ram in quantitate aut qualitate: in eo q̄ est agens in mate-
ria non naturali: videlicet in humore egritudinem faciente
¶ Et accidens q̄ cum humore aduenit est simile in hoc ac-
cidenti quod ei aduenit cum cibo: quod est quia incontinē-
ti sumpto cibo infrigidamur. ¶ Et nō est inter hec duo dif-
ferentia nisi q̄ accidens quod aduenit propter cibū est na-
turale: quia cibus est naturalis: sed quod aduenit cum hu-
more est preter naturam: q̄ calor cum materie primo obui-
at sepelitur: & postmodum assumit victoriam super ipsam: &
augmentando ad suum reuertitur esse quando ipsius dige-
stio fuerit perfecta. ¶ Et iam bene exposuimus omnia in
tractatu quem fecimus super libro de febribus Gal. Et ille
ordinationes circuituum diuersificantur fm naturam hu-
morū: & quātitatis facientis febrē fm q̄ infra dicemus.

¶ Et causa quare febres que sunt intra venas interpollationem non habent: est quia quando in parte humoris putridi calor accenditur non potest ipsum natura dissolvere: donec alia particula accendatur. et hoc propter solidationem vasorum contingit: et propter eandem causam etiam thypus non fit: et etiam quod illud quod ex eo dissolvitur a membris sensibilibus non sentitur. Sed putrefactio que in humore fit qui extra venas est: huic contraria existit: propter evaporationem que per porositate membrorum fit: et propterea sunt in istis circuitibus thypi propter sparsione humoris pungitium super membra sensibilia aut humoris ventosi: propterea quia thypus magis appropriatus est humori mobili vetero quam fixo. Et signa propria febrium putridarum sunt duo. vnum est quod urina in principio hypostasin non habet: propterea quia calor est impeditus propter humoris digestionem: aliud est quod pulsus est varius et diversus. Item alia sunt signa istarum febrium a signis significantibus duas species repletionis: B est secundum vasa et secundum virtutem. Ista sunt propria signa universality febrium putridarum.

¶ Capitulum. xxviii. Quod est de signis febris cholericæ.

Ed signa propria unicuique febris sunt hec. Scias quod signa febris que fit ab humore extra venas et in febre cholericæ sunt thypus fortis pungitius. Et pulsus in principio istius febris est parvus rarus et debilis: et hoc est propter humorem qui calorem obruit naturalem: et propterea refrigeratur corpus in principio paroxysmorum: et eo quod calor naturalis ab humore opprimitur putrido. Et quando calor extraneus generatus in humore putrido calori naturali admiscetur: tunc crescit et per totum corpus augmentatur: et propter hoc pulsus in eodem statu non permanet: sed propter caloris clementiam crescit et fortificatur. Et urina in hac febre pro maiori parte est ignea: et patientis penitus affligitur siti: et aliquando his iungitur amaritudo oris. Et dicitur quod quando hec febris dicitur pura quod ipsius paroxysmi ad plus usque ad duodecim horas prolongantur: et circuitus huius febris est tertianus sed tamen non convertitur quia non est necessarium quod omnes febres que habent circuitum hunc sint de cholera. Sed possibile est ut sint due quartane aut due quintane: et hoc non accidit nisi in principio egritudinum. Ista sunt signa propria huius febris. et aliquando significationes iste rebus communibus fortificantur: hoc est quia complexio: aer: etas: et aliud regimen huic humori comparantur. Et aer cum hoc humore comparationem habet modis duobus vnum est secundum suum tempus naturale: ut est etas que est calida et sicca: alius est quando egreditur suum cursum naturalem ad caliditatem et siccitatem: quod cuius tempus per sui naturam debeat esse frigidum. Et si febres que paroxysmos non habent istis comunicantur exceptis circuitibus et thypo. Et in hoc genere ingreditur febris que causam nuncupatur cuius materia intra venas est et maxime circa os stomachi: et epar posita est propterea in hac febre non est rigor. Et sitis fortis huius febris proprius signum est. Et petior specierum causonum est illa que fit a cholera binaria aut prassina. Et illius paroxysmus longus est propter inobedientiam humoris illius ad digestionem recipiendam.

¶ Capitulum. xxx. Quod est de signis febris flegmaticæ.

Leidentia magis propria huius febris sunt quod in principio extrema in frigidantur et est tempus frigoris longum. sed paulatim inualefcit. Et quando incipit calor apparere redit frigus et fortificatur super eum. Et tempus paroxysmi istius febris .18. occupat horas: et calor istius febris non est mordicativus nec furiosus: et propterea primitus tactui non manifestatur. Et huius febris pulsus rarior et minor est pulsu febris tertiane in quolibet. 4. suorum temporum. Et urina in hac febre est subtilis et alba aut spissa et obscura et si calor putredinalis est fortis et flegma purum non est. tunc posse est ut urina sit rubea et palpebre patientis tumide erunt. Et in pluribus horum patientium os stomachi est frigidum. et si vomitus eveniet flegma-

ticum evoment. Et adventus ipsius paroxysmi omni die signum proprium non est quia due tertiane hunc eundem faciunt paroxysmum. Paroxysmus longus est propter ipsius humoris tarditatem. et paroxysmi ipsius plus continuatur quam cholere paroxysmi. quia iste humor putrefactioni magis est appropriatus. Et adhuc propter longitudinem paroxysmi advenit humori non corrupto preparatio putrefactionis propter longam moram caloris extranei in corpore diu permanentis. et hoc propterea accidit quia calor febris huius est temperatus et subiectum habet humiditatis. Et in febre cholericæ quia calor extraneus cum ea accensus cito transit non est tempus preparans ad putredinem in parte non putrefacta et univrsaliter in hac febre calor intrinsecus est valde sepultus. hec enim est causa ad plus continuandos in hac febre paroxysmos. Et deterior harum febrium est illa que ex flegmate fit vitreo. Et similiter etiam aliquando cognoscitur hec febris. aere. etate. et consuetudine et completionem. quia hec comparationes habent cum humore hanc faciente febre.

¶ Capitulum. xxxi. Quod est de signis febris quartane.

Et incipit cum frigore graui. ita quod tunc accidit patienti stridor dentium. Et patientis tunc sentit membrorum contractiones et hoc fit propter frigiditatem ipsius humoris et gravitatem. Et pulsus istius febris est tardus: rarus: et parvus: plusque sit in flegmatica: hoc dico in principio paroxysmi: et dicitur quod in augmento maior est quam in flegmatica: quia calor in hac febre manifestatur et febris fortior existit. Et colores urine in hac febre variantur: nam aliquando est alba et subtilis ad viriditatem declinans et aliquando nigra et grossa ad rubedinem declinans et vltimum hec febris alias sequitur febris. Et tempus huius febris est longum: et tempus reuolutionis ipsius est dimittens duos dies: et inualefcit tertium. Et quartane circuitus est quasi sicut proprium signum in hac febre: propterea quia non inuenitur talis circuitus in aliqua alia febre simplici vel composita. Et maior pars hanc patientium sunt splenetici. Et fortificatur significatio in hac a rebus communibus secundum quod in alijs dictum est: ut ab aere et ab etatibus et a complexionem: et a signis significantibus dominium istorum humorum.

¶ Capitulum. xxxii. Quod est de signis febris que in arabico nominatur michabecha: et est sanguinea.

Et febris thypum non habet: eo quod sanguis eas faciens est in venis: excepto si fieret propter apostema nominatum flegmon: quod in aliquo membrorum principalium esset generatum: sicut in epate et etiam diafragmate: quia tunc in hac febre essent paroxysmi tertianarij similes cholere paroxysmis: quia sanguis quando supercalefcit ad naturam declinat cholere: et propterea in hac febre non est differentia inter febre cholericam que habet materiam intra venas et istas nisi in magis et minus: quia non potest in corpore fieri febris de cholera pura solum: quia talis febris de cholera de necessitate mortifera esset: quod est: quia cholera non est apta recipere aliquam digestionem: nisi in hoc quod eius sanguine est admixta: aut cum materia qua nutritur membra radicalia: hoc est sanguis dealbatus. Et signa que significant hanc febre sunt signa dominium sanguinis significantia: et iam nos narrauimus ipsa. Et pulsus hanc patientis est in vltimo magnitudinis et fortitudinis. Urina est rubea et grossa et suspuria: et inquietudines sunt propria in hac egritudine et in cholericæ. Et excepto quod in egritudine illa fortiora existunt. Et alienatio mentis propria est in febribus acutis. Et verba Galie. varia sunt in hac febre quia aliquando dicitur quod est cholericæ continua. et aliquando dicitur quod est aliud a cholericæ: et quod non debet attribui cholericæ nisi quia non habet putrefactionem perfectam: quia natura istius febris est media inter febre diei et febre putredam: et sententiam meam tu iam nouisti. Item febris ista non habet nisi vnum periodum: et in illo aut soluitur aut occi-

dit. Et aliquando incipit lenta et semper ad ultimum fortitudinis crescit. et aliquando est contrarium: et aliquando in vno permanet statu. et causa huius paroxismi alias per alios multotiens dicta est. **I**sta sunt signa cognitionis febrium simplicium: et qui simplices cognouerit: compositas cognoscere poterit: et ista exempla non fuerunt data nisi per modum similitudinis: quia raro inveniuntur. Et adhuc quod maior pars accidentium que in his febribus tibi narraui non verificatur nisi in febribus que sunt de materia humorum naturalibus propinquorum. Terbi gratia. quia paroxismus febris cholericæ maior. id est. occupat horas. quando cholera naturalis est putrefacta. Sed quando vitellina aut zinnaria putrescit: tunc longior erit paroxismus. et accidentia erunt pessima. et pauci euadunt et maxime ex zinnaria: eo quod aptitudines digestionis non habet quod est: quia quocumque humor: adeo contrarius est ut complexio corporis non possit agere digerendo super eum: tunc febris deteriorum exitum habet: et quocumque potentie propinquior est: tunc febris salubrior est.

Capitulum. xxxij. Quod est de compositione febrium.

Et scias quod compositio febris est a causa locali: aut a causa materiali. Itaque cause materiales tres habent modus: vnus est quando duo miscetur humores: et tunc materia febris fit inter illos duos humores simplices qui singulas possunt facere febres: et est accidentia tunc ex his mixta erunt. **I**tem alius modus est ut vna sit putrida: et alia sit ethica: tertius modus est ut vnus modus faciens febrem sit cum apostemate et alius sine. **E**t aliquando componuntur due febres et miscentur earum paroxismi absque eo quot materie misceantur: et hoc propter causas locales accidit. sicut possibile esset ut vna esset intra venas. et alia esset extra. et in hoc genere locatur febris que hemitrite nuncupatur. **E**t aliquando humores febrem facientes erunt vicini sed non mixti. Et possibile est etiam ut omnes iste species adinuicem componantur. **E**t etiam potest vnus modus compositionis dici ut secundum magnitudinem et paruitatem: et secundum fortitudinem et debilitatem. hoc est ut causarum efficientium vna sit fortis alia debilis.

Capitulum. xxxij. Quod est de signis febris ethice.

Et febris tres habet secundum quod ab alijs dicitur. et accidentia in hac secundum plus et minus diuersantur: et accidentia eius occulta sunt in principio et quocumque videbis corpus cum calore continuo septimo ultra dies tres: quando non in corpore incipit manifesta: tunc vni lente continue assimilatur. Et si patiens eam quasi non sentit: nec habet putridarum febrium significationes opinandum est ipsam esse ethicam. **I**tem post horas tres ab assumptione cibi patientis pulsus considerare debes: et caloris quantitatem: et si calorem inueneris augmentatum: et pulsus velocem: aut in aliqua dimensione magnificatum: tunc istam febrem ethicam iudicabis: quod est propterea quia membra malam complexionem acquirunt calidam: de natura nutritibilis est sibi nutriendum assimilare necesse est ut cibus corpori adueniens calorem extraneum debeat adipisci: quamuis cibus ille frigidus sit aut non: et propterea tunc febris fortificatur: et accidentia augmentantur: quod in putridis non conuenit propterea quia calor extraneus in illis radicaliter non est fixus in membris que in cibum agere debent. Et cause que ab alijs medicis dantur accidentales sunt sicut fabule cantorum: quia dicunt quod cibus in talibus patientibus et corporibus est secundum similitudinem aque super calces proiecte: quia impossibile est ut virtus nutritibilis a nutriente tantum sit elogata ut ipsum eidem sit contrarium. Sicut aqua calcei. reperitur enim quod vnumquodque istorum alterum corrumpit. **E**t raro hec febris accidit nisi post alias febres sicut post effimeram in corporibus ad hanc paratis aut post aliquas ex febribus putridis. Et quando fortificatur hec febris marcescit corpus infirmi et siccatur pellis eius: et deformatur facies et profundantur oculi. Et cum venerit ad ultimum gra-

dum ethice videbis oculos eius quasi aspersos cinere sicut videtur in oculis eorum qui tangunt puluerem et contrahuntur palpebre inferius sicut accidit patienti subeth et pellis frons est tensa et sicca quasi corium preparatum: et tempora habet tensa: auricule et palpebre citrini fiunt coloris. Et pellis mirach ventris fit sicca et rugosa: et pulsus eius est tensus sicut chorda: velox et debilis et vna est oleagina. Alia vero signa istius febris manifesta sunt et in libris spicatorum plene enarrata. vbi non est necessarium ea reiterare.

Capitulum. xxxiii. Quod est de signis apostematus sanguineorum.

Et incipimus loqui de signis apostematus. Et dicimus quod signa apostematum sanguineorum sunt rubedo coloris cum forti calore: et rubore: et dolore magno. Saluo quod membrum non sit insensibile: et cum hoc extensionem habeat et hec sanguinis apostemata diuersificantur secundum magis et minus. **E**t scias quod in apostematibus istis sanguis mundus est a putredine: sed quando putrescit generatur pustula. que dicitur pustula. et signum istius apostematis est quoniam est maioris inflammationis valde slegmone. et in his apostematibus febris est fixa. et in hoc genere sunt apostemata que fiunt in subascelis et inguinibus.

Capitulum. xxxv. Quod est de signis apostematum cholericorum.

Signa cholericorum apostematum sunt coloris citrinitas et humorum subtilitas et dolor fortissimus sine extensione et formica deambulatio vna huius generis est.

Capitulum. xxxvi. Quod est de signis apostematum flegmaticorum.

Signa flegmatici apostematis sunt coloris albedo cum priuatione doloris etiam si comprimuntur. et vniuersaliter ista apostemata sunt apparatus et oculis discreta. et simplicia sunt. Et in cognitione non indigent forti perscrutatione. composita tamen indigent fortiori. et illa per comparationem simplicium accipientium cognoscuntur.

Capitulum. xxxvii. Quod est de signis apostematus melancholicorum.

Ad apostemata melancholica cum flegmaticis communicant in doloris priuatione. saluo quod in tactu duriora. et in colore obscura. et cæci etiam in hoc genere existunt. et sic dominatur eo quod cæcorum pedibus assimilatur. eo quia vena que eos circumdant sunt sanguine nigro repleta. **I**sta sunt signa apostematum que in partibus exterioribus corporis apparent. Sed de his que intraneis partibus corporis fiunt. dicam cum egritudines membrorum interiorum enarrabo. **E**gritudines vero que in superficie cutis apparent sunt sicut variolle. et morbilli. scabies. lepra. et morphea. et similes his. et quodam ipsarum signa habent pronostica antequam fiant quod est quia signum pronosticum lepre est raucedo vocis. et grossities eius. et anbelitus strictura. et rubedo faciei. aliquando ad obscuritatem tendentis cum faciei inflatione et albedinis oculorum obscuritate et rotunditas etiam oculorum signum est maximum denotans lepram. **S**ed variolarum signa pronostica sunt se. continua et faciei inflatio. et temporum et grossities venarum cum rubedine. et nasi et pruritus: gule ac colli grossities. et hec egritudo solum semel aduenit patienti. **E**t scias quod omnis pustula que in superficie corporis fit cum febre est signum expertum quod ex genere egritudinum pestilentialium manant et maxime que ex melancholico fiunt humore. et cum aperiantur adueniunt eis clara si milis ignis combustionem.

Capitulum. xxxviii. Quod est de crisi in generali.

Et quia febres et vniuersaliter acute egritudines non sanantur nisi per crisin. deinceps narranda sunt signa crisin laudabilem et inlaudabilem significationem. Et dicimus quod crisis cognitio quinq; re-

Signa lepre

bus habet. Una est cognitio siue discretio egritudinis que crisi sanant ab his q̄ sine crisi sanantur. **S**ecunda est cognitio signorum significantium quatuor egritudinum tpa: q̄ non in quolibet istorum temporum fit crisis laudabilis. **T**ertia est cognitio speciei euacuationis illius rei que egritudinem facit q̄d est: q̄ res q̄ euacuant q̄n egritudini sunt inconuenientes: tunc sunt inlaudabiles. Et quando sunt conuenientes egritudini sunt laudabiles. **Q**uarta res est pprie in essentia crisis aut in ipsius pronosticatione. **Q**uinta est cognitio dierum in quibus crisis fit laudabilis aut inlaudabilis. **E**t post hoc euenit commemoratio bonorum et malorum signorum in egritudine qualibet que sumit per crisis vel sine crisi: et signorum bonorum significantium super liberatione. Et dicimus q̄ discretiones egritudinum que crisi terminantur ab illis que sine crisi terminantur sunt he que finiunt dissolutione occulta aut manifesta: et habent a longitudine egritudinis aut ipsius breuitate: q̄d est: q̄ crises non fiunt manifeste nisi in egritudinibus que breui tempore finiunt. Et longitudo egritudinis atq̄ breuitas a natura essentie egritudinis cognoscitur: et similiter a rebus extrinsecis que illis similes aut dissimiles iudicant sicut aer: clima: dieta: et exercitium et similit et coplo et etas. Et aliquando breuitate et longitudine egritudinis cognoscimus a natura membri patientis sicut apata que in membris principalibus generant. **E**t multotiens ab accidentibus cognoscimus: q̄d est: q̄ quedam accidentia breuitate: et quedam longitudine significant. **I**tem maior pars accidentium que in suis persequitibus corporum appareret ex signis digestiois et priuationis eiusdem simili modo significant super egritudinum tempora in longitudine et breuitate: et non solum ex parte qualitatis: verum etiam ex parte quantitatis: ita q̄ q̄n erunt multa circa consumptione egritudinum significabunt: et q̄n erunt pauca trium denotabunt. Et egritudines que naturaliter sunt breues sunt cholericæ aut sanguineæ: siue cum apostemate membrorum principalium fiunt aut non: q̄d est: q̄ tertiana pura terminatur quatuordecim dierum non excedit: et aliquando per spacium septimane unius consumitur: et si fuerit intra venas acutior erit: et si in istum modum est in sanguinis febre: eo q̄ est in ultimo acuitatis. **E**t scias q̄ antiqui non dixerunt ista nisi in egritudinibus acutis que terminantur in quatuordecim diebus vel infra: et hoc non inuenit nisi in istis duobus generibus febrium: et in apostematibus sanguineis et cholericis. **S**ed flegmaticarum febrium tempus est longum: et digestiois signa in eis ante tres septimanas non appareret. et aliquando ad spatium plurimum mensium extendunt. Et que ex compositione et flegmate et cholera sunt: inter has medie existunt. Et melancholice spacio septem mensium extendunt. et q̄n res extrinsece egritudini proportionantur: ut completio: etas: et regimine: et he sunt cause longitudinis et breuitatis egritudinis. **E**t adhuc sunt egritudines habentes proprietatem ex sui natura longitudinis et breuitatis. verbi gratia. ut iuuenis habet cholericam febrem et pura cholera et in regione calida. et tpe calido: et euz regimine calido. et coplone calida. dico q̄ hec egritudo finietur non ante septimum diem. Et e contrario in sene habet febrem et melancholicam: et in hyeme. et regione frigida. et melancholice coplone. et regimine ei simile. dico q̄ hec febris non eradicabit usque ad sex menses. Et quando non conueniunt hec euz egritudinis erit longitudo et breuitas secundum proportionem multitudinis et paucitatis ab eadem. Sed accidentia significantia breuitates egritudinis sunt fortitudo caloris et pulsus. magnitudo et velocitas: et vlti omnis fortis egritudinis motus a forti puenit calore. et caloris corporis subita permutatio ad citrinitatem. vel ad rubedinem subito vel ad maciem. Sed accidentia significantia super longitudinem sunt his contraria. et mediocritas si significant mediocritatem inter longitudinem et breuitatem. Sed signa significantia super quatuor egritudinum tempora que proueniunt ad crisis aut non. hec sunt. Scias q̄ signa principij egritudinis sunt q̄n accidentia secundum unum modum inueniunt et non fortia verbi gratia. tpa afflictionum tunc erunt equalia que admodum tempora tunc q̄tis talia erunt. et de huius temporis

pprietate est ut nullum digestionis signum in vrina ostendat. vel in sputo nisi egritudo prauior efficiatur. Et signum augmenti est quando egritudinis accidentia accrescunt. et tunc tps afflictionis prolongat et tps q̄tis breuiat. **S**ed anticipatio paroxismi augmentum egritudinis non significat si cum hoc longitudo tps aut fortitudo non adiungere. q̄d est. q̄ q̄n anticipatio paroxismi a fortitudine et velocitate egritudinis causatur tunc necessario sequitur longitudo paroxismi et fortitudo. **S**ed q̄n anticipatio est digestiois aptitudo et humorum subtilitudo tunc paroxismus fortior non erit. ergo anticipatio sola augmenti signum non est. Et signum q̄ augmento proprium existit est digestionis manifestatio. hoc est ut nebula suspensa in medio vrine videatur. aut in superficie ipsius. Et signa status sunt quasi familia principij signis secundum tempus: quibus secundum patientis vires diuersificent: et tunc in digerendo complet suas actiones natura: cum in vrina completa digestio reperitur. **E**t scias q̄ non est necessarium ut in hoc tempore accidentia fortia sint: et si quereris que sit causa quare tempore status natura debilitata digestionem ostendat: et tempore principij virtus fortis digestionem occultet: et his contrarius se qui debet: quia fortitudo nature debet opponi inobedientie materie. **R**espēdemus q̄ est semper vna comparatio temporis inter agens et patiens: et sicut forma et efficiens proprium et ordinatum tempus habet sibi ad agendum: similiter materia habet sibi proprium et determinatum tempus ad patiendum: et quāuis forme veraciter tempus non attribuitur sed materie. tamen hoc est dictum in formis abstractis: verumetiam in formis reuatiuis hoc potest dici quod dictum est. **E**t declinationis temporis signa sunt quando accidentia alleuiantur: et natura egritudini dominatur. et paroxismi abinuicem elongantur et breuiiores efficiuntur. Et sicut anticipatio sola paroxismi non est signum augmenti. sic postpositio sola non est signum declinationis: quod est: quia postpositio a paucitate materie fieri potest et a nature debilitate.

Capitulum. xxxix. Quod est de speciebus euacuationum que fiunt in crisi.

Species euacuationum que in crisi fiunt secundum hunc modum sunt videlicet per fluxum ventris. per vomitum: sudorem: vrinam: et sanguinis per nares fluxum: et fluxum hemorroidarum et in mulieribus per menstrua. et aliquando crisis fit per apostemata: tamen illa crisis laudabilis non est nisi siant apostemata in ignobilibus membris: et aliquando fit per pustulas iancturarum. Et vnaqueque species istarum euacuationum in aliqua egritudine propria est ut plus et maxime quando crisis laudabilis est.

Crisis febrium cholericarum per vomitum: aut fluxum ventris: aut sudorem: aut per vrinam fit. Et sanguinearum per modum alicuius exitus sanguinis fiet. et etiam aliquando a communicatione quam membrum patiens euz alio habet iuuatur euacuatio. Sicut apostema cerebri cretat pluries per fluxum sanguinis narium quam per hemorroidarum fluxum: et quod in gibbositate epatis cretat per vrinam et q̄d in concavitate est per fluxum ventris terminatur. Saluo q̄ egritudo sanguinea non fit: aut per hemorroidas aut per menstrua si sanguinea sit. **S**ed crises que sunt per apostemata aut per pustulas ut plurimum in egritudinibus longis fiunt: que quidem mortifere crises in fine sunt propter apostemata que in membris principalibus fiunt. et propterea precipit. **I**tem. in aliquibus istarum egritudinum euacuationes in principijs fieri: sed non digestionem expectare.

Capitulum. xl. Quod est de diebus creticis.

Et dies manifesti laudabilis crisis: sunt dies qui a principio egritudinis per quaternariam enumerantur computationem. horum primus est quartus et secundus est. vii. eo q̄. iij. hic vtriusque comunicat: et post hunc. xi. non communicans et post hunc. xiiij. et post hunc. xvij. comunicans est: et post hunc. xx. comunicat et post hos. xxiiij. xxvij. xxxi. xxxiiij. et xxxv. et

ultra. rrrr. sūt egritudines chronicæ: et quasi nō ultra appa-
rent crises manifeste et ante vigesimum sunt per quartana-
riam cōputationem: et hoc fit q̄ sunt in quartis: et i quartis
āncedentibus iudicant sicut crises que fit i septimo que iu-
dicat in quarto bono signo i quarto apparente sicut nebu-
la alba suspensa: et vndecimus quartūdecimū idicat: et deci-
musquartus decimūseptimū idicat: et decimūseptimus vi-
gesimum idicat: s; post vigesimū nō fit idicatio nisi p septi-
manas. et isti dies omnes pro maiori parte laudabiles sūt.
et in eis maior pars crifum fit. Sed sūt alij qui in bonitate
istis propinqui existūt et similiter laudabiles existunt q nō cre-
ticant propter longos circuitus sicut tertius quartus et no-
nus: et decimūtertius: et decimūnonus. et vigesimūprimus
oēs enī hi dies nullam habent vim idicationis crisis: s; no-
nus pro maiori parte idicat vndecimū. Sed dies i qbus plu-
rimum fit mala crisis est sicut sextus: et hic est peior omnium
et vltimum i eo fit mala crisis. Sed quartus est idicatiuus
huius: hoc est qn malum apparet signus sicut est nebula ni-
gra. et post illud i malicia existit. xij. et post hūc. viij. et post
hūc. r. et post hūc. xv. et post hūc. xvij. et post hūc. xvij.
sed raro i. xii. fit crisis. Et debes scire q̄ iste crises a p̄nci-
pio egritudinis computant: et est qn manifeste i operationi-
bus lesio apparet: excepto in pariente: q̄ ab ipso partu inci-
pere debemus q̄uis egritudo post partus per triginta dies
sensibiliter extitisset: et breuiter de regule dicta. Hy. sequunt
Et cecidit diuisio inter antiquos in his diebus i malicia et
bonitate. Sed isti dies approbati sunt a duobus viris q̄ prio-
res in hac arte extiterūt: et sunt Hy. et Ga. et credit q̄ verita-
tem dicat ppter experientia eorū multā. et causa horū p pluri-
mos dicta est. Et qd nobis videt ex hoc declarata est a no-
bis sup accusas Aui. quā p̄metati fuim. Et scias q̄ di-
es isti q̄uis verificent in crisi necessitate nō habēt: sed veri-
tate habēt s̄m plus: q̄ Rasis dicit q̄ exptus fuit in ifirma-
ria: lenson in pluribus decemiliū hoium et i multis ipso-
rum verificati sunt isti dies laudati: et i multis veritatis vel verita-
tem liberationis dies reprobatī habuerūt. al. repleti fuerūt
et sili egit. al. egri in malicia gaue: et hoc pro parte cū Ga-
lieno est et pro parte cōtra: et Auenzoar. al. et p parte cōtraria
est Auenzoar gloriosus. vt Rasis est testificat: cui in hac sci-
entia dō cōcedi corona qui vixit. 135. annis: et in quadragesi-
mo anno in hac arte operari cepit: et in bono obiit statu. et i
habitu scientie vidit quanta videre et cognoscere potuit. er-
go sui libri credēdi sunt et ipsius testimonia. Et res quas iā
scire possumus: q̄ crisis est propiqua seu velocitati motus
egritudinis: et furiositati ipsius. Et signa que in vna appa-
rent. et in sputo. et pulsus fortitudo. et egritudinis nā: et cōtra-
ria harum rerum tarditatem crisis significant: quemadmo-
dum si mediocres extiterint mediocritatem significāt.

Cap. xli. Qd ē de signis significatibus p̄sentem crifim.
Signa p̄sentem crifim significantia sunt acci-
dentia fortia q̄ precedunt sicut horripilatio fortis
et oscitatio fortis: inquietudo: et alienatio. et dolo-
ris capitis fortitudo oculorum: et faciei rubedo: et
anbelitus strictura. et tremor cordis. et pulsus: et colli dolor.
et ventris. et labij inferioris motus et mordicatio oris stoma-
chi et tremoris typus. et vine constrictio. et stercoreis. et for-
tis sitis et his similia. Et hec signa si in nocte apparēt signi-
ficāt crifim in matutinis futurā. et si i die appareant i nocte
p̄oria crifim futurā significāt. Et spēs crisis cognoscuntur
propter humorem: aut s̄m partem ad quā mouebit humor
quemadmodum labij citatio significat vomitum. et rube-
do faciei. et nasi pruritus sanguinis fluxum significabit. Ad
huc spēs crisis ab idicationibus speciei cognosceat: q̄ speci-
es crisis speciei idicationis similibit et cognosceat vtrum p
sanguinis fluxum. aut per vomitum. aut p sudorem. aut p
similia his ergo quos bona crisis cognosceat causis. vna ē vt
in statu egritudinis fiat. Itē post digonem bonam. et vt hu-
mor q̄ euacuat similis sit humori egritudinem facienti et in
die laudabili fiat. et vt sit bonis diebus idicata.

Cap. xlii. Quod est d signis pronosticantibus salutem.
Et postq̄ locuti sumus de crifibus bonis et ma-
lis. et de rebus que pro maiori parte significant
in acutis egritudinibus salutem vel mortem.

Deinceps loqui volumus de alijs signis pronos-
ticis. et incipiemus a signis pronosticantibus salutem. Et
ista signa sunt signa que ab operationibus sumuntur. et ab
accidentibus que ab operatōib; pueniūt. Et aliqñ hec signa
sumunt ab egritudinibus q̄ alias egritudines sequūt. Pro-
noscificationes q̄ ab accidentibus sumuntur sunt sicut quādo
facies ifirmi propiqua est sanorum faciebus. et marie faciei
sillis sibi sano existēt eo q̄ sanorum facies diuersificant mul-
tum. et si ita sit signum est salutis. et quando calor egnalis
est i toto corpore signū est salutis. Et extēsiō intestinoꝝ absq̄
apostematibus. Et venter mediocris iter grassiciē et maciez
et superfluitates ab eo manantes colorem nālem et substan-
tiā habentes significant salutē. et q̄ i partibus ventris non
sit ap̄a. et q̄ bñ se p̄tineant vtutes nutritiue velut stercus. vt
sit equale iter grossiciem et subtilitātē. et vt sit coloris aurei:
q̄ tunc est signū salutis illius egritudinis: eo q̄ stercus signifi-
cat super bonitatem istius virtutis. Et si vna sit citrina: et
hypostasim i fundo habēs albam et p̄nuā: aut suspensam
signum est salutis: et marie quando residet i fundo: qm̄ talis
vna significat salutem i febribus: et i apostematibus itrise-
cis. Sputum album medium iter grossius et subtile malo ca-
rens odore: et quod facile expuitur i pleuresi et i peripleumo-
nia salutem significat. Sudor in acutis febribus i die cretice
eo i calore temperatus: i toto equaliter existens corpore albi
coloris: et malo carens odore salutem significat. Fluxus san-
guinis narium in febribus sanguineis: in apostemate cere-
bri: et in testinorum in die cretico salutem significat. Et signa
que ab operatōib; sumuntur sunt in egritudinibus acutis
bonitas rationis: et sensuum claritas: bonitas: decubitus. et
motus anbelitus temperatus non raris: nec spissus: nec in-
terpollatus: et pulsus fortis et paucam habens permutatio-
nem et bonus appetitus sunt signa salutis: quia bonitatem
omnium virtutum significāt. Sed signa salutis que ab egrit-
tudine sumuntur superuenienti sunt vt superueniens sit cō-
traria causis antecedentis: aut ipsa moueat causam egritu-
dinis p̄amble ad partem diuersam. Exemplum p̄ime ē
febris sp̄asmo repletionis superueniens: p̄opterea q̄ causa
faciens febrem: vel ipsa febris cause facienti sp̄asmus resistit.
Similiter febris superueniens dolori ventris: et s̄dachii aut
epatis: aut splenis ventoso a frigida complexione generato.
Exempla membri secundi multa in antiquorum libris inue-
niuntur et dixerunt quando superuenit causoni i die cretis-
co rigor est tunc signum declinationis illius febris: eo q̄ na-
tura expellit ip̄m humorem a partibus intrinsecis ad extri-
secas partes. Et quando superueniunt varices podagricis
et arteticis et egritudinibus renum vt nefreticis tunc liberan-
tur. Et quādo hemoroyde melancholicis superueniunt si-
gnum est liberationis: et qui subtiliter has res perscrutatur
a seipso ex his multa inueniet. Et aliquando accidit vt vna
egritudo alteri superueniat et primam alleuiabit: puta quan-
uis perfectam curationem non faciat. et hoc fiet quādo cau-
sa egritudinis scde erit ex genere causarū p̄me excepto q̄ sūt
minores: et debiliores. exemplū huius est qd dicit Hy. ace-
tosa i dysenteria eructatio laudabilis est.

Cap. xliii. Quod est de signis pronosticis malis.

Et postq̄ locuti sumus de signis salubribus. de
inde volumus loqui de signis malis. Ista signa
in pronosticatione habent gradus s̄m plus et mi-
nus. Et sumunt ab operationibus et ab acciden-
tibus que ab ipsis operationibus veniunt. et aliquando su-
muntur ab egritudine precedentī. Ea que sumuntur ab ac-
cidentibus sunt hec vt facies quā dixit Hy. significās mor-
tem. i. q̄ natus est acutus oculi concavi: et aures depēdētes
et cutis faciei tensa: et color faciei viridis vel obscurus. et ocu-
li quasi cineritij: hec perditionem p̄noscant: eo q̄ ista acci-

sunt in egritudinibus acutis: quoniam spargit et perdit ca-
 lor naturalis ab egritudine: et fortificatur contrarium ipsius:
 hoc est calor extraneus: generaliter hec sunt signa in egritu-
 dinibus acutis, et aliquando a fortitudine egritudinis. Et
 aliquando accidunt hec signa in egritudinibus chronicis, ut
 in ethica, et etiam post multam euacuationem a fluxu venteris, vel a
 vigilia immoderata, quod est, quod dissolutus est calor naturalis et hu-
 miditas, et calor extraneus est fortificatus excepto ut non pre-
 cesserit ventris fluxus immoderatus aut immoderata vigilia
 quia tunc in malo leuius signum esset. Et quando albus oculi ru-
 beum fuerit, et ipsius vene obscure aut nigre fuerint signum
 mortis est proculdubio, et maxime in egritudinibus acutis,
 quod est, quod nigredo extinctionis naturalis coloris significat, et albi
 rubedo repletionem cerebri et humoribus inflammatis signi-
 ficat. **E**minetia oculi in egritudinibus acutis malum est
 nisi foret propter oculi obtalmiam, aut propter vomitum.
 Quando supercilium, aut labium, aut nasus colore luteo
 habent et obicuum mortem proximam et significat, frigus extre-
 mitatum in acutis signum malum est valde, eo quod suffoca-
 tionem caloris naturalis in partibus intrinsecis, aut propter
 apostema significat, aut propter humorum frigus abundantiam,
 et proprium signum est extinctionis coloris naturalis, et eodem
 modo quando hinc se, corpus intrinsecus fuerit calidum et extrinsecus
 frigidum mortem significat, eo quod aqua calidum denunciat in in-
 terioribus esse, et ideo calor extrinsecus vertitur in frigus. Et vltimum
 color equalis non est in toto corpore malum est, quod est, quod si-
 gnificat in membris principalibus aqua sicut in cerebro stomacho
 et epate. Quando lingua pustula botoralia habet et
 trematatum frigiditate mors proxima est, quod est, quod signifi-
 cat in cerebro, aut in ventre calidum aqua et malum, si digiti et
 ungues ad obscuritatem sunt declives, et ad viriditatem stante
 pulsu debili mors vicina est, et si nigredo adsit cum fortitudi-
 ne pulsus in die cretico salutem significat. Et similiter quando
 sanies in illis locis fuerit aut aqua salutem significat. Et quando
 in carne primo apparuerit pustula rubea, deinde ad viridita-
 tem vel nigredinem conuertit signum est malum, quoniam iam ex-
 tinctionem caloris innati videt significare. Et si in egritudi-
 nibus acutis apparent in superficie carnis minute pustule ad
 similitudinem granorum milij signum est malum, quod signum est
 quod magna paucam digestionem recipit, quod dicitur huiusmodi, ictericia veni-
 ens ante, et diem in acutis febribus malum est, reprobatur est
 experientia in omnibus nostris terris, et si veniat in quinto die lau-
 dabile multum est viua ratione: et maxime in temporibus calidis et
 corporibus calidis. Et hec est sententia collegiorum medicorum
 omnium persarum et indie maioris: et pro maiori parte illo-
 rum de antea, et possibile est quod istud quod dicitur locum in gre-
 cia habuit: quod terra illa hac frigidior existit. Et istud quod di-
 citur huiusmodi, quod erat signum malum: est ideo: quod hec est vna ex rebus
 qua prouenit crisis et omnis crisis veniens ante digestionem est
 malum, et possibile est quod viderit in terris suis crises venientes
 pro ictericia ante septimum esse malas et sine digestionem. Et si
 significatio que sumit a rebus excrementibus a corpore hoc est si-
 cut sterces nigrum et viride et fetens: et cum pinguedine in fe-
 bribus acutis: quod hec mortem significant, quod est: quod nigrum
 adustionem: pingue membrorum liquefactionem: fetens corruptio-
 nem humorum significat. Et in acutis sterces album et liqui-
 dum malum est: eo quod significat digestionis debilitatem: et quod
 cholera ad partes superiores ascendit, et sicut est in vrinis in hac
 febre. Item album sterces futuram ictericiam significat. Sed ster-
 ces habens colores varios: super longitudinem egritudinis habet
 significare et super abundantiam diuersorum humorum, et si causa me-
 dicine fuerit salutem pronunciat in qualibet egritudine: et si in prin-
 cipio erit cholera nigra: siue superius vel inferius mortem
 significat: eo quod cum talis humor apparuerit a principio egritu-
 dinis significat aut super abundantiam ipsius humoris aut
 super debilitatem virtutis: aut vtrumque. Et dysenteria pueniens
 a melancholia aut acetositate mortem denunciat: quoniam sterces cho-
 lere pure assimilata malum est cum appetitus defectu, sicut ca-
 sus appetitus cum sanguinis fluxu malum. Nigra hypostasi

in acutis febribus mortem significat eodem modo vna aquosa
 et subtilis perseverans in pueris mala est: quod est: quod eorum
 naturalis vna debet esse grossa. Urina aquosa in egritudinibus acu-
 tis mortem denunciat, et vna turbida que non clarescit ma-
 la est: eo quod significat supra fortitudinem extranei caloris aut
 vigiliarum. Urina sursurea et laminosa in acutis febribus
 mala est si viciu renium aut vesice non affuerit: quod membra-
 rum liquefactionem significat. Et signum discretiuum iter vtrum
 quod est renium aut vesice dolor: et vomitus niger: et sreatus eri-
 stit malus, et si cum hoc fuerit fetens mortem habet significare. Su-
 dor in die non cretico apparens ex quo febris alleviationem
 non habet malum est, et si cum hoc est frigus in ceruice et capite
 malum est, et si in capite solo peior: quia longitudinem egritu-
 dinis significat: et in lenta et in acuta significat mortem. Sanguis
 guttati exiens de naribus paucus et niger in causone mor-
 tem significat: quod est: quod magnitudinem apostematis dicitur es-
 se in cerebro. **H**ec sunt signa accepta ab operatione. Quam-
 do oculi lumen effugient et inuoluntarie lachrymauerint, si-
 gnum malum erit. Et si veloces fuerint et rubicundi: et vni-
 altero minor apparuerit: signum est mortis. Et rubedo o-
 culorum iterum super spasum cerebri habet significare. Et
 eodem modo quando labia astringuntur, et quando infirmus
 a capite ad pedes se iactauerit mortis est signum: quoniam
 intolerantiam virtutis denunciat: et vltimum quodcumque infir-
 mus non steterit ad modum sani signum est malum: et simile
 quando vult sedere saltando sedet. Et eodem modo quando
 se adheret capiendo seu sustentando se vbius signum est mortis
 Et quando infirmus non audit nec videt cum debilitate
 virtutis signum est mortis proximae, et quando anhelitus inter-
 dum fortis, et quandoque occultus fuerit malum est: quoniam
 perturbationem mentis significat: quod eorum consuetudo est
 et cum fuerit anhelitus eius intercusus: est signum malum: quo-
 niam spasum in musculus pectoris esse denunciat. Et som-
 nus quando lesionem vel dolorem inducit signum est malum. Et
 signa que ab egritudinibus precedentibus sumuntur sunt sic su-
 menda: quod quando noua egritudo precedente fortior erit: aut in
 membro nobiliori signum est malum, sicut si in signa in quar-
 to die humor ad pulmonem descendat patiens in septimo
 morietur. Et similiter omnis egritudo significans egritudi-
 nem vel fortitudinem cause efficientis egritudinem mala est
 sicut repletio reumatis in capitibus pthysicorum mala est, et
 singultus in egritudinibus acutis: quod spasum significat, et
 aliquando accens superueniens opponitur egritudini prece-
 denti, sicut hydropisis festinantibus post se, acutas.

Capitulum xliij. Quod est de signis vniuersalibus ad
 cognoscendum membra intrinseca egra.

Princeps volumus loqui de signis egritudinum
 membrorum intrinsecorum. Et dicemus quod tres di-
 ctum est superius quod hic tria requiruntur, vbi me-
 brum egrum, et quidditas egritudinis, et causa egritu-
 tudinis, et causa hic intelligitur differentia egritudinis: hec est
 ipsius proprietates, et ea que istas res significant pro maiori
 parte sunt accidentia que actionibus et passionibus mem-
 brorum superueniunt et hec apparent aut in corpore aut in su-
 perfluitatibus corporis. Sed accidentia que dicta sunt pro
 maiori parte super egrum membrum significat, solum quando
 illa actio aut passio membro cui superueniunt est illi propria.
 Sicut casus appetitus egritudinem oris stomachi significat.
 Sed si illa accidentia illi membro non sunt propria, quia illud
 membrum egrum non significat: sicut priuatio motus digiti non si-
 gnificat proprie egritudinem solum in digito esse, quod est, quod potest esse
 pro egritudinem nerui ad aliud membrum venientis. Item possibi-
 le est ut accidens actioni membri superueniens membrum egrum
 et egritudinem significat, et hoc accidit, quod hoc accidens proprium
 ambobus existit, sicut dolor acutus pinguinis panniculo
 sum membrum egrotare significat quod hunc dolorem efficit hu-
 mor cholericus. Et orremia que cum magna vetositate egre-
 ditur significat quod egritudo in ore stomachi existit et humor
 frigidus huius causa existit. Et membrum exiens su-

pra dorsum corporis membri in cuius opposito sentit egritudo signū est supra membrum lesū in tpe quo erit passio membri lesi: sicut dolor qui est sub. al. super hypochondrijs significat q̄ egritudo est i stō. Et illud q̄ nō est p̄p̄rius signū est sicut dolor ilij: qui p̄t esse vt sit egritudo colica aut egritudo renū. Et creūtia a corpore s̄l̄r super egrū mēbrū h̄z significare a parte quātitatis: et forma ip̄oz. A forma sicut corpuscula: pilus: et silia super egritudinem renū: et squamosum sup egritudinem vesice sine se. corpore existente. Et significant a parte quātitatis sicut magni anuli eruti cum tussi a pulmone prouenire significant: et parui a fistulis ipsius ori significant. Item creūtia a corpore significat et parte loci: aut a mō eritus ip̄oz: sicut a sanguine ab ano eriente: q̄ significat q̄ egritudo est aut in intestinis: aut in epatis concauitate: et si per viam v̄r̄e egredit egritudinem in gibbo epatis: aut in renibus: aut in vesica significat. Et signū q̄ a mōdo eritus sumitur est sicut sanguis eriens cum tussi q̄ a pulmone cognoscit venire: et si cum rascatione egreditur a colatorio venire significat. Adhuc similiter dolor et pulsus super membrum egrum significant: quauis hec sint ex genere accidentium actioni supuenientium: saluo q̄ illorum actiones diuersificant s̄m diuersitatem regularum v̄lium et particularium. Et ferrinus pulsus significat q̄ egritudo i membro ē neruoso. Et vndosus significat ipsam in membro carnoso. Sed q̄n̄ dolor pungitiu: et a latere mouetur: significat morbum esse i membro panniculoso. Et si est lētus significat ipsum in membro carnoso: et si est pulsatiuus: tunc in membro arterioso ip̄m eē significat. et si est latitudinalis sine punctione significat ipsum esse in membro nō ossuoso nec in neruoso sicut in splene et epate. et si extendit in latitudinē significat ipsum in neruo: aut vena esse: et si assimilatur fixioni corporis grossi si i significat q̄ est in lūbis aut grosso intestino. et si sit frāgitiuus in membro egrum p̄t cognosci. Actiones vero p̄p̄rie alicuius iterare hic nō os: q̄ tu hoc scis in libro sanitatis. Sed q̄d hic est op̄imum sunt aliquāte distinctiones eoz que ex corpore egrediuntur. et dicimus q̄ ex euntium a corpore sunt due species. vna est cuius eritus est naturalis sicut v̄r̄e: stercois: et sputi: et alia est cuius eritus naturalis non est: sicut sanguis. et quorundam membrorum partius.

Cap. xlv. Quod est de his que egrediuntur a corpore q̄ egritudines significant.

Accidentia vero eritus eius que eritum h̄z naturalem nō significant pro maiori parte nisi quiditatem egritudinis vel causam: et iam de illis secuti sumus. Sed res que eritum non habent naturalem significant membrum egrum pro maiori parte. Et q̄d h̄z dicere volumus est signum eritus sanguinis. Et dicimus q̄ sanguis eriens: aut erit a superioribus partibus corporis aut a partibus inferioribus. Et q̄ a partibus erit superioribus: aut erit p̄ os: et cum sputo: aut cum rascatione. et a colatorio prouenit: aut a stō: et sit cū vomitu: aut a pectore v̄l pulmone. et sit cū tussi. Sed q̄ a pulmone prouenit est quātitate mult: et sil: et semel proiect et sine dolore: et est arterialis. S̄z q̄ a pectore prouenit est cū dolore: et est paucus et simul et semel nō erit. et colorem sanguinis pulmonis non habet: ecce p̄to q̄ ab aliqua creat arteria: et in eo sunt gutte coagulate. Et aliq̄n̄ a capite descendit et mouet tussim. et autumant alii qui vt a pulmone descendat: sed ab eo diuersificat in substantia et colore: quia pro maiori parte est sanguis coagulatus. Et adhuc significatio sumitur a signis repletionis cerebri. et aliq̄n̄ a gutture prouenit et cognoscit p̄ dolorem spatularū. Sed sanguis q̄ a partibus inferioribus corporis egreditur: aliq̄n̄ ab orificijs venarum ani egredit. et nā hoc v̄t p̄ vias euacuationis q̄n̄ nimia quātitate aut qualitate eruberat. et hoc cognoscit ab accidentibus orificioz ani euentibus. et hoc idem si sup̄ luat nō est laudabilis. Et aliq̄n̄ per eandē vias egredit sanguis propter apata. aut intestinorū vlcationē aut propter virtutis epatis debilitatem. aut propter malam

sanguinis qualitatem quā nā b̄n̄ficio mundificationis expellit. Et cōicat sanguis eriens ab intestinis. et propter debilitatem epatis in hoc: q̄ ambo loture carnis assimilant. Et proprium signum i intestinorū vlcatione est dolor sensibil' i membro egrotante. et q̄ paulatim sanguis egredit q̄ sup̄ luitatibus est admixtus. Item q̄ ab epate prouenit ab accidentibus proprie debilitatem epatis significatibus cognoscit. et sine dolore est: sed q̄ expellit epas p̄pter maliciā ipsius cognoscitur p̄ colorem. q̄ est sanguis niger adustus. S̄z sanguis qui ex vijs v̄r̄e egreditur aliq̄n̄ a vesica prouenit aliq̄n̄ a renibus et aliq̄n̄ ab epatis gibbositate. Et q̄ ex renibus erit egreditur p̄ duas cās: aut p̄pter vene apertionem. aut propter ipsorū renū scissuram. sicut accidit p̄pter lapides i eis ḡn̄atos q̄ multotiens i eoz suba generat sicut dicit Ga. et postea lacerat lapides ipsorum carnes et egrdiuntur. et q̄n̄ hoc accidit dolor incipit i loco ip̄so. et durat quousq̄ virtus expulsiua expellit ipsos. et vt plurimum ḡn̄at in cōcauitatibus ip̄orum p̄p̄ separatiue virtutis debilitatem q̄ separe nō p̄t aquosam p̄tē et qua renes nutriunt a pte terrestri. Et aliquando generat p̄pter virtutis assimilatiue debilitatem que partem et qua membrū nutrirī d̄z nō potest assimilare. et sic ad lapidē cōuertit. et nō ad partē renū aut vesice cōuersionē h̄z. Et hoc accidit propter fortes caliditatem et siccitatem. aut propter frigiditatem et siccitatem. sicut accidit in sup̄ luitatibus que in aque canalibus colliguntur. Et aliq̄n̄ accidit propter grossorū ciborum: et terrestrium vsum et aliquādo he cause omēs insimul aggregant. Item adhuc sanguis ex renibus egreditur p̄pter virtutis nutritiue debilitatem: q̄d est: q̄ nutrirī non possunt ex humiditate sanguinea in eis existente. S̄z harum passionum differentie he sunt: quia que a debilitate renū causat: ab accidentibus renibus superuenientibus cognoscit: sicut a colore qui eis accidit propter malam cōplexionem et totius corporis maciē et coitus debilitatem. Et differentia illius sanguinis qui sit propter apertionem vene ab eo qui propter virtutis nutritiue sit debilitatem est: quia qui egreditur propter vene apertionem ponit v̄r̄inam tales qualis sit sanguis ab ip̄so rei principio: sed qui a debilitate prouenit renū loture carnis assimilant: et hoc idem in principio valet neq̄ subito apparet. Et differentia inter sanguines ex scissura vene prouenientem: et sanguinem ex orificijs eruentem est: q̄ qui ex orificijs egreditur sine dolore est: quemadmodum sanguis ex naribus eriens: et qui ex scissura eritum cū dolore h̄z. Item qui ex vesica prouenit semp cum dolore egreditur: q̄d est: q̄ sanguis ex hoc membro vt plurimū egredit propter hu. acutos ip̄m laceras. Et qui a gibbositate epatis egredit ab accidentibus debilitatem epatis denotatibus cognoscit. Sed accidēs q̄d fluxus v̄r̄is nominatur q̄s̄q̄ de eo. S̄z sufficienter nō sit locutus: declaratus tamen est in egritudinum libro: q̄ sit ab intestinorū epatis: et stomachi debilitate: et aliquādo a debilitate mēbrorū totius corporis: et cum hic dico debilitatem malā mēbrorū sine materia cōplexionem intendo: et similiter p̄pter malā complexionem materialem hec accidentia fieri possunt. hoc est p̄pter materiam in quolibet istoz mēbrorū: aut in pluribus collectam: et tūc hec mala complexio solū mēbrū egrum nō significabit: sed etias ipsius cām denotabit. Et incipiendū est a signis q̄ quādo huic euacuationi iungunt membrū hoc egrū significant propter ipsorū differentias. Et dicim' q̄ differentia que est inter fluxum v̄r̄is qui ab egritudine materiali sit in aliquo membro vel in pluribus et inter fluxū qui ab egritudine sit non materiali est: quia ille qui ab egritudine sit materiali h̄z manifestum eritus humoris ip̄m facientis cū egestide. et si sit sint materia nō sic manifestat. Et debes scire q̄ si a stomacho prouenit ab accidentibus stomacho superuenientibus q̄d manifestat stomacho habēte v̄plonē malā mālez aut nō mālem: et cū hoc penit cōiungit mora cibi in stomacho pauca: q̄d est: quia q̄ a stomacho puenit est p̄pter vnā duarum rerū: aut p̄pter virtutis expulsiue festinationē vt citius expellat: aut propter retētiue debilitatem vt nō retineat.

et quodcumque horum fuerit necesse est ut pauca cibi in stomacho fiat mora. Et aliquando accidit ut fluxus ab intestinis proveniat sicut dictum est. et hoc ab accidentibus intestinis supervenientibus cognoscitur: et quod in stomacho causa festinantie supradicte non est in ipso cibo tempore naturali moras. Et quod ab epate aut venis provenit: aut ab aliis membris provenit: ut a capite: et his sibi cognoscitur si malis est sicut a signis significantibus diuini humoris in membro: et ab accidentibus illi membro propriis: aut ab ipsorum operationibus. Auzoar enim testificatur de illo quod fluxum chronicum patiebatur quod fluxus iste in hora somni fortificabatur: et in hora vigiliis alleuiabatur: et per hoc arguebat quod humor hoc faciens esset in cerebro: et sua intentio nem in curando cerebro: adhibuit: et curatus est. Et ego eandem rem isti similes feci in quodam fluxu ventris patiente quod me dicatus a multis medicis: et a me longo tempore fuit et nihil proficui habebat: ita quod de ipsius salute desperavi: sed ipsum visum tabam sicut amicum: et quod magnus erat: tandem percepi unum ex suis brachijs alio frigidius et macrius. et autumavi ob hoc quod fluxus ab illo brachio ortum habuit: eo quod virtutes ipsius membri attractiva et digestiva deperditae essent propter malas plenes frigidam non malam super ipsum dominatam. Et ego intentionem meam ad illud membrum calefaciendum apposui eius fricationibus: balneis: et similibus localibus reducere bonam et naturalem humiditatem conatus sui et postea mentes apposui: et coloris naturalem atque humiditatem hanc cum rebus venientibus seruare donec ipsum ad omnes suas virtutes naturales reduci. Nec medicinam propriam aliquam fluxum propriam facere curavi. et propter hanc rem breui tempore curatus est. Sed fluxus qui fit propter oppilationem qui fit in mesentericis venientibus ab epate ad intestina significatur per chylum exentes cum egestione: quod vis tardet in stomacho et intestinis tempore naturali: aut propinquo eodem: et quando hoc accidit aliquid fit ei macies tempore breui: ita quod breuiori quam aliis fluxibus accidat. Sed quando egritudines iste componunt difficile est eas cognoscere. Et scias quod maior pars istorum signorum coniecturalis est: et propterea volens ista cognoscere indiget acuto ingenio cum perseverantia perscrutationis: et quando estimabis unum incipere eleuare cum medicina leui secundum egritudinem quam opinatus fueris: et si lucratus fueris ex hoc continua medicina: quod tunc scies quod opinatus es verum. et si non: dimitte. Sicut quando credideris quod causa fluxus sit oppilatio dabis res apertivas: et si lucratus fueris teneas hanc medicinam: et credas quod hec opinio est vera. et si non incipies cito restaurare illud quod fecisti cum medicina illa. Et opinantur quidam medicorum quod hec oppilatio sit de genere supposito egritudinibus et causis egritudinum. et si credideris quod causa egritudinis sit caliditas studebis curare cum rebus paruis frigidis: et si videris quod proderunt credas pro certo tuam opinionem: et incipe egritudinem leuare. Hec sunt illa propter que cognosces membra lesa. Et quidam cognosces per accidentia membrorum: coniectantia cum membro lesio sicut tussis quod accidit causa pleuresis: aut causa apatis epatis: aut tractio ossis trachea tracti causa apatis epatis: sed hec signa non sunt proprie signa lesionis membri nisi coniungantur alia signa eius sicut tussis et rascatio que non significat super pleuresim nisi sit ibi dolor pungitius lateris et se. continua. Adhuc scias quod in quibusdam membrorum egrorum est egritudo per se primo: et in quibusdam propter aliorum membrorum coniectionem fit. et cognitio egritudinis quod propter colligantiam fit membrorum est quod membrum compatiens propter augmentum vel diminutionem egritudinis membri per se egrum aggrauat aut alleuiat. verbi gratia: quod vertigo et alie capitis egritudines quod augmentantur quando stomachus nauseat: aut quando corruptos in se continet humores: aut quando a cibis vacuus non est: tunc dicere debemus quod hoc non accidit capiti nisi propter cerebri ad stomachum colligantiam. Et adhuc hoc indiget perscrutatione: quod possibile est ut alicuius membri egritudo propter alterius membri egritudinem accrescat: aut esse potest: ut in uno membro sint egritudines plures: quare una est sibi propria et prima et altera propter alterius membri colligantiam. Et aliquando egritudo que propter colligantiam fit proprie egritudinis augmentum recipiet et incrementum

et autumabit forte quod propter colligantiam solam hoc provenire possit. Itaque adhuc esse potest ut due egritudines propter colligantiam esse possint ut egritudo cerebri propter stomachum. et egritudo stomachi propter aliud membrum. Et ne in hunc errorem decidat speculator oportet ut circa hoc pluries perscrutetur. et quando est opinio super aliquam istarum fuerit firmata: tunc remotionem ipsius cum medicina equalitati propinqua attendet. hoc est cum medicina ad aliquam extremitatem non multum declinat. Et si experientia hoc ipsum inuenierit et perpendat in ipso perseveret. et si non ad aliam opinionem se conuertat.

Capitulum. xlvj. Quod est de signis egritudinum et causarum ipsarum in generali.

Postquam nos de rebus vniuersalibus fuimus locuti per quas membra egra cognoscere possumus deinceps loqui volumus de rebus per quas egritudines et ipsarum egritudinum causas cognoscamus

Et dicimus quod rerum super quas nos oportet adducere signa vltima sunt. aut mala propter malis aut non materialis. Et signa que mala conplecionem malam significant: ut dictum est sunt illa que dominationem habent. significant: aut in toto corpore: aut in vno membro egra. Et adhuc sicut ut dictum est ea que ex corpore egrediuntur humorem facientem malam conplecionem materiales significant sicut vomitus et egestio: aut sputum: et hec sunt signa conuenientia super genus cause operative. et de his iam locuti fuimus. Et rascatio significat etiam super causam et speciem operantem: sicut rascatio rubra significat fortitudinem sanguinis: et viridis fortitudinem humoris combusti: et ideo significat in egritudinibus pectoris mortem. Et rascatio bona est alba plana equalis: et que cum facilitate expuitur. Et apostemata significant demonstrationem super humores operantes ea per signa significantia super fortitudinem humorum. Et dolor significat super causas que operatur. ideo quod dolor acutus significat quod humores sunt calidi: sed dolor martillinus et dolor similis punctioni acus grosse non sunt nisi ex humore frigidis sicut dolor colice. aut causa humoris lapideati: sicut accidit in renibus causa arenularum. Et apata similiter ex signis causarum facientium manifestantur. et quod pulsus in re apatum signus habet proprium. ob hoc de ipso nunc loqui disposuimus. Et dicimus quod apatum calidorum pulsus tenuis est paruus. velox. spissus. varius varietate ferrina. Et tensio vero fit propter materiam organum extendentem. paruitas vero propter duriciem et organi asperitatem fit. velocitas et spissitudo propter recompensationem fortis magnitudinis sunt quam amittit. ferrinitas vero fit. quia virtus organum extendit. et quia non est organum obediens et ipsius partes non equaliter extenduntur. et ob hoc vna alteri resistit. et propterea ille motus ferre motui assimilatur. Et apatum cholericorum pulsus spissus sanguineus pulsu est. propter ipsorum fortitudinem caloris et magis ad ferrinitatem declinat eo quod cholere siccitas indurat membrum. Et apostematum flegmaticorum pulsus paruus et rarus et tardus est. propter fortitudinem frigiditatis et virtutis debilitatem. et in hoc dispositio ferrina omnino non existit propter humoris facientis humiditates. Sed humorum melancholicorum apostematus pulsus durus est. et asper propter humoris siccitatem. et est tardus. et rarus. et ad ferrinitatem manifeste declinat. et cum his vobis est occultus et rarus. Et de rebus per quas cognoscuntur apostemata que fiunt in principalibus membris est febris. et ideo hec est vna de rebus que ostendunt de apostematibus que consueverunt facere saniam. quod apostema quod non facit saniam non habet calorem extraneum sicut apostemata que sunt causa ventositatis aut duricie. Sed membra in quibus visibiliter manifestantur sunt cerebrum. epas. stomachus. et intestina gracilia. et splen. et renes et vulua. et vesica. Ista sunt genera signorum per que species egritudinum cognoscuntur secundum regulam huius artis vniuersalem. Et si ego non recolerem signa et cursus qui currit in hac arte. hoc est dicere si ego non considerarem in vnoquoque membro considerationem propriam. tunc consideratio vltima sufficere vis

deret: sed volo sequi vestigium Gal. ad maiorem cautelam ad loquendum de rebus particularibus: eo quod hec est via que fita in hac arte. Et nos narrabimus egritudines membrorum manifestorum: et narrabimus signa significata super ipsa cum cautela et complemento verborum particularium que cum vniuersalibus dici non possent. Et etiam quod multa signa ex his cum accipiuntur particulariter non sunt signa: eo quod plus apprehendunt quam egritudo ipsa: vel quam membrum infirmum: et propter hoc necessarius est loquor super omnia accidentia que sunt propria vniuersali egritudini. verbi gratia: quod dolor pungitius in latere cum fe. tussi. et pulsu ferrino signum est apostemati diafragmatis. Sed maior pars egritudinum membrorum interiorum que indigent demonstratione sunt apostemata: vel mala plerumque malis: vel non materialis. Sed secundum Gal. considerationem in res particulares narrare oportet. Sed de his breuiter dicemus egritudines membrorum propria narrantes signa super eas significantia ostendemus a cerebro incipientes. dicimus quod omnes male complexionis eidem superuenire possunt ut calide: fri. sic. et hu. et vniuersaliter istarum signa significantia dispositionem plenius ostendunt: sicut oculorum rubedo et faciei. et actualis calor dominium sanguinis: aut humoris calidi significat. Et proprietate male complexionis calide aut frigide est: ut eidem dolor coniungatur: tamen in complexione calida fortior existit: sed humida vel sicca dolorem non efficit nisi parum. Sed quando est sola humiditas tunc sola grauitas sentitur: et humida complexio cerebri cognoscitur a capitis grauitate. et a multo somno: et a sensuum capitis ebrietudine. Et siccitatis signa his existunt contraria. Et possibile est ut complexio adueniens capiti sit principaliter adueniens et capite. et possibile est ut ab alio veniat membro: sed pro maiori parte accidit causa stomachi. Et signum huius est quod nimiam sorda promouetur quando angustatur stomachus ad vomendum vel quando a cibis vacuus existit: aut quando cibaria corrupta sunt in stomacho. Et istud est generale: quod dolor capitis augmentatur quando augetur stomachi egritudo: et minuitur quando minuitur. Et possibile est quod accidat ex colligantia duarum venarum que noitate sunt in arabico guides. Et sunt venae sordidiores: quod accidit in capite dolor qui dicitur emigranea. et signum huius est signa significantia repletionem occipitij. et possibile est ut accidat ex colligantia totius corporis: et signum huius est signa significantia repletionem vniuersalem. Et cerebro aduenire possunt omnes species apostematum calidorum et frigidorum. Et aliquando membrum egrum cognoscitur et egritudo a proprijs ipsius operationibus in ipso sicut in egritudine fixa in cerebro comitantur alienationes que diu continuantur cum eo: quod si propter colligantiam alterius membri existant sicut accidit propter apostema diafragmatis comitantur alienationes que non continuant cum eo. Item accidentia que sensibus adueniunt sunt cogitationis species egritudinis membri proprie sicut apostema cholericum in cerebro factum malas potest cogitationes: et quasi festucarum de panis euulsionem adducit et vigiliarum multitudinem: et cum mala disponere de somno excitant. Et quod ex sanguine fit minus vigilare facit quam illud quod de cholera fit. et huius risum et leticiam: sed quod a cholera fit: sequetur ira et furor. Sed quod de melancholia fit et illud alienationem sensuum promouet: excepto quod timor et planctus hoc comitantur. Sed quod ex flegmate fit corruptiones animalium virtutum potest et non intendit facere malus. Sed signa propria dominij humoris apostema facientis in cerebro sunt sicut rubedo faciei et oculorum: et caliditas tactus et fortitudo pulsus: quoniam ista significant abundantiam sanguinis et maxime quando associabitur eis regimen pueniens sicut etates: complexionis. et tempora. Et non queras ut rememorem tibi signa multotiens quoniam rememoriari debes eorum que tibi dixi. Et pulsus super apostemata significans huius a sua proprietate varietatem tremoris: quod est: quod in membro paniculoso propter certamen. quod est inter virtutem et organi extensionem. Et hoc accidens in apostematibus calidis plus manifestatur. In apostematibus vero flegmaticis et melancholicis mol-

licies. Et humiditas que est in apostematibus flegmaticis quasi vincit ferrinam dispositionem: quam a parte membri comitari debet. Et paniculi qui in cerebro apostemantur sunt pia mater et dura mater: et aliquando ipsa substantia cerebri apostematur. et hoc maioris est periculi. et fortiora habet accidentia: quod est quod ex hoc consequitur paralytis aut apoplexia. Et dicitur quod aliquando cerebri rete aperitur. et hoc sequitur dolor pulsatiuus propter articularum multitudinem. et ipsius propria signa sunt albi oculi fortis rubedo. et palpebrarum grossities. et motus difficultas. et se. ut dictum est: propria in istis apostematibus existit. sed tamen in apostematibus calidis est acuta et in mollibus est lenta. De sunt egritudines in quibus necesse est inducere demonstrationem et proprie in egritudinibus cerebri. Sed epilepsia et apoplexia et similes egritudines nervorum omnes iste egritudines sunt manifeste sensui. et iam diximus earum causas in libris egritudinum. Et que remanent loqui sunt signa que sunt propria cuiusque cause earum egritudinum. Et hoc inuentum est in eis pluribus et causis. et est inuentus in eis ex colligantia aliorum membrorum: sicut est relaxatio. quod iam declaratum est in libro egritudinum quod humor qui facit est calidus flegmatis et potest esse quod sit causa melancholicis. Sed si est ex aquositate aut ventositate. in hoc est differentia inter medicos. et si potest esse ut sit in cerebro principaliter et ex colligantia aliorum membrorum. Sed cognosce ista signa maxime potest sciri per preterita. quod iste egritudines eueniunt pluribus de causis. Ecce que significant super ipsa sunt signa que significant super abundantiam humoris. et quod eius quod inuenit ex colligantia alterius membri dicta sunt iam sit via: per quam demonstratur. et hoc est quod egritudo multiplicat in membro lesio non stat fixa egritudo. et minoratio: et ite: quod in membro lesio non stat fixa egritudo. et ideo quod omnia ista accidentia manifestant quod he egritudines non sunt in membro principali. Et scias quod differentia que inter egritudines males: et non males existit: est. quod males dominium illius humoris ostendit. et que prima essentia a non mali existit. si causa hoc efficiens a rebus exterioribus causat. hec erit malicia pauca et pscuerantia erit breuis sicut dolor capitis que a calore prouenit solis. et sicut egritudo que noitat terribiliter ab aere serenissimo que membra nutritiua lesit: contigit. Et que mala complexio a secunda existit essentia est sicut spasmus aut et ethica que a nimia siccitate fit: et hec spasmis spes ab alijs spasmis speciebus diuersificatur. quia paulatim aduenit. et eius timor est magnus. hec sunt signa egritudinis.

Capitulum. xlvij. Quod est de signis egritudinum oculorum. Incipiamus nunc signa egritudines oculorum dicamus quod he egritudines sensui visus manifestantur: et in hoc non indigemus nisi cognitione cause. et hunc meum sermonem complebo cum de oculorum medicatione sermonem ordinabo. sed hic dicam signa que cognitionem egritudinum oculorum manifestant: hec lesio est que aduenit nervo per quem ad oculos spiritus currit animalis: aut que eidem accidit spiritui. Et nervus qui ad oculum dirigitur leditur aut mala complexione materiali cum apostemate vel oppilatione: aut propter mala complexionem sine apate vel oppilatione. Et signa male complexionis cum apate in oculis sunt manifesta. sicut pulsatio: rubedo et calor et signa oppilationis sunt sola grauita. Et signa male complexionis oculorum manifestantur huius quod omnia mala complexio manifestat. Et oppilationes que in eo sunt sunt sicut egritudo que noitat abisal. et est oppilatio facta inter cornea et humores crystallinum. et hec oppilatio apparatus est. hanc vero egritudinem procedit vaporum eleuatio ad partes superiores. Et potest esse ut isti vapores propter colligantiam stomachi ascendant quos stomachus transmittit cerebro. et etiam possunt a solo cerebro eleuari. Et differentia inter istos est. quod vapores a stomacho venientes crescunt et decrescunt pro bonitate digonis sibi et maliciam ipsius. Sed quando a cerebro sunt in sua fixationem firmantur tamen et in eis qui a cerebro sunt alia qua addit malicia propter sibi maliciam. Et dicitur quod vapores a stomacho ascendentes ambos oculos equaliter turbant. Sed oppilatio que

propter decursum aque superioris aduenit ut plurimum vni soli oculo accidit

Cap. xlvij. Quod est de signis egritudinis aurium.

In auribus etiā fit egritudo ppter duas spēs male p̄p̄ōnis. vt malē. et nō malē. et sūt i ipis apata. et oppilationes. et dolores. et ḡn̄aliter egritudines q̄ sunt oibus alijs mēbris ḡn̄ales. doloz. et apatū. et pu-
stulaz. et sifam. et h̄ signa sunt signa p̄p̄a egritudinū ipaz.
Et signa calidi apatis auriculaz sunt dolor isirius grauis q̄ mēbrū est neruosus et cartillaginosus. et pulsus ferrinus
Et scias q̄ maior pars hūoz faciētū talia apata ē humor subnū pp obtusitatē vel duriciē sube. ipoz mēbroz et ali-
q̄ cū h̄is apatib⁹ sit se. p̄tinua. et marie q̄n̄ apā ē i radice loci noiati sumac. Et maior pars egritudinū q̄ sunt i aure est
ernff lano. et tinitus pp itus vētositatis expulsiōnē et clusio-
nes. et dicit q̄ h̄ esse pōt acuitate sentiendi. et demonstratio su-
per hoc est q̄ ibi nō est signū superabundātie humorum.

Cap. xlviii. Quod est de signis egritudinum nasi.

Alio supueniūt oppilationes. et apata cū comple-
tione mala māli. et non māli. et propria apata i ip-
so sunt que deriuata sunt a nomine illiusvermis
qui ramisse nomiatur. hic est ille qui multos ha-
bet pedes et signa istius egritudinis ab eisdez quibus et alie
egritudines cognoscuntur signis.

Cap. l. Quod est de signis egritudinis oris.

Situdines vero oris oculis manifestant. et ob hoc
p̄scrutacione signoz ipsoz non indigemus.

Cap. li. Quod est de signis egritudinum gule.

Gule sunt apata et egritudines q̄ etiam eldau-
cha dicit. i. stragulator et p̄perle appellat asche-
am. Et cognoscunt a dolore ibi existente. et cū cō-
strictione deglutitionis. et q̄n̄ crescit p̄strictionē fa-

cit anbelitus. et pōt fieri vt h̄ extinguat spiritū. Et cā huius
a signis humor ibi dñantium cognoscit. Et pulsus in hoc
apate est vndosus. et est q̄ hoc apā in membro est musculo-
so. et diuersificat hoc apā s̄m magnitudinem et paruitatem.
et s̄m hoc eoz terminationes. al. particularia iudicant. Et
hoc ex signis bōis est vt apā in partibus exterioribus mani-
festet. aut ppter tumores. aut aliud signuz. aut pp dolores p-
tactum. Et ipsoz species s̄m Sa. sunt q̄nqz. vna est que
fit in meatu gule que extremitatez epiglottis attingit. Secū-
da est que nec foris manifestatur. et in gula non apparet. sed
ex hoc patiens quasi strangulationē percipit. Tertia ē quā-
do gula exterior est inf lata. Quarta quādo intus et extra tu-
met. Quinta quando lacerti colli appodiantur. ita q̄ spon-
dilia intus contrahuntur.

Cap. liij. Quod est de signis egritudinum pulmonis.

In pulmōi multe egritudines sūt quaz q̄dā sūt
cōes. et q̄dā p̄p̄ie. cōes sunt sicut apata. vlcerati-
ones et p̄tinuitatis solutio. proprie vō sicut tussis
et egritudo q̄ dicit beth hora. i. difficultas anbe-
litus. Et apā pulmōis cognoscit a forti anbelitus strictura
et a p̄cussioe fixa cū ipso ppter istius mēbrū ad cor propinq-
tez et pectoris grauitatē. et a forti tictura pomoz marillaruz
et ab oibus signis dñationis sanguis cognoscit. p̄pterea. qz
vt plurimū i h̄ membro apā a sanguine concreat. qd est. qz
cholere sparsio i eo propter sue sube mollicies esse nō pōt. et
etiā pp multā humiditates ad ipsuz trasmittam. et tñ nec ēt
propter hoc apā f legmaticus nisi raro in ipso cōficitur. Et
dolor in apate istius mēbrū signuz nō est. qz hoc mēbrū
insensibile est. Et pulsus necessario est talis qualis apatum
calidoz. excepto. qz i eo vndositas est manifesta propter mol-
liciem mēbrū. Et solutionis p̄tinuitatis istius mēbrū signū
est. qz s̄l. et s̄l. sanguis egredit multus rubeus. arenosus. et cū
tussi. et h̄ sunt aut propter eas extrinsecas. aut pp reuma de-
scendens. aut pp p̄cussioes i pectore factas. Et sputū s̄l.
apā pulmonis manifestat dñmō cōiungat cū signis p̄dictis
qd est. qz possit fieri et in apatibus q̄ sunt i panniculis. al.
pelluculis costarū. Et ex signis laudabilibus in apate pul-

monis est sputus albus. et equale. et qd suauiter egredit que
admodum illaudabile est signuz i quo dñium aliquoz hu-
moruz manifestat et marie sputum nigrum. et post illud est
citrinuz et post illud rubeus. Et sputū rotūdu qd h̄y. di-
xit esse summū malū i pulmōis egritudie est. qz significat p-
ditionē sup hūiditate nālē. sed tussis nō ē signū nisi cāe cōfi-
cientis. Et cās ipius tu ex alijs libris nouisti.

Cap. liij. Quod est de signis egritudinum pectoris.

Egritudines que manifestiores sunt in pectore
sunt apata et oppilationes. Et apata vt pluri-
mus sunt i pellicula iteriori tegente costas q̄ egritudo
noiat razibera. q̄ i lingua nostra pleuresis
noiat. Et in his apatibus propria signa sunt dolor firus et
tensius et se. acuta et tussis cū sputo. et pulsus ferrinus. Et
aliq̄n̄ bec apata sunt in musculis q̄ sub panniculo sunt. et
tunc bec passio apā lateris dicit. et tūc bec signa sunt poste-
riora dictis signis. Silla tñ ipius accidentia sunt debilio-
ra et min⁹ timorosa. nec dolor adeo firus est. qz nō est i mem-
bro p̄aniculoso nec i pulsu ferrinitas sic manifestat. Et aliq̄n̄
apā fit i panniculo pect⁹ diuidente. Et aliq̄n̄ diafragma
apostemat. et legitur h̄ sensus alieuatio et inquietudo magna.

Cap. liiij. Quod est de signis egritudinum stomachi.

In stō adueniunt spēs p̄p̄ōnis male vt mālis. et
nō mālis et adueniūt apata et vlceratiōes. Et
species male p̄plexiōis nō mālis q̄n̄ remissa est a
rebus extrinsecis est creata. et ille sūt illi⁹ signa
demonstratiua sicut aduentus aeris vel cibi fridi. S̄z si fue-
rit intensa erit aut mala p̄plexio calida et sic. q̄ ethicam idu-
cit. aut erit frigida et sic. et senectutis erit ethica. Et signū
ambaz egritudinum est q̄ i hoc membro illa signa manife-
stant q̄ in ambabus egritudinibus his manifestari solent.
qd est. qz mēbrū hoc fortiter demacrat. Et q̄n̄ patiens su-
pinus iacet. tunc percipit stōi dispositionem fouee alicui si-
mitem esse. Et stercoz molle egredit et indigestum. et vlt ip-
sius virtutes oēs debilitant. Sed mala ipius mālis cōple-
rio h̄mōi esse pōt. aut vt ipsa sit imbibita vel in concuitate
ipius fixa aut ab alio membro transmista. et pōt esse vt res
ambe adiuicem p̄ponantur et hoc potest. aut ab vna aut a
duabus materibus esse. verbi gratia. sicut si in ipso sit hu-
mor cholericus. et ipsi humor flegmaticus trasmittat. Et si
ipse fuerit flegmaticus humor ab eo ruct⁹ p̄oueniet acetos-
sus. et si fuerit cholericus fiet fumosus. Et differētia q̄ est i
ter humorē fixū et trasmittū est. qz transmittus p̄ secessum
aut vomitū erit. S̄z ibibitus et in firus neutrū hoz attentat
sed conat ad vomendū et nihil p̄icit. Et signum appropria-
tum cholere est tremor labij. Et humoris melancholici i stō
signa sunt v̄tutis visibilis impedimentū. et acetositas acerba
in ore. Differentia vō q̄ est inter p̄plexiones malē et nō malē
est ppter humores p̄ vomitū vel secessum creūtē. Et in passi-
one stomachi vna grossa malē p̄plexio peccatē significat.
Sed apata sunt aut in fundo stomachi. aut in ipius ore.
Et hoz quedā sunt calida. q̄dam frigida. et q̄dam ex ḡn̄e cā-
cri. et q̄dam sunt ventosa. Et oē apā qd i stō sopozatur leg-
tur. se. et dolor firius. et marie q̄n̄ in ore stōi orit. qd est. qz il-
la pars magis neruosa erit. et est colligantie p̄nceps. et ob h̄
piculosior ea que in fundo existit. et eidē syncopis. et sensus
et alienatio legq. et frida apata sequunt dolores debiles et se.
lenta. Et apatibus q̄ in stō cancerosa sunt line dolore et se.
fiunt. et si esset ethice assimilaretur. aut mirtis. se. Et propri-
um signoz hoz apatum est ructus putridus corruptus cuz
operationum debilitate. hoc est qz cib⁹ egredit indigestus et
alia accidētia his s̄ilia. Et vlt signa q̄ dñium humorum si-
gnificant illa eadez sunt signa q̄ significāt illū humorē qui
h̄ facit et vt plurimuz attestant ei p̄plexio etas et regimen. et
alia his s̄ilia iuuāt ad hoc cognoscendū. S̄z vlceratio q̄ in
eo fit cognoscit ab ardore vel cōbustione que in eo fit. et pro-
pter paucā mordicationem. raro tamen fit vt vlceretur sto-
machus. nisi sit etiam vlceratio in gula aut ore.

Cap. liij. Quod est de signis egritudinum epatis.

Epati accidit oppilationes et apata: et species male coplonis oēs. Signū apatis epatis nō tñ p pñū ē se. atq; tussis et illi⁹ loci dolor: et q; quasi pñū ē grauitas loci q; trachea noiatur: et marie qñ i gibbositate epatis apostēa existit. Et sepe signa apatis costarū cū signis apatis epatis. cōmiserunt: q; sepe dolor apatis epatis puenit ad eūdē locū ad quē dolor apatis pellicule costas tegentis reperit. et tunc hic nullum proprium signum reperitur: et cum his omnibus accidit tussis: tñ in epatis apostemate nō sit multū sputū. Et aliqñ erit sputum in apostemate panniculi marime quādo apostema sanie face re iceperit. Et ppter ea sputū in principio signum sufficiens nō erit. nec est differentia propria iter apostemata epatis et pleurētica nisi i qualitate doloris. quia in pleuresi est dolor fix⁹ et extensiuus: et qui in epate est aggrauatiuus. Et in pulsu etiā differentia existit. quia in pleuresi est ferrinus. in epate vero undosus. et dicitur q; aliquādo apostema sit in epatis lacerto. Et figura apostematis epatis est lunaris. S; figura apostematis lacerti est oblonga. vel quadrata. et vnus angulus ipsius est grossus et alter subtilis.

Cap. lvi. Quod ē de signis egritudinum splenis.
I spleni oēs species male cōplexionis accidunt et oppilationes et apostemata et ventositas inflatiua. et signa apostematis splenis sunt dolor grauis et febris et accidētia q; corpori adueniūt pp huius mōi mēbri egritudines. et oppilationis signa sola grauitas existit. et signa ventositatis inflatiue solus dolor ē extēsiuus. et ex apostemate et oppilationē splenis sequitur macies totius corporis. et ideo dicit. Hy. quādo splen crescit tunc corpus attenuatur. et quādo decreuit tunc corpus inspissatur.

Cap. lvij. Quod est de signis egritudinum renum.
Renibus accidit species male cōplexionis et oppilationes et apostemata. Et discernunt a vesice egritudinibus pp lapidis et arene generationem et magis pp:ia species male cōplexionis q; renib⁹ cōuenit ē egritudo q; bolbarabris nominat q; in latino diabetica dicit. et cū forti siti et vine fluxu et febre. et apostematis calidi sunt signa: dolor aggrauatiuus i renib⁹ semitatus: et dolor in alcatim factus cū febre vine pstrictiōe. et qñ paties sup latus sanū decūbit videt vt alius ren sup ipsuz suspēdat et h puenit quādo ē i statu aut declinatiōe: et in maiori parte in his apostematib⁹ sunt febres errātes aut iuncte in apostematib⁹ frigidis et lētis. ideo q; febris nō aduenit apatibus mēbroz pncipaliū. nisi qñ apostēata erūt parata sanie em facere. S; signū generatiōis lapidis in renib⁹ ē dolor fixus ab ipsi⁹ generatiōis pncipio qñq; natura illos abiicit extra fm illos q; dicūt q; lapides isti in substantia renū generant. et ideo aliquādo cū istis sanguinis eritus adest. Et qd verius apparet ē q; i pcauitate renū generant et dolor q; ē in hac egritudine. et accidētia doloris accidentib⁹ q; i colica inueniunt simulant. ppter ea q; stomachi distēperantia et vomitus his duab⁹ egritudinib⁹ cōmuniter accidit: et casus similititer appetitus. Et differentia istaz difficilis ē maxime in egritudinū pncipio. sed in fine manifeste diuersificant pp in colica vētris esse pstrictionē. et hūorū cognitiōē et multam ventositatē. et etiā lapides generati in renib⁹ arenā ostendūt in vria. Et signū discretiuū in hoc est opatio clysterioz. q; si paties ppter clystere reges inueniet sicut accidit. S. sine dubio hic dolor colicus erit: si ppter clysteria aggrauat pcul dubio renalis est. Lausa est q; clysteria iestina replēt et distensionē in eis opantur. et tūc opprimuntur renes et dolor fortificatur. S; signa q; vlceraōes significāt ē dolor vlceraōis sine grauitate et extēsiōe. cū eritu sanguinis aut saniei et aliquādo egrediūtur cū vria frusta frustis carniū similia. et hoc accidit quādo in substantia renū corosio sit.

Cap. lvij. Quod est de signis egritudinum vesice.
In vesica manifestiores egritudines q; i ip'a generantur sunt lapides q; in ipsa generantur. et apostemata et vlceraōes et straguria et sine voluntate

te vine eritus. Sed signum lapidis in vesica est dolor qui in vesica sentitur cum virge pruritu. et virge erectione. et relaxatione sine causa manifesta. et vine cruditas: et albedo ipsius cum subtilitate. et difficultas eritus vine: et arenarum apparētia in ipsa. S; pstrictio vine fit aut ppter membrū mandās ipsaz: aut pp meatū q; a renibus ad vesicā tendit. Et his duobus vñū ē cōe accidēs: et hoc ē vine difficultas. Sed diuersificat in ipsis vt si a renib⁹ ibi dolor sentitur: si aut a meatu ibi dolor adest. Et aliqñ pstrictio fit vine ab ipsa vesica: aut a meatu q; ad ipsam pgreddi vesicaz: et ista duo similiter in vno accidēte cōmunicāt. hoc ē q; vesica repletionē recipit similiter et meatus. Sed diuersificant i h q; qd a vesica puenit quādo vesica premis et vna erit. S; qd a meatu puenit nō emittit vnam: et si vesica exprimat et oppilatio istius meatus fit a lapide: aut ab hūorib⁹ grossis sanguineis vel sanguie coagulato: aut pp pplexionē frigidā dominantē: aut ppter apostēa: aut furunculos. Et signa hāz egritudinū sunt: qñ si fuerit ex lapidulis significat ex arenulis pcedentib⁹: et si ex coagulatiōe sanguinis signum ē sanguis anticipat⁹. Et si ex sanie fuerit signū ē apostema qd pcessit. et si ex hūoribus grossis fuerit significat ex eritu pcedentis hūiditatis. et cognoscunt iste dispositiones per signa eadē puenientia. et si adiuuēt iste dispositiones pungātur difficile cognoscunt a medico: quare gete oz m medicinare psterando pumā itentiones: et si ex illa lucratus fuerit sedē illā: et si nō: dimittat. Et si pustula aut vlceraō ē i vesica. qd ab ea egreditur furfurib⁹ aut lamib⁹ assimilaf. S; si he egritudo dies sūt i renib⁹: qd ab eis erit frustis carniū assimilabilis.

Cap. lix. Quod ē de signis egritudinū intestinorum.
In intestinis vtpurimū fit egritudo q; dicitur cold apostemata: vlceraōes: et sanguinis fluxus. S; sanguinis fluxus vlceraōes pcomitatur: et iste sanguis cū fecibus egreditur a pncipio mixtus et aliqñ ex substantia iestinoz egreditur. Et signū huius ē dolor qñ euacuant hūores et feces: et quādo apostēa ē i intestinis grossis h mō cognoscitur: q; cū paties mordicationem sentit cogitur assellare: sed qd ab apostemate erit cū fecibus nō est admixtū et si fuerit in subtilibus ppter dolorē assellare nō cogetur: et qd ab eis egreditur cū stercore erit admixtus ppter vie longitudinē. S; si apostema i subtilib⁹ fuerit dolor circa vmbilicū sentietur. et cū in intestinis fuerit grossis dolorē sentiet ierius. Et signa colice calide manifesta sunt et vniuersaliter ea q; significāt dominū hūorū in omnem patientē et que ppter ventositatē sūt sunt dolor extēsiuus et tortio iestinoz. Et si tortio fuerit cū rugitu grossaz ventositatē significat: et que fit pp apostema cognoscitur a fortitudine doloris: a febre. a siti. et ab accidētib⁹ ostendentib⁹ dominationē humoris apostema facientis. Et egritudo fortissima que iliaca nominatur fortiorib⁹ accidentia et mala ita q; paties cogitur vomere sterces. Et vtpurimū hoc accidens ē ppter apostema i subtilib⁹ iestinis factū: et pōt fieri pp sterces putrefactū in eis: aut ppter hūorē grossuz viscolum: aut pp herniā factā et descensu iestinoz aut ppter venenum receptum. Et vniuersaliter hec egritudo in intestinis subtilibus est propria. et hec egritudo attribuitur virtuti expulsiue: cū suū naturalē motū nō hēat. aut dēt attribui virtuti vniuersaliter oppilationi. Et aliqñ ppter pxiuationē cholere que ad iestina cōsueuerat transmitti q; per modū absterfionis adiuuat ad secum debitā expulsiōem. Et oppilationes fiunt i illis propter humores aut apostēata. aut propter malā pplonem frigidā et siccam que vias constringit. aut propter alias res positionem eorum cōmunes sicut ventositas que ea facit tortuosa. et hernia.

Cap. lx. Quod est de signis egritudinum vluue.
In vluue egritudines fiunt. qbus omnes species male cōplexionis cōmunicāt sicut ab his q; pcesserunt tibi manifestus ē et sepe ipsi accidunt apostemata. Et hōz signuz ē dolor fixus et pulsus ser-

rinus: eo q̄ mēbrum ē neruofum ⁊ feb. accidit eidē: eo q̄ fit mēbrū p̄ncipale aliq̄ mō p̄ncipalitatē. Et ex egritudinib⁹ q̄ magis ī ipfa pp̄ie sunt. ē egritudo q̄ mola nūcupat: q̄ difficile a p̄gnatiōe cognofcit: eo q̄ ablatio menftrui ⁊ groffities ventris cōmunicāt ambab⁹. Et signū discretiū ē quia trāfit terminū mot⁹: ēb: ydīs abfqs motu: ⁊ b̄ accidit multīs ānis. q̄ portari pōt donec ab ea moriat aut abfoluat: ⁊ b̄ h̄ s̄ v̄cutis tenorē. Et aliq̄ ei accidit vt eā ferat plurib⁹ ānis: d̄ mū parit fruffū carnis ⁊ aliq̄ moriunt. Itē pp̄ia ē egritudo vulue illa q̄ fuffocatio dicit matricis q̄ fit pp̄ menftrui fan- guinis corruptionē ī vulua: ⁊ euenit ei fyncopis ⁊ difficultas ī anhelitu: ⁊ puatio fensus ⁊ motus ⁊ debilitas fentitur pulfus eius. ⁊ accidit eides durities: ⁊ ipfius oris opilo. Et b̄ accidit ex reliqs apatis diu induratis ī orificio matricis. Et sp̄s male op̄lonis matricis fi m̄ales fūt ab his q̄ ab ipfa egrediunt cogfcunt: ⁊ fi nō fūt materiales a ficitate ipf⁹ p̄cipiunt. Et generaliter figna q̄ fignificāt cōplexionē fūt figna fignificātia cōplexionē matricis: ⁊ d̄ cetero iftabim⁹ fup cās q̄ op̄t putredies ⁊ p̄plet⁹ ē tractat⁹ iur⁹ noftrā itentionē.

Explicit liber quartus: qui fuit de fignis.
Incipit liber quintus: qui est de cibis ⁊ medicinis ⁊ est habens capitula quin quaginta ⁊ nouem.
Capitulum .i. Quod est breuiter complectēs intentionē huius quinti libri.

In primis sciendū est qd fit cib⁹ ⁊ qd medicia. ⁊ quot fūt eoz opatiōes ⁊ qualiter opant ⁊ pp̄ie medicie. eo q̄ habēt mltas opatiōes quas medici appellant virtutes p̄imas sc̄das ⁊ tertias ⁊ pp̄ietates. ⁊ cū h̄ dabim⁹ cognitionē h̄az iftaz medicinarū q̄ opantur quā-

liber iftaz opationū. Et poftea fpeculabimur ī opationibus eaz. h̄ est virū via qua apprehendim⁹ est p̄viā fyllogifimi folū. aut p̄ viā exp̄ientie folū. aut p̄ viā p̄tinentē vtrūq̄. ⁊ hoc totū erit poftq̄z receperim⁹ a naturalib⁹ qd erit recipiendū Et qn̄ cōpleuerim⁹ hoc recordabimur pp̄ioz ciboz ⁊ medicinarū quoz multiplicata est fcientia ⁊ exp̄ientia ī terminis naturalib⁹. ⁊ teftificata fūt a cōmunitate medicoz aut a maiori pte. Et poftea narrabim⁹ modos cōpofitiōis ⁊ recordabimur eoz q̄ māifestiora fūt fecte cōponētū. ⁊ narrabimur n̄az op̄lonis h̄z viā quā nobis oñdent regule ille. ⁊ qn̄ cōpleuerim⁹ hec. tūc p̄leta erit noftra itentio ī hac particula.

Cap. ii. Quod est de quiditate cibi ⁊ medicie.
 Itam⁹ q̄ cibus ē illud qd pōit naturales partes cibati. ⁊ hec ps̄ ē ī fpecie partis diffolute. Sed medicia diuerfificat ab hoc. id̄ q̄ quāuis ipa fit ex reb⁹. q̄ ponūt naturales ptes cibati. illa ps̄ nō

est ī fpecie p̄tis diffolute. h̄ h̄t ī fe rem actiua ⁊ alteratiua. Et p̄p̄ea qn̄ fupuenit hec difpofitio fup difpofitionē egritudinalē. q̄ est h̄ria vocat illa opatio curatio. Et hec ē itentio difinitionis. qua. b̄. difiniuit cibū ⁊ medicinā: dices q̄ cibus est illud qd patit a corpore. Et medicia ē illud a quo patit corp⁹. S̄z fi nos nō itelligerem⁹ ex v̄bis h̄ qd dicitū est nō eēt itellecta certitudo cibi ⁊ medicie. Et itā opinat⁹ ē vn⁹ ex noftris focijs q̄ nominat abuberti auenufu. q̄ illud qd dixim⁹ ī hac difinitionē efferet quafi h̄riū v̄bis. Sa. ⁊ fup b̄ eidē multas tranfmiffi epl̄as quouifq̄ hoc plene itellerit.

Cap. iii. Quod est de operationibus primis quas operantur medicie ī corpore humano que fūt p̄ime.

Operationū quas opant medicie ī corpore hūmāis quedā fūt p̄ie. ficut ē caliditas. fri. fic. ⁊ hu. ⁊ qdaz eaz fūt fede. ficut maturatio. difpofitio. mollifcatio. refolutio. ⁊ aptio. ⁊ multa alia fī milia iftis q̄ enarrare debem⁹. qn̄ declarabim⁹ n̄az medicinarū q̄ faciūt h̄. ⁊ fuerūt vocate fecūdarie. q̄ fequunt menfurā mixtiōis p̄iaz v̄tutis. ⁊ qdaz eaz fūt tertie q̄ fūt pp̄ie ī certis mēbris. ⁊ fūt quafi p̄ntes fcdaz. Et ē p̄ueniēs ī p̄imis narrare quomō hec habēt agere ī corpore h̄z opationes. ⁊ qmō habent pati a corpore h̄z paffiōes. ⁊ b̄ fciem⁹

quādo fciuerimus p̄ quē modū nutrit nutritus. Et dicam⁹ iam declaratū est ī naturali p̄hilofofia q̄ mēbra q̄ primo nutriunt fūt mēbra filia. ideo q̄ cibus p̄mo p̄uertit h̄z or̄ dinē quē h̄z ī corpore cibati ī h̄uiditate fimilē humiditati fixe ī mēbris p̄similib⁹ ⁊ mifcet cū eis p̄ eundē modū q̄ mifcentur ad iuicē res liqde. p̄pterea q̄ nō ē alter modus p̄ quem natura poffit reftaurare rez diffolutā oib⁹ p̄tib⁹ mēbri nifi p̄ modū mirtionis. ⁊ qn̄ erit p̄mirtū h̄z h̄uc mōz. tūc habebit eſſentiā ī ipfo. ⁊ poſt h̄ affimilabit illud mēbro. h̄ est q̄ da eides vnā coagulationē ſtabilitatis fimilē ſtabilitati mēbri. Et eſt ibi declaratū q̄ hoc fit p̄ decoctiones: ⁊ decoctio fit p̄ calore q̄ ē in cibato: nō q̄ calor fit prim⁹ motor ī hac re h̄z eſt aīa nutritiua: p̄p̄ea q̄ opatiōes caloris nō fūt determinate nec ordiate ad vnū finē māiſtū. Et poſtq̄z ita ē videndū ē quomō dicit cib⁹ eſſe tēperat⁹ aut medicia: ⁊ quomō dicit fup quēlibet eoz vt fūt diftēperati: quāuis melius fit appropriare temperantiam cibo ficut eſt melius appropriare diftemperantiam medicie: p̄pterea q̄ cibus q̄ h̄z p̄pter ſuā virtutē ⁊ ſuā p̄parationes vt p̄uertat ad humiditates fimilē h̄uiditati radicali q̄ eſt ī mēbro: p̄simili: ⁊ calori intrinſeco fimili calori q̄ eſt ī cibato ita vt fūt idēz fm̄ omnē mōz: ⁊ hoc ē ſolū ī eo q̄ eſt tēperate cōplexiōis vel p̄p̄iquis ei. ⁊ p̄ h̄uc mōz dicit q̄ cib⁹ fit tēperatus ficut erat p̄tis granī ⁊ carnes gallinarū iuuenū ⁊ familia iftis: q̄ quāntitas partū p̄ſtitay corpori ab iftis cibis eſt idē cū p̄tib⁹ q̄ fuerūt diffolute. S̄z tēperantia medicie eſt p̄p̄inqua huic: h̄z diuerfificant ī quantū nō h̄z v̄tutes reſtauradi ptes equalē quāntitati rei q̄ diffoluta eſt ex corpore. ⁊ p̄pterea nō pōt homo nutrirī ex tēperata medicia. ⁊ fi comedat ex ea tantū quantū comedat ex cibo. S̄z qn̄ dicim⁹ q̄ medicia fit tēperata itelligitur eius tēperatā q̄ qn̄ comedat ex ea quāntitas q̄ nō eſt ſeſibilis p̄parando eā quāntitati partū diffolutarū a corpore: q̄ tūc nō inducit ī corpus re extraneā. q̄ fi homo comederet ex ea quāntitate ſeſibile h̄z q̄ comedifet d̄ cibo iduceret ī corpus ex neceſſitate rez extraneā. quāuis difficile fit inuenire medicinā temperatā ī operatiōib⁹ omnib⁹. Et fm̄ h̄ de bes itelligere q̄ quādo dicim⁹ q̄ medicia eſt calida. ⁊ frigida. humida. vl̄ ſica. ⁊ dicim⁹ etiā de cibo noſtra itentio nō ē niſi equiuoca. ficut tu ſcis q̄ quādo dicim⁹ de vino q̄ ē calidus ī ſecundo gradu. ⁊ fimiliter crocus nō intendimus vt fit idēz calor. Et poſtq̄z declaratū eſt qd fit cib⁹ temperatus ⁊ medicina temperata ⁊ qualiter operentur ī corpore ex hoc potes itelligere viā p̄ quā dicimus eſſe diſtemperatos: ⁊ h̄ dicimus ī qualitatib⁹ p̄mis: idēz q̄ modo calefacit medicina. reſrigerat. ⁊ h̄ctat. ⁊ ericcat. Q̄ medicina q̄ p̄uertit ī chilū calidiores tēpato chilo. aut ī calidiores q̄z eſt ps̄ corp̄ois. h̄ eſt ad ptes calidā. illā medicinā dicim⁹ calidā. q̄ calor dicit q̄ fit vna rez que calefacit homines plus debito ⁊ qd generat ex h̄ chilo eſt calidius debito. ⁊ ſanguis q̄ eſt materia caloris naturalis eſt calidior debito. S̄z h̄uiditas radicalis ī quā p̄uertit ſanguis eſt calidior ſuo mō. ⁊ fic de neceſſitate caleſcūt oēs corp̄is ptes. Et fic dicitur de medicina frigida q̄ nō reſrigerat niſi q̄ p̄uertit ī locis digeſtiōis ad diminutū calorem. magisq̄ calor corp̄is fit. ita q̄ chilus q̄ ex ea generat eſt diminutus a calore corp̄is. ⁊ non dicit veraciter vt reſrigeret. q̄ calor naturalis nō h̄z aliquas vias generadi frigiditates. ⁊ fic debes dicere ī ſanguine ⁊ h̄uiditatib⁹ q̄ fūt ī mēbris ⁊ ī h̄uiditate ⁊ ſiccitate omnū partū corp̄is. Et qn̄ medici ſpeculantur opatiōes medicinarū ī corpus facile eſt eis dicere q̄lter calefaciūt. h̄z difficile eſt eis dicere qualiter reſrigerant. ita q̄. b̄. dicit ficut fugitiuus. q̄ nō fit niſi p̄ diuifiones medicinarū ī paruas partes. Et fi nō reſrigeraret medicina niſi p̄ diuifiones ipfius ī partes minutas. ergo neceſſariū eſſet nobis dicere q̄ eſſet frigida ī actu. ſed hec medicina frigida non eſt frigida ī actu neque etiā calida eſt calida ī actu. ſed hec rez eque bene competit medicie calide. ficut medicie frigide. quia rez p̄uertibiles qn̄ p̄uertunt ī partes minimas facilius cōerſiones recipiunt. Et quāuis medicina fit paſſibilis a corpore

poro p via qua dicitur. nō est impossibile vt patiat ab ea per
aliuz modū. Nā vides qz cibuz est passibilis a corpore. et tñ
inuenis cibū q mutat corpus fm aliquē moduz et fm ali
quā latitudinē. et si hoc inuenit in cibo q est appropriatus
passioni: et tñ vincit aliq modoz. ergo h marie dz iueniri in
medicina q victorie appropriat et mutationi. qz veraciter d
bemus dicere qz qzuis aliqñ vincat. tñ nō deserit ppriā suā
virtutē h ē substantialē. Sicut dicit qz arbor egypti occide
bat duz erat i egypto. et qñ remota fuit ab ide nutriebat. Et
dicit Aristo. qz i terra latinorū sunt duo flumia et quoz vno
si oues biberēt generabūt masculos. et ex alio feminas. Et h
nō est nisi ppea qz cibuz ex vna parte ē similis et ex alia dif
similis. et ex parte similitudinis ē patiens. et ex parte dissimi
litudinis ē agens. Et hic ē modus medicinaz q dicunt ca
lide aut frigide i potētia. hoc ē pp pparationē quā habent
qz nō ē in aliquo cōposito: calor i actu nisi in animalibus.
pp eoz pfectionē et indigent calore extrinseco magis: et pro
pterea nō iuenit i eis tēperantia elemētoz sicut i animalibz
S; res simplices q nō nutriunt sicut quatuor elementa nō
dant corpori qñ adueniūt ei intus vel extra nisi qualitatem
ideo qñ obuiāt nostris corporibz mouēt corpora: s; nō mo
uent a nostris corporibz. p;pterea qz qualitates cū qbz ope
rant elementa i corporibz sunt in actu sicut ē calor in igne et
frigus in niue. Et qñ elemēta mouēt corpora ipsa nō mouē
tur. i. nō puertunt. Et qñ medici volūt de mensuris ppara
tionū narrare q sunt i medicinis. qz idigēt hoc in medicatio
ne. ordinauerūt gradus p modū cōparatiōis corpori tēpera
to. et posuerūt quālibet qualitātē i quatuor gradibz. s. cali
dus i pmo scdo tertio et quarto. et sic de frigido sicco. et hu.
et de hūido nō videt qz possit trāsire tertiu gradū. Et qd p
transit quartū gradū est res venenosa q corrūpit corpus. et
iste sunt vie pmarū actionū et passionum medicinarum.

Cap. iiii. Qd ē i generali p;siderās de opationibz secundis
et tertijs quas operant medicie in corpore humano.

Et nos volumus icipere narrare de virtutibus
secūdis et tertijs: et dicere naturas medicinarū qz
bus h opant et qualiter operant. Et dicamus qz
medicie q sunt cōposite ex elemētis qñ alterant a
corpore aut alterāt corpz. qdā eoz sunt q assimilant ei q d ē
in eis ex vtrūbz elemētoz sicut sunt ille q dant caliditatem.
frigiditātē. sic. et hu. siles in qualitātibz q sunt i illis. et qdā
actionū aut passionū q nō assimilant ei qd ē ex vtrūbz ele
mētoz s; sunt operatiōes consequentes primas virtutes ele
mētoz. et h ē pp locū subiecti in quo operant. sicut ille que
habent idurare. mollificare. denigrare. rubrificare. et filia. et
locus subiecti i quo manifestant ipse opatiōes circa quod
cunqz membrū si ideterminatū fuerit appellat iste vtutes
secūde. Et qñ operabunt i ppriū mēbz. tunc dicent vtutes
tertie sicut sunt medicie. q puocāt vrinā et que mundificant
pulmonē et que generāt spuma et que frāgūt lapidē et similes
istis. Et postqz dicitur ē de vtutibus secūdis et tertijs di
cendū ē de nā operationū istaz medicinarū manifestioz et in
cipiamz a scdis. Et dicamz qz istaz medicinarū quedā sunt
maturatiue. hoc ē q faciūt sanie. et qdā eaz sunt mollifica
tiue. qdāz iduratiue. et qdā aperitiue. et qdāz oppilatiue et
qdā euaporatiue. et qdā petrificatiue. et qdā stiptice. et que
dā lenitiue et siles his. Et debes scire qz medicie q ē appo
priata alicui operatiōi nō dicitur habere illā pprietatē nisi cō
paratiōe ad corpz tēperatū vel ad ppinquū tēpantie. et me
dicus exptus i hac arte qñ cadit ad manus ipsi aliud cor
pus distēperatū dz arbitrari medicinā fm mēsurā quas vi
det ei ēē magis iustā et magis cōuenibilē i virtute medicine
q hz facere opationē istā i tali corpore. et exptentie habēt hic
locū magnū. Verbi gratia. postqz sciuerimz qz medicie ma
turatiua ē illa cuius calor est equalis calori corporis. obe
mus itelligere hāc pportionē ppriā vnicuiqz corpori p se et
facere cōpationē ppriā tali corpore. Et h nō fuit solū i cō
plexione ppriā vnius individui. sed et i vno quoqz mem
bro per se. ppea qz medicie q facit sanie i testiculis nō facit

sanie i aure. et nō dz qz medicus has res tradat obliuioni. et
experientia h in istis vijs et arbitrijs magnum posse.

Cap. v. Quod ē de medicinis maturatiuis.

Sinceps narrāda ē natura illius medicie q ope
rat opatiōes supradictas. et icipiendū ē a matu
ratiuis. Et dicamz qz maturatio ē opatio caloris
nālis in suba mae sicut dicitur ē i alio loco. Et ma
turatio ē ordinata fm ordinē quē hz digestio i cibo. hoc est
in tribus digestionibz. Et qñ spargit ad aliud mēbz mate
ria q egredit a nā in quātitate. aut qualitate aut in vtrūbz si
mul et putrefit illa mā: tunc generat i illo mēbro de necessita
te vnus calor mixt ex naturali et extranea et si mā illa ē apta
recipere digestionem fit ibi sanies et maturatur. Ideo quia
alba sanies est media inter digestionem perfectam et diminu
tam. eo quot est alba. quia materie non sunt apte ad recipi
endum digestionem pro maiori parte. nisi qñ egrediunt a
ua natura i qzitate. S; qñ egrediunt a natura et in quali
tate. tūc est in eis digestio difficilis: h est qñ tendūt ad malā
qualitatē sicut ad hūores adustos et files illis. g ars pueni
ens in fili re ē pfortare virtutē mēbz: qz calor natural ē qñ
sepult i mēbro sup qd ē sparsa nec materia: et ppea ē neces
se vt medicie habeat ex sui natura vt faciat digōnez: sicut me
dicie habeat ex sui natura vt faciat digōnez: sicut medicie q
assimilat calori intrinseco q dz esse tēperata i caliditate et hūi
ditate. vel fit declinās aliquātulū ad calozē. et ppea qz calor
intrinsecus q est in mēbro pōt ē refrigerat pp multā materi
am sparsā i eo. aut pp qualitates. Et qñ pparamz tales me
dicinā qñs est hec corpori hūano dicimz ipsaz esse tēperatā
et qñ pparat parti dñanti i ipsa ex ptibz eoz dicimz qz ē tal
aut talis. Et de medicis tēpatis ē aqua calā tēperati caloris
et oleū dulce oliue qñ guttatiz cadit sup apā et sicut catapla
sma factū ē de farina tritici coctū cū aq et oleo dulci. Et debes
scire qz medicie q facit sanie i vna pplone nō facit in alia. et
silt i qñlibet mēbro corporis sicut dicitur est superi. et p;pterea
medicē expert dz ex se ponere gradus istis medicinis. vbi
gratia. qz medicie q iducit sanie quasi i pmo gradu ē calāve
cataplasma supradictum. et supra illā in gra. est que facta ē
ex pane pp salē q ibi ē et sup hāc illa. que facta ē ex fermēto
Et qdā dicit qz medicie oppilatiue sūt maturatiue. sed hoc
est p accēs sicut cerotū factū ex cera et oleo rosato. ppea qz
qñ pori claudunt calefit mēbz et materia maturat. Et qui
dā dicunt qz medicie maturatiue maturāt ppea qz faciunt
in materia rem pp quā est facile nature diuidere ipsaz mate
riā tēperādo qualitātē materie aut subtiliādo ipsaz. Et pōt
esse vt in vna medicinarū iueniat maturatio cum oibus istis
modis. et erit i cōposito p artificiu. i simplici vero p naturā
Et etiā dicit qz medicina maturat ppea qz rectificat in qua
litate caloris naturalis illud qd pmutatū est p calozē et nēū
et per hāc viā dicit qz psiliū maturat apostemata calida. et
fm hūc modū qz res frigide maturant apostemata calida.
Et diffinitio qua diffiniuit. S. maturatiōē nō verificatur
nisi in apostematibz que sunt difficilia ad maturandū pro
pter nimiam debilitates caloris naturalis. aut propter quā
titatem aut propter frigiditatem.

Cap. vi. Qd ē de medicinis mollificatiuis.

Iste medicine appropriant multū i hac arte me
dicinis q dissoluunt apostemata dura dempsata
lapidea quasi habētia isensibilitatē. Et ista apo
stemata generaliter fiunt ab humoribz grossis q
sunt aut melācholici aut flegmatici grossi aut ppositi ex am
bobz. Et qz hec apostemata sunt indurata pp frigiditatem.
necesse ē vt res que ea mollificāt sint calide. qz res que sunt
p;gelate p frigiditates dissoluunt p caliditatē si sunt resolu
biles sicut plumbū et stānum. qz ista apostemata cū maturā
tur humectant. et de necessitate est vt medicine que habent
pmutare: quāuis sint calide. vt habeant aliquā siccitatē vt
vincāt illā humiditatē frigidā. Et medicie que pbate sunt
p experientiam in hoc opere sunt calide in secūdo vel tertio:
gradu. et sicce in pmo sunt sicut armoniacum bdeliū: storax

et medulla cruris vituli: et sepū hircinū et bouinū. Et ē neces-
se vt sint mensure harū medicinarū sedz mēsurā quā habent
caloris et siccitatis: ideo qz medicie que sunt fortes in calore
et siccitate nimis habent dissoluerē: et possēt remanere pars
grossa ex materia que puerteret in natura lapidis. Et est ne-
cessē sicut dixim⁹: vt per te ponas gradū in fortitudine harū
medicinarū: propterea qz pinguedo est debilior armoniaco et
bdelio. Et pinguedo galline debilior existit pinguedie anse-
ris et anatis: qz res iste diuersificantur secundum aliquā cō-
plexionem: aut ad aliquod membrū.

Capitulū. vij. Quod est de medicinis induratiuis.

Et necessitate est vt medicine idurate sint frigide
propterea qz induratio cū grossitudine non ē ni-
si congelatio: et congelatio non fit nisi a frigidita-
te. Sed illud qd dicit S. de hūiditate in his me-
dicinis nihil est: propterea qz humiditas non habet nisi so-
lum humectare: et non indurare. et melius esset vt poneret sic-
citatez cū frigiditate. quia de illa frigiditate fit duricies cru-
ditatis. Sed iste due qualitates sunt vt plurimum passiue et
non actiue: qz due actiue sunt caliditas et frigiditas. quāuis
eaz operationes diuersificent secundū humiditatē et siccita-
tem: et hoc declaratū est in quarto methueorum. Et iste me-
dicine habent latitudinem: et iste medicine sunt sicut semper
uiuā psilium et portulaca: et si ifrigidant et incrudant non fa-
ciunt hoc nisi per frigiditatem.

Cap. viij. Quod est de medicinis oppilatiuis.

Iste medicine sunt ex his que claudunt poros: et
natura sunt terrestres sine mordicatione: qz mor-
dicatio est vna ex rebus que cito faciunt medici-
nam egredi ex poris: aut vt sint cōglutinatiue vt
gummi et terrestre quando nō est cōglutinatiuū sicut ami-
dum. Et est necessē vt iste medicine sint multum remote a
mordicatione: et propterea debent esse tēperate cōplexionis
vel declinantes ad frigiditatē paz. Et si quereris quomodo
oppilant iste medicine corpus interius quādo assumuntur
Respondemus qz hoc potes scire per hoc qd est dictū supe-
rius: qz claudunt intestina propter chilū factū ex eis: et simi-
liter epas et venas et mēbra ipsa. Et iste medicine oppilati-
ue diuersificantur sūm diuersitatē cōplexionis mēbroz sicut
dicit qz dactyli oppilat epas: et apūt oppilationē pulmōis

Cap. ix. Quod est de medicinis aperitiuis et absterfuiuis.

Iste medicine sunt vnius generis: et inter ipsas ē
parua diuersitas: qz medicine qz abstergunt sordi-
ciē ex membro et lauant ipsuz: neqz habent posse
penetrandi in poros dicuntur absterfuiue: sicut aqz
mellis: et aqua melonū. et farina hordei et fabaz: et qz habēt
virtutes penetrandi ppter partes igneā qz est in eis dicuntur
aperitiue. Et qdaz istaz medicinarū plus operant extra cor-
pus qz intra: et quedā plus intra quā extra: et quedā operā-
tur equaliter. Et que plus operant extra sunt qz habent ali-
quantulā bauracitatez: nec in eis est multa grossities et pro-
pter partem subtiles qz est in eis penetrant intus: pp largita-
tem intraneaz viay penetrant cito. Et res viscole mundificā-
care non possunt: et si cū eis iungeret corp⁹ stypticū aliquā
tulū grossum tunc mundificarent. ppterca quia sunt instru-
mētū nature aperitiue que est in eis: quia hec stypticitas cō-
iuncta retinet eas in meatib⁹ donec cōpleuerint suas opera-
tiones. Sed extra corp⁹ nō possunt ita operari propter stri-
cturā poroz et propter stypticitatem. Et propterea absinthi-
um aperit oppilationes epatis: et non potest poros exte-
res aperire pp stypticitatez que est in eo. Et iste medicine d-
bent esse amari saporis cū stypticitate. Sed medicie que am-
bas operationes faciunt sunt inter harum naturam medie.
vz. alle que habent aliquantulam amaritudinem cū baura-
citate sine stypticitate: sicut radix lili. celestis et silia eis. Et
tu iam sciuisti qz medicine que sunt aperitiue vnius mēbri
non sunt aperitiue alterius. Et propter hoc dare debes vni
cuiqz harum rerum gradus quemadmoduz facis reliquis
medicinis et virtutibus.

Capitulum. x. Quod est de medicinis euaporatiuis.

Via autē euaporatio nō fit nisi in quantitate mē-
bri euaporati: et augmentū ipsius quātūtatē nō
fit nisi propter calefactionē membri: necesse est vt
medicines euaporatiue sint calide. Sed eaz calor
debet esse temperatus: qz medicine que habent distempera-
tum calorem euacuant et desiccant: nec debent habere substan-
tiam grossam et iste medicie sunt sicut camemilla: malua et
oleum vetus. Et debes scire qz euaporatiue sunt contrarie
oppilatiuis: hoc est qz sunt frigide. s. oppilatiue de quo di-
ctum est superius. qz quādo membrū refrigeratur diminiuit
quantitas sua pp quantitatē sui ad frigiditatē et terrestrē
tatem: quēadmodū augmentat quantitas eius propter pro-
pinqūtatē ad caliditatez ipsius nature aeris. Et scias
qz non fit augmentum quātūtatē ex his que apponuntur
vel eueniunt extra: nec fit diminutio ppter aliqd qd resolu-
uatur ex eo: et hoc pbatū est in naturali pbia. Et medicine
facientes hāc operationem sunt he eedem his que idurant
sed primo inuisant: et si diu permanent in membro indurat
ipsum et possibile est vt mortificent ipsum: cum diu perma-
nent super illud.

Cap. xi. Quod est de medicinis aperientib⁹ ora venaz.

Iste medicine sunt calide et plonis: et habēt gros-
sam subaz et sunt d genere medicinarū apituaruz
tū sunt fortiores eis. Et habēt quasi tres grad⁹
opationū. p̄mus ē abstergendi. scd̄s ē. ap̄endi.
terti⁹ est elargādi ora venaz tū calor istaz medicinarū aperi-
tiua: nō est pueniens vt sit calor coroz: qz corrosio clau-
dit: et iste medicine sunt sicut alliu⁹ et fella et p̄rie fel bonis.

Cap. xii. Quod est de medicinis stypticis.

Styptice medicie qz stringunt orificia venaz sunt
nā fride et terrestres: et fortis siccitatis et p̄pea sunt
sapor eaz stypticus: et p̄pea claudūt orificia vena-
rum. qz fritas qz nō est terrestris ē debilis opera-
tiōis. Et hec ē differētia qz inter stypticū et oppilatiuū. qz
oppilatiuū est in mā qz tenet subtilitatez: et stypticus est in mā
grossa. et hec sunt sicut galba: balaustra acatia et similia.

Cap. xiii. Quod est de medicinis mitigatiuis doloris.

Icū qz p̄ma via mitigādi dolorē ē vt remoueat
cā doloris. Et secūda est vt stupefiat membrum
ita vt nō sentiat dolorē sicut fit cū opio. Tertia ē
medicia qz facit in membro illud qd repugnat rei
que inducit dolorē et istud ē verax mitigatiuū: qz in p̄mo mo-
do cadūt multa genera mediciaz. sicut medicinarū purgan-
tiū in eis et mediciaz digestiuarū. Et scd̄s nō mitigat nisi per
accidens qz priuat sensuz membri aut ipsuz idurat que res
nō est faciēda: nisi qz vitare nō possumus sicut dictū est in
libro de ingenio sanitatis. S3 tertius est verax mitigatiuū
p̄pea qz prestat sine medio illud qd resistit cause doloris. Et
go necesse est qz medicine qz hoc faciunt sint temperate siles
calori naturali. aut paz calidiores in tantū in quantū calor
naturalis est refrigeratus a calore naturali debito membri
pp resolutionez factā ipso. Et ppterca possunt iste medicie
mitigare dolorē qz est ex causis calidis et frigidis. p eundem
modū: eo qz augmentāt calores naturales qz est instrumentū
nature qz est medicinalis per omnes partes. Et tūc dominaf
natura super malā cōplexionez que facit dolorē et ipsū remo-
uet. Et quāuis iste medicine sint in hoc gradu necesse est vt
sint subtilis substantie penetrantes et velociter pmutabiles
ad calores naturalem: et tunc adiuuabunt digestiones. pro-
pter eas subtilitatez. Et propterea appropriant iste medicie
duabus virtutibus ad remouendū dolorē. vna est ad mul-
tiplicandū calorem naturalem. et alia ad preparandū humo-
rem ad digestionē qui est causa doloris ad hoc vt sit facile p-
mutabilis a natura. Et res magis conuenientes in hoc sunt
pinguedines et olea. et pinguedinū sicut pinguedo galline: et
anatis. et pinguedo anelis est melior sūm Galic. De oleis
oleum vitelli ouorū. et oleum dulce oliue calidum parum.
Et generaliter quando dolor est mordicatiuis res qz mittit

gant d3 esse dulcoratiue: unde medicine que habent qualitates mordicantiā et proprie styptice multū sunt remote a' miti gatione doloris. Et medicine frigide et oppilatiue habēt augmentare dolorē: eo q' resistunt dissolutioni humoris. Sed medicine q' in arabico nominantur muscabecha: variantur ab istis. eo q' substantia earū aliquantulū grossior existit. et cū hoc sunt aperitiue pororū cū euaporatiōe membri. S3 generaliter natura earū est propinqua nature ipsarū medicinarū predictarum que indigent pauca abstersione.

Cap. xiiii. Quod est de medicinis generatib' carnē.

Ste medicine idigent pauca abstersiōe cū pauca ericcatione. s3 abstersio ē vt auferatur sordicies q' est in vulnere. et siccatio ē ad siccandū humiditates. q' in digōne vniuersiūsq' mēbri inueniūtur iste due humiditates. hoc est subtilis et grossa.

Cap. xv. Quod ē de medicinis cicatrizantibus.

Ste medicine debēt esse styptice et fortiter sicce. p'pterea q' cutis est illud qd' sit a nā post generationē carnis. et cutis est sicciōr carne. p'pterea necesse ē vt ericcatio istarū medicinarū sit fortis. sicut galle et balaustie.

Cap. xvi. Quod est de medicinis causticis.

Ste medicine debent esse in fine caliditatis cum grossicie substantie. et tunc facient opus quod facit prima. id est carbo.

Capitulum. xvij. Quod est de medicinis corrosiuis et facientibus carnem cadere.

Ste medicine p'sumūt carnē: nō tñ faciūt qd' faciunt caustice. et hoc accidit quia habēt caliditatis min' et subtiliorē substantiā. et q' faciūt cadere carnes sunt debilioris putrefactiōis: et nō dicuntur putrefactiue nisi p'p'ea q' corrosio et casus carnis. nō sunt nisi p'pter caloriē extraneū. et in calore extraneo est aliqua putrefactio de necessitate. et medicine putrefactiue sunt sicut auripigmentū rubeū vel citrinum. Et vtiuntur medicinis facientibus cadere carnē in vulneribus qñ volumus q' caro bona in eis nascatur: sicut putrefactiuis in locis corrosiuis.

Cap. xviii. Quod est de medicinis attractiuis.

Uedā earū operant' p'ma qualitate. et qdā p'prietate. Que operant' p' p'mā qualitatem trahūt quodlibet adueniēs. Sed q' trahunt p'prietate trahunt rem p'p'riā. sicut adamantus ferrū et gñaliter ois attractio quocūq' nō fiat nō fiet nisi p' calores. Et ego debeo declarare operatiōes q' a p'prietate sūt cōplete. Et medicine q' trahūt p' p'mā qualitatem in eo q' est qualitas absolute: h' est illud qd' facit caliditas inquantū calitas sunt duarū specie rū. Una est q' trahit p' caloriē naturalē q' ē in ea sicut radix q' vocat' moschee almeſia. i. putredo facta circa officinū bufforū apū. et alia trahit p' caloriē putredinalē sicut fermētū et stercus colūboy. S3 medicine q' vocant' bezabar q' curāt a venenis: qdā faciūt h' a tota substantia et qdā faciūt p' p'mā qualitatem q' ē i' eis: h' ē qñ resistūt q' litati generate a veneno: p'p'ea q' venenū igredit' hāc diuisionē. Hoc ē q' venenorū qdā ē venenū p' p'mas qualitates. et quoddā est a tota suba. et hāc diuisionē postea declarabo. Et medicine p'seruatue dicuntur medicine q' resistunt putrefactioni aut p'pterea quia tenēt aperta loca que parata sunt oppilari: aut quia resistunt putredini. aut propter virūq's.

Cap. xix. quod est de medicinis confortantibus.

Ste medicine sunt q' assimilant cōplexioni membri in tota substantia. Et p'pterea dicunt quidā q' quodlibet mēb' comestum p'fortat simile mēbrū comedentis. S3 medicine q' p'fortāt inquantū sunt medicine p'fortatiue necessario calor earū d3 esse fortior parūper calore mēbri: et sili sicciōr: p'p'ea q' mēbra nō terretur: neq's debilitant: nisi p' qualitatem frigidā et hūidā. Et h' s3 p'primū accidit p'p'rie i' mēbris p'ncipalibus: et generaliter nō debilitat opatio mēbri vti plurimū nisi p' frigiditatem q' ē

pueniētior ad iducendā lesionē: hoc ē q' assimilāt virtutib' dñantibus sup ipsū ex virtutibus elementorū: sicut ē crebre: q' ideo q' sup ipsū dñatur frigiditas et hūiditas lesio q' superuenit ei p'p' has duas qualitates ē maior. Et p'pterea est necesse q' natura medicine q' p'fortat mēbrum resistat parū a qua puenit lesio mēbri. verbi gratia. q' medicine que p'fortāt in medicinis cordialib': et quedā sunt q' p'fortāt a tota suba: sicut aurū et margarita cor. Et qdā sunt q' p'fortāt p'p' qualitates p'mas et scdas: sicut stypticitas et amaritudo q' sunt in rosa. Et medicine odorifere sunt supme oibus medicis q' cōfortāt p'ncipalia mēbra: et marie i' rebus testificatis ab experientia et proprie cordi. Et propterea muscus plus confortat inter cetera odorifera: nam eius aromaticitas p'ualet omnibus aromaticis.

Cap. xx. Quod ē de operationibus tertiay virtutū.

Am dicim' naturā medicinay a qbus pueniunt opatiōes scde. Deiceps debem' narrare naturā medicinay q' faciunt tertiā operationē. Et dicamus q' istay medicinay quedā sunt que frangūt lapides: et quedā que puocāt menstrua: et quedā que generant lac: et quedā que generāt sp'ma: et quedā que diminuūt lac et sp'ma: et quedā mūdificāt pectus. S3 medicine que frangunt lapidē nō sunt multū calide s3 q' medici dicūt. p'pterea q' calor q' indurat et petrificat ē fortissimus: et p'p' hanc viam calor extraneus iduravit lapides: et p'pterea ē necessari' in earū fractiōe calor suauis et nō fortis in q' sit aliquantula hūiditas cōparādo calori q' idurabit lapides: et cū subtilitate. eo q' scis: q' res q' indurate sunt p' calores et siccatē nō dissoluunt nisi p' frigiditatem et hūiditatem. Et cū dico frigiditatem itelligo diminutū caloriē a calore q' coagulauit lapides: et sic itelligo cū dico hūiditatem: ideo q' nō operant' iste medicine in lapidib' nisi p' operationē simile operationi alicuius decoctiōis: et p' viā istay diuidit cū calor naturalis et expellit. Et tales medicine sunt sicut sparagus: cicer rubeū: et amigdale q' tendunt ad amaritudinē. Et nō est remotū vt hec operatio nō fiat a tota substantia. S3 medicine que puocāt vniū debēt necessario habere caliditatem cū subtilitate: q' caliditas cū subtilitate adiuuat virtutē attractiua que est in renibus. videlicet ad trahendū illā aquositatē: et discretiua que est in epate etiā adiuuat in cognitiōe istius aq'statis caloris: et dicit q' medicine q' faciūt hoc habēt puenientia cū membris vniue a tota substantia: sicut sunt appiū: feniculus. daucus: et similes illis. S3 medicine que lac generāt sunt que habēt caliditatem hūores flegmaticos: et habēt iuuare virtutē digestiua: que ē in mēbro vt puertat ad sanguinē. Et ex generatibus lac sunt quedā que sunt cibi. et illa sunt puenientiora in h' opere. Et sunt cibi ex qbus sunt hūores tēperati in caliditate et humiditate equalib' humiditati et caliditati sanguinis. Et medicine que puocāt menstrua p' os sumpte sūt de genere medicinay que generāt lac. sed necesse ē vt sint calidiores eis: eo q' habent aperire officina venay et subtiliare sanguinē. Et quādo h' accidēs est paruus. tūc sufficiūt solū medicine que generāt lac: s3 si ex toto cessaret mēstruū non sufficiunt ille: sed sunt necessaria ea que sunt similia pulegio et mēastro. et oppoponaco. et costo. et ignanto. et cassie lignee. et aristologie. et similia his. Sed medicine et cibi qui generant sp'ma sunt calidi. et humidi. et ventosi. sicut faſeoli rubei: cepe et nuclei pineay. Sed medicine q' mūdificānt pectus et pulmonē. et adiuuāt ad creandū materias inclusas in ipsis sunt q' habēt virtutē digestiōis et icisionis sine forti calore vt nō indurent. Et qñq' adiuuant ad creandū sputa medicine que habent lenitatem et viscositatem: quādo difficultas spuendi erit p'p' subtilitatem materie q' spargitur et circūfluit ante aerē et educi nō pōt. Et medicine digestiue et huius materie abstersiue sunt sicut nuclei pineay recentes et butyrū cū melle cāne et amigdalīs. Et semper sis memor: cor' que dixim' supius: h' est q' diuersificāt opationes

istarum medicinarum per diuersitatem complexionis alicuius in eis etiam plus et minus: et a te pone gradus: et via cognitionis harum rerum ut plurimum est experientia.

Capitulum. xxi. Quod est de medicinis operantibus a forma specifica et de differentia inter eas et illas que operantur per primam secundam et tertiam virtutem.

Princeps volumus dare differentiam que est inter medicinas que operantur per primam secundam et tertiam virtutem: et illas que operantur per proprietatem quam appellant medici totam substantiam et qualiter operantur. Et dicamus quod operationes medicinarum sumuntur duobus modis: unus est operationes que appropriantur proprijs virtutibus elementorum: sicut est calefacere calori et refrigerare frigori: quia huiusmodi sunt substantialia: et sequuntur eorum substantiam: et similiter incisio: subtilitatio et alie operationes secundum et tertie sicut dictum est. Et propterea possumus apprehendere occasiones harum operationum bono arbitrio. Sed alium modum medicinarum operationis appropriare non possumus: primis virtutibus elementorum substantialiter verbi gratia. attractio quam facit adamas in ferro: propterea quia attractio in quantum est attractio quantum sit appropriata calori non propterea ut trahat absolute accidit ut trahat ferrum. Sed propterea quia trahit tali attractione propria: et hoc accidit propter proportionem: et convenientiam que est inter ipsum et ferrum. Et hec proportio et convenientia non est nisi in mensuris mixtionis elementorum in eis: hoc est in trahente et attracto. Et propterea est possibile inueniri in vna re proprietates infinitas: et hoc est comparando entibus quasi infinitis. Et hec operatio est quasi sicut accidens in ipsis virtutibus elementorum que sunt infuse in re que habet hanc proprietatem et non insunt substantialiter. Et propterea est impossibile scire per arbitrium mensuram mixtionis propter qua fit hec operatio in ipso ente sicut sciuntur operationes que proueniunt a materia que non sciuntur nisi per arbitrium. Istud est esse proprietatis et totius substantie. Sed complexio non queritur nec arbitratur in hac specie sed in alijs. Et qui querunt in qua specie harum operationum operentur medicine laxatiue eis respondendum est quia habent hanc operationem per modum attractionis in quantum est attractio et per proprietatem. Propterea quia nos videmus quot quando reperitur vna ex istis medicinis purgantibus ipsa attrahit humorem proprium ei: et a quacumque parte sit in corpore: vel quot sit in partibus infimis corporis aut in partibus supremis: sicut scamonea que curat egritudinem formice pedis eo quot mouet hunc humorem cholericum qui est in pede ad excreandum extra cum medicina: et hoc non fit nisi per viam attractionis. Et medicine purgatiue non habent hanc solam virtutem: hoc est attrahendi humorem proprium eis: sicut turbith flegma trahit et scamonea choleram et lapis lazuli melancholiam: sed etiam trahunt proprium humorem et ex proprio membro sicut faciunt gummi et proprie serapinum: quot trahit a nervis et a iuncturis humores flegmaticos grossos et viscosos. Et apparet quot medicina cum hac operatione attractionis habeat operationem cognoscendi humores propterea quia humores sicut sciuntur sunt in maiori parte in sanguine in potentia et ipsa cognoscit eos et ipsos attrahit. Et quando trahunt humores ab instrumentis ciborum ad intestina et ventrem: tunc mouetur virtus expulsua ad expellendum eos: nec est remotum virtus expulsua que est in hoc membro in quo est humor: sit iuuatrix operationi medicine in illo humore: hoc est quia cum medicina incipit attrahere: et natura incipit expellere. Et propterea quando virtus expulsua est multum fortis fit propter hoc magna euacuatio: quantum medicina non fuerit multum fortis. Et manifestum est

quot attractio non potest fieri nisi cum apertione orificiorum venarum: et illa apertio non habetur nisi per calorem: et sic fit similiter attractio. Et propter hoc totum apparet quot medicine purgatiue non operantur nisi per vnum calorem proprium: qui est in eis qui habet proprietatem trahendi talem humorem. Sed querendum est et dicamus per exemplum. Ponamus quot scamonea habet proprietate sua trahere cholera solum sicut habet adamas trahere ferrum solum. Ergo quando bibitur ex ea plusquam sit eius dosis non debet alium purgare humorem: et iam certificatum est per omnes medicos: et experientia scitur: quot si fuerit quantitas maior debito: purgata cholera fortiter postea purgat flegma: post melancholiam et sanguinem. Et sic apparet quod alia virtus hoc faciat proprietate. Ad hoc respondere debes quod iste calor proprius quem habet medicina purgatiua per quem attrahit non habet ipsum solum in se et in actu: sicut habet adamas qui trahit ferrum propter suam formam specificam: quia medicina non acquirit illum calorem nisi a corpore: et calor non dat illum calorem nisi in quantitate determinata in illa. Et propterea quando recipitur aliqua quantitas indeterminata non stabit in hac proprietate. ergo attractio medicine non est propria alicui humori nisi per viam comparationis et proportionis determinate in illa medicina: et non omni quantitate accidente: quia quando egreditur ab illa quantitate: tunc trahit solum illud quod trahit per attractionem. Et non oportet ut hec omnia dicantur nisi in medicina que inuenta est per experientiam: ut non trahat nisi vnum humorem proprium: eo quod inueniuntur medicine que trahunt diuersos humores: sicut dicitur de agarico. Et non est remotum: quia omnes humores habent propinquitatem in vno genere. Et hec est etiam causa si duplicaretur quantitas medicine que est propria vni humori: ut purgaret alium humorem. Sicut dicitur quod medicine que trahunt melancholiam trahunt humores flegmaticos: quia conueniunt cum ea in vna qualitate.

Capitulum. xxij. Quod est de venenis.

Enena operantur in corpore quatuor operationibus virtutum: sicut tu vides quot plura operantur qualitatibus primis sicut opium quod priuat sensum et motum sua frigiditate: vnde si sumeretur pauca quantitas postquam esset refrenata aliqua medicina: contraria esset medicina. Et quedam operantur a tota substantia: hoc est quia permutant corpus penitus ex toto sicut aurum conuersum in calcem: quod non potest aliquo modo esse medicina. Et quedam interficiunt fortitudine attractionis sicut dicitur de heleboro nigro. al. albo. Et quedam occidunt remouendo calorem vite: et hec sunt que purgant sanguinem.

Capitulum. xxij. Quod est de bezabar.

Medicine que vocantur bezabar: que curant a venenis operantur has passiones conuersim: hoc est quia quedam permutant sua qualitate venenum. quando sunt contrarie: et quedam hoc operantur a tota substantia. et quedam hoc faciunt sua attractione. Et iste medicine bedazarice. non curant nisi recipiantur cum est in corpore dispositio venenosa facta a veneno. et tunc dant corpori vnam virtutem que est contraria virtuti veneni. Et sic curatur venenum quasi per accidens. propterea quando illas comedit homo sanus sunt sicut venenum exceptis granis citri. et similibus illis. Propterea dicuntur medici quot medicine bedazar sunt medie inter medicinas et venenum. et nos sic non intendimus. quia medium et extrema sunt vnius generis et que sunt vnius generis sunt similia. et sic non est in bedazarijs cum veneno: et propterea melius est dicere quot bedazar sit in fine contrarietatis cum veneno. quia medicatio contrarietatis semper debet attribui contrarietati. Sed causa quare bedazar occidit sanum

non est nisi quia non habet prodesse nisi quando in corpore est dispositio venenosa. Et est ut iste medicine faciant duas operationes in corpore humano. Una est ut venenosa quando recipitur non existente in corpore dispositione venenosa. Et alia est iuuatit quando in corpore est dispositio venenosa: sunt sicut venenum et una parte et medicine et alia: non quod sint medicine et parte et qua sunt venenum. quia non est extraneum ut dicatur quod diversificantur actiones unius agentis diversificatis dispositionibus subtri loco: hoc est quod potest dici bono arbitrio de operationibus medicinarum qualiter operantur.

Capitulum. xxiij. In quo inuestigat modum cognoscendi virtutes medicinarum et ciborum.

Princeps habemus perscrutari si possunt comprehendendi argumento operationes medicinarum que non sunt experite: aut si cognitio inuentionis earum per experientiam: aut si in hac inuentione cadit res que contineat argumentum et experientiam: et si cederint utrum sufficiant modi qui dicti sunt a medicis. Sed dicamus quot operationes medicinarum secundum quot dictum est sunt quatuor: prime: et secunde: et tertie: et proprie. Sed cibus non habet nisi unam operationem: hoc est quia nutrit. Et cibi naturales non conueniunt nobis nisi in tota substantia: propterea quando perscrutati erimus de hoc si poterit comprehendendi per modum argumenti demonstratiui in hac demonstratione. al. perscrutatione. cadet perscrutatio inquisitionis proprietatis si potest assignari aliqua ratio vel non. Et dicamus quot iam dictum est in primo posteriorum quot cognitio rerum est duobus modis. Unus ut habeatur cognitio sui esse solum. et hec vocatur demonstratio esse. Et secundus dat nobis cognitiones cause illius esse: et hec vocatur demonstratio cause. Et quando sunt in una et eadem scientia differunt secundum hunc modum: quia quod dat causam non stat nisi per primam causam propinquam sine medio. Verbi gratia. si tu quereris que sit causa dici: respondemus: quia est propter lumen solis. Sed quod dat esse rei solum non stat per primam causam: sed stat per principia mediata: et si non sint mediata non sunt ipsa et eadem causa: sed hoc scitur per conuersionem equalem aut per res magis notas apud nos. Verbi gratia. ponam ut velimus rationem assignare quod luna sit rotunda: eo quod ipius lumen paulatim augmentatur in figura rotunda sicut arcus: quia hoc principium: hoc est augmentatio sui luminis paulatim non est mediatum: propterea hoc idem non est causa rotunditatis lune: propterea quod rotunditas lune non est propter hoc quot augmentatur paulatim in hac figura rotunda: sed augmentatur in hac figura quia rotunda: et est conuersiue: propterea quod cuius rei lumen augmentatur paulatim in hac figura est eius forma rotunda: et omnis res rotunda luminosa augmentat lumen suum in hac figura. Et etiam inuenimus principia que dant esse rei solum in hoc quod nota sunt per se: et non propterea ut sint prima causa in re: sicut dicitur quod stelle que non sintillant sunt nobis propinquo res: et hoc principium est notum apud nos per sensum: propterea prodest dicere quod stelle errantes sunt propinquiores fixis. Et debes scire quod hec principia que nos iuuant ad sciendum esse rei solum sunt posteriora a completionem in esse al. cognitione cause. et sunt priora ei in cognitione comparatione ad nos. Propterea quia priuatio sintillationis errantium est propter earum propinquitatem ad nos: et propinquitas earum ad nos est prior in natura et cognitione. Et principium conuersiue potest nobis dare cognitionem cause rei quando probatur per medium terminum quod sit in vero syllo: quia in hoc probatur terminus maior et minor virtute medij. Quia quando inuenitur terminus maior in toto medio et medius in toto minori tunc probatum est esse maioris in minori: et hec demonstratio potest dare causam esse et nominatur demonstratio cause. Sed quod dat solum esse est inductio. hoc est quia scitur ex inquisitione partium que sunt

sub illo vniuersali. quia quando fuerit questum predicatum cuius esse volumus habere certitudinem vniuersaliter tunc queruntur omnes partes vniuersalis. Et si inueniantur tunc constituetur quod hoc predicatum est in toto vniuersali. et hec species nominatur declaratio esse maioris in medio virtute minoris. quia quando inuenitur maior in toto minori. hoc est in omnibus partibus. et totus minor est totus medius tunc argumentatur maiorem esse in toto medio. Ergo quando queruntur multa et particularibus in una specie. et inueniatur unum predicatum in omnibus non opinando ut sit aliqua pars in subiecto in qua non inueniatur hoc predicatum. et est certificatum. quot non videbitur per hoc quod videtur a partibus per hunc modum declarationis cognoscitur esse unius predicati in tota illa specie a parte experientie in omnibus suis partibus. Et per hanc viam habemus cognitionem maioris partis specierum principiorum artis medicine. Et principium quod nobis dat esse rei solum est post conclusionem. ut non sit conuersiue super medius terminum. et in hoc modo cadit demonstratio esse. Verbi gratia. sicut volumus declarare esse virtutem nutritiuam homini per unum principium quod dicit omne animal est nutritibile et fiet argumentum sic. omnis homo est animal. omne animal est nutritibile. ergo omnis homo est nutritibilis: propterea quia hoc principium non prodest nobis nisi ad tribuendum virtutes nutritiuam homini. sed non ut virtus nutritiuam sit causa propinqua homini. Et quare non iuuat nos in dando causam rei. quia non conuertitur maior super medium. quia omne nutritibile non est animal. Et in summa dico quod demonstrationes que nascuntur a causis remotis vel sint affirmatiue vel negatiue sunt demonstrationes esse et non demonstrationes cause. quia demonstratio cause est prima et propinqua. Et omnes iste res faciles sunt ei qui studuit in logica per aliquod tempus. et perfectius cognoscet iuuamentum quod faciunt in hoc loco et etiam necessitatem. Et postquam ita est sicut dictum est debemus perscrutari de proprietatibus. et dicamus. videndum est si possit inueniri via qua possimus cognoscere quod proprietates sint per comparationem alicuius alterius rei. sicut est ad comparationem corporis hominis. Et dicimus quod hoc non potest sciri nisi vno duorum modorum. Unus est ut sit natura propter quas prouenit hec operatio manifesta apud nos perfecte. aut per primos intellectus aut per demonstrationem. Alter est ut inueniantur res proprie posteriori illi nature. Et ad hec ut sint ille res et proprietates equales in vno predicato. et etiam ut sint ille cedes res posteriores magis note apud nos quam proprietates. et ut sint ille res propter quas possint sciri proprietates absque medio. Quoniam species harum demonstrationum quasuis sint ex rebus. que sunt quasi per accidens. sunt tamen veraces. Et nos vellemus si posset esse inuenire hoc questus virtute illarum demonstrationum. Sed videtur quot iam sit sententiatum quot natura qua operatur proprietates non possit sciri perfecte. quia proprietates non est nisi una operatio existens per se transiens ab vno ente ad aliud propter proportionem mensurarum elementorum quam habet vnum ens cum alio. Et hec mensura comprehendendi non potest per modum arbitrii. neque etiam potest sciri hoc plus quam sit hec cognitio. que non est perfecta. Neque etiam inuenitur hic aliud accidens posteriori quod significat super hanc naturam veraci significatione. Etiam neque est aliqua nisi proprietates eadem quando sentitur. quia tunc significat super hanc naturam. et si est impossibile hoc scire. eodem modo est impossibile inuenire in eo quod habet proprietatem vnum accidens equale proprietati ad hoc ut significet super proprietatem. et sit manifestius apud nos quam ipsa. quia non est conueniens inuenire hoc nisi quando inueniretur unum accidens magis notum quod significaret perfecta significatione super naturam quam fit hec proprietates. Et propterea quod proprietates sequitur proportionem mensurarum entium possibile sunt inueniri in vna re proprietates quasi infinitas. et res que est propinqua

infinito nō potest sciri pfecte p arbitriū, neq; etiā possum⁹
inuenire signa significantia subalter sup hanc naturā. Et
postq; ita est debem⁹ pscrutari si possibile ē apprehēdere p
mas opatiōes p vias demonstratiuā aut nō. Et dicamus q;
via q; pscrutari sumus sup ppietates erit eadem cū via qua
hic erim⁹ scrutari: q; si possit apprehendi arbitrio medicina
tēperata aut distēperata in sine equalitatis: hoc nō esset nisi
cū cognoscerem⁹ naturā que hoc opatur pfecta cognitione
Quia quando nos tractamus de medicina si est calida aut
frigida, aut temperata, nos non intelligimus hoc nisi quia
habet per sui naturam ⁊ preparatiōem permutando se a cor
pore humano vel vt permutetur a corpore humano. ⁊ cor
pus postmodum ab ea recipit vnam qualitatem permutatā
comparatam ⁊ proportionatā qualitibus naturalibus q;
sunt in corpore: quam proportionem dicimus tēperantiam
esse aut distēperantiam. Ergo vtinā ego scirem que natu
ra est hec propter quam preparatum est corpus humanum
pati has passiones, ⁊ que est illa que preparata est ad agen
dum, ⁊ cui rei has debemus comparare, hoc est cui rei de
bemus cōparare mensuras eorum que sunt in illa. Pro
pterea quia hec cōparatio, al. operatio, nō dicit nisi cōpa
ratiue ad corpus humanū. Et ppter ea apparet prima fron
te q; debet fieri comparatio inter pplōnē ciborū ⁊ medicinarū
⁊ cōplexionem hominis, ita q; mensura elementorū que iue
niuntur in cibo ⁊ medicina in qualitate equales sint his q;
in homine inueniuntur: ⁊ hoc est qd dicitur cibus temperat⁹
⁊ medicina tēperata. Et quod egredit a tēperantia ad vnas
extrematū est illud qd ē augmentatū aut diminutum in
illo extremo. Hec est melior ratio que possit assignari pro
portioni ⁊ comparationi ciborum ⁊ medicinarum corpori
humano et operationibus ipsius. Sed vnum nobis obuiat
q; si ita est nullus cibus debet dici temperatus homini nisi
caro humana. Et forte possit esse q; carnes gallinarum per
modum similitudinis remote essent tēperate pplōni homi
nis, aut pplō carniū hedi similiter. Sed de terre nascentib⁹
nullū temperatū poterit inueniri, et minus debet esse calida
corpore hūano, q; corpora aialium sunt calidiora nascētib⁹
terre, et ppter ea nō inuenit in terre nascentib⁹ calor in actu.
Et postq; nō est via cognoscendi hanc naturā pfecta cogni
tione ab hac parte cōparationis que ē inter naturā corporis
et pplōnē qua operantur medicine has operatiōes, fortasse
poterit cognosci a parte pparationis et pportionis mensu
rarum elementorum, quā hz medicina a seipsa hoc ē quia
medicina in qua dominabit calor in seipsa, illa dicitur calida
et illa in qua dominabitur frigus dicitur frigida. Et sic de
siccō et humido, q; medicina in cuius partes dominabitur
pars ignea illa erit cōueniēs vt ex ea generet calor magis si
cut videtur in sulfure et in similibus. Hec ē vna via que pos
set sustineri in pte. S; etiā illa est corrupta in pluribus suis
partibus. Ideo q; inuenimus multas res que sunt in suis cō
plexionib⁹ calidiores. Et qn nos pparamus eas corpori hūa
no, hoc ē qn eas comedit homo inuenit frigidiores sicut
multū et vinū antiquū q; in eo, s. multo apparet calor ma
nifestior. Postq; tu vides q; bullit et pparādo ipz corpori
humano ē fridius. Et videm⁹ res in quib⁹ frigiditas ē ma
gis manifesta et pparatiōe ad corpus nostrū sunt calidiores
sicut vetus vinum. Et si tu dicis q; hoc prouenit a virtute
corporis. Ergo sumus in eo qd prius eramus et nō sumus
egressi. Et quare volo in hoc conari q; in terre nascentibus
et animalibus oibus dominat calor: et si refrigerantur pro
pter dominās in eis non ē frigiditas illa a parte qua sunt
terre nascentia, aut animalia in actu. S; quedā eoz inueni
untur calida cōparatione corporis humani, ⁊ qdam frigida
⁊ non solū frigida verū etiā mortifera propter frigiditatē ⁊
illud qd ē mortiferū nō ē mortiferū ex pte qua frigidū ē in actu,
q; vinū qd est viuificatiuū est frigidū in actu, ergo non pro
uenit nisi a parte pmutationis quā recipit a nostro corpore
⁊ hec permutatio aut est ad magis calidū, aut ad magis fri
gidū, ⁊ si ad magis calidū ergo calefit ⁊ nō refrigerat, si ad

plus frigidum, ergo in corpore nostro est frigiditas in actu
in quarto gradu aut vltra, ergo sunt occupationes passus
vel transitus, ⁊ est nobis necesse temptare nouum passum
⁊ dicem⁹ par de esse olei. Oleum est ex rebus in quibus dñā
tur humiditas ⁊ caliditas: eo q; partes aeree in eo sunt ma
nifeste multū. Et si aliquis quereret quō potest esse vt in eo par
tes aeree dominant cū videamus q; ingrossat ⁊ pgelatur ⁊
inspissatur a frigore ⁊ dicitur quot nō congelatur a frigore
nisi substantie aquose. Debemus respondere q; non congel
latur propter frigiditatem nisi propter multam conuersio
nem suarum partium ad aquam ⁊ ab illa conuersione pro
uenit hoc, ⁊ multū subtiliati sumus sup esse olei sup 4. me
theuroz, ⁊ ibi sunt soluta via dubia, ⁊ propterea non potest
haberi ex hoc certitudo nisi per experientia: ⁊ quō nō dōes s
credere: quia tu vides q; quando ponimus in igne multas
res non subito alterantur: propter calorem naturalem qui ē
in ipsis: ⁊ quando comeduntur ab aliquibus animalibus
incontinenti alterantur propter calorem naturalem qui ē in
ipsis animalibus: sicut dicitur q; cum structionibus datur
ad comedendum aurum ⁊ incontinenti extrahat a stōacho
inuenit multū diminutū: ⁊ hoc ē veritas: q; quis aurum dure
patiat ab igne: nec potest dici q; calor structionis sit fortior igne
nam verbum esset vanus. Ergo hec res non est nisi illud qd
sequitur a tota substantia in calore structionis: ⁊ nō propter
fortitudinem qualitatis caloris: ⁊ hoc est manifestius in cibus
q; in medicinis, propterea quia cibus est illud quod habet
per sui naturam vt conuertatur ⁊ alteretur a cibato: ita vt sit
cum cibato idem in specie ⁊ manifestum est q; hec conueni
entia que est inter cibum ⁊ cibatum non est nisi a tota substā
tia: ⁊ propterea vna ⁊ eadem res vni animali est cibus ⁊ alte
ri est venenum: sicut hebeborus coturnicibus: ⁊ napellus za
raro q; latine sturnelli nominantur, sed medicina eo q; ope
ratur in corpore propter primas qualitates opinantur qui
dam vt illud arbitrio possit comprehendere.

Cap. xxv. Qd ē de inuestigatione qualiter sunt verifica
ta signa rationabilia ciborum ⁊ medicinarum.

Gal. ⁊ alij medici conati fuerunt facere regu
las demonstratiuas vt probarent operatiōes ha
rum medicinarum in corporibus humanis, quā
uis non sint nisi signa opinantia sicut ostensum
est superius, ⁊ vt ipsum honoremus dicimus q; habent ve
ritatem pro maiori parte, sed non necessario, ⁊ etiam quia
mouent hominem ad experientiam. Et propterea dicit, **G.**
q; duo instrumenta quibus hec ars fuit inuenta fuerunt ra
tio ⁊ experientia: ⁊ etiam conferunt ad habendam cogniti
onem rerum expertarum vtrum sint cibales aut medicina
les. Verbi gratia, sint duo cibi. Vnus sit facilis vel leuis: al
ter vero grauis ⁊ durus: nos dicimus q; facilis ⁊ leuis ci
tius alterabitur: eo q; citius recipiet diuisionem a calore na
turali ⁊ citius patitur. Et adhuc plus si conati essemus in
his rebus ad accipiendum per vnam viam causam ⁊ esse si
mul: esset valde difficile, ⁊ quando habebimus experienti
am esse facile erit nobis dare causam per hunc modum spe
culationis: ⁊ erit hec ars ratiocinativa. Et quando vna me
dicina non complebit intentionem nostram hac ratione, po
terimus ad aliam transire. Sed qui non haberet nisi experi
entiam non posset hoc obtinere. Et iam dilatatus est **Gal.**
in diuisione hāz duarū rez: nisi q; demonstrationes ⁊ sentētie
date a, **Gal.** ⁊ quibusdā medicis venientibus post eum sunt
breues respectu illaz q; hic dici possunt: eo q; intenderāt ad
loquendum super naturā medicinarū ex parte saporū ⁊ odorū
⁊ velocitate conuertendi ab igne: ⁊ si poneremus omnia hec
esse signa erunt propiora nārum que tenentur has operatio
nes facere in corpore humano. **C** Sed signa subalia neces
se est vt sint equalia naturis que manifestāt super eas: ⁊ tūc
poteris ire a nouissimo ad primum, ⁊ a primo ad nouissi
mum. Et si non fueris perscrutatus speculationes huius
artis per hanc viam ignorabis naturam medicine cali
de in quantum absolute calida existit, ⁊ frigide in quantum

frigida nec etiā sciens nām medicine calide in eo q̄ est cala pericete: nec frigide in eo q̄ frigida est. Verbi gratia. si cognitio medici in medicina calida non esset. nisi propterea q̄ habet saporem acutum aut amarum aut salum. ⁊ q̄ natura que habet calefacere facit hoc. tūc est eius speculatio in hac arte multū diminuta: p̄pterea q̄ multe res sunt calide. ⁊ non habent saporem amarum neq̄ acutum. sicut carnes passerum ⁊ columbarum iuuenum ⁊ similia. Quia cibi ⁊ medicine vlt̄ sunt terre nascentia. aut aialia. aut mineralia. ⁊ sapes non dominantur. nisi in terre nascentibus aut animalibus. Et nobis necesse est vt istarum rerum arbitrium sit rationale ad affirmandam naturā medicinarū calidarum fri. sic. ⁊ humi. ⁊ postea studebimus in rebus que significāt has naturas. Ergo primo consideranda sunt signa quibus possimus cognoscere quantitatem harum mensurarū a cōplexionibus medicinarum. Et dicimus q̄ res quibus possunt sciri sunt res superuenientes vnicuiq̄ qualitati rei cōplexionate. p̄pterea quia cōplexionatum est corpus cōfimile in partibus. ⁊ ista superuenientia sunt differentie que adueniunt ei a mensuris mixtionum illarum. Et quedam istarū differentiarum sunt que continent omnia corpora cōfimilia ⁊ sunt omnes enumerate in quarto metheorū quarum quedam sunt q̄ congelantur. ⁊ quedā nō. ⁊ quedā dissoluuntur ⁊ quedam non. ⁊ quedam sunt lenes ⁊ quedā aspere. ⁊ quedam sunt que sunt extensibiles ⁊ quedam non. Et q̄daz sunt que sunt proprie quibusdā corporibus p̄silibus sicut odores: ⁊ sapes: ⁊ colores. Et quedā quibus est dominatio manifesta vnius elementorum per se quando sentiunt per tactū calide: fri. hu. aut sic. ⁊ hoc nō iuenit nisi in rebus in quibus est caliditas: frigiditas: humiditas aut siccitas in actu. S; cum nos perscrutari fuerimus cibos ⁊ medicinas: nos tēptabimus eos in eo q̄ sunt partes rei cōpositae: ⁊ hoc est proprium i medicinis ⁊ cibis que sunt partes terre nascentium ⁊ animalium. Et quedā illaz sunt que in dicant per earum operationes ⁊ loca. ⁊ si sunt partes animalium iudicantur a regimento illorum animalū: ⁊ a specie illorum ciboz: ⁊ generaliter necesse est vt in animalibus cōparatiuis rebus quibus vñ sumus in cognitione p̄lōnis hominis in operatione: regione ⁊ loco: ⁊ cum dico hic operationem: intendo operationē anime: hoc est nutrimentum sensibilitatē ⁊ concupiscibilitatē. ⁊ alias operationes aie q̄ dicte sunt. Iste sunt vie quibus possimus per hanc artē iudicare. ⁊ q̄uis non sint fortes sine eis non possimus eē nec ipsas diminuere. Sed dicendū est de vnaquaq̄ istarū p̄m q̄ melius esse poterit. nec petendū est vltra illud qd̄ dictum est sicut dicit Ari. q̄ nō debemus querere a traulo sermocinari. nec a muto loqui. ⁊ in his non est aliud nisi vt precipiantur a naturali. ⁊ ab eo qd̄ videmus q̄ facit natura. quia demonstratio non h; veracem viam in hac arte.

Cap. xvi. in q̄ docet cognoscere cōplexionē ciboz ⁊ medicinarū p̄ generales differentias corporum mixtorū.

T dicamus q̄ res q̄ sunt manifestiores a quib; possimus habere certitudinē p̄lōnis corporū p̄similium est p̄gelatio ⁊ spissitudo. humectatio. resolutio. dissolutio. facilitas. viscositas. subtilitas. grossities. mollificatio. durities. combustibilitas. ⁊ nō cōbustibilitas oppilatio. ⁊ aperitio. ⁊ quedam congelatio a calido. ⁊ quedā a frigido. Eoz; que cōgelantur a frigore. q̄dam sunt que inspissantur primo a calore. ⁊ quedā nō sunt inspissata primo a calore: et quedam que inspissantur ab vtroq̄. Et eorum que dissoluuntur. quedam dissoluuntur a calido. ⁊ quedam a frigido. Et eorum que humectantur. quedam humectant a calido ⁊ quedam a frigido. Sed que congelate sunt a calore ⁊ siccitas super eas dominatur. vt ē sal ⁊ species eius. Sed que congelata sunt a frigore si i primis esset inspissata a calore. ⁊ ista spissitudo esset propinqua spissitudini que fit a natura aerea aut aquea sicut spissitudo butyri hec erit necessario calida. ⁊ idē est de oleis gummis ⁊ similibus. ⁊ q̄ congelate sunt a frigore. ⁊ natura terre

stris super eas dominatur. si calor prius eas inspissauerit. et go frigiditas ⁊ siccitas dominabuntur in eis. sicut sunt ossa cornua. p̄niculi ⁊ similia. Sed que sunt congelate a frigore nec sunt prius inspissate a calido naturaliter hec spissitudo erit frigida ⁊ humida. sicut est argentum viuū ⁊ similia. Et que res sunt inspissate a calore ⁊ coagulate a frigore sūt propinque equalitati. sicut est cachimia. ⁊ res q̄ dissoluuntur a calore semp coagulantur a frigore. ⁊ que coagulantur a frigore dissoluuntur a calore. Ideo cum nos videmus res q̄ sunt dissolue a calore debemus inspicere si coagulate sunt a frigore. nec inspissate sunt a calore iudicamus ipsas eē frigiditas ⁊ hu. Et si sint inspissate a calore cū dominio partū terrestriū. iudicamus ipsas esse frigiditas ⁊ siccitas: sicut ferrū ⁊ multa metalla. Et si cū hac spissitudine dominantur partes aeree. tunc eas iudicamus humiditas declinantes ad caliditatem. sicut est pinguedo intestinorum. ⁊ sunt res q̄ dissoluuntur a frigiditate ⁊ humiditate. vt sunt species salis. Sed res que sunt inspissate a calore pro maiori parte sunt calide ⁊ sicce. excepto quot illa spissitudo non sit fundata in substantia aerea sicut sperma. quia tunc illa substantia erit humida aut temperata sicut lac coctum. Sed res que sunt inspissate a frigiditate ⁊ humi. si calor est in primis operatus aliquam coagulationem debet dici quot sint calide et hu. vt est eius pingue. et si sint inspissate. ita q̄ calor in primis nullam fecerit coagulationē debet dici vt sint frigide ⁊ humide. sicut lac quod coagulatur mltā frigiditate. Et debes scire quot potest esse q̄ operationes quas faciunt caliditas ⁊ frigiditas in rebus istis possunt esse naturales aut accidentales. ideo debemus indicare super generato illarum si est naturale. quia cōplexio propter quam medicina hoc facit erit naturalis sicut est spissitudo spermatis. ⁊ cōplexio que facit non naturale ē non naturalis. sed accidentalis sicut spissitudo que fit in musto quando ad ignem decoquitur. Sed res que inspissantur a calore ⁊ frigore equaliter sunt aeree ⁊ aquee. ⁊ earum partes sunt conglutinate simul sicut oleum oliue. ⁊ alia olea que possunt recipere has operationes. quia oleum inspissatur ⁊ congelatur a frigiditate. propterea quia partes aeree que sunt in ipso conuertuntur ad aquam. ⁊ iterum inspissantur a calore. propterea quia resoluuntur partes aquee ⁊ remanent aeree cū terrestribus in eo dominantibus. Et res que nō inspissantur a calore vel a frigore sunt aquee cum pauca terreitate. et calor eas consumit anteq̄ inspissentur. Nec etiam frigus potest eas inspissare propter paucam terreitatem que ē in eis. eo q̄ non inspissat frigus. nisi quando extrahit caliditatem exsistentes in eis et spargit humiditatem. et tūc aduenit siccitas: et illa de causa erit coagulatio. et inspissatio. et quando due res recipiunt congelationem et inspissationem equali tempore. aut propter vnum motorem equalem in subtilitate et grossitudine sunt in vno gradu equales in caliditate et frigiditate. Sed si vna earum plus inspissatur coagulatio ipsius est velocior. Et cum motor ipsius est fortior habet inequalitatem secundum hoc. Sed res lenes et viscosae habent dominium aque et terre. et propterea sunt frigide et grosse. sed lenes habent dominium aereitatis cum pauca terreitate. et propter hoc de facili diuiduntur. eo quia aereitatis que admixta est ei est elementum hu. ⁊ ideo leuiter ab alio diuiditur. et modica siccitas que est admixta ei leuiter recipit passionem. Et res humide recipiunt extensionem propter partem humidam aqueam que est in ipsis. et propter dominationem partis terrestris cum aquosa sunt difficiles diuidi in duas partes. propterea res lenes vel faciles suot propinque vt permulentur digestioni propter facilem diuisionem earum. quia calor in eis plus dominatur. quia hec est vna ex rebus que adiuant ad velocitatem digestionis. quoniam difficultas diuisionis partium fatigat naturam. Et scias quot viscositas ⁊ spissitudo significant siccitatem propter dominationem partium terrestrium: si est medicinalis. Si enim est cibalis est difficilis dige

tionis: ideo q̄ forma corporis difficilē suā deserit naturas. Et subtilis substantia si ē aerea significat caliditatem et humiditatem: si ignea significat calorem et siccitatem. Et mollicies significat corpus humidum. et propterea res molles facile permittuntur sicut fructus recentes et humidi: et dure significant contrarium. Et spissitudo et mollicies et subtilitas et duricies non significant nisi super virtutes patietes in re: hoc est humiditatem et siccitatem: et non super agetes. Et oppilatio et evaporatio dicitur secundum duos modos. unus quod sic veraciter appellari: et est talis operatio: hoc est augmentum vel diminutio quantitatis: sicut nos videmus mustum facere ex seipso evaporatiōnem in vitro clauso: et crescit quantitas sua ultra mensuram primam non existente additione subiecti in ipso: et aliquando fragitur vitrum. Et sicut videmus in nebulis quae costringuntur et oppilantur in se ipsis et redeunt ad paucam mensuram: nihil ex eis exiit et elargantur et crescunt nullam additionem recipiētib⁹. et cā hoc est: quia aer est maior aqua et terra. et quoniam res appropinquat nature aeris eius quantitas plus crescit: quando appropinquat plus nature terre et aque diminuitur plus: et propterea res vaporabiles sunt aereae: et sunt calidae et humidae: et que sunt clausae et oppilate in se ipsis sunt frigidae et humidae. propterea quia evaporatio non est nisi dilatatio substantie aereae et non est augmentum rei venientis ab extra. et sic est oppilatio per spiritum. Et propterea ponitur fermentum in pane: ad hoc ut faciat ipsum spongiosum et in eo dominetur aereitas. et sit facilis ad digerendum. propterea quia corpus aereum levius est ad permittendum propter suam humiditatem. quia subiecta sicca est dura ad permittendum et digerendum. Alter vero modus est qui dicitur vaporatio vel oppilatio propter dispositionem corporis quod habet foramina larga vel stricta: quia quod habet largos poros dicitur esse vaporosum: et quod habet strictos dicitur esse oppilatum: quia naturalis intellectus est intelligere istas res in subiecta corporea earum: et non propter largitatem aut stricturam foraminum. quia hec sunt verba vulgaria quibus etiam illud adiuuet digestionem propter facilitatem digestionis. Sed res combustibiles sunt de necessitate ignee sicut sulfur: aut aereae sicut fenulum. Et propterea velociter permittuntur ab igne. Et si diceretur sic in digestionem hoc non conveniret nisi rebus que comedunt: sed si nos intelligeremus quod hoc esset verum secundum philosophum. non esset necesse attribuere medicie oppilationem et subtilitatem: quia possibile esset ut res essent grosse subiecta: et de facili permittantur quia haberent foramina magna. per que posset ignis de facili transire: et propterea super eas dominabitur ignis et comburentur subito. quod facere non potest calor naturalis. propterea quia est humidus. et est debilius caloris quam ignis: quia res supradicte non sunt faciles ad comburendum nisi propter accidentia largitatis suorum foraminum: sicut barundines. Sed res que intendunt habere vaporationem et oppilationem a subiecta sui corporis. hoc est propter raritatem suam. aut spissitudinem suam a partibus subiecte sue: et illa habent comparationem cum calore naturali qui operantur in corpore nostrum. Sed res que non recipiunt combustionem sunt res terre strae et aqueae: hoc est quod potest dici in significationibus universaliibus supervenientibus naturis corporum consilium.

Cap. xxvij. Quod est de cognitione medicinarum et ciborum per rationem sumptam a speciali differentia mixti que est sapor.

Quinceps volumus narrare de saporibus. odoribus et coloribus. Et dicimus quod species saporum que sunt manifestiores: sunt dulcis: unctuosus: salus amarus. acutus. ponticus. stypticus. acetosus. et insipidus. Dulcis significat complexionem calidam. sed calor ipse est temperatus equaliter ad comparationem complexionis humane secundum philosophum. Sed unctuosus dicitur esse: quia pars aerea dicitur super ipsum cum modica aquositate. et propterea calor ipse est minor quam calor dulcis. Supra complexionem salis dicitur pars sicca adusta. in qua mixta est pauca humiditas. et calor suus maior est calore unctuosus. Et super naturam amarum dicitur complexionem sicca terrestri. et hoc potest nasci a calido et frigido. et significatio que separat unum ab alio est quod significatio eius quod sit a frigore est ut sit dulce postquam fuit amarum. sicut sunt grandes rilocaracta. et aliqua ex cucurbitis. Et amaritudo que sit a calore et terrestritate re-

vertitur ad amarum postquam fuit dulce. Et hoc fit propterea quia amaritudo sequitur duas species complexionis. aut calidam et siccam. aut frigidam et siccam. quemadmodum invenit color niger per calorem et frigus. Et hoc quod dicitur breviter de amaro non senserunt medici: quia nos precesserunt. et est. Galenus non appropinquavit ipsius nisi calido seorsum. Sed quod non cogitant habet quod opium est sine amaritudinis. et inducit paralysem per suam frigiditatem. et quis posset dicere quod non pervenit amaritudo a parte frigida. Nos dicemus iam est amaritudo dicitur in suo sapore. et sapor fortis est in iudicio super naturam ibi. unde dicitur iudicari quod sit magis calidum quam frigidum. propterea iste res accipiende sunt a naturali. Et quod nos dicitur de amaro invenit in libro nostro. quod dicitur liber de platis. et amaritudo que pervenit a calore est calidior: sicut falsedine: quia admiscetur salugini aliquanta humiditas. Et significat hoc aqua maris maioris. quia est nimis salsa et est multum amara. et non potest in ea vivere aliquid animal propter multam amaritudinem: propterea quia amaritudo est in ultimitate nature nutrimento animalium. et est spiritum dulci propter siccitatem solam: et propterea interficit infantes quando multum ea utuntur: propterea quia sunt in ultio humiditatis: et vltimum non ingrediuntur amaritudinis in re cibali: propterea quia non est nisi medicinalis: et dulcis ingrediuntur in cibos et medicinas. Et quod dicitur super acutum est multus calor cum multa siccitate et subtilitate: et propterea calor illius est fortior omnibus alijs. Isti sunt saporis significationes super species rerum calidarum: et uniuscuiusque eorum habet in sua specie gradus: quia quodam dulce est calidum in gradu primo: et quodam calidum in secundo aut ultra: et sic de salso. Et saporis qui significat in medicis super complexionem frigidam sunt ponticus stypticus acetosus. et insipidus. Sed insipidus magis debet attribui insaporabili quam saporabili. Sed dicitur ut sit sapor propter sensum gustus propterea quia glibet sensum sentit sensum proprium et privationem illi. et stypticus et ponticus sunt unius species et non diversificant nisi secundum magis et minus: et illi significat super complexionem forti siccitatis et frigiditatis. et ponticus in hoc est fortior styptico et acetosus sit cum frigiditate mixta in parte humiditatis: et non est remotus a calore. et propterea icidit et subtiliat: et propterea subsistit potico et styptico in frigiditate. Et insipidus est aquosus et frigidus: et hoc est quod potest dici in significationibus saporum. Et quodam saporis sunt qui non significant perfecta significationem super naturam rei. et hoc potest esse in una medicina composita ex pluribus partibus. quarum quodam sunt saporabiles. quodam insaporabiles. propterea quia non est necesse ut unum quodque mixtum sit saporatum ut probatur est in naturali philosophia. Et si homo vellet iudicare totalitatem medicine non posset iudicare per saporum super ipsas totas: sicut videmus multa ex gummis. quia sunt insipida. et tamen calida.

Cap. xxviii. Quod est de cognitione medicinarum et ciborum per rationem sumptam a speciali differentia mixti que est odor.

Differentie odorum. non sunt manifeste nobis sicut differentie saporum. unde non proprium habet nomen sicut habet saporis. sed dicitur odor fetidus et odor aromaticus. Sed nos ordinamus nomina accommodata a nobis saporum sicut dicitur odor acetosus. et odor acutus. et odor amarus: et propterea significatio complexionis odorum isto rum specialiter est equalis significationi complexionis saporis dominantis super ipsos. Sed odores aromatici. non sunt nisi a complexionem calidam ex necessitate. Et fetidi sunt a complexionem frigidam ab humiditate extranea cum calore putrefactionis. Sed scias cum hoc toto quod significatio odorum est multum debilis: propterea quia sicut dicitur est superius pole est esse medicinam compositam ex partibus aliquibus odoriferis et aliquibus non odoriferis et si iudicarem super totalitatem medicine per odorem posset esse iudicium ignorantie. Ideo quia de hac re non debemus iudicare de toto propter partes sicut ille qui opinatus est quod rosa est calida: eo quod esset aromatica.

Cap. xxix. Quod est de cognitione ciborum et medicinarum per rationem sumptam a speciali differentia mixti que est color.

Significatio colorum est multum debilis: significatione istorum. propterea quia colores non sunt nisi in superficie colorati. et propterea invenies secundum plus quot complexio partis in qua est color est alia

quam complexio
est color in re
le et canfora.
eoz que sunt
et in cignis
gna iter sunt
citrus et al
er prius se
gredo in e
nigram: et b
dicitur est. S
nu terrestr
sicut tu vid
pp admitt
huidis sig
nostro qu
pore no p
no puio.
partie ign
viriditas
gis ad ali
na extrem
dicimaz et
Cap.
puerates
et sunt b

ta ab op
gnificati
pplozes
rationis
est. Et d
sunt din
um vni
scencia q
scencia d
ista terre
et solia.
frigidit
em aqu
cut sum
in mori
nerare p
rati cu
miditat
pingou
coplem
nascun
illa hab
sunt sic
prouem
tur plu
in terre
sunt ca
frigidit
dens v
nascun
tamar
duas
tis et d
possiar
turalis
cidit d
poris
re nati
medic

quam cōpletio totius colorati. et propterea vides q̄ idem est color in re calida et in re frigida. sicut albedo que est in sale et canfora. S3 videt q̄ color verificetur plus in operatiōe eorū que sunt in vna specie. sicut est in gallinis albis et nigris et in cignis albis et nigris. S3 colores sunt multiformes. sed gñā iter fiunt albi aut nigri aut cōpositi. ex his sicut azurus citrinus et alij. S3 viriditas et nigredo fiunt ex necessitate ex p̄tibus siccis terrestrib⁹. qñq̄ sit ex multo calore sicut nigredo in ethiopiis. et qñq̄ sit pp̄ frigiditates sicut vinum nigrum: et hec differentia iudicat. ex eo q̄ p̄cessit sicut alibi dictū est. S3 albedo qñ p̄uenit a dominatiōe virtutis partū terrestriū eus aereis significat calorem aut temperantias sicut tu vides boies habentes pulchra albedinem. S3 q̄ sit pp̄ admixtiones partū aquearū cū terrestrib⁹ qñ est in rebus hūidīs significabit p̄p̄ones fri. hu. Et iā dictus est in libro nostro q̄ albedo sit ex admixtiōe partis ignee clare cū calore nō puio Et nigredo sit a p̄te ignea tenebrosa eus corpe nō puio. S3 colores rubei oēs significāt sup̄ calorem p̄pter partē igneas q̄ i eis māifestat et citrin⁹ ē mediū iter eos. S3 viriditas declinat magis ad nigredinem. sicut citrinus magis ad aliud extremū. S3 nā colorū mediōrū est cōposita ex nā extremorū. Hoc ē qd̄ pōt dici sup̄ significatiōe virtutū medicinarū ex parte colorū superuenientius corponib⁹ p̄silibus.

Cap. xxx. Qd̄ est de cognitiōe ciborū et medicinarū per p̄rietates eorū. put sunt partes terre nascentiū et animalium: et sunt hec quatuor. s. locus: tempus et regio: et operatio. Princeps narrāde sunt p̄p̄ie significatiōes in illis: in eo q̄ sunt p̄tes terre nascentiū vel partes animalium. Nā terre nascentium cognoscit quatuor rebus: vna a loco: alia a regiōe. alia a tpe: quarta ab operatiōib⁹. et nō fortificat̄ he operatiōes nisi p̄pter significatiōes rez p̄teritaz: et quis nos cognoscem⁹ ab istis p̄p̄ones medicine nos debem⁹ cognoscere etiā per viā operatiōis duarū medicinarū q̄ sunt in vna specie sicut dictum est. Et dicim⁹ q̄ terre nascentiū qd̄as sunt perfecta et qd̄am sunt diminuta: Et diminutus est illud in q̄ māifestatur vniū vnius elementi solus. aut elementi aque sicut terre nascentia q̄ nascuntur ex aqua aut elementi terre sicut terre nascentia que nascunt in locis petrosis et foribus. et p̄pterea ista terre nascentia sunt diminuta. h̄ est q̄ nō habent flores et folia. et māifestus est q̄ dominās super p̄p̄onē istorū ē aut frigiditas aut humiditas. sicut solus herbe q̄ stat super faciem aque q̄ dicitur thaboleb. aut frigiditas et humiditas sicut fungi. Et terre nascentia p̄fecta sunt illa que nascuntur in mōtib⁹. q̄ apparet ab eminentia mōtium. vt debeat generare plura terre nascentia q̄ alia loca. dūmō sint temperati cū bona evaporatiōe: et cū bona virtute caloris eus hūmiditate: et d̄s ē hoc in eis: q̄ habent ascēsus i aere: et sunt pingiores iluentie corporū sup̄iorū: et illa terre nascentia hēnt cōplementū fructuū florū et foliorū. Et sunt terre nascentia q̄ nascunt in deserto: et sunt que nascunt in viridarijs. Nā illa habent plus frigiditatis et hūmiditatis de necessitate: vt sunt sicile nascentes i desertis et viridarijs. Et significatiō q̄ p̄ouenit a regione est q̄ quedā terre nascentia sunt q̄ nascuntur plus in terris calidis: et quedā sunt que nascuntur plus in terris frigidis: et que nascunt in calidis pro maiori parte sunt calida: sicut que veniunt ab india: et que nascuntur in frigidis: vt plus sunt frigida. Et pōt esse aliquādo per accidens vt nascantur calida in terris frigidis. sicut p̄nce que nascuntur in selauonia. et frigide in terris calidis: sicut sunt tamarindi q̄ nascuntur i terra arabū. Et hoc accidit p̄pter duas res: aut p̄pterea q̄ cortex illoz terre nascentiū est fortis et densus: aut vt sunt submersa sub terra. Q: iste due res possunt dare calorem et frigus in omni regione: eo q̄ calor naturalis existens i eis h̄bit intus propter frigiditatem: et sicut accidit de rebus frigidis in terris calidis. Et significatiō temporis accipit s̄m ordines regionis: q̄ tu videbis multa terre nascentia calida nasci i hyeme sicut rapa et napōes: et qñq̄ medicina frigida nascit in t̄pibus calidis: et hoc accidit p̄

pauca tē sui caloris: q̄ propter paucā frigiditatem aeris p̄sumitur: sicut sunt olera multa tēpore caloris. et demonstratiōnes vegetabiliū sunt magne valde de eo: qm̄ qd̄am ex vegetabilibus sunt que cito mouentur ad augmentū: quedā tardius crescunt. S3 veloces gñaliter significāt caliditates vel subtilitates: vel super vtrūq̄: et que tardius crescunt significāt sup̄ contrarium. Et sunt etiam alie significatiōes sup̄ vegetabilia in velocitate et tarditate fructificandi. Et debes scire q̄ velocitas natiuitatis terre nascentium significat aut calorem magnum aut frigiditatem. Et quedam sunt ex terre nascentibus que habent folia flores et fructus: et quedam sunt que nō habēt fructus. alia folia: nec flores: et illa sunt grossa terrestria: aut aquea: et qd̄ habet florem et folia est perfecte temperatum. Et terre nascentia que sunt spinosa et globosa vlt sunt terrestria. et que hec non habent sunt econuerso. Et differentie significantes sup̄ naturā animalium sunt multe: quia quedā crescunt in aqua quedā in deserto. Que i aqua crescunt sunt frigida et hu. que vero in deserto sunt calida et sicca: et quedā sunt volatilia: et quedā deambulantiā: et volatilia sunt magis aerea ambulatoria. Et quedā sunt sanguinea et quedā exanguia: et que nō habēt sanguines sunt frigida et sicca: et que habent sanguinē sunt calida et hu. et quedā sunt ouatilia et quedam nō: et que sunt ouatilia sunt calida et hu. et que nō frigida et sicca. et quedam anhelāt et qd̄am non: et q̄ anhelāt sunt calida: et q̄ nō anhelāt sunt frigida. Et qd̄as nascuntur in locis calidis et quedā nō: et que nascunt in locis calidis pro maiori parte sunt calida et sicca: sicut cameli et capreoli. Et diuersificantur complexionones animalium in vna specie p̄pter pascua: et pp̄ aquā: quia pisces qui nascuntur in loco petroso sunt subtilioris sube et minoris superfluitatis alijs: et tales sunt qui velociter mouent et multum laborant: et cōpletio istorum est minoris hūmiditatis: et qui par laborant sunt frigidioris et humidioris complexionis. Et qd̄am aialia sunt q̄ incedunt sicut nascuntur: et quedam nō: et quedā sunt facientia multos filios: illa sunt calida et humida: et qd̄am que non faciunt nisi vnū. Et diuersificant etiam aialia s̄m diuersitatem ciborū: quoniam aialia comedētia carnes sunt calida et sicca. Et cōpletio aialium comedentiū terre nascentia sunt temperate complexionis. vt sunt pecudes boues. et his similia. et vt sunt de volatilibus galline et colūbe. Item diuersificantur animalia secundum magnitudinē et paruitatem suorum corporum: quia que sunt magni corporis sunt terrestria: et que sunt parui corporis sunt econuerso. et hoc est in animalibus que nascuntur in terra. Sed eorum que nascuntur in aqua magnitudo corporis significat multam humiditatem: et propterea laudatur in piscib⁹ paruitas. et in alijs animalibus durities ossium. et multitudo corporis terrestrium. sicut vngues. clauis. et squame: et similia his. quia hec significant q̄ multa est in eis terrefrictas. et propterea multe squame laudantur in piscibus. quia significant rem contrariam eorum complexionibus. et etiam multe spine. Et similiter audacia cordis et pusillanimitas significant super complexionem aialis. quia animalia audacia sunt calida. et pusillanimita sunt frigida. Et differentie p̄ quas cognoscuntur complexionones aialium sunt multe. et nostra intentio nō fuit nisi rememorari eorū breuiter ad mouendum illum qui diligit temptare ad hoc vt perscrutetur oēs alias differentias. et sciat causas illarum in libris naturalib⁹. Et scias q̄ oia hec signa sunt accidentia q̄ adueniūt corponib⁹ consimilibus. et super ea significant. et non sunt signa illis q̄ non sunt consimilia nisi quando aggregantur oia et fit vna compositio inter contraria et iudicatur p̄pter dominans. et illud pōt esse verū iudicium. Hec sunt genera rerū quibus nos possumus cognoscere operationes medicinarum et ciborum. Et dicimus q̄ possibile est cognoscere operationes secundas medicinarum. tūc qñ cognoscemus complexionem medicinarum in caliditate et siccitate. quāuis hoc non verificetur in oib⁹. q̄ inuenit in quibusdā medicinis q̄ earū operationes scde nō sequunt̄ p̄mas b̄ est complexionē medi-

Liber.

cinaz: verbi gratia. subtilitas et incisio non sunt attribuenda nisi corpori multi caloris. Et nos invenimus medicinas temperatas cum suis complexionibus: tamen sunt subtilitatis et incisive: sicut capillus veneris ignantur. et similia his: et acetum est in virtute subtilitatis et incisive: et tamen frigidum. et hoc accidit. quia calor qui in eo est sustentatur frigiditate que est in eo. quia frigiditas sua compingit ipsum et comprimit ipsum ad partes intrinsecas membri. et sic videtur quod alie medicine faciant hoc. ut habeant superfluum subtilitatem in seipsis: aut ut eis supervenerit alia res pro qua faciatur hoc. et potest esse ut hec res sit aliquantulum similis ei quod habet aliquid a tota substantia. Sed operatio per comparationem tertiarum virtutum debilis iudicij. eo quod est valde propinqua operationi que fit a tota substantia. hec autem que dicta sunt necessaria fuerunt secundum tractatus uniuersales in modo ciborum et medicinarum.

Cap. xxvi. Quod est de complexionibus ciborum quorundam et medicinarum specialiter secundum quod certificatus fuit. Ga.

Tunc autem memorati erimus uniuersumque earum specialiter secundum consuetudines medicorum. Deiceps volumus narrare de simplicibus medicinis magis manifestis. que a Galieno sunt testificate. propterea quia fuit verax et legalis experientator in hac arte. et nullus est qui possit ei comparari. nisi his qui cum clamat non intelligit id quod clamat. Item volo incipere a cibis qui sunt cibi absolute. et post illos dicam de illis qui sunt cibi bos et medicinas. et post illos dicam de medicinis absolute. Concordati sunt medici quod melior ex cibis terre nascentibus herbis naturalibus. hoc est illis que stat in quito climate. aut quarto est triticum artificialiter preparatum. et hoc fit multis modis. fit enim panis fermentatus. et azimus et crustella. et bucella. et sorbitodes. quidam sunt qui frangunt ipsos postquam est vitularum. et postea infundunt in aquam. et postea coquunt ipsum sine fractione. et hoc nominatur sauch. Et melior ex tritico est illud quod est frangibile et graue. Et melior ceteris est panis factus ex farina tritici in hunc modum hoc est ut sit custoditum a malis accidentibus eidem venire poteribus: et ut non sint nimis surfures ab eo remote: sicut sunt remote ab armach. et hoc appellatur apud nos macheduni: et latini appellant panem grossum: et iste est velocior ad digerendum quam darmach et minor viscositatis: quamvis darmach plus nutriat: neque est tante sic citatis sicut surfureus: neque ad melancholiam adeo cito conuertitur ut ipsum: quoniam cortex uniuersumque vegetabilis est terrestris sicus: quamvis surfureus citius digeratur ipso darmach propter abstersionem existente in suo cortice. et quoniam conficitur ponitur de sale convenienter: et conficitur cum multa aqua ad hoc ut sit spogiosus: et sit fermentatus competenter et coctus. Sed panis azimus est grossus et viscosus. eodem modo non est bonus quod est nimis fermentatus: quod transmutatur ad humores putridos propter calorem extraneum generatum in eo. Et post bonitatem cibi ex pane est panata que vocatur thausu: excepto quod declinat ad frigiditatem et humorem. propter aquam cum qua fit: et quoniam bulliunt frutula panis pluries in aqua fermenti. aliter feruenti: tunc fit iste cibus in velocitate digestionis et leuitate: et maxime egritis et plene calida. Sed sauch est etiam bonus cibus: et quoniam distemperatur cum multa aqua refrigerat: et est iuuatiuus: eo quod vtilitudo et infusio vaporauerunt: et subtiliauerunt: et remouerunt viscositatem. Confectum cum melle et coctum datum sanis calefacit et nutrit multum. Et frumentum coctum in aqua est grossum: viscosum: oppilatiuum: et durum digeri plus alia re: et est valde malum. Et pulles sunt grossi: et qui sunt ex frumento sunt peiores et refrigerant propter suam acetositatem: et sunt propinqui corruptioni: et propterea sunt abiecti ab illis qui sunt parati egritudinibus putridis. Sed panis que fit ex ordeo secundum modum qui fit ex frumento sequitur bonitatem panis tritici: nisi quod parum declinat ad frigus. Et sauch ordei bene digeritur. et quando bibitur distemperatum in aqua refrigerat: et est frigiditas sua quasi in primo gradu. Et aqua ordei plus ingreditur opus medicinarum quam ciborum: et est laudabilis in egritudinibus calidis et sicis valde que non occultat ei qui in hac arte studuit: quod refrigerat: humec-

tat: temperat: abstergit: generat laudabilem humorem mirabiliter: non inflat. non moratur ad descendendum a stomacho: et hoc nobis totum experientia dedit. Et sic debet fieri aqua ordei. Infundantur grana ordei in aqua integra non otusa. et in vna parte ordei debent poni viginti aque frigide partes. et debet sic dimitti in aqua quatuor horis et postea coquatur in hac aqua donec adipiscatur rubedinem quasi vinum. et si fiat hoc modo non inflat. et qui frangunt vel terunt ipsum prius peccant. quia non est ab eo priuata inflatio nisi propter infusionem. et grana non trahunt aquam. nec recipiunt infusionem nisi propter virtutem attractiuam que est in eis. et virtus attractiua non est in granis quando seminantur et nascuntur nisi quando seminantur integra. et si frangerent prius quam essent seminata non nascerent. quia hec virtus attractiua est in eis sicut forma specifica in totalitate totius grani firma. hoc est quando partes sunt continue coniuncte simul. et hoc est simile calori smaragdi. vel alterius lapidis preciosi. quod est. quia quando partes sue sunt simul coniuncte in eis. et quando separate sunt priuante ab eis. et sic testificatum est admirabili memorata ab ynyso 30ar in libro suo que dicitur thesaur. quia iste fuit summus in scientia medicine a Galieno usque ad nostra tempora. et hoc ab eo habui. et rememoratur errorem medicorum frangentium ipsum. Et panis que factus est ex alijs granis habet illam virtutem. quam habent illa grana ex quibus factus est. Et infra conuenit rememorari de aqua plusquam hic quia incidenter sum de ea locutus.

Cap. xxvij. Quod est de carnibus.

Et hoc caro et volatilibus est caro galline iuuenis sane et pinguis. et habet mirabilem proprietatem in temperando complexionem. et propterea brodium suum est optima medicina leprosis. Et dicitur quod cerebrum galline augmentat substantiam nostri cerebri. et acuit ingenium. Et post illius bonitatem ex ambulatione est caro hedi. Et post has est caro arietis. et hec est optimo maioris partis medicorum preter. Sed qui abominatur carnes arietum. Et videtur sibi quod caro vitulorum est melioris nutrimenti arietina. Et Auicenna dicit quod melior carnis est caro porcina. et sentit quod ista caro quasi sit naturalior hominibus quam alia caro animalium ambulantium. et experientia hoc docet. Et maior pars medicorum abominatur carnes agnorum propterea quod dominatur multa humiditas super eas. et laudant carnes arietum iuuenum. Sed ueniens est dicere quod carnes agnorum sunt post bonitatem carnis hedulorum. et sic sentit rasis. Et quod mihi videtur ex agnis est. quia sunt multarum supfluitatum. excepto quod in terris calidis recipiunt temperiem propter eam calorem. Et quod hoc sit verum est: quia videmus quod pili agnorum stantium in terris meridionalibus sunt tortuosos: sicut et curti. et qui sunt in nostris non excedunt tantum in hoc. Et carnes vitelline sunt bone carnes. propterea quia non habent illam viscositatem. frigiditatem. et siccitatem quam habent carnes bouine veteres. et eorum carnes sunt magis odorifere alijs carnibus. et quoniam est in hoc meliores sunt carnibus hedulinis. propterea quia in carnibus hedulinis manifestatur quidam mucillago quam coquit. Sed carnes heduline sunt meliores vitulinis que generant meliores humores. Et ex laudabilibus carnibus volatiliu sunt carnes perdicum. sed declinat parum ad frigiditatem et sic. et sunt sicut galline deserti. et habent proprietates stringendi ventres asse et elire. Sed turtures sunt sicut volatilia cibaria et declinat plus ad caliditatem. et habent mirabiles proprietates in acuendo ingenium. Sed colube sunt calide et sicce et grossiores substantie quam turtures et pulli ipsarum habent humiditatem superfluum. Et significat super hoc grauitas suorum motuum. sicut significat calor eorum actualis et velocitas digestionis in stomachis eorum super ipsorum calorem. Et propterea qui volunt abstergere margaritas et clarificare eas dant eis ad comedendum. et incontinenti debent occidi et extrahuntur purificate. et si cito non interficerentur multum minueretur quantitas margaritarum. Et caro ventris colubi masculi mirabilem habet proprietatem in epilepticis et paralyticis. Et carnes volucrum que assimilantur colubis

dicuntur tudones: et in lingua arabica alchamari sunt sic
ciores p̄dicis et grossioris substantie: et habent aliquantulā
aromaticitatem. Passeres sunt oēs calidi et sicci in fine ca-
loris. Coruines tēperate sunt aliquantulū declinatēs ad
calorem: et sunt subtilis sube generātes bonos hūores: et bo-
ni sunt sanis et p̄alescentibus. Et sturnelli q̄ dicuntur azuri
sunt calidi et sicci: et graues ad digerēdū: et grosse nature.

Capitulum. xxxij. Quod est de piscibus.

Eliores eorū sunt pisces q̄ degunt in locis petro-
sis: et q̄ multas habēt squamas: et quorū corpus ē
mediū inter magnū et parū: et q̄ sunt velocis mo-
tus: et pauce viscositatis. Et melior apud nos est
piscis q̄ dicitur eubrina: et post illū ille q̄ dicitur trilia: et q̄dam
dicunt ipsum resulum. Et piscis q̄ captus est in fluminibus
remotis a mari necessario bonus ē et pauce superfluitatis:
propterea q̄ hic piscis propter sui naturam habet vt petat
aquam dulcem et frigidam: et ad hoc multum laborat.

Capitulum. xxxij. Quod est de lacte.

Melior lac est femineū: et post illud lac asine: et
post illud lac capre. et iste spēs lactis sunt subtilis
substantie. S; lac ouis est grossius: et p̄pterea ci-
tius in stomacho caseat. Sed vaccinū grossius
est: et cum hoc butyro sius et pingui.

Capitulum. xxxv. Quod est de caseo.

Caseus recens est frigidus et humidus: grosse sub-
stantie. Uetus est calidus et siccus propter sal: et
tendit ad vitionem. Et aliquis caseus est bonus
medius inter nouum et veterem est bonus: dum
modo sit factus rationabiliter. et bono lacte.

Capitulum. xxxvi. Quod est de ouis.

Ua gallinarū sunt meliora ceteris: et vitellū ē me-
lius albo: nec albū est nimis malū: nisi nimis sit
coagulātū. Et p̄ptea quando p̄quassat cū oleo et
ace: et fiat tremulū est valde bonū: q̄ res q̄ cog-
tur cum oleo est multum nutritiua: dummodo oleū nouū sit
et dulce et oleum oliue: q̄ nā illius est tēperata: declinat p̄p̄
ad calorem: et ipinguat epar: et augmentat ipsius subam. Et ge-
neraliter dico q̄ est cōueniens homini multū s̄m totam sui
subam. Et p̄pterea in terris nostris non coquimus carnes
nisi cum eo. q̄ melior modus et tēperatior comedendi car-
nes: est ille q̄ dicitur athasea: hoc ē vt sic fiat. Accipe oleum
et p̄p̄ et cepe: et ponantur carnes frustatis in eo addēdo pau-
latis aquā calidā donec sint cocte. Sed panis qui decoquit
cum oleo est malus. i. ipasta: us cum oleo: quoniam tempore
decoctionis cōburitur oleū et tendit ad sulfurem.

Capitulum. xxxvij. Quod est de fructibus.

Eliores eorum sunt ficus et vne.
Et completio ficuū est calida et humida: mū-
dificat stomachum: laxat ventrem.

Uae calide sunt et pauco calore. et humide tē-
perate et subito ipinguant corpus. sed inducunt ventositatē
in omnibus digestionibus: et ficus non dant ventositatem
nisi in stomacho et intestinis.

Uae passe calide sunt et humide: et digestibiles. profunt
epati a tota substantiā. Et operationes vini ipsarum sunt de-
biliores operationibus aliorum vinorum: sed potest poni
loco alterius vini.

Capitulum. xxxvij. Quod est de aquis.

Elior aquarū s; Hyd. ē aqua fontium orientaliū
que scaturit ex terra q̄ non habet nimis grossam
substantiam: nec nimis mollē. vel luteā: sed sit me-
diocris inter has: et propterea hec aqua ē suauis
et leuis: et citius p̄mutatur a calido et frigido. Sed Ras-
sis sentit sit q̄ melior aqua sit fluminum maguorum ductu-
um. al. dulcium. Et Hyd. dicit quot iste aque sunt diuersas
rum sub̄stantiarū: eo q̄ transeūt p̄ diuersas terras: et p̄ptea q̄
ingrediunt eas multi riuū. Et mihi videt q̄ Rasis non lau-
dant flumina magis grossa: nisi p̄pterea: q̄ sol opatur in eis
vna opationē ē p̄p̄ quā sepant p̄tes grosse a subtilib;. Et pro-

pterea coquunt medici aquā illis q̄ habent debilem flōm et
epar. Ergo opus qd̄ sit in aqua ē diuersum ab aqua. Sed
qd̄ ē inspiciendū in aqua ē diuersitas terrarū: q̄ nō pōt eē vt i
estate nō defluat ad flumina aque multitudine et aque pluuie
Et p̄ptea quāto plus elōgat flumē a suo ortu ē deterius. Et
p̄ptea nostrū flumē melius ē in corduba q̄ in sibilis: et de-
terius in sibilis p̄p̄ cremenū et decrementū. et p̄p̄ admixtio-
nem aque salse in eo quāuis illud nō sentiat. Et ipossibile ē
vt aque maguorū fluminū non sint turbide: et propterea inue-
nimus i fundo pitariorū quando ponimus in eis aquam
fluminum multum de sabulo et terra. et sic accidit i terra no-
stra. quod non accidit de aquis fontium.

Cap. xxxix. Qd̄ ē d̄ granis q̄ sunt cibi medicinales.

Princeps volumus dicere de cibis medicinalib;
qa quidam eorum sunt terre nascentia: et quidam
animalia: et quidam superfluitates animalium.
Et ex terre nascentibus quedam sunt grana. et q̄-
dam fructus. et quedam herbe.

Faba est temperata inter frigiditatem et hu. aut p̄p̄ decli-
nat ad calorem. et p̄ptea h; dissoluere ap̄ata p̄p̄ suā abster-
sionem. et macurat. et est multe humiditatis. propterea accidit
ei multa inflatio et ventositas. et ipsam non p̄dit propter ali-
quam decoctionē. Et dicitur q̄ habet malam p̄p̄rietatē cū
virtute cogitativa. et q̄ ea vtuntur multa habēt suspicia. al.
somnia horribilia. et falsa.

Licera tēperate calida et humida et habent inflatōnē. et
p̄p̄ tertiā eorū operationē habēt generare sperma et puocare
vnam et sanguinē menstrū et frangunt lapides: sed hoc fa-
ciunt plus nigra q̄ alba. Et si comedunt recentia generāt
in stomacho et intestinis multas superfluitates. et si asientur et
fabe habēt minus ex superfluitatib;. S; sunt duriora ad di-
gerendum nisi p̄mo essent isula. et habēt p̄p̄rietatē faciendū
bonū colorem et hoc faciunt: q̄ acciunt calorem. ita vt generet
spiritus ventosus. et per hanc viam valent coitui.

Lentes sunt tēperate in calore et sunt sicce et generant san-
guinē melancholicū. et extinguunt inflāmationē sanguinis
et magis quando coquuntur in aceto. Et earū virtutes ter-
tie sunt. quia p̄nuant coitum et obfuscant visum. et quando
coquunt in aqua pluries stringunt ventrem.

Lupini sunt sicci terrestres et amari. et quādo coquuntur
in aqua donec auferatur ipsorum amaritudo ē tibus tamē
durus. et quando: et comedunt amari occidunt pueros: et oc-
cidunt vermes q̄ sunt in stomacho et intestinis et puocat vni-
nam. et aperiunt officia hēmoroidarum.

Leugbi idest faseoli declinant ad calorem et humiditatem
et ipinguant corpus et puocant vnam et sanguinem mē-
struum. et laxant ventrem. et proprie rubet. et inducunt som-
nia. et faciunt vertiginem.

Abilium frigidum est et siccum. ventrem constipat et est
pauca nutrimenti.

Et hoc idem facit panicum.

Et ipelta est propinqua huic.

Rizi sunt grosse substantie in caliditate et frigiditate pro-
pe temperatiam. ventrem stringunt: et sunt boni nutrimenti
quando coquuntur cum lacte.

Capitulum. xl. Quod ē de fructibus arborum.

Omniū dulce ē temperate humiditatis: et acetosū
ē frigidū et sic. et habet p̄p̄rietatē p̄fortadi mēbra
principalia si sin. distēperata in calore et maxime
cor confortat cerebrū odorando p̄pter suam aro-
maticitatem: et generāt grossam ventositatem: in secunda di-
gestionē: et tertia. Id quod dictū ē a sapientibus q̄ pōt gene-
rerare p̄thysim et ethicā. eo q̄ venti q̄ generant ex eo habent
malam p̄p̄rietatē ad exardendas arterias pulmonis: et sic
testificatus ē mirabilis amemaruā Abumeron Auenzoar in
theisir. Sed vinū suū non habet hanc intentionem.

Pira cruda sunt frigida et sicca. sed maturata temperata
sunt aut declinant ad paucam frigiditatem: et hoc est quia
composita sunt ex acetositate dulcedine et p̄p̄rietate. pro-

pterea est eorum virtus ventrem constipare: et eorum proprietatis est remouere sitim.

Coctana sunt grossioris substantie quam pyra et maioris stypticitatis: et propterea sunt frigidiora: et in eorum odoratu est proprietates contra omnes passiones cordiales.

Malorum granatorum quedam sunt dulcia et quedam acetosa: et omnia humectant. Terum dulcia sunt calidiora et humidiora: et generatur ex eis modica ventositas non mala. Et habent vnam nobilem proprietatem: quia mirabiliter resistunt cibis ne corrumpantur in stomacho.

Persica sunt frigida et humida: et habent generare humores corruptos et putridos: et aliquando colericos: et habent mirabilem proprietatem resistendi letori qui prouenit a stomacho: et odor suus valet contra cardiacam passionem: et oleum quod fit ex eorum ossibus abstergit faciem dominarum. et valet contra difficultatem vrine: et occidit vermes.

Sed antipersica que nismus dicuntur sunt eiusdem nature cum persicis: sed non habent illam proprietatem: et in arabico dicuntur aiaz.

Prunorum due sunt species: videlicet albu et nigrum: et ambo quoniam sunt in aтура sunt frigida et humida. mitigant calores cholere: et laxant ventrem: sed debilitant parum os stomachi.

Anaces calide sunt et sicce: et prouocant vomitum: et laxant ventrem: et dicitur quod habent malam proprietatem: ita quod vtunt eis nimis faciunt eis in lingua paleas: et comeste cum ficibus obstant veneno loco bezabar: et multum valent senibus: et nocent illis qui timet passionem caloris: et tempore magni frigoris non sunt nocue.

Auellae in nullo differunt ab illis nisi quod non prouocant vomitum. **A**mgdale tepate sunt in calore: et humide: suavis saporis. et habent multas bonas proprietates: et dicitur quod habent augmentare substantiam cerebri. et faciunt suauiter dormire. et abstergunt et mundificant vias vrine: et sunt valde puenientes macris. et earum oleum est melius quod possit esse spasmus sicco. et etiam melius quam oleum fiaminum pro aliquantula stypticitate quam est in eo quod oleum fiaminum est nimis calidum: et habet malam proprietatem in dando fetorem ori. et quod vtunt fiamino loco olei amigdalay peccant.

Pinee calide sunt et sicce. et earum oleum curat paralysim. **F**istici calidi sunt et sicci temperate: confortant stomachum et epar a tota substantia. et sunt ex illis medicinis que habent multa iuuamenta et magna.

Capitulū. xli. quod est de herbis et oleribus.

Mnes herbe pro suam naturam declinant ad humores melancholicos: et hoc etiam faciunt a tota substantia. excepta lactuca et buglossa.

Caulis sunt frigidi. alii calidi et sicci. necessario generant humorem melancholicum. et succus eorum habet proprietatem clarificandi vocem.

Cucurbite que in arabico dicuntur vlla. sunt frigide et humide. aquose: tale humorem generant et dicitur quod sunt apte recipere corruptionem in stomacho. et habent malam alterationem. sicut fit in rebus humidis non habentibus stypticitatem terrestreitates. nec potestates. quod sunt solū aquee. et assimilant eas moris. nec cucurbite istius regionis sunt tales. sed sunt dure digestionis et grossioris nature. ita quod non possunt rectificari nisi cum multa decoctione. et cum hoc sunt multi mali chimi. et adhuc infrigidant et humectant. eo quod non habent virtutem cito excludi cum nullam habeant abstersionem.

Melones sunt frigidi. multe humiditatis. et habent abstersionem. et prouocant vrinam. ita quod dicitur quod qui vitur multum brodio eorum est cautus ab egritudine arenarum.

Cucumeres sunt frigidiores et minus humide. et minus prouocant vrinam melonibus. sed non corrumpuntur ita cito vt melones.

Portulaca est frigida in tertio gradu. et humida in secundo. et est lubricatua. viscosa. aufert sitim. constipat ventrem. et aufert dentium stuporem.

Atriplices sunt frigide et humide ventrem humectant. pro sunt ictericis. parate tamen sunt corruptioni.

Spinachie valde sunt bone et temperate. valent gutturi et pulmone et stomacho calido. et humectant ventrem. et

sunt in secundo gradu frigide et humide.

Clere propinque atriplicibus sunt calidiores et minus humide: humores generant grossos et flegmaticos.

Rape calide sunt et humide: generant ventositates: mouent coitum: eo quod renes calefaciunt. et habent mirabilem proprietatem ad illuminandum oculos.

Melodie sunt ex his ex quibus nos facimus in terra nostra multa cibaria delicata. et postquam piecta est prima aqua suarum decoctionum. et coquuntur cum carnibus pinguis: sunt multum delectabiles. Et ego reputo ipsum temperatum cibum postquam sic factus est. propterea. quod pars acuta que est in eo remouetur per primam decoctionem. et sua siccitas et stypticitas remouetur per carnes decoctas in eo. Et quauis medici dicant quod generant humorem melancholicum similem humori generato ex caulibus. Tamen considerare debemus in cibis duas res vna est res que secum miscet que potest remouere malitiam si est. Et delectatio cibi: hec est secunda. et quando est multum delectabilis. lesio que puenit ex eo non est multum manifesta. et hic est vnus ex delectabilibus cibis. Isti sunt cibi manifesti apud nos. in quibus est virtus aliqua medicinalis.

Capiu. xli. Quid est diuersione virtutum medicinarum simplicium. **N**unc habemus loquor de medicis absolute. Alchison que in latine dicitur bethonica. et in persica lingua. beragues. Eius prime virtutes in calore et siccitate. sunt in quarto gradu. propterea quod est de suba ter

restri adusta. et manifestat hoc. quod est in fine amaritudinis. et operationes eius sepe sunt icthue. dissolutiue. aperitiue fortiter. Et est in hac virtute fortior absinthio propter stypticitatem que est in absinthio. Et virtutes eius tertie sunt. quod nocet ori stomachi. propter amaritudinem que est sine stypticitate. et vitmur ex eo extremitate et stupite. Lims suus est calidior et siccior eo: valet ad alopiciam quando miscetur cum aliquibus vnguentis calidis. Et est et calidior suus cinis cinere cucumerum agrestius et cinere radice anethi. Et est isti cineres prolunt ventri quando est vlceratio in eo sine apostemate.

Pentaster dicitur a persis a bor abraam. et in latine dicitur agnuscastus. Sua prima virtus in caliditate et siccitate est in tertio gradu. et hoc est. propterea quod in sua complectioe dominatur suba terrestris adusta mixta cum substantia terrestris et frigida. et significat hoc quod sapor suus est acutus cum aliquantula ponticitate. Et manifestum est quod sepe operationes talium complectioe non qualis ista est sunt cum incisione et apertura. Et potestas est vna ex rebus que adiuuat ad hoc: et in membris ut insecis: vt in splene. alii in pulmone et epate. Et tertia operatio est vt remoueat coitum. propterea nuncupatur in arabico granum sterilitatis. et est sicut agnuscastus. et benientes domine decumbunt super ipsum in magnis festiuitatibus.

Et ruta est similis ei excepto quod plus calefacit et desiccatur nec habet stypticitates neque ponticitatem.

Altich et alij dicunt vigil. virtus suarum radicum est temperata in caliditate et sic. quod oppositum est ex suba aquea et terrestris cum pauca igneitate. et manifestat hoc quod est insipidum cum modico stypticitatis et acuitatis. sed herba eius est solū insipida. propterea ipsius prima virtus est frigida et sicca et operatur siccitate. Et sepe est solidare vulnera sordida breui tempore. Et tertia est vt frangat lapides. et signum habet est. quod nascitur in vallibus et locis humidis.

Eluegat. i. pes colubini est quatuor species. et pariter diuersificat vna ab alia. et si non possunt ipsius in gradu. et quod nobis videtur de eius complectioe est. quod est frigidum in primo et siccum in secundo. et hoc est quod dicitur super partes ipsius substantia terrestris cum substantia adusta. et prope est sapor eius stypticus cum modica amaritudine. et si amaritudo esset equalis cum stypticitate tunc diceremus ipsum temperatum in siccitate. Sed quod videmus quod dicitur amaritudo pariter cum stypticitate. iudicamus quod siccum est in secundo gradu. et prope valet doloribus renum. et doloribus splenis. pro ipsius amaritudinem. et lentiginibus faciei et morphee quoniam pistatum miscetur cum aceto.

Agaricum nec habet radicem posuit Galenus in gradu. et quod nobis videtur ex eo de eius complectioe est. quod est calidum in primo. et

ficcū in sine secūdi. qz cōpositus est ex partib⁹ frigidis et ter-
restrib⁹. et calidis. et igneis. et calidis. et hūidis. Et signifi-
cat sup hoc: qz euz nos gustamus pmo iuenimus i eo dulce
dinē: et post hāc amaritudinē: et post illā acuitatē euz pauca
stypicitate: et oēs isti saporēs significāt sup caliditate: exce-
pta parte q̄ superata et sepulta ē a stypicitate: sicut significāt
sup siccitatē. excepta parte q̄ supata et sepulta ē a dulcedine
pp tēperatiā quā ei tribuit: excepto qz plus superat stypici-
tas cū frigiditate: q̄z dulcedo cū hūiditate: et p̄pterea ponim⁹
siccitates maiorē caliditate. Et p̄pterea qz hec plāta affimi-
latur radici arboris: apparet qz terrestritas dominet sup eā
Et q̄uis sit lene et porosus: frangibile et albu q̄ oia significāt
vt habeat partē multā aereā p̄pterea posuim⁹ ipsuz caliduz
in primo: q̄uis habeat tres saporēs significantes sup ipsuz
calorē: posuimus ipsuz calidū i pmo: qz nō sunt fortes: neqz
manifesti in ipso: et qd̄ pueniēs est in fiducia suorū graduuz
est expientia. Sed ipsius opatiōes q̄ nō sunt p̄me sūt ad dis-
soluendū et icidendū hūiores grossos: et exoppilandū venas
splenis: epatis et renū. Et hēt sua p̄prietate valere h̄ morūz
venenosoz aialū. Et nos dicim⁹ qz h̄ nō fit nisi qn̄ appa-
rent ex illo veneno accidēta frigida. Dosis ipsi⁹ est. ʒ. i. et h̄
nō pōt sic nocere sicut nocent alie medicine q̄ attrahūt ab ex-
trematib⁹ corporis: et h̄z magnā p̄prietatē i mundificando
cerebrū: et p̄p̄ea curat epilepsiā: et prodest cursui noue aq̄ ad
oculū. Et quātitas q̄ de eo d̄z sumi ad h̄ ē a. ʒ. i. vsqz ad du-
as: nec ē necesse ip̄z refrenare nisi pp siccitatē. Et nō credas
qz subtiliatio hūoz grossoz et icidio significēt sup multū calo-
rez sicut crediderūt errātes multi nouoz medicorum.
Custarabr. i. capillus veneris: dicit Sa. qz hic tēperat⁹
est i suis virtutib⁹ p̄mis: q̄uis hēat multas opatiōes secun-
das et tertias: quaz quedā sunt p̄fortatiue et rep̄cussiuē: qdā
dissoluiue. et quedā faciūt nasci capillos: et qdā q̄ dissoluiunt
scrophulas: et qdā q̄ frangūt lapides: et qdā q̄ adiuuāt ad
trahēdū sputū grossuz ex pectore et pulmōe. Et S. dicit qz
stringit ventrē: et noui dicit qz purgat. et talis medicina q̄lis ē
hec q̄ hēt tot opatiōes secūdas et tertias. ē retinenda. qz cum
hoc tota tēperata p̄pter ea que ad huc dicam.
Caylem. i. sempiuua. hec est multaz sp̄ez. et oēs i tertio
gradu frigide sunt. qz sunt insipide cū multā aquositate. et
qz nascuntur in locis frigidis et tempore frigido:
Cacacia ē succus arboris spinose qn̄ ablu⁹ est frigida in
secūdo gradu et sicca in tertio. et euz nō lauat est frigida in p̄-
mo. et hoc accidit. qz suū dominās est suba terrestris et frigi-
da: et p̄pterea est stypica. et cū eo toto est in ea aliqd̄ ex parti-
bus subtilibus que remouentur quando abluuntur.
Carimeh. i. vitica. Dicit Sa. qz fructus. al. succus hui⁹
plante et folia calefaciūt calore nō forti. Et h̄z multas ope-
rationes secūdas et tertias. Dissoluit apostemata q̄ sunt in
radicib⁹ aurū. et adiuuāt sup sputū. qd̄ sit ex hūionib⁹ gros-
sis i pectore et pulmōe. et curat cancerū. et i sūma v̄z oib⁹ vul-
nerib⁹ q̄ idigēt exiccatiōe vel exsiccatiōe sine subtiliatiōe. Et
hoc est magnū signū sup debilitatē sui caloris: S̄z cū h̄ toto
puocat vrinā. et mouet corū. et hoc significat p̄ ventositatē
Et p̄prietas sui feminis est purgare flegma. et in hac simili-
tudine est virtus siccitatis. sed fortius ē aliquantulū semen
vitice. et dosis ei⁹ ē a. ʒ. iij. vsqz ad quatuor. al. a. ʒ. v. vsqz
ad x. Et q̄ opinant qz sit igneū pp acumē sue punitiōis errāt
qa hec ps ignea q̄ est in eius solijs est subtilis. et remouetur
propter ipsam fricationem. et marie p̄pter lotionem.
Celbadudarmel elsaray. iste due plāte sunt frigide et sicce
s̄z siccitas plus dominat q̄z frigiditas et marie i elsaray. et
valēt h̄ fluxū vētris pp eaz stypicitatē. et h̄ passionē vulue
et cōtra hemoroidas. et apostematib⁹ q̄ sunt in ano. et al-
badudarmel operatur radix et alsaray fructus et radix.
Cigoz. i. acorus. qd̄ accipit ex hac planta ē radix: et est
ea. et sic. in tertio gradu. p̄pterea qz dominās in ea est suba
ignea subtilis. et pōt esse vt sit cū ea admixta pars vna terre-
stris adusta. et significat hoc qz sapor suus ē acutus cū ali-
quantula amaritudie. Opatiōes ei⁹ scde sunt he. qz abster-

git. incidit. subtiliat. et aperit oppilatiōes. Terte sunt quia
puocat vrinaz. et valet ad duriciē splenis. et subtiliat gre sicut
que puenit in cornea: et proprie succus radicis.
Cauar. i. aloē: caliditas sua extendit a pmo gradu vsqz
ad scd̄z: et attingit paz: et scdo: et sic est in siccitate. et h̄ est eua
est cōpositū ex suba terrestris adusta mixta cū terrestris frida. et
illud dimiuit aliquatū de calore eius: et ambe sube scd̄z
dant in siccitate: et significat h̄ qz sapor ei⁹ est amarissim⁹ cū
stypicitate. et supra suā caliditatē significat qz nascit in ter-
ris callis. aut in terra arabū vel in india: et qz nascit in terris
nō calidis ē debile. Scde sue virtutes sunt: qz ē stypicū rep-
cussiuū et absteriuū. et h̄ est medicina inuatiua ad generandā
carnē. Terte vtutes sunt ad curandas fistulas. et maxime q̄
sunt i virga et in ano. et ad repentiendū apata q̄ generant in
ore narib⁹ et oculis: et purgat cholera et subaz subtilē et grossā
Et est ex medicinis q̄ nullū h̄nt piculū. eo qz nō ledit os sto-
maci pp suā stypicitatē. Et virtus sua purgatiua est pp̄nā
virtuti agarici: excepto qz est debilitatis attractiōis: eo qz aga-
ricū attrahit ab extremitatib⁹ corporis. S̄z aloē nō attrahit
nisi qd̄ est in extremitate stōaci. et venis epatis. et in illo hēt
p̄prietatem. et dosis eius a. ʒ. i. vsqz ad. ij.
Cluorat. calor et siccitas ipsi⁹ extendit a pmo gradu vsqz
ad secūdu: et significat h̄ qz facit aliquatū absterionem: et
mundificat renes. et aufert lentiginēz. Et manifestior eius p̄-
prietas est: qz valet contra morsum canis rabidi.
CMaouca. i. carui. al. amees: qd̄ plus querit i hoc ē ses-
men eius: sua prima virtus in calore et siccitate est in gradu
tertio: et hoc est qz est cōpositū ex suba ignea terrestris adu-
sta. et significat hoc quia habet saporem acutum mixtuz cū
aliquantula amaritudine: secunda virtus eius est apertio et
dissolutio: et tertia est puocatio vrine.
CAmigdale amare sunt calide et sicce in secūdo gradu: ex-
cepto eo. qz plus declinat ad calores. et minus ad siccitatem
et in hoc sunt quasi in primo gradu. qz eaz vinctuositas ma-
nifestat hūiditates. Et scias qz p̄plexio q̄ hāc facit operatio-
nez q̄ est complexio calida habet aliquam terrestritatem: et
sapor earum significat super hoc. Et operationes earum
tertie sunt ad aperiendum oppilationes epatis. et remouēt
dolores q̄ sunt in hypocōdrijs splene. et renib⁹. et adiuuāt
sup spruz hūoz grossoz viscosoz q̄ sūt in pectore et pulmōe
Et dico qz maior ps opatiōnū h̄az nō sit pp supflū calorē
q̄ est i eis s̄z sit pp tēperatā apertionē quā operat in his ma-
terijs pp humiditatē vinctuosaz quā habēt. et propterea va-
lent plus alijs rebus omnibus in aperiendo oppilationem
pectoris et pulmonis. propterea quia hec membra ledunt
vt plus propter grosses humores.
CArmoniācū est calidū et siccū h̄z qz apparet ex tertijs suis
opatiōnib⁹. excepto qz h̄z paz caloris i tertio gradu et siccū
in pmo. S̄z suus calor est in hoc quod est gūmi. qz tu scis
qz gūmi sunt igrossata et ispissata a calore. qa sunt supfluita-
tes terre nascentiuz: Et videt in hoc gradu caloris esse. eo qz
mundificat. et sic est gradus suus in siccitate. p̄pterea qz sic-
citas est p̄pter viscositatem suam paucam que est in eo. et h̄
est in oibus gūmis. Et v̄tu es sue sunt vt molliēt cēt et dis-
soluāt duriciē q̄ est i iūcturis et splene. et dissoluāt serofulas
CAlcamena et inuenit in frumento i cāpis. virtus eius est
sicut v̄tus sumach. magis d̄siccat et plus digerit.
CSbaachileelncemaz. et dicit rola regis. et dicit calida et
sicca i tertio gradu. eius p̄prietas est qn̄ masticatur vt tras-
bat flegma. et succus suus mundificat caput per nares. Et
tertia eius virtus est vt remoueat ex oculo egritudinem ca-
ducuz. et valet morphez. et puoccat menstrua.
CAnetū calidū est in pmo gradu. qd̄ i arabico dicit secnat
et attingit paz: et scdo. et est siccuz i p̄ncipio secūdi. et in fi-
ne p̄mi. et iccirco qn̄ cogtur euz oleo h̄z dissoluere et mitiga-
re dolores. et maturat apata leuia. et iducit sōnum eo qz qn̄
decoquit euz oleo reddit p̄plonem ipsius ad similitudinem
medicinay maturatiuz. nisi qz est aliquantuluz magis calidū
dum et subtile. et hac de caula dissolutiū est. et qn̄ p̄burit
o ij

est in tertio gradu caloris et sic. et ideo valet vulneribus sanio-
sis: plus in illis que sunt in membris spermatis: et recens
est minus calidum et plus humidum: et ideo istud inducit
somnia et maturat plus sicco: et siccum dissoluit plus: pro-
pterea dicit Gal. q. qui intrabant ad potationes faciebant
et eo coronas.

Camemilla que in arabico dicitur habonog. calida est
et sic. in primo gradu. secunde virtutes ipsius sunt ut aperit
et dissoluit vapores cutis. et maturet et habet proprietate-
tem in mitigando dolorem ventris.

Canisum calidum est et sic. in tertio gradu ideo quia sub-
stantia ignea super ipsum dominatur: et significat super hoc
acuitas sui saporis cum aliquantula dulcedine. Operatio-
nes sue secunde et tertie sunt ad carminandum ventositatem
et prouocat urinam: et aperit oppilationes.

Cristologia. idest zarabunt: non vititur nisi radice. Et e-
quedam longa et quedam rotunda: et rotunda fortior est in
incisione et subtiliatione. et longa plus valet absterfioni et ge-
nerationi carnis. ambe calide et sicce sunt in secundo gradu
quia sunt compositae ex substantia aliquantulum ignea et ter-
restri adusta: et significat hoc amaritudo quam habent cum
moderata acuitate. Secunde earum operationes sunt quia
subtiliant mirabiliter humores grossos: propterea remouet
oppilationes que pueniunt ab istis hu. et extrahunt spinas et re-
mouet putrefactionem. et mundificant sordiditatem: et faciunt gene-
rari bonam carnem: et iste sunt magis proprie in rotunda. Et
tertie operationes sunt absterfientes: et curant epilepticos et
podagram: et arteticos.

Clingua agni. idest plantago frigida est et sic. in secundo
gradu. Radix eius minus est frigida et plus sic. et cum sicca-
tur folium eius est sicut radix. Et habet duas qualitates:
quia composita est ex substantia aquea et terrestri. et signifi-
cat hoc insipiditas quam habet cum stypticitate. Secunde
ipsius operationes sunt: quia siccat et repercutit: et valet con-
tra mala apata et materias putridas: et curat fistulas: tertie
proprietates siue operationes sunt contra vulnera intestino-
rum et stringit sanguinem eorum. et vlcerationes que proue-
niunt ex dysenteria. et radix eius contra dolorem dentium va-
let: et aperit oppilationes epatis et renium: et hoc est quia om-
nis plante radix calidior est suis folijs: nec illa sunt priuata ca-
lore cum videamus quod abstergunt et mundificant.

Casarabachara: quod ex ea valet est radix et virtus eius est
similis virtuti acori: sed est fortior hoc.

Cebdarhan. idest cortex mal granati siluestris est calidum
in primo gradu: et siccum in secundo vel tertio: quia compo-
situm est ex substantia ignea et terrestri: et propterea est acui-
tum et stypticum. valet sordiditatem et materijs discurrentibus
ab vno membro ad aliud.

Csparagus temperatus est aut parum declinans ad cali-
ditatem: et hoc significat quia habet aliquantulum amari-
tudinem que eliratione remouetur. tertie eius operationes
sunt ad aperiendum oppilationes que sunt in renibus: et
proprie radices: et semen. et multum valent ad dolorem den-
tium.

Csolium montanum quod in arabico dicitur andriaza
bera habet duas species vel plures: et omnes sunt calide et
sicce. et prouocant urinam et menstrua. et dicitur est quod valet
contra morsum scorpionis quando bibit. 3. i. cum vino calido.

Cscolopendria temperata est in calore et siccitate. et mai-
festum est quod dissoluit duriciem splenis. et aperit oppilationes
ipsius. sicut bacca lauri in oppilatione epatis. et habet a sua
proprietate frangere lapides.

Calcanti et eam vocant hispani abus et ea operatur. al.
coquitur radix: et est absterfina et dissolutiua. et quando co-
buritur cinis eius magis calefacit. subtiliat et dissoluit: et
propter hoc curat alopeciam.

Celcratis. al. cartamum. idest semen de papaga: et eo vi-
tur semine. et est ex medicinis manifestis in purgando fleg-
ma sine aliquo timore. et eius nobilitas est quasi super no-

bilitate omnium medicinarum purgantium. Dosis eius est
3. r. vsq. ad. vij. et multum senibus cum sicibus ante cibum
comestum valet. S. dicit in primo de simplici medicina quod
calefacit et ericcat temperate. et in secundo libro dicit quod est
calidum in secundo gradu quando applicatur homini per mo-
dum emplastri. et distinguendum est: quia in primo dicit de
radice: in secundo de semine: et in alio de folio.

Cabsinthium calidum est in primo gradu. et sic. in secun-
do. quia compositum est ex substantia terrestri et frigida et
terrestri ignea adusta. et significat hoc stypticitas sua cum
amaritudine et acumine. succus ipsius est amarior suis fo-
lijs. Et tertie sue virtutes sunt. quia habet confortare stoma-
cum. et trahere quod est in eo amarum per modum purga-
tionis: et hoc facit per virtutem attractiuam. et propter ama-
ritudinem lauatiuam. Et aperit oppilationes epatis: et pro-
uocat urinam. Et si est flegma in stomacho non prodest pro-
pter stypticitatem suam. Et habet multas species: sed melior
omnium est aromaticum. et propter hoc confortat stomachum
et epas. Et in summa manifestum est quod habet hec medicina pro-
prietatem in stomacho et epate.

Claurus. quod ex eo vititur est succus et oleum. et est calidum
in primo et tangit parum de secundo: ideo quod est compositum
ex substantia terrestri adusta cum substantia terrestri et frigida
et significat hoc sapor amarus cum stypticitate: et iccirco quia
coniuncte sunt cum amaritudine aromaticitas et stypticitas:
fit ex succo ipsius melius: oleum quod possit esse stomacho
frigidum et epati. et nos non damus eius succum nec grana:
quod dicitur quod quasi comeditur mouet vomitum et flurum.

Celzuncat. idest balaustia est frigida in secundo gradu:
et tangit aliquid de tertio: et sine dubio est sic. in tertio. Et di-
cimus quod hoc est quod eius substantia est frigida: et siccitas in
ea est fortior frigiditate. Eius operationes sunt stypticitas et
sic. et constringit sanguinem et consolidat: propter hoc po-
nitur hec medicina habentibus fluxum sanguinis: et habentibus
excoitationem intestinorum. et mulieribus habentibus fluxum menstruum: et
alijs humiditatum. Et dicit. S. quod nullus auctor fuit qui hu-
ius medicine non recordaretur.

Csabalbeli: et in arabico dicitur chiesom. folia istius pla-
te et cime et flores et fructus omnino sunt fri. et sic. et folia
sunt humidiora predictis propter aquositate existentem in
ipsis. et propter hoc habet proprietatem ad curandam egritu-
dinem alcholie: et similiter alias egritudines oris. Sed fru-
ctus eius cum est imaturus frigiditas et siccitas in eo dicitur
propter stypticitatem inuenta in ipso. sed quando dicitur fru-
ctus habet completam digestionem. tunc est propinquus qua-
litati propter dulcedinem inuentam in ipso. Et florum virtus
erit ipsius fructus. et oia predicta conferunt.

Csyaachilie. vititur folijs et floribus et fructibus. quod vix
folia sunt humidiora valent multum egritudinibus oris et vul-
neribus intestinorum. et fluxui ventris. et debilitati stomachi
et sputo sanguinis. Sed radix eius habet subam calam et
subtilem. et ideo frangit lapidem qui est in renibus.

Cbdelium duas habet species fortiter mollificat quod in
arabico dicitur moele. Ex eo sunt species due. vna sicilie. et
illa est siue bdelium illud est magnum set alia species siue aliud
bdelium inuenitur hic. et est arabicum. Virtus illius prima
siue secunda est mollificare: et est fortissima virtus illius in B
et hoc potes cognoscere per primam suam virtutem. Et alia. s.
arabicum est suauior et est clarius alio. et hoc vocatur bdeli-
um arabicum et est siccius alio: sed recens habet virtutem si-
cilianum bdelium arabicum. Et hoc arabicum frangit lapides
qui sunt in renibus: et quando bibitur prouocat urinam: et
prouocat ventositates grossas et crudas. et valet contra do-
lores laterum et hypochondriorum. et in summa est ex medici-
nis que purgant flegma grossum. Et habet proprietatem tra-
hendi a nervis et iuncturis. et ipsum est melius inter medici-
nas laxatiuas. et dosis eius est. 3. i.

Celgarzaria quod hispani vocant panicald. et in arabi-
co alcharthama. et alij secacul. et in latino hyringi dicuntur.

39
Quintus.

tur **Sa.** sentit quod e copositus et diuersis naturis sicut natura rose. excepto quia non habet stypticitatem. et significat hoc q: habet insipiditatem cum aliquantula dulcedine et modico acumine: et hoc habet plus in cortice: et videtur q: sit temperatum aut parum declinans ad frigiditatem. et qd est talis coplonis est multi iuuamenti. operationes sue sunt repercussive et dissolutive. Sed eius manifesta proprietates est vt dissoluat apata superpositum: et etiam si suspendatur sup ips. Et noui medici dicunt q: habet hac ppietate i omnibus apostematibus. et etiam dicunt q: vtuntur eo in potu aque decoctionis eius: ipsa ministrat vt defendat ne genere tur apostema in partibus interioribus.

Balsamus calidus e et ficcus in scdo gradu. et oleuz suum e multum subtile: nec habet vllum calorem: q: ab hoib9 credit qui vident qd est subtile penetratiu. Et virtus et fructus istius est istius generis. sed minus e subtilis suo oleo. Et istud oleum h3 multas proprietates et mirabiles operationes. Sue scde operationes sunt quia dissoluit oes egritudines flegmaticas que dure sunt et tarde ad dissoluedum. et eradicat dolores q: sunt ex humoribus grossis et vtosis. al. viscosis. Et sue tertie operatodes q: sunt frangit lapides: et mulier impregnatur q: defert ipm sup se q: non poterat impregnari propter oppilatione matricis. Et eius proprietates e q: e magna tyriaca venenis: et v3 h opiu bibitu et v3 h diamae. al. diabete bibitu: et h fugos venenosos. et h aqua ferri distilati. et dosis eius e a tribus partib9. 3. vsq: ad. 1. 3.

Juniperus calidus e et ficc9 in tertio gradu: et e multuz subtilis: q: quod magis dñatur sup ipsuz est suba ignea: et post ipsuz suba terrestris adusta. et aliquantulu suba terrestris frigida. Et significat hoc sapor que het cum forti acumine et amaritudine et aliquantula stypticitate. Operatodes sue secunde sunt vt consumet putrefactione que e in vlnerebus et apatibus: q: locus in q: no e putrefactio no sustinet tale medicina sed qn ponit super putrefactione et sane euz melle mundificat ipsam. Oraciones sue tertie sunt q: habet puocare vrinam et puocare menstrua fortius alia re donec faciat mingere sanguinem. Et facit abortum: et extrahit fetum mortuum: et ppter suam subtilitatem et aromaticitatem ponitur quandoq: loco cuiusdam speciei cinamomi dorfini et est etiam cinamomum euz multa dulcedine et forti acumine: et debet poni duplum illius loco dorfini.

Albahac: hec planta habet florem qui assimilatur rose: et est fortior rosa babanach: et propter hoc magis dissoluit illa donec liberet durissima apostemata quando miscetur cum cera et oleo.

Ossa vuarum passerum sunt sicca in tertio. al. secundo gradu. vel accedunt parum ad secundum. ideo q: coposita sunt ex substatia terrestris frigida: et significat hoc stypticitas et habet vltimum iuuamen in fluxu ventris.

Alusne i ligua hispanie dicitur multa. h nascit sup quere et nuce: et est in tertio gradu frida. et hoc significat stypticitas qua h3: et cu hoc h3 virtute dissoluedi et mollificandi: et magis valet q: inuenitur in quereu pp calitate q: est in ipsa arbore: eo q: ex superfluitate ipsius nutrit.

Sagtares videt q: sit calidu i pmo gradu: vel accedit paruz ad secundu: iccirco q: ppositum est ex substatia terrestris adusta cum suba terrestris frida: et significat hoc stypticitas sua cu amaritudine. psume operationes sue et secunde sut ad subtiliandum: aperiendum et puocandu vrinaz et filia. Et aliq dicunt qd h3 virtute purgadi: et e vltima medicina stomaci ppter stypticitate suaz. et etia mundificat pp suaz amaritudinē. et talis medicina qualis est hec est magis propria stomacho q: alia medicina: et longe plus quando associatur secum aromaticitas sicut in abinthio.

Scutiana ponit: hec medicina in gradu tertio cali. et sic. et h manifestat ex fortitudine sue amaritudinis: et radix ipsius fortissima e ad subtiliandu et aperiendu oppilationes.

Ademite. ponimus ipsam in primo gradu frigiditatis

eo q: curat multotiens oculorum rubedines: quando non sunt fortes: et eius suba coposita e ex substantia aquosa et terrestri. que omnia frigida sunt. excepto q: frigiditas fm. S. no est fortis. sed e eius frigiditas similis aque paludum.

Calfoceg. i. mentastru calidu e et sic. in tertio gradu: ppea q: dñat sup ipm: suba ignea cu suba terrestris adusta: et habet talē coplexione operationes sunt manifeste.

Liquiritia e hūda in pmo gradu et excedit par i calore temperata pplones. S. dicit q: assimilaf coplexioi humane. et significat hoc dulcedo sui saporis cum aliquantula stypticitate. eo q: dulcedo temperata significat caliditate et humiditates. et stypticitas sua detruncat aliquid ex suo calore et sua hūditate. excepto q: ex humiditate remouet plus. et lenit alperitatem q: est in trachea arteria. et vesica et alioru membrorum q: recipiunt aspirate. Tertie operationes ipsius sunt. q: puluerizata et posita sup oculu delet macula q: est in oculo: et carnem supfluam q: est in radicibus vnguinu: et hoc significat q: radix est calidior succo. et pplexioes q: dicitur pmo sut i succo. et qn radix e vet9 e amara. sicut e illa q: nobis apportat. et generaliter succ9 ei9 hūdiore e sua radice.

Peonia. i. rosa asinoz e radix calida i pmo gradu. et sic. in tertio. q: e coposita ex suba terrestris frigida et terrestris adusta. et suba ignea et aliquantulu aerea. et significat hoc. q: qn masticam9 ipsam pmo sentim9 stypticitate cu dulcedine. et quando diu masticamus ipsam sentimus acumen euz amaritudine. secunde sue operatodes a coplexione ipsius sciuntur. et tertie sciuntur fm exoppilationes epatis et renu. et hoc accidit propter acumen et amaritudinem. sed propter stypticitate quam habet strigit ventre. proprietates sua testificata e a. S. quia suspensam ad collum curat epiliam i pueris: sed ab aliquibus dicitur q: non sit verum. et hoc iam expertum est et non sic inuenitur.

Pastinaca duas h3 spes. siluestre et domesticā. siluestris fortior e domestica i oib9. et i ambab9 e vtus calefaciēdi et subtiliandi. et in radice e virtus q: mouet coitu. et hoc etia h3 semen domesticē. Sed semen siluestris est calidius et ficcius. et ideo puocat menstrua et vrinā. et siluestris dicitur daucus. et est calidum et ficcum in tertio gradu.

Regarclhaar. idest lignum lauri et fructus eius bacca lauri dicitur. Hec arbor cum fructu suo calefacit et ericcat multum. Sed cortex arboris est debiliore caloris et fortioris amaritudinis: et habet stypticitatem. et ideo frangit lapidem: et valet contra passionem frigidaz epatis. ebibitis quatuor danich et medio cum vino aromatico. Sue radices sut calide in secundo gradu: et ficce in tertio.

Almostramesia est ex speciebus chasoz. et operatodes ipsius sunt eede cu opationib9 ipsius ex reb9 iachosoz siluestris h3 e subtilior ipso. Et opationes sue tertie sunt attractio.

Blandes oes sunt fride et ficce: et hoc cognoscit pp multa stypticitate qua habet. h3 cortex sue arboris maiorē h3 stypticitates: et in ambab9 est coniuncta subtilitas cu stypticitate. et propterea hec est vna ex rebus que valet multuz fluxui menstruorum et fluxui sanguinis vndecunqz.

Acathemi. i. altea sue secunde opationes sunt q: dissoluit relaxat et mitigat dolores et maturat apata dura. Et radix et semina faciunt qd faciunt folia et flos donec est recens. sed maiorē habent subtilitates et minorē siccitatem radicibus et seminibus: et sic d3 esse in oibus radicib9 et seminibus terrenascentiu. et iccirco maiorē habent absterfione. ita q: curat morpheā. et semen frangit lapides q: sunt in renibus. et tamen in radicibus est virtus styptica. et ppterea valet aqua decoctionis eius excoiationi intestinoru ex dyffeteria. et spu to sanguinis. ego pono folia et flores calidos et siccos i primo gradu. et radicem in principio secundi.

Alzabit. i. oleu qd trahit ex oliuis maturis et no salitis: et quaru coplones no sunt artificialiter mutata. assimilatur coploni humane. et iam rememorauimus hoc in cibus. S3 oleu factum ex oliuis no maturis h3 aliquam stypticitatem

Liber.

et retinet ex frigiditate sicut quibus ex stypticitate. Et oleum vetus est calidius et subtilius temperato: et propter hoc maiorem habet virtutem dissolventi et mitigandi dolorem. Sed alia olea que trahuntur ab alijs medicinis tenent naturam illarum medicinarum: sicut oleum de lilio: et oleum sisaminum: et oleum amygdalarum: et oleum nucum: et oleum lauri: et oleum de cymino: et oleum de synapi: et oleum de mirtilis: et est stypticum: et oleum de mastice: et oleum de oliuis ponit loco eius de lilio: et contrahit oleum de mirtilis est frigidum et stypticum. et oleum sisaminum est calidum et humidum: eodem modo et oleum amygdalarum dulcius. Sed hoc temperatius est in calore: aut quod habet calorem cum humiditate mixta cum aliquantula stypticitate: et ideo habet humectare siue calefacere: et mollificare: et in hoc excedit oleum sisaminum de squinante: et oleum de mastice. Et oleum granorum viridum est compositum virtutibus stypticis et dissolutivis: et propterea potest stomacho et hepati plus ob aliare. Sed ista olea sunt in babilonia. Sed in nostris terris non trahuntur ex istis rebus propter. Sed in libro suo quod consuevit trahere oleum myrte et oleum masticeum. et oleum squinanti ex se ipsis: et bonitas istorum excedit multum bonitatem factorum cum oleo oliuarum in operationibus et virtutibus. Sed olea que consueta sunt fieri cum oleo oliuarum dulcium quibus assuescunt antiqui et moderni: sunt sicut oleum ro. et oleum eitoniorum: et oleum liliorum. et oleum viol. et oleum nenusarinum et de alcheri. Et virtutes eorum oleorum sunt manifeste ex virtutibus ipsarum medicinarum. Et scire debes quod oleum oliue cum quo facimus dicta olea debet esse absque alia mala qualitate. Sed eorum virtus que trahitur cum oleo oliue nulla sunt virtuosiora nostris. Oleum in quo infunduntur predictae medicinae debet esse suauis ut non manifestetur aliqua fortis qualitas dominans in ipso et talis est ratio medicinae. quia debet esse patiens et non agens. exceptis duobus modis. vnus est quando intentio nostra est ut fortificemus operationem illius medicinae cum qua miscetur prius et accipiemus oleum in quo dominet qualitas similis qualitati medicinae: secundus est quando intendimus facere contrarium illius medicinae: et hoc est quando volumus facere frangere ex illius virtute. verbi gratia quando volumus quod oleum ro. dissoluat nos ponimus oleum vetus. et quando volumus miuere ex ea ponimus imaturum: et quando volumus ut assimulet virtuti rosarum: infundimus rosas in oleum dulce et suauis.

Casarum. i. enula: ponimus ipsam in secundo gradu. ca. et sic. et manifestatur hoc quia ponimus ipsam in loco huius quod confert siccitati grossa inuiscata in pectore et pulmone. et hoc facit sua siccitate. Operationes sue secunde sunt: quia rubrificat membra in humiditate a frigore.

CBarbacus. i. bellis habet duas species: albam. v. et nigram. et ambo sunt calidi. et sic. in tertio gradu. secundum de eorum virtus est abstergere sua. et ideo valet contra scabiem: ignem sacrum et similia. non est tutum uti eo bibito vel comesto. quod est ex genere venenorum. Sed antiqui utebantur nigro ad euacuandam melancholiam. Sed est fortius in ledendo epa et pulmone. sed noui ponunt loco eius lapidem lazuli. Sed quauis epithimus laudet in euacuando melancholiam. non tamen habet tantam virtutem. Et adamas habet simile virtutem purgandi cum helleboro. excepto quod est fortioris attractio nis eo. quod est talis. al. calidus lapis et propter siccitates que est in eo. et lapis lazuli suauior est eo. al. seuior.

CEua. i. rubea tinctorum calida est in secundo. et sicca in tertio gradu. id quod est composita ex suba terrestri adusta et substantia terrestri frigida. et significat hoc sua amaritudo cum ponticitate. Operationes sue secunde et tertie habent aperire oppilationem splenis. et epatis. et prouocare urinam et sanguinem menstruum. et potest esse ut faciat mingere sanguinem. et abstergit temperate. ideo valet tunc quando distemperatur cum aceto. et superponitur et quidam dant bibere sciaticis cum hydromelle.

COlibarda. i. eupatorum valde manifesta est in fortificando virtutem epatis. et aperiendo oppilationes eius quod proposita est ex substantia styptica et amara. et ideo debemus ponere eam in primo gradu. quod amaritudo est manifestior in ea stypticitate sua.

Cinziber ca. Et tertio gradu est multa stypticitate vel humiditate: et ideo tardat in calefaciendo corpus: quod non facit piper quod calefactio zinziberis est a calore corporis. et permutatio piperis ab eodem est sicut permutatio lignorum viridum et siccorum ab igne. Et piper longum est sicut zinziberi: et propterea debet poni zinziber in primo gradu humiditatis.

CEpithymus est ca. et sic. in tertio gradu et est laudabilis ut dicitur: in euacuando melancholiam. et dosis eius est a. 3. ij. vsque ad. iij. et in decoctionibus a. v. vsque ad. viij. et indiget refrenantibus. quod contristat propter suam siccitatem. et ideo nenusarinum est vltimum suum frenum. eo quod propter aromaticitates suam remouet ipsius malitiam: et propter humiditatem suam remouet ipsius siccitatem. excepto quod cum hoc diminuit suum calorem. Et medicina non indiget refrenatione ab omnibus suis qualitatibus vel partibus nisi a parte qua purgat hanc a calore. aut a parte sue euacuationis. Et si refrenaret epithymus cum pomis hoc plus acceptarent excepto in febribus: et similiter potest refrenari cum amygdalis. vel cum semine melois.

CAdentha calida est et sicca in secundo gradu. et attingit et tertio: et habet amaritudinem cum stypticitate. confortat stomachum et mouet coitum.

CMaama. i. metha: hec herba est hortiua: et propter hoc habet superflua humiditatem: et propter hoc prouocat coitum: et ipsa est res que associat rebus non bene digestiuis: sapor ipsius amarus est cum stypticitate: et ex hoc apparet quod minorem habet caliditatem deliachacos. et propterea ipsam ponimus in caliditate et siccitate in secundo extendentem se vsque ad tertium.

CApia est guma rube siluestris: sicut quosdam medicos: virtus eius est acute virtutis et calefacit caliditate forti: et propter hoc est in tertio gradu caliditatis et humida in primo. Et significatur eius humiditas ex hoc. quod cito corrumpit et non recipit passionem a corpore nisi post aliquantulam horam quemadmodum facit zinziber. et proprietates eius est attractio ex profundo corporis. et resoluit quod ab ipsa trahitur.

CTomos. i. lupini: quando elirantur in aqua tadium quod ipsorum remouetur amaritudo sunt medicina nutritiua: et quando sunt amari faciunt quod consueuerunt facere medicie amare et abstergere et ericcatione et resolutione et ex apertione oppilationum epatis et splenis: et prouocatione mensurorum: et interfectione lumbricorum. et in extractione fetus et remouet morpheam: et purgant choleram: et remouent offuscationes membrorum: et dissolunt serofulas: et propter hoc ponimus ipsos in caliditate et siccitate in principio tertij gradus. vel in fine secundi.

CLactuca. dicitur. S. quod sua frigiditas est sicut fritati riuulorum et significat hoc quod non curat forte erispilam sed curat debilem ideo debemus ipsam ponere frigidam in primo vel in principio secundi gradus: et usus sui seminis consumit sperma.

CAlasce: quod quidam vocant conthia. calefacit et desiccant in tertio gradu. et operationes eius prouocant menstrua et urinam: et extrahunt fetus a corpore. et aperiant oppilationes. et mundificant pectus et pulmonem.

CDele. i. viscus operatioes eadem sunt cum taphia in operationibus prius et secundis. et est calidissimus cum superflua humiditate. et extrahit a profunditate corporis. et habet agi: cum multa tarditate propter superflua humiditatem in ipso eritem.

CViola frigida est et humida. et ideo debet poni in secundo gradu. iuuamenta sua manifesta sunt apud vulgares.

CLenapalcail. i. cauda equina. et in latino dicitur cetinodia virtus ipsius est styptica cum amaritudine: et ideo desiccant in vltimo absque perforatione. et propter hoc sigillat vulnera magna. et confert viceribus intestinorum ac sputo sanguinis. et fluxui mensurorum et maxime illa que est rubea. et tenasmoni. et dicunt aliqui homines quod curauerunt cum ea vlcera vesice.

CLasratus. huius vegetabilis flores et folia desiccant desiccatione forti absque mordicatione. et est manifeste plurimum iuuamenti quoniam sigillat vulnera. Et quando aduritur cortex istius arboris cims eius desiccant desiccatione vebementi

Quintus.

et propter hoc confert poris seu verucis. et maxime habentibus capita clauorum qui firi sunt in cute. quia quando recipitur cinis eius et miscetur cum forti aceto. et superponitur eis eradicat eos. Et guma istius arboris remouet omnia que sunt vel fiunt supra pupillam oculi unde obscurat visus eo quia ista guma subtiliat et mundificat.

Candicum cum quo tingitur multum desiccatur sine subtilitate quia amarum est et stypticum. et est duarum maneriarum. scilicet siluestre et domesticum. et siluestre est fortius domesticum. Operationes sue sunt vt consolidet vulnere que sunt in duris membris. et etiam si sunt in extremitatibus musculo rum. et abscindit fluxum sanguinis. et valet multum vulnerebus fistulatis: sed siluestre est fortius in vulnerebus putridis propter fortitudinem sue desiccationis. et domesticum est vtilius in apostematibus domesticis vel in medela apostematum quia vlcera ea. et siluestre valet multum contra oppilationem splenis. ideo debemus ipsum ponere calidum in secundo. et siccum in tertio. et domesticum calidum in primo. et siccum in secundo.

Culegius riuulorum ca. et sic. in tertio gradu. quia est compositum ex substantia ignea cum aliquantula parte terrestri adusta. et significat hoc acumen ipsius cum aliquantula amaritudine. Operationes ipsius secunde sunt dissolutive. subtiliatiue. et desiccatiue. Tertie ad prouocandum vrinam. et dictum est quod valet multum leprosis. et morbis ab animalibus venenosis: et maxime quando superponitur. et occidit vermes qui nascuntur in auriculis. et montanum fortius est. et plus valet.

Canelle vel cinamomum. i. Recapaldereca ca. et sic. in secundo gradu. et in siccitate plus extenditur. et hoc est quod compositum est ex substantia terrestri cum substantia aerea equaliter. et hoc testificatur. B. et cum hoc habet substantiam subtilem igneam a qua habet suam aromaticitatem. et stypticitas sua cum modico acumine significat terrestrem substantiam. Et canellositas sua significat substantiam aeream super ipsam dominantem. et hoc scitur propter naturam cannarum. Juuamenta sua manifesta sunt in stomacho et epate. quia illa est ex medicinis in quibus inueniuntur aromaticitas et stypticitas. et acumen et quod habet tam nobilem complexionem roborat omnia membra. Et dicit Galienus. quod pars subtilior que est in eo est minor alijs: et darseni est fortior in iuuamento.

Capparis calidus est in secundo: et sic. in tertio: quod compositus est ex substantia terrestri et frigida. et terrestri adusta: ignea et subtili. et significat hoc amaritudo dominans: et post hoc habet proprietatem contra vicia splenis: propterea quia illud quod facit erire cum stercore est sanguineum. et tunc remouet dolorem splenis. Et hoc idem facit in alijs humoribus grossis: quia educit eos per vrinam: et prouocat menstrua: et attrahit flegma ex capite quando masticatur: et valet contra sciaticum dolorem. et contra dolorem dentium quando masticatur.

Calchar. i. nasturtium ca. et sic. in quarto gradu: et vtilis sua est siliis sinapis vtriusque: et medicina que datur loco cibi.

Cardamomum calidum est et sic. in tertio gradu. et non est mihi necesse manifestare operationes ipsius. quia habet similem complexionem nec secundas nec tertias. Sed conueniens est mihi dicere proprietates eorum manifestiores. et hoc debuimus fecisse ab ipso principio. Sed est accommodatio iuuamenti in his que dicta sunt: et est in hoc fructu cum amaritudine aliquantulum caloris.

Carui in caliditate et sic. est in tertio gradu. et propter herpelit vicositates et prouocat vrinam. et non solum iemen sed totum.

Clalicba. i. cassia lignea ca. est et sic. in tertio gradu. quod composita est ex pauca substantia terrestri. et substantia ignea et illa est dominans. et significat hoc acumen: quod habet cum aliquantula stypticitate. et est ex bonis speciebus aromaticis. et iccirco confortat membra principalia. et exoppilat oppilationes quas debet facere talis complexio.

Carbor nucum est frigida et sic. in secundo gradu: et folia et ramus habent aliquam stypticitatem. ideo propter stypticitates sue complexionis profundatur pars eius subtilis in substantia styptica que est in ipsa: et ideo facit quod possent facere que essent maioris stypticitatis ipsa. et ideo decoctio eius bona medicina est vulue apostemate: et de fructu ipsius iam rememorati fuimus alibi.

Cubebe sunt substantie ignee et terrestres. et cum hoc sunt aromaticae. Et tu scis operationes quas faciunt tales medicinae.

Cypinee calide sunt et sic. in tertio gradu. et gummi propter pinquum in quarto. sua secunda virtus est putrefacere carnem mollem liquefaciendo. Et propterea sunt in primo gradu medicinarum putrefactuarum. et propterea conseruant carnem mortuorum a putrefactione propter suam desiccationem. et alias eorum corumpunt propter virtutes suarum naturarum. non propter humiditatem superfluam. et non conseruant nisi dura membra. Et sunt optima medicina in aere pestilentiali. et fortissima medicina ad resistendum impressioni. et quando mulier fert. al. stat super se. et quando inungitur virga ex eis faciunt abortum. et occidunt vermes qui sunt in ventre et serpentes deglutitos. et si superponantur ventri doloroso propter corosionem incontinenti dolor mitigatur. Et pinguedo que generatur in alchiterra. i. pars vinctuosa que adunatur in mutata que est ei supra in principio decoctionis subtilis: et cum est cocta efficitur spissa et illa aperit vulnera et discooperit neruos. Sed illud quod est liquidum possibile est vt curet vulnera. et habet similem virtutem picis et curat scabiem.

Centaurea habet duas species maiorem et minorem: et ambe habent vnam complexionem. et maior habet saporis acutum cum stypticitate et aliquantula dulcedine: et non debemus vti ea nisi radice: et minori vtimur folijs et stipite. et ideo composita est ex substantia terrestri adusta et frigida: et aperit oppilationes et incidit humores grossos: et cum hoc habet virtutem pugandi eos. et ideo elisterizantur cum ea sciatici et podagrici et abstrahit humores cholericos et grossos et aliquando tantum purgat vt trahat sanguinolentos humores. et tunc fortius prodest: et prouocat menstrua fortiter et abortire facit: et cum hoc habet virtutes consolidatiuum vulnerum propter suam stypticitatem.

Cummi cerasorum habet proprietatem frangendi lapidem et potest esse hoc: ideo quia est gummi: quia dominans super complexionem gummi est calor: quibus quedam sunt que non sunt talia nisi comparatione ad corpus humanum sicut gummi quod nominatur karabe.

Castoreon. idest betonica. complexio istius est calida. et sicca. et hoc attestatur sapor. quia in ipsa est amaritudo cum acuitate: et ideo incidit humores grossos et frangit lapidem qui generatur in renibus et mundificat pulmonem et pectus: et aperit oppilationes epatis: et prouocat menstrua: et confert epilepticis: et sciaticis. et quando ponitur super morsum animalium venenosorum confert et valet sciaticis etiam quando bibitur: et eructationi acetose. et propterea ponimus ipsam in gradu tertio ca. et sic.

Castoras. idest galla. et acerbe sunt frigide in secundo gradu et sic. in tertio. galla est frigida in primo et sic. in tertio. et significat hoc stypticitas que est in ea cum modica stypticitate: et est repercussiuua. et quando comburitur est acutior et sicior et subtilior. et est necesse quando vis sedare sanguinis fluxum affare ipsam et postmodum extinguere ipsam in aceto. aut fortissimo vino.

Calmus. idest cera citrina est temperata inter quatuor qualitates. et quod potest applicari carni posuerunt ipsas medicinas materiam omnibus cataplasmatibus et vntionibus calidis et frigidis. sicut sunt illi qui nominant cerotum. hanc ceram citrinam. al. nueritam. quassatam vel malagatam in aqua. B. laudauit in egritudinibus acutis et nominatur cera locata. Et cera habet virtutem maturatiuam per modum oppilationis et non est ex medicinis quas ponimus in corpore: et

Liber

habet aliquantulam virtutem dissolutiuam quam acquisit a melle: et quando remouetur citrinitas que est in ea tunc est proprie materia et cera pura.

Malbera. idest catapucia eius grana habent virtutem purgandi: et cum hoc habent virtutem absteriuam et dissolutiuam et ideo est ea. in secundo gradu et ponitur in genere calidorum et siccorum.

Darseni. idest canella subtilis dulcis aromatica cal. est et sic. in tertio gradu et est supremum in omnibus medicinis aromaticis que resistunt putrefactioni: nec habet parem in his operationibus.

Alteradit. idest barba hircina est frigida in tertio gradu et sic. in secundo. quia dominans in ea est substantia terrestris styptica: et radix eius fortior est folijs et consolidat vulnera: et valet sordidus vulneribus propter suam desiccationem et ad intestinorum vlcationem et fistulis. Et in summa facit quod faciunt medicine multe. al. non fortis stypticitas: et confert debilitati stomachi et solutioni ventris et vlcationibus intestinorum: et fluxui menstruo.

Adanum est calidum in primo gradu et tangit et secundo: et aliquantulam habet stypticitatem et est subtilis substantie cum acumine: dissoluit et maturat et valet passionibus matricis. ideo quia habet cum his virtutibus virtutem stypticitatis: propterea valet ad permanentiam capillo: eo quod consumit humiditatem extraneam que est in eorum radicibus. et stringit sua stypticitate poros in quibus oriuntur capilli. Sed non est sufficiens in obuiatione alopie. ideo quia illa indiget medicinis magis dissolutiuis: quia generatur ex humoribus grossis et viscosis.

Alibleb. idest mercurialis ca. est et sicca in primo gradu: et est composita ex substantijs contrarijs: hoc est styptica: acuta et aquea et inest ei quando est recens vt leuiter purget. ita quod est in principio primi gradus in medicinis purgatiuis et ideo datur in principio se. ante digestionem: sicut datur castafistula tamarindi et his similia. Et qui biberit ex succo mediam libram purgat choleram grossam et flegma. et si coquatur in vino quando recens est consolidat magna vulnera et sanat vlcationem factam ab adustione ignis. Et si folia ipsius coquantur in aceto valet multum passioni splenis: et flos suus valet in hoc plus et ex succo suo fit caput purgum. et tunc valet multum materijs discurrentibus antionis ad aures et ad nares.

Maanthal. idest colloquintida: est ex medicinis fortibus in purgando flegma: et est in fine gradus medicinarum purgantium. quia attrahit a profunditate corporis ita quod inducit eradicationem intestinorum: propterea necesse est refrenare ipsam multum cum dragaganto et amigd. et fistici sunt sufficientes pro his duobus: et dosis eius est a. ij. tertijs. 3. i. vsqz ad vnum karatem.

Mallemec est gumma que fortiter strigit. et propter hoc intrat in medicinis eradicationibus intestina. et proprie quando non habet qualitatem acutam: et facit quemadmodum chechabre. idest gummi arabicum.

Lusbera. idest coriandrum calidum est in primo gradu: et est compositum ex substantijs contrarijs. hoc est ex substantia amara et substantia aquea et styptica: et secundum hoc facit diuersas operationes: hoc est quod quando cataplasmatum erisipila cum farina ordei curat ipsam: et quando miscetur cum farina saba dissoluit serofulas et dicitur quod habet proprietatem ad retinendum cibum in stomacho: donec fuerit digestus et aromatizat carnes cum quibus coquitur. et si homo biberet ex eius succo mediam libram in nouilunio esset mortuus.

Costum calidum est et siccum in secundo gradu et est compositum ex substantia terrestri adusta et ignea. et significat hoc magna amaritudo eius cum acumine. Et operatio sue coplexionis est rubrificare membra quibus superponit: quia trahit sanguinem ad acutem et puocat urinam: et sanguinem menstruum: et occidit vermes. et curat tineam.

Alcofan. idest lilium album. calidum est et siccum in secundo gradu. et hoc dicimus quod est amarum. et habet aquositate temperatam. et ideo oleum ipsius est absque aliqua mordicatione. et est supremum omnibus rebus que dissolunt res in matrice: et folia sua cocta et posita super carnem combustam ab igne. et cum aqua feruenti cum oleo rosato mixta incontinenti liberat. Et radix est fortior folijs. et propterea puocat menstrua et mollificat duriciem omnium membrorum et proprie matricis.

Crocus calidus est in secundo gradu et sic in primo: est digestiuus et confortatiuus cordis et huiusmodi subam calidam stypticam et stypticitas sua est ex rebus que adiuuant ad digestionem quam facit: eo quod propter illam moratur in poris et stat in illis.

Malbasal. idest cepe est calidum in quarto gradu: et habet grossam substantiam: et ideo quando ponitur in ano aperit officina venarum: et puocat sanguinem hemoroidalem et menstruum: et succus eius valet aque que defluit ad oculum: sed obscurat oculos quando sunt impediti ab humoribus grossis. et habet humiditatem superfluum: propter quam mouet coitus.

Malcedes. frigidus in primo gradu est vel temperatus eo quia stypticitas in suo sapore est. sed in ipso non est aliquid caliditatis vel acuitatis nisi medicum: tamen in eius operatione inuenitur multi iuuamenti: eo quia caliditas existens in eo facit profundare stypticitatem in profundo corporis absque amaritudine vel mordicatione: et ob hoc eius operationes sunt ad remouendum ea que retenta sunt in profundo corporis egritudinum putridarum et eradicant ea oio absque impedimento. Et est in fine tutum a nocuentis: eo quia natura calidarum medicinarum et siccarum quibus habent naturam remouendi. Attrahunt tamen ad locum alios humores. Et propter hoc hec res confert omnibus maculis et vestigijs carnis: et caliditas que est in ipso est lato virtutis styptice.

Secoadi. idest ciperi. id quod operatur ex hac herba est eius radix et ponimus ipsam in caliditate et siccitate in secundo gradu. eo quia in suo sapore non inuenitur acuitas nisi modicum stypticitatis. Et eius operationes secunde sunt quia conferunt mirabiliter vulneribus difficilis consolidationis causa multarum humiditatum. et etiam conferunt vlcationibus oris: et frangunt lapides: et puocant urinam et menstrua.

Alhabanna. que operantur ex ista sunt folia et rami. et virtus eius composita est ex substantia frigida et calida. et propter hoc desiccatur absque mordicatione. et confert vlcationibus que veniunt in ore et genere alchole. et valet etiam alchole et decocto illius valet adustioni et etiam apostematibus ardentibus.

Alsoc. idest hyusquiamus manifestum est quod est maxime frigiditatis. al. multe humiditatis.

Adagdrene. idest catapucia. Ipsi grana purgant choleram quando deglutuntur a decem vsque ad quindecim. et qui habent ventrem fortem masticent ista grana et qui habent debilem deglutiant integra.

Acetosa. virtus ipsius est composita. eo quia semen eius habet stypticitatem cum acetositate. et propter hoc valet contra fluxum ventris cum vlcatione intestinorum.

Alzuraz est in quarto gradu caliditatis. odor eius. et sapor et virtus assimilantur odori nasturcij: et suo sapor. excepto quia est maioris desiccationis nasturcio.

Alcheiri. idest viola de romania. sunt enim in secundo gradu caliditatis. et hoc significatur ex amaritudine sui saporis et extrahunt secundinam et faciunt abortum. et semen eius est fortius flore. et aperiunt oppilationes cerebri quando odorantur. et propter hoc quando suspenduntur ad colla epilepticorum liberantur.

Malausam. idest licium. hoc est compositum ex substantia grossa et resolutiua et pertinet siccitati. et est ex medicinis appropriatis oculis et auribus. et habet multas operatio-

nes secundum modum medicinarum que sunt illius completionis.

Causcemacanium. hoc est manifestum nobis. eius proprietates est sanguinem stringere vnde cumq; creat. et est completionis frigide et sicce. et oritur in ripis fluminum valde currentium.

Cibus calidum est in secundo gradu et siccum in primo quia habet amaritudinem cum stypticitate. et facit nasci carnem in corporibus humidis. Et habet aliquantulam virtutem maturatiuam. sed cortex ipsius habet manifestiore stypticitatem: ita q; ponitur in quarto gradu in medicinis exsiccantiis. nec habet superfluum calorem. vel acumen. ideo ponitur in medicinis que valent contra fluxum et sanguinis sputum et vlcerationem intestinorum.

Celbese. idest macis dicitur quod sit cortex cuiusdam fructus qui apponatur de india. compositus est ex diuersis substantijs magis dominans est substantia terrestris. et minus est substantia subtilis calida. et est multe stypticitatis cum aromaticitate. Sua prima virtus est sicca in primo gradu.

Sed caliditas vel frigiditas non sunt manifesta in eo. Sua secunda virtus est confortare et retinere. et valet contra passionem cordis. et contra fluxum ventris. Et bene testificabitur per Galie. q; valet propter suam stypticitates contra vlcerationem intestinorum.

Cecedes. i. polium virtus eius similitur virtuti spice.

Calbeci virtutem habet dissoluendi et maturandi.

Cephaa. idest mandragora. frigida est in tertio gradu. et etiam est habens aliquantulam caliditatem. et poma ipsius habent humiditatem. et propter hoc prouocant somnum. et cortices suarum radicum sunt sicce. sed eius radix debilior existit.

Calcaimeg. idest feniculum calidum est in tertio gradu et siccum in secundo. et propter hoc prouocat lac. et vrinam et menstrua. et confert descensui aque ad oculum. et sunt duarum specierum. domesticum et siluestre. et domesticum est humidius siluestri: et quia habet aliquam horribilitatem habet proprietates confortandi membra vrine.

Castir calidus est in secundo gradu et siccus in tertio. et habet stypticitatem et dissolutionem. et manifestatio sui iuuamenti specialiter est in stomacho. et generaliter in alijs membris.

Ccaunir. idest nigella calida est et sicca in tertio gradu. et significat hoc quia est in vltimitate amaritudinis cum subtilitate. et ligata in pano lineo valet odorata ad reuma frigidum. occidit vermes. et dissoluit inflationem. et eradicat verrucas et producit cum posse menstrua et facit erigere membrum.

Calbelilamelec idest mellilotuu. vel corona regia. habet virtutem dissoluendi digerendi et reperiendi. ideo debet poni calida et sicca in primo gradu.

Calces idest mel calidum est et sic. in secundo gradu et est multe absterfionis et est cibus medicinalis et proprie in senibus. quia cibus est in ipso multum iuuatiuus. quia in eis conuertitur in sanguinem bonum. Sed mel canne q; etiam est mel est minoris caloris alio melle. et minoris absterfionis. nec habet illam mordicationem quam habet mel. iccirco est maioris iuuamenti alio melle membris que nocentur a nimia absterfione. sicut stomachus. pulmo. et vesica. Et iste due medicine facte sunt a medicis materie electuariorum et syruporum. eo quia natura amplectitur eas et in eis delectatur. et quando lauatur est eius operatio propinqua operationi mellis canne.

Calcafi. i. papauer. frigidum est et humidum. album est frigidum in tertio gradu. et nigrum in quarto. album valet contra tussim que fit a materijs calidis. et defendit pulmonem ab vlcerationibus ipsarum. et facit suauiter dormire. et nigrum est malum. quia facit somnum stupidum.

Celetrog. idest pomum citrinum. Cortex ipsius habet maximum iuuamentum stomacho et epati. et est tempera-

tus aut calidus in primo gradu. et siccus in secundo. sed acumen quod habet non significat multum calorem. quia paucus calor quando est cum stypticitate inducit acumen et mordicationem. Et dicit. Ga. quando dominatur siccitas terrea adipiscitur acumen. Sed semen est calidum cum fortiori siccitate: et est supremum bezaarijs venenis que occidunt a tota specie: sed pulpa ipsius est frigida et humida et generat grossos humores.

Calcarfar. idest tamariscus compositus est ex substantijs compositis: quia habet stypticitatem cum dissolutione. propter quam multum valet spleni. et ideo dicitur q; qui bibit cum vase facto ex eo non incurrit passionem splenis. Et suus fructus habet stypticitatem fortiori ppiquam stypticitati galle.

Ches idest myrtilla multum super ipsa dominatur substantia terrestris et frigida: et significat super hoc stypticitas quam habet et constrictio quas facit.

Chalmu. quod operatur ex ista est radix: et est calida in tertio: et sic. in secundo: vrinam prouocat et menstrua. et habet superfluum humiditatem: et qui de ea comederit multum dolorem capitis procreat.

Charlarmel. idest cicuta calida est et sic. in tertio gradu incidit humores grossos et prouocat vrinam et menstrua: et valet dolori spatularum et purgat flegma.

Csobol. idest spica. et sunt ex ea multe species et melior eorum est ea que venit ex india: calidus est in primo gradu. et sic. in secundo. et hoc est ex eo quia est composita ex substantia terrestris et frigida multum. et aliquantula ignea et aliquantula terrestris adusta. et est composita ex his virtutibus cum aromaticitate sua est. ex melioribus rebus epati et stomacho vel superposita vel bibita. propterea quia confortat membrum et desiccatur materiam que ibi fluit.

Chalcal. idest acetum. quod videtur ex eo est vt dominans super ipsum sit substantia frigida propter acetositatem que est in eo. quantum habeat partem vnam igneam que indicatur propter ipsius acumen. et iam dictum est quot acumen prouenit propter sortem siccitatem cum medico calore. et multa ipsius morsio non significat super multam caliditatem. quia hoc prouenit a subtilitate. et etiam acetositas in eo q; est acetositas incidit. et maxime quando associatur calori. et ideo debemus ipsum ponere frigidum in secundo. et siccum in tertio. et maxime vetustum.

Cerberis fructus eius styptice virtutis est et incidit subtilitatem et stringit omnem fluxum omnium egritudinum.

Clac arbor eltif. i. asa fetida. calidius est et alio lacte arborum et subtili. et pp hoc dissoluit plus eteris et eius proprietates est q; fert vluue quando suspenditur cello.

Chalcarsena. idest orob. siccus est in secundo gradu. et calidus in primo. et est medicina incisiva. et aperit oppilationes et si nimis comederet ex eo faceret mingere sanguinem. et generat in corpore carnem duram et membra dura.

Chansir. idest opoponacum. est calidum in tertio gradu. et siccum in secundo. et habet attrahere flegma ex iuncturis et quasi hec proprietates continet omnia gummi que purgant. dosis est. 3. i.

Ciper radix eius assimilatur costo: et arbor eius in principio sui ortus nominatur darfusel: et hoc est piper longum et est humidius alio pipere. Et aliud piper quando non est maturum est album. et quando est maturum est nigrum et ambe species sunt calide et sicce. in tertio gradu: et quidam dicunt in quarto.

Celbeg. idest polypodium est quasi temperatum in primis qualitatibus et significat hoc quia super ipsum dominatur dulcedo cum stypticitate: et desiccatur sine mordicatione: eius proprietates est purgare melancholiam. et est secura medicina. et est melior epithimo. quia non habet qualitatem ereuntem ab equalitate. dosis sua est. 3. r.

Ciprassium calidum est in secundo gradu. versus finem et siccum in tertio. prope medium aut in fine. aperit oppilationes splenis et epatis: et mundificat pectus et pulmonez et

prouocat menstrua et vnam. Et facit omnia que faciunt medicine amare. et succus ipsius mixtus cum melle multum valet passionibus oculorum. et positum in naribus valet ictericis. et valet contra antiquum dolorem auris quia mundificat vias neruorum aurium.

Succus qui inuenitur in alueis apum calidus est in fine secundi gradus vel in principio tertij. sua secunda virtus est mirabilis attractio.

Malacarta idest piretrum ex eo vitumur solum radice. et habet vnam virtutem vsuam. et ideo est calida in quarto gradu. et ideo mitigat dolorem dentium. et valet vt dicitur contra epilepsiam et similes egritudines ei. et rigoribus interpollatarum febrium.

Asfagel. idest rasanus. calidus est in tertio gradu. et siccus in secundo. et semen fortius est. et valet contra serpiginem et similes. et aufert citrinitatem quibuslibet membris corporis. Et siluestris est fortior domestico. et eius succus deglutitus subtiliat viscositatem que est in fistulis pulmonis et clarificat vocem.

Raued. idest reubarbarum. compositum est ex diuersis substantijs ex substantia terrestri et frigida que significatur per stypticitatem. et ex substantia ignea que significatur per coctionem. et ex substantia aerea que datur per raritatem et spogiositatem. et est vna ex manifestioribus rebus in iuuamento epatis ad aperiendas oppilationes et confortandum ipsius et similiter prodest stomacho. Et Salie. et alij medici dicunt quot constringit ventrem. et nos videmus quot purgat. et est mirabilior alijs medicinis purgatiuis. quia frenum suum est cum eo quoniam nulla medicinarum purgatiuarum est sine veneno aliquo in aliqua parte sui ista excepta. eo quia confortat omnia membra corporis. ideo possumus dando ipsum pro purgatiuo refrenare alias per ipsum medicinas.

Alcarras. idest apium montanum calidum est et siccum in tertio gradu. eo quot sapor eius est amarus et acutus. et prouocat vnam et sanguinem menstruum. et dissoluit tumores et hortulanum debilius est eo.

Andraton. idest herbatura. in lingua hispana. andratio quod ex hac operamur est eius radix et est calida in tertio gradu prope finem. et desiccatur in ipso. et confert egritudinibus neruorum et passionibus pectoris et pulmonis quando fiunt ex humoribus grossis. et quando suffumigantur homines ea reprimuntur hu. descendentes a cerebro et aperit eius oppilationes. et quando ponitur super dentem dolentem et conosum sanat illum. et succus eius in omnibus predictis fortior existit. et adhuc lac ipsius fortius existit.

Malsedep. idest ruta siluestris cal. est et sic. in quarto gradu: sed hortulana est in tertio. propterea quia sapor suus est acutissimus et amarus. et est iuuator in soluendo tumorem et carminando ventositatem: et priuat coitum.

Celset. idest pix est calida et sicca in tertio gradu plus desiccatur quam calefaciat. Sed liquida et recens plus calefacit quam desiccet. valet contra asma et empima: dosis eius est quantitas vnius. 3. 7. 5. cum melle: et valet contra albedinem vnguium et morseam: et maturat apostemata dura. et fortior in maturando est cum est recens et humida.

Alpelep. idest castanea. frigida est et humida in primo gradu: folia sua pistata et posita super apostemata que nascuntur in genibus curat. Et cortex ipsius arboris et ipse castanee habent virtutem desiccandi: et ideo quando sunt cocta in aceto valent contra dolorem dentium. Et fructus coibustus superpositus valet tyrie. Et est necesse vt custodiantur quilibet a puluere qui adheret folijs illius arboris. quoniam multum nocet carne pulmo et visui et auditui.

Cirga pastoris est in secundo gradu medicinarum infriigidantium. quia composita est ex substantia terrestri frigida et aquea: valet contra incensionem stomachi et repercutit materias adultas. et iccirco intercipit fluxum menstruorum et curat oppilationem intestinorum: et intercipit fluxum sanguinis a quacumque parte veniat.

Rosa composita est ex substantia terrestri frigida: subtili et aerea calida: et aquea: et significat hoc sapor vel odor et asquositas. Et semen ipsius stypticum est ea: et est frigida et sicca in primo gradu. et pfortat stomachum et epar et alia membra.

Sumach est forte in stypticitate et siccitate frigidum in secundo siccum in tertio gradu: operationes sue sunt manifeste.

Aspaltum: et in arabico cebeoneg. et interpretatur expellens ventositatem: illud gummi calefacit et subtiliat secundum quod faciunt alia gummi: et est abstergium et est ex melioribus medicinis que possint esse ad aquam descendentes ad oculos et ad fuscedinam visus: que fit ab humoribus grossis. et est ex medicinis purgatiuis: que trahunt flegma anervis et iuncturis sicut bdellium opoponacum et anzarath quod hoc est proprium gummi. Et bdellium est in hac re quasi in primo gradu purgationis. et post ipsum est aspaltum et opoponacum. et post ipsum anzarath. et dosis aspalati est a 3. i. vsqz ad mediam.

Et anzarath desiccatur sine mordicatione ideo consolidatur vera facta propter percussione.

Satyron. idest testiculi vulpis: et in arabico haldaalza halep. calidum est cum multa humiditate: et propterea mouet coitum: et noia sapientum emulsio: et euofalic iurauerunt in eorum animabus quia curat spasmodum postreme partis quod bibitur eius succus cum vino nigro styptico.

Alcarras. idest apium. est tante caliditatis quod prouocat menstrua et vnam: et dissoluit ventositatem et inflationem. et proprie semen eius. huiusmodi est multarum specierum: et fortior omnium est que nominatur becarcalion.

Et endiua quedam est siluestris et quedam domestica. Siluestris est frigida et sicca in primo gradu. domestica est frigidior et humidior et significat hoc eius stypticitas cum amaritudine. et stypticitas maior est amaritudine. Iuuamen ipsius maximum est. quia confert epati a tota substantia quia dictum est quot sanat epar calidum et frigidum equaliter. Sed mihi videtur quot plus conferat calido quam frigidum quia amaritudo que est in ea abstergit et aperit sine multa calefactione.

Malanchat. idest cepa squilla. calida est in secundo gradu: et virtutem habet incisiuam: sed non minus calefacit: et non vitumur ea nisi assata et cocta.

Malscia. idest abrotanum: est herba multe amaritudinis et nocet stomacho et interficit vermes sua amaritudine et calefacit in fine secundi gradus et desiccatur in tertio.

Alscicelios. idest fiseleos: hec herba et ipsius semen habet proprietatem calefaciendi tantum donec prouocat vnam valida prouocatione. et cum hoc subtiliat: et propter hoc confert epilepticis et cuidam egritudini noiate ortomic.

Senscanti. idest sibminum. al. sissamum calefacit in fine primi gradus: et in principio secundi et humectat in tertio. et eius oleum eiusdem proprietatis existit.

Malgazar. idest pastinaca ipsius sunt due species: scilicet domestica et siluestris. Siluestris fortior existit in prouocando menstrua et vnam. Et folia harum ipsarum pistata et superposita vulneribus conosuis sanant ipsa.

Marcal. idest cardus: alibi: est calidum in secundo et siccum in tertio mundificat putredinem per vnam si in corpore adsit quando coquitur in vino et datur ad bibendum Et remouet fetorem subcellarum. et quot dissoluitur ex toto corpore. Et generaliter habet et resistere abs tota substantia quasi putrefactioni: et est medicina cibalis que dat saporem carnibus. Et iccirco vituntur eo nobiles loco melongiarum.

Allium calidum est et siccum in tertio gradu.

Elmaar. ca. est et siccum in tertio gradu. occidit lubricos in pueris et habet absterfionem: et propterea ponitur in colirijis que habent remouere vngulam et miscetur cum medicinis que dantur contra antiquam tuum et asma et est me-

dicina manifeste
turans est id
ficcitas gro
turano est la
dica q matu
dici q hoc f
mano. q col
C Sica
manat
scdo est q
rine et ab
et exterioru
dinem om
est nisi dese
C Lodi
et siccus in
num quar
C Stosa
primor: sic
let reumant
struam
C Ficus
nre dicem
qn fit ex
larare ven
milat mel
prie lac
uestres su
C Sele
et abster
dissoluit
vris q
C Mals
Et ppa
C Titi
femen
aceto re
est den
buru ita
ponere s
dere den
ponitur
let etian
rum fac
C Cal
acumen
C Aleh
modica
ca babe
mata e
ob hoc
peratan
C Du
tur vna
C M
uentu
C M
pueta
aliqua
bent il
C M
das ap
da est
vri fol
ignus
ciem
C M
subil
das

dicina manifesta i maturando. Et pot esse q bonitas sue ma-
turatiois e ideo q subtiliat materia eo mo quo non relinqt
siccatates grossities nec duricies parti remanenti. Et hec ma-
turatio est laudabilior ceteris oib. q i hac medicina no pot
dici q maturet oppilado poros. eo q abstergit. Nec potest
dici q hoc faciat p similitudinem copleriois cu corpore hu-
mano. q calidum est et sicum in tertio gradu.

CSticados copositu e ex stypticitate cu amaritudine et aro-
maticitate: et id os poni i pmo gradu rez q calefaciut. Et in
scdo eaz q desiccant: Operatioes sue secunde et tertie sut ape-
ritive et abstersive et pfortative omniu membroy interioruz
et exteriorum. et ideo vtilior medicina est hec cōtra lassitu-
dinem omnibus alijs medicinis. Jecirco quia lassitudo no
est nisi defectus virtutis propter onus humorum.

CLodisi. i. helleborus albus calidus en in quarto gradu.
et sicus in eodem: et commouet sternutationem: et est vene-
num quare non debet poni in corpore.

CStorax calamita calida est in secundo gradu. et sicca in
primo: et signu huius est quia mollificat et curat tussim et va-
let reumati et asperitati gutturis et pectoris: et prouocat men-
strua quando bibitur aut ex ea fit pessarium.

CFicus nos fuimus locuti de eis in eo q sunt cibus. Sed
nuc dicemus i eo q sunt medicie: vtute habet maturatiuaz
qn fit ex eis emplastru et pprie sicce. Et sicce et virides habet
lacare ventre. Et decoctio ipsaz quado multu coquunt affi-
milat meli: sed coplerio sue arboris est calida et subtilis: et p-
prie lac: et ideo dicit q euellit verucas et laxat ventrem. et sil-
uestres sunt fortiores in hac re domesticis.

CSelec. i. bleta hz vtute baurachia: et decoctio ea remouet
et abstersua et mollificatiua: et ei succus suppositus i narib
dissoluit supfluitates cerebri: et i albis plus manifestat hec
vtas qz in nigris: qz nigre habet aliquantula stypticitate.

CMalcuba. i. fenugrecu: et e calidu i scdo et siccu i pmo.
Et ppca habet propria vtute mollificandi duritie vulue.

CTitimalus est in sine caloris et pprie eius lac: et post illud
semen. et post illud folia. et post illud radix. Radix cocta in
aceto remouet incontinenti dolorem dentium: et marime si
est dens corrosus: et quando cadit in aliqua parte oris co-
burit illam. Et propterea necesse est quando volumus ipsaz
ponere super dentes alij dentes circū tegantur quia facit ea-
dere dentem corruptum. Lac incidit pilos quando super-
ponitur. et si multotiens superponatur euellit et priuat. Uas-
let etiam contra omnes verucas et omnes fistulas. et hoc to-
rum faciunt semina et folia: sed debilius.

CCaibira idest dragagantu: vtute het pglutiatiua: fragit
acumen rerum acutaru: neqz desiccatur: vt alia gummi.

CAlchace. i. lactuca: hec herba substantie e humide cum
modica frigiditate et substantie sicce est siluestris: hz domesti-
ca habet substantia aquosam: et ppter hoc maturat aposte-
mata calida: sed non frangit lapides eriscentes in renibus: et
ob hoc ponimus ipsam in primo gradu. frigiditatis et tem-
peratam inter humiditatem et siccitatem.

CDupuephatabalep. idest vua vulpis q i latino nomina-
tur vua canua vel maruella frigida e et sic. in scdo gradu.

CMaltuelep. i. mulla in lingua hispana. et est viriditas in
uenta sup aqua: frigida et humida est in gradu tertio.

CMalduehal. i. dactilariu: oes partes ipsius dactilarij sty-
pticitate habent manifesta: sed fructus eius cuz est maturus
aliqua habet caliditatem: cortices vero arboris maiores ha-
bent stypticitatem alijs partibus ipsius.

CDeufericon. i. hypericon nelifricon. al. mellificon: et qui-
das appellat hac herba cordiale: eo q assimilaf cordi. cal-
da est cu subtili substantia: ideo puocat vuna. sed debemus
vti folijs et no semine: facto emplastro super combustionem
ignis sanat. Siccata vero et puluerizata posita super sordi-
ciem sanat: et quidam dant ipsam contra sciticam.

CMalcusa. i. hyssopus calida e et sicca i tertio gradu: cum
subtili substantia: et e et rebus magis inuatiuis ad aperien-
das oppilationes et ad subtiliandum humores.

Crens hz frigiditate no fortes: et est temperata iter caliditate
et frigiditatem: et est sicca i scdo gradu. decoctio ipsius laxat
et medulla ipsius stringit. et iccirco qui vult stringere ventre
debet coquere lentes pluries in aqua: et proiecta ea postmo-
dum ponere aliam et stringunt.

CValeriana. vl. fu. q bn aromatica e: ealis e vtuti spice. hz
melius v3 ea i reb plurib: q plus puocat vuna spica.

CMalcheria. i. galbanu calidu i pncipio tertij grad e sic-
cu i pncipio secudi: hz vtute dissolutiua et mollificatiua.

CLamedreos ca. est et sic. i secudo gradu. et significat hoc
amaritudo cum acumine. et prouocat menstrua et iudit hu-
mores grossos et exoppilat membra interiora.

CBescarcoton. idest psilium frigidum est in secundo gra-
duet medium inter sicum et humidum.

CLamepiteos calidu est in secundo. et sic. in tertio. domi-
nas i sapore ipsius e amaritudo cum acumine. valet icteric-
cie q fit ex oppilatiōe et puocat menstrua et vnam.

CLinis rez pburstax e copositus ex huius reb h e ex ptibus
terrestrib et ptib pping nature fluxus q lotione remouet
et remanet pars terrestris desiccatiua sine mordicatiōe et ci-
neres diuersificant se hz diuersitate rez: et qbus fiunt.

CFumus ois e calidus desiccatiu. Et qz vis fumus heat
hanc coplonē. tñ temp pmanet in eo virtus rei ex qua est fu-
mus. ppterea vtimur in medicatione palpebrarum inuer-
sum fumo thuris ad generandu bona carne et ad facienduz
nasci pilos palpebraru. et vtimur in medicatione oculorum
apostematoz pp decursu humor. Et fumus myrthe e silis
fumo thuris. sed fumus thuris est aliquantulum fortior.
Fumus terebinthine e fortior. al. similis fumo picis.

CCap. liij. Qd e de medicis que ex mineris sunt.

Ue usq locuti sumus de vna parte medicinaruz
terre nascentium que magis vitate sunt in arte
medicines fm qz testificati e a. S. et alijs. et com-
pediose locuti sumus. ideo qz posuimus ea qua
si exempla alijs que assimilantur eis in qualitatibus supra
dictis: ercepto i proprietatibus. Deinceps volumus loqui
de medicinis que appropriantur mineris.

CThitiacu. i. terra sigillata e frigida et sicca cu stypticita-
te temperata valet contra venenum abscondit sputu sanguinis
et dysmeriam que prouenit ab intestinis et epate. et desiccatur
parua apostemata quando superponitur eis.

CThitarmin. i. bolus armenus frigidus e et siccus fortis
stypticitatis: v3 fluxu vetricis et sputu sanguinis desiccatur apo-
stemata pulmonis ita qz idurat apata. et sic pseruat i firmuz
ne moriat. et marie qz incedit ad habitadu regioes calidas
et valet contra egritudines pestilenciales.

CSecdeneg. i. lapis emathitis: et dicit lapis sanguinis. fri-
gide et sicce copleriois existit: et pferit grossitudini palpebray
quando est abluta desiccatur vlcerales oculorum.

CTerra stelle. i. talch. frigida e et sicca temperate et e mis-
noris siccitatis aliarum thit. idest terrarum seu lutorum.

CMalmogra. i. bolus cu qz tignit muri seu parietes frigis-
de et sicce pplonis existit. necat lubricos seu vmes intestinoz.

CAlgetin. i. gypsus. desiccatur et solidatur. et cōferi icthodi aries-
riaz qn misceat cu albugine oui. et puluere molendini. et cuz
pilis leporis minutissime incisis. et ponit super incisionē.

CMarsiregalroscar. i. calx plubi et in latino cerusa noiat
frigida e et sicca. desiccatur vlcera absqz mordicatione.

CAlmura. i. calx viua dicit et est calx lapidis fortis. existit
multe calefactiois. et mortificat carne et qn abluat pluribus
vicib cu aqua desiccatur vlcera sine mordicatiōe. hz hec tria
hic apud nos non inuenitur: Sed tamen illa cum qua nos
sigillamus cartas nostras quando abluimus i: sam. no est
longinqua ab operationibus dictarum terrarum.

CSanguis draconis frigidus est et siccus. valet cōtra gro-
ficiem palpebraru. et lotus remouet maculam oculi.

CLapis lazuli purgat melancheliā. et valet melanchelicis
et est vehemens purgationis et timorese. et dosis est a. 3. 5.
viqz ad vnam cum multis refrenantibus. et puluerizatus

super palpebras facit nasci pilos. quia minuit humores calidos: eo quia abstergit: et cum eadem habet stipticitatem: et ideo facit ovari pilos quia remouet humores calidos: et reddit membrum ad pristinam complexionem.

Lapis spongie frangit lapidem solum in renibus.

Autimonium frigiditate habet cum stipticitate. et fert caliditate et humiditate. quod existit in oculo. et desiccatur lacrymas. et mundificat ulcerationes oculorum. et est habens proprietatem confortandi oculum in omnibus suis qualitatibus.

Lithargyrium. et in arabico dicitur merdasegni temperatum est inter caliditatem et frigiditatem et desiccatur. et est in eo aliquid corrosio et facit in eo generare carnem in ulceribus humidis.

Lucta fit in fornace in qua depurat es: desiccatur sine mordicatione: et marie quod abluitur et desiccatur lacrymas: et abscedit materias que discurrunt ad oculos.

Climia auri et argenti abesse sunt frigide et sicce. Sed auri sicior est et magis absterfiva: et quando comburitur et erigitur est sine mordicatione: et generat carnem immaculatam oculorum et illa generaliter est laudabilis que ascendit ex fumo quando dissoluitur aurum vel argentum.

Cleffaf. i. ferrum est vehementis siccitatis quando multum teritur et infunditur in aceto pluries vel in lacte caprino acetoso valet in limositate stomachi. et contra dolorem splenis et passionem animum. et facit nasci carnem in auribus ulceratis.

Sal secundum omnem speciem ea. et si stipticitate habet cum absterfione. et baurach maior est habet absterfionem prope plus larat ventrem.

Larnid. i. arsenicum vel auripigmentum visum est: et quod puritur est subtilius. Et ex eo fit compositio que remouet pilos.

Albufat. i. sulfur habet virtutem attractiuam cum completione calida et substantia subtili et eo resistit venenis animalium quando do puluerizatur et spargitur loco moroso. aut incorporatur cum sputo oleo melle aut vitico et curat scabiem.

Alces. i. vitriolum omnes tres sue species habent virtutem restrictiuam cum stipticitate et diuersificant in subtilitate et grossitate: quia grossius est rubeum post illud cholcotar et post illud viride: et rubeum et viride est quasi materia cholcotar. et talis comparatio cholcotar ad viride. Et dicitur. S. quod quod iuit ad usulam cadie. i. romanorum: itrauit quadam minera et iuenit tres venas: et in infima vena iuenit vitriolum rubeum: et post illud cholcotar: et post illud erat viride: et hec ordinatio locorum significat super hoc quod diximus: et rubeum est minoris mordicationis viridi prope grossicem sue substantie: et rubeum et viride non dissoluunt: quia rubeum est induratum induratione lapidea: et viride est nimis coctum. Sed cholcotar liquefit.

Plumbum quod dominat in suis partibus est substantia frigida et huida: prope quia frigiditas est quod ipsum congelat: et ideo quod pistatur in mortario cum aliquibus liquoribus vel aliquibus oleis ut oleo rosato refrigerat: et valet in apostemata testiculorum: et animum et contra cancerum: et facit cessare menses discurrentes ad aures et pedes. Et quod fit ex eo lamen et ponitur super femur proat coitus sed multum ledunt instrumenta spermatis: et laminatum subtiliter et superpositum nervo torto et grosso dissoluit et rectificat. et hoc quod dissoluit significat quod habet virtutem dissolutiuam comparando ipsum carni hominis. quod quis dominetur super ipsius complexionem frigiditas.

Testa virtutem habet absterfivam et desiccatiuam et prope testa furni.

Arsenicum rubeum vel auripigmentum rubeum est eiusdem virtutis alterius auripigmenti: eo quod habet virtutem mollificandi.

Alseep. i. alumen: hec medicina est maxime stipticitatis: et propter hoc denominata est in lingua greca ab hoc: et sunt ipsius multe species: et omnes sunt multe grossitudinis: et quod subtilius est: est illud de turchia.

Calcececaumenon. i. es visum habet intensum acumen cum stipticitate: ideo quod lauatur per remotiones partis sumose. tunc sunt medicine cicatrizatione in corporibus et membris duris: non est necessaria lotio.

Tubel. i. lamen eris subtilis. est subtilioris substantie erevito: et propter hoc ipsum in colirijs ponimus: quia habet maiorem absterfionem et siccitatem quam galla.

Lazacalaap. i. solidatura auri. et in arabico dicitur cubar. et sunt duae species: una est ipsa vena. vel minera. et alia fit in mortario eris. et pistillo eris cum vena pueri. tunc caloris teredo vel quassado. et illud est melius quod fit in mortario eris rubeum. et est virtus est dissolutiuam absque graui mordicatione. et desiccatur. et quod factum est maioris est desiccationis illo. quod est ex vena. et minoris mordicationis et quod comburitur quod est ex minera est subtilius.

Zimar. i. viride eris magnam habet acumen. et corrodit carnes prope non obtemperat nisi in idigentia diminutionis carnis. Sed in vulneribus simplicibus non est utendum eo. quia non consolidat. nec carnem generat. **Mucus** dicitur de mineris compositio. Sed deiceps volumus dicere de carne et eius humiditate.

Capitulum. xliij. Quod est de diuersis operationibus lactis secundum eius diuersitatem. et de eis.

Ac dulce quod est boni saponis inquamus est medicina valet in discursus humorum acutorum mordentium. quia laquando membra et adherendo eis prohibet malorum humorum stagnum sicut facit etiam albumen oui. et non valet in his que diximus nisi receter trahatur et mamillis si est pro. Sed quod recipit citius in mutatione omnium aliorum rebus ab aere. sicut permutat in distemperatis corporibus et malis humoribus. et accendit vel caesat in stomacho frigido aut fit fumosus in stomacho calido et replet cerebrum. Sed si corpus est mundum non habet quod tunc eo ad restaurandum. quod dissolutum est ex membris radicalibus et prope lac mulierum. Secundo lac asinarum. et post lac caprarum. et ideo est lac magis iuuatiuum omnibus alijs rebus et herbis. et hoc est prope quod est materia prima materie et quia est humiditas radi calis: et ideo nutrimentum bonum corpori existit. et melius est illud quod est prope partem. i. post duos menses. et non habet in se operationem nutriendi. huc tunc. et absterfendi. nisi quod est compositum et diuersis substantijs. hoc est et suba terrestri caesata. et prope hac stat. et suba aerea prope quam humectat et nutrit. et substantia aquea declinat aliquantulum ad subtilitatem prope quam abstergit naturam. et non solum abstergit. vey etiam larat ventrem bona latione. quia mundificat lauando superficies puridas. et apostemata interiora que sunt iamosa. Et quod eringuit ferrus candens mundum ab erugie. vel lapides marmorei in ipsum multotiens. valet contra fluxum ventris. sed ferrum est melius prope suam stipticitatem. Et in summa omnes species lactis valent obtalmie o: ulorum que accidit ex reumate calido. et fert etiam apostemata bus matricis et animum que generantur ab humoribus calidis mordentibus. Et quod miscemus ipsius cum medicinis mitigatiuis sicut est medicina que recepta est a fornace vel ulcerationi vel cancerationi oris. Et gargarizatus et retentum in ore confert: et mitigat dolores ibi existentes: quia dolorem mitigat. et valet passioni amigdalorum et vicia. al. valet: quia eius substantia est munda ab omni acumine et mordicatione: et est supermi iuuamentum ei qui bibit cantharides.

Cap. xlv. Quod est de operationibus casei. **Caseus** vey est ea. et sic. prope sale et coagulum et multum vey in dolore iuncturarum. Et emplum ex eo factum in ramile habet virtutem maturaudi apostemata dura.

Cap. xlvj. Quod est de virtutibus butyri. **Butyrum** habet virtutes maturaudi: quod est coctum habet maiores virtutes: habet maturitates et caliditatem in corporibus duris: et hoc est prope sale que ponitur in eo quando coquitur. Et quod non est coctum plus maturat apostemata que sunt in radicibus aurium et in locis mollioribus. Et quando miscet cum melle fit inde loboc: et confert creaturam eris in pectore et pulmone.

Cap. xlvij. Quod est de operationibus coaguli. **Coagulum** vey est ea. et sic. et subtile: dissoluit sanguinem et pinguedinem que coagulata sunt in stomacho: et bibulum ostipat ventrem: et de dari in sturno prope sua proprietates cui sunt occulte sue cause: ideo quia hec proprietates est certificata si supponatur coagulum calidum super ventrem puero rum sanat: et potest esse quia hec operatio fit propterea: quia coagulat humores et indurat.

Capitulum. xlviii. Quod est de operationibus ouorum.

Via locuti sumus de his inquantum sunt cibi. Iog volumus modo de eis inquantum sunt medicie. Et dicimus quod albugo oui galline est magis mitigans alia re in mordicationibus. et ideo utimur ea in doloribus oculorum: in apertibus ani. in apertibus inguinum et admisceat cum medicis que abscondunt sanguinem que supfluit a paniculis cerebri. Et vitellum est substantie albuginis simile. Et ideo facimus ex toto ouo medicinam postquam admisceat oleum rosatum ad medicationem rebus supradictarum: et maxime in medicatione membrorum nervosorum et musculosorum sicut cubitorum: et iuncturarum. digytorum. manuum et pedum et apertibus aurium. Et noui ponunt in hac medicatione vitellum sine albugie. quia non intendunt mitigare dolorem nisi cum aliquantula maturatione. Et oleum vitelli est supmum iuuamen super pinguedinem anseris et galline in mitigatione dolorum nervorum et filium. Et quando coquitur ouum secundum suam totalitatem prefert multum contra materias putidas que discurrunt ad stomachum et ad intestina. Et si coquitur ouum cum alijs medicis restrictiuis ventris multum fortificat eas. Et ouum postquam super locum obustum ab aqua feruenti multum valet. Et oua recentia cocta in aqua valent asperitati pectoris et pulmouis. Et cortex oui tritus et obustus subtiliter puluerizat et super sparsus valet contra albuginem oculi.

Capitulum. xlix. Quod est de fellibus.

Adnia fella calida sunt et sicca et corum magnitudo sequitur calorem et siccitatem. et eorum paucitas sequitur bonam temperantiam. et longitudinem vite. Et ponunt in colirijs que faciunt absterfionem.

Et proprie voluerum fella. Et est necesse eligere fella animalium que non sunt infirma. Et fella marium et quod plus queritur in medicinis est fel galli veteris.

Capitulum. l. Quod est de vinis.

Rine omnes habent acumen baurachium cum absterfione: et id soluit sordicies antiquas.

Capitulum. li. Quod est de proprietatibus stercoreorum.

Stercus albi canis habet proprietatem in squantia. Stercus muris intrat in suppositorijs que mouent ventrem puerorum.

Stercus bouinum confert hydropicis in modum emplastri.

Stercus gallinaceum valet ad suffocationem que puenit a malis fungis comestis: id quia facit eos euomere: et debet propinari distemperatum cum aceto et aqua.

Stercus lupi valet et confert passioni colice bibitu aut emplastratum: vel suspensum testiculis.

Stercus columbinum valet frigidis passionibus membrorum sicut podagre et dolori emigraneo et dolori oui: et dolori laterum: et hypochondrijs: et spatularum: et iuncturarum.

Capitulum. lii. Quod est de carne tyri.

Estificat Gal. et alij: quia caro tyri curat lepram et id ponit in tyriaca: et primum vitus isti carnis est calefacere et desiccare: et curat hanc egritudinem propterea quia pellit hanc materiam venenosam ad cute corporis et propterea bibetes cadunt in passionem tyrie: hoc est excoiationem cutis primo postea solidantur.

Capitulum. liii. Quod est de pinguedine.

Quod manifestius est in ipsa est calor cum multa humiditate: quibus diuersificatur secundum diuersitatem animalium. Et calidior et siccior est pinguedo leonis. Et post illam in siccitate est pinguedo bouis. Et pinguedo vituli est temperata. Et pinguedo anseris et galline est subtilior alijs pinguedinibus: et propterea magis mitigatiua.

Capitulum. liii. Quod est de medullis.

Adnes habent virtutem mollificandi et dissoluedi duriciem lapideam que fit in membris duris: et melior omnibus est medulla ossis asal: et post illam medulla vituli.

Capitulum. lv. Quod est de proprietatibus plurium aliarum medicinarum.

Rodiū galloꝝ veterū ventrē laxat: et brodium iuuenis galline temperat complexionez.

Canceri vsti valent morsui rabidi canis propter eorum proprietatem.

Vsus carniū passerū frangit lapidem.

Spuma marina habet virtutem absterfiam et mundificatiuam cum qualitate calida.

Iste sunt medicine testificate a Gal. dicente quod expertus fuit ipsarum virtutes. Sed inueniunt manifeste alie medicine apud medicos que non sunt testificate a Gal. sicut sunt mirbalanor. v. species: vt sunt citrini: chebuli: indi: bellirici: et emblici. Eorum prime virtutes sunt frigide in primo gradu et sic. in tertio: quia compositi sunt ex substantia terrestri frigida: et suba terrestri adusta. Sed plus attinet terrestreitati et adustioni quam terrestreitati et frigiditati: et significat hanc proprietatem quam habent cum amaritudine. Proprietatis kebulorū est purgare melancholiam suauiter et desiccare flegma sui qualitate: et sunt in principio medicinarum que purgant hos humores. Et talis proprietatis est indorum sed dicitur quod sunt magis proprii in purgando melancholiam adustam: et propterea ponunt in passionibus capitis que veniunt a stomacho: et ideo quando propinantur vsu longo bonificat sensus et clarificant cogitationem. et tardant canicem. Et proprietatis citrinorum est purgare cholera suauiter. et dosis vni usculis substantie illorum est a. s. iiii. vsque ad. vi. et in decoctionibus a. vii. vsque ad. x. Et medici miscet eos cum cassia fistula et turbit. sed nesciunt modum medendi. Sed dicitur quod belirici suauiter purgant cholera. sed non dicitur ab aliquo quod purgent emblici. Sed vix est quod fortat appetitum. et sedant suetudinem sputi. et valent vomitui. et bonificat mentem. et curant hemoreydas. et auferunt sitim. et augmetant coitum. quod videtur quod habeat aliquantulum humiditatem.

Chelidonium idest absinthium minus. vel absinthiolium. hec est de genere virtutis absinthij: et est compositum ex substantia stiptica et amara. valet in se. post digestionem factam sicut valet absinthium.

Balador. i. anachardi calidi sunt in fine quarti gradu et sic. in fine tertij. et valent contra epilepsiam et apoplepsiam. restaurat virtutem seruatiuam et memoratiuam cerebri. etiam quando prostrate sunt propter multam humiditatem.

Behenlum idest been calidum est et humidum. stomachum calefacit. et instrumenta spermatis temperat. et fortificat virtutem concupiscibilem coitus. et prestat spermam et valet contra humores melancholicos.

Terregebim. i. mana est ex speciebus antique mane que puenit a partibus superioribus syrie vel indie. et est similis zucharo in suis virtutibus calida et humida in primo gradu. et eius proprietatis est purgare suauiter cholera. et est debilior alijs purgatiuis. ideo datur in passionibus calidis: antequam etiam appareant signa digestionis.

Amarindi frigidi sunt in tertio: et sicci in secundo gradu. quia compositi sunt ex substantia aquea mixta cum aliquantu lo calore. et tanto quod subtiliat partem aqueam. et est sicut instrumentum vt ipsam penetrare faciat. propterea sunt in fine acetositate. purgant suauiter cholera. Dosis eius est a dragmis decem vsque ad quindecim. et ideo quia habent aliquantulum stipticitatis. valent stomacho cholero.

Geozbos. i. nur muscata ea. est et sic. in secundo gradu mundificat stomachum ab humoribus putridis et fortificat ipsum et valet contra frigiditatem epatis et splenis.

Lapis de becabant est valde manifesti iuuamenti omnibus speciebus venenorum. et proprie morsui scorpidis et eius dosis est quarta pars aurei vnius.

Lapis de zaduargar confert omni fluxui sanguinis vnde cum procedat. et quodcumque propinatur venenatis ad bibendum. antequam venenum veniat ad cor liberat. Et eius dosis est eragium vnum.

Smaragdus dicitur quod valet contra omnia venena: et specialiter

contra venenum serpentū: et ei⁹ dosis est pōdus nouē gra-
noꝝ ordē: tritū sup lapidē et mirtū cū lacte amigdalino et
aqua violay et modico aceto. Et scias q⁹ illis q⁹ biberint i
principio superueniūt multa mala accidentia nō minora
accidentibus veneni: sed subito sanabunt postea taliter q⁹
in eis non remanebit aliqua debilitas nec aliqua disera-
sia. Et abscondit flurū antiquum cuius causa est occulta.
Et non facit tunc tam fortia accidentia sicut facit venena-
tis: et etiam suspensum supra stomachum valet.

Lapis bacthic. i. corniola tēperatus ē. abscondit sangui-
nem menstruum: et facit redire dentes ad propria loca in
ore retentus: et hoc totum est a proprietate.

Margarite frigide sunt et sicce. et valent multum con-
tra passionem cordis remouent tristitiam et rectificant vi-
sum impeditum propter humiditatem.

Chiazabar. i. castia fistula vel karabe de idia purgat
cholera adustā: extinguit acumen sanguinis: dissoluit
apata: et sperma purgat suauiter sicut tamarindū aut paz-
fortius. dosis eius est sicut de tamarindis.

Auis q⁹ dicitur arabico canabir. et est laudula capelluta
q⁹ coq⁹ et comedit cōtinue confert passioni colice.

Termis noiatus brati et qdā nominat tartama pistat⁹
et positus neruo inciso fert illi mirabili iuuamēto.

Lap. lvi. Qd ē de rebus marinis.

Rebus nascentibus i mari: quaz iuuamenta
māifesta. sūt h. s. cāphora indica q⁹ in arabico
noiatur colforalgent calefacit et deficcet in secū-
do gradu: et consolidat vulnera ignita.

Spongia marina in ea inuenitur virtus dīccatiua: et
ipsa ē medicā bona humiditatibus exterius extractis.

Benlenisan. i. belenzan vel petrosā calida ē et sic. i se-
cūdo gradu: valet stō hūido aromatizat odorē oris. cōfor-
tat digestionē: fortificat neruos: ingerit coitū.

Lapis d bezedar q⁹ d ipso sit coliriū fert visū et cō-
seruat ipz: et remouet offuscationē v⁹ tenebrositatē oclorū.

Lantabar. calidū est in secūdo gradu: et sic. i pmo. abster-
siuū eritit: et resoluit grossas ventositates: et cōfert morsui
animaliū venenosorū: et eius proprietates est resolvere ven-
tositates matricis: et abscondit vomitus: et folia ipsius aro-
matica eritit. et ponitur loco dedarseni.

Sebestē calidū est i pmo gradu et hūidū i secūdo purgat
suauiter supfluitates colericas: et mitigat acumē sanguis
lenit asperitatē pulmōis: cōfert stricture anbelitus et q⁹ co-
quit donec ispisset: et ex aqua decoctionis fiat embrocatio
sup tyriā et alopicā facit nasci pilos.

Sarudores ca. et sic. ē i. ij. gradu recepto fumo suo dis-
soluit supfluitates cerebri: et valet h⁹ reumata frā. apposi-
tū sup obtalmiā: ocalum abstergit mirabili absterfione: et
valet cōtra dolorē dētū: et h⁹ corosionem gingiuarū.

Sene calidū ē et sicū i secūdo gradu: et v⁹ v⁹ ē purga-
tiua. purgat. n. humores adustos et etiā hūidos suauiter:
et nō ē potēs trahere hūiores viscosos. et ei⁹ v⁹ ē ppiqua
vtuti agarici. h ē in attractiōe. S3 agaricū h3 ppietatem
trahendi humores grossos et sene hu. adustos. dosis eius
est a. 3. i. vsqz ad. ij. in decoctione a. v. vsqz ad. vij.

Secalmese. i. gallia muscata calida est et sicca stiptica.
et confortat mēbra. et stringit ventrem. et curat vomitus

Secacul. idest iringi calidi sunt et humidi: augēt sper-
ma. et prouocant coitum.

Sandali qd ē frigidioris cōpletionis oius specierum
est rubeum: eo q⁹ frigidum est in tertio gradu et sicum in
secūdo. s3 maioris aromaticitatis ē citrinum. et est frigi-
dū in secūdo gradu et sicū in primo. et fert bibitus ma-
gnae caliditati et cardiacae calide: et prodest emplastratum
stomacho calido. et apostematibus calidis.

Tabasis. i. spodiū. carbo ē nodorū arundinū adustay
indie frigidum ē et sicū in tertio gradu: et eius proprietates
est remouere caliditatē et inflāmationē cholere. et cōfor-
tat stomachum. et confert cardiacae calide.

Lignū aloes calidū ē et sic. i secūdo gradu Sa. dicit i li-
bris exptis. q⁹ h3 vtutē darsenicā. s3 aliquantulū plus q⁹
h3 ppetatē ericcādi hūiditatē stomachi: et pp amaritudinē
et stipticitatē cū ipsius magna aromaticitate valet super
oēs medicinas alias mēbris pncipalib⁹ et remouet tristi-
tiā: et cardiacā hūidā. et valet cōtra oia venena: eo q⁹ cō-
fortat oēs vtutes: et valet cōtra oia reumata frigida.

Ambra ē vna ex speciebus canfore que orit i fontib⁹ ma-
ris. et natat sup aquam maris: et melior oius est illa que i
arabico dicitur ascap. calida ē et sicca in secūdo gradu.
fortat cerebrū stomachū et cor. et oēs sensus. valet seni-
bus et in frigiditatibus. valet contra ventositatem intesti-
norū: superposita neruis eos fortificat. resistit magne pe-
stilentie aeris bibita: et etiam odorata.

Juiube et in arabico nominatur auer. hanc medicā
nam nominat Salienus. tamen de ea nullam sciuit pro-
prietatem: sed medici de baldac dicunt q⁹ reprimunt acui-
tatem sanguinis et cholere: et conferunt asperitati pecto-
ris et pulmonis a tota substantia: completio ipsarum
est frigida in primo et humida in secūdo: et propter hoc
reprimunt acuitatem.

Caufer eius virtus est virtus sandalorum: excepto q⁹
quando de eo potatur ab. i. aureo vsqz ad. ij. laxat.

Gariofili calidi sunt et sicci in secūdo gradu: et attingunt
tertiū: et isti cōfortant oia mēbra pncipalia: valent h⁹ pas-
siones frigiditas: et constipant ventrē. Et dicit Sa. q⁹ coitū
proprietates est confortare virtutem digestiuam.

Balhabat. i. basilicon gariofilatū: ca. ē et sic. in secūdo gra-
du: aperit oppilationē cerebri. valet cōtra cardiacā hūi-
dam et contra melācolia: et cōtra hemoroidas.

Cardamomū ca. est et sic. i secūdo gradu: valet ptra oppi-
lationes epatis. h⁹ lapides renū: et lassitudines mēbroꝝ:
et contra frigidos dolores: et confortat stomachum multū
et remouet syncopim et vomitum quando bibitur cū vi-
no malorum granatorū.

Cāphora frigida ē et sicca in tertio gradu: et est subtilis
substantie. et resistit putrefactioni que fit ex materia cali-
da: stringit flurum cholericum: priuat coitū potenter: ledit
stomachum no calidum multum.

Lacca ca. est et sic. in principio secūdi gradus: valde
est manifestum ipsius iuuamentum in confortatione epa-
tis. et in aptione suarum oppilationum: et valet contra do-
lorem renū et vesice: et augmentat coitum. dosis eius est
dragma media vsqz ad vna.

Alufcus ca. est et sic. in fine secūdi gradus mirabilis
habet proprietatem in confortando cor: et valet contra sur-
ditatem aurium et stupefactionem corporis: et contra om-
nes egritudines syncopis: et confert grosse ventositati inte-
stinorum: et suffocationi matricis: et contra melācolia:
et auget coitum.

Linzchalafor. idest lingua auis confert cardiacae et mo-
uet coitum.

Belemini. i. viola vltamarina calida est et sicca i fine
secūdi: pdest senibus et refrigeratis. valet cōtra dolorē
capitis qui fit ex humoribus frigidis et grossis.

Capitulum. lviij. Quod est de modo compositionis
medicinarum.

Ucasqz locuti sumus breuiter de cibis et me-
dicinis simpliciter manifestis. Deinceps volu-
mus narrare modos compositionis. Et dicit
mus q⁹ necessitas que nos inducit ad compo-
sitionem medicinarum simplicium prouenit a tribus re-
bus. Una est quia multotiens non inueniuntur in vna
medicina simplici omnia que nobis sunt necessaria a vir-
tutibus propter quas completur medicina aut dieta. al.
conseruatio. Secunda est quia quamuis nos inuenire-
mus ipsam forte non indigeremus ea secundum eandem
virtutem: sed secundum plus aut minus. Tertia est
quia erunt in illa simplici virtutes que non sunt nobis

necessarie secundum intentionem nostram: neque per medicinam
 neque per dietam alias conseruationem: vel forte erunt vir-
 tutes que non intrant aliquam medicinam vel conseruationes
 Prima istarum trium consideranda est in illis locis qui non
 possent curari nisi qualitatibus contrariis vel diuersis: et
 hoc accidit aut propter diuersitatem cause ab egritudine:
 aut propter diuersitatem nature egritudinis ab accidente: aut
 propter diuersitatem egritudinum inter se: aut propter diuer-
 sitates complexionis carnis compositarum: aut propter diuersitatem
 egritudinis a natura membri propter suam complexionem: aut pro-
 pter suum principatum: aut propter suum locum: aut propter suam
 colligantiam. Exemplum diuersitatis cause ab egritudine est
 sicut febris putrida ex humoribus grossis: quia illa ex parte male
 qualitatis calide: et sic indiget medicina infrigidatiua et
 humectatiua: et ex parte humoris putridi grossi indiget re-
 subtiliante ut ericet et maturet. Et in hoc eodem genere
 ingreditur repercussio et dissolutio que necessaria est tempo-
 re augmenti in apatibus: et propterea indiget medicus in
 talibus locis: ut sciat uti istis medicinis mirtis et repercussiu-
 uis. et resolutiuis. Et cadit dubium in operationibus medi-
 cinarum compositarum ex diuersis virtutibus: hoc est quomodo
 possunt inueniri iste due operationes contrarie simul in cor-
 pore humano: quia si iste virtutes sint in eis equales: tunc non
 vincet vna altera: sed equaliter erunt temperate. et non facient
 actionem questam in corpore humano. Et si vna erit fortio-
 rior altera fortior: faciet actionem et actio illi dicitur attribui: et
 alia erit frustra. Et hoc dubium non senserunt medici nisi
 in secunde virtutibus non in primis: quia ipsi opinantur quod si misce-
 antur. 3. i. camemille cum. 3. i. rosarum. quod medicina que erit com-
 posita ex his erit temperata in primis qualitatibus. et cum eo to-
 to opinantur quod habeat virtutes repercussiuam et dissolutiuam. Et non
 opinantur verum: quia necesse est ut virtutes ambax sint vna sicut
 dictum est. quia si diceretur quod medicina esset temperata in pri-
 mis qualitatibus. hoc est quod facit in corpore vnum calorem tem-
 peratum qui erit medius inter calorem et frigiditatem primi gra-
 dus. Similiter debet intelligi in secundis virtutibus hoc est ut
 3. i. camemille. et 3. i. rosarum habeant virtutem vnam medias
 inter repercussionem et dissolutionem. Et non errauerunt in
 hoc medici. nisi quia non posuerunt gradus secundis virtu-
 tibus. quia si fecissent tunc sciuisent que esset temperata et non
 temperata. Et debes scire quod operatio quam medicina habet com-
 posita est vnum in comixtione artificiali: sicut in comixtione
 naturali. et non est plura. ita ut sit tibi necesse dicere quoniam questum
 fuerit a te quod facit vna medicina duas operationes diuersas
 in vno subiecto. Rursus quod hec res est sicut sensus et sensa-
 ta eorum qui patiuntur a duobus diuersis simul in eodem subiecto.
 Verbi gratia. sicut apprehendimus album et nigrum simul et
 semel in humiditate crystallina. et sicut sentimus calidum et fri-
 gidum simul et semel ex comixtione aque feruentis et frigide:
 sicut dicit Galenus. quod hoc non esset sufficiens in solutione huius du-
 bus nobis ponentibus quod medicine compositae habet duas ope-
 rationes: quare vna esset opposita alteri: quod hoc non acci-
 dit virtutibus sensibilibus cum sensatis: nisi propterea: quia non
 sunt materiales immutabiles alterabiles passibiles in seipsis
 a sensatis passione manifesta: eo quod ille non sunt coniuncte
 cum materia forti coniunctione. Et causa huius redditur in alia scien-
 tia nobiliori ista: hoc est in tertio de anima: Sed passiones quas
 recipit corpus a medicinis sunt necessario passiones mate-
 riales immutabiles in se ipsis immutatione manifesta. Et ideo
 non est conueniens ut inueniantur ut eorum contraria simul et
 semel in istis vno tempore in vno subiecto sicut inueniuntur in
 sensibus et sensatis. Sed si dicitur dari exemplum pro aliqua simili-
 tudinem non multum propinquam non dicitur dari nisi sicut inueniuntur
 medium inter extremitates: hoc est sicut inueniuntur album et ni-
 grum in colore citrino. et si aliter diceretur vnum vinceret alterum
 necessario si duo essent: aut dominans faceret suam operationem
 et ei attribueretur. et quidam dicunt quod natura cognoscit et trahit ad
 se illam partem que est in eis magis necessaria. Scias tamen
 quod impossibile est trahere quod inueniri non potest: forte hoc secre-

tus eadem in somnio fuit reuelatum: ideo non solum ille qui cum eis liti-
 gare veli. Deinceps volumus reuerti ad illud a quo sepa-
 rati fuimus: ut deinde exemplum membrorum diuisionis quam pre-
 misimus et dicamus quod exemplum diuersitatis egritudinis ab
 accidente est sicut febris acuta cum syncopi: quia putrida indiget
 euacuatione. et refrigeratione. et syncopis indiget econuerso.
 Exemplum diuersitatis egritudinum est sicut febris diuersarum spe-
 ciez et diuersarum materiez. et diuersorum locorum: sicut est febris que di-
 citur hemitriteus. quia est composita ex colera et flegmate diuer-
 sitate compositionis. La haec est quam sunt composita in vna et
 eadem egritudine: sicut sunt egritudines que fiunt ex pluri-
 bus humoribus. Et ideo necesse fuit componere medicinam ex
 rebus que respondeant pluribus humoribus. Et hec fuit prima ne-
 cessitas compositionis medicinarum compositarum purgatiuum. alijs
 duabus. v. compositarum egritudinum et ipsarum egritudinum cor-
 respondet compositio tyriace: quia intentio illa fuit curare multas egrit-
 tudines. et preseruare ab eis. et ideo fuit composita ex medi-
 cinis que habent multas virtutes ramificatas diuersas:
 et ut a multis partibus possent vincere venenum. Exemplum
 necessitatis compositionis propter diuersitatem nature egritudinis et nature
 membri propter suam complexionem. est sicut stomachus ethicus: quia
 a parte qua est febris ethica indiget frigiditate et humiditate. et a
 parte qua est stomachus indiget caliditate et siccitate: et est
 simile in tussi que fit ex materia viscosa in fistulis pulmo-
 nis: quia a parte que est materia grossa et viscosa indiget subtiliatiuis
 et incisiuis: et a parte qua est pulmo indiget rebus lenitiuis.
 Exemplum necessitatis compositionis medicinarum propter diuersitatem
 nature egritudinis a membro propter principalitatem membri est sicut
 egritudo calida que fit in aliquo membro principali sicut in cer-
 rebro: quia necesse est ut non multiplicemur multum medicinas
 frigidas: ideo ut non extinguamus calorem naturalem. et ut non
 priuetur a sensibus et motibus. Et propterea est necesse misce-
 re cum illis medicinis res que ad aromaticitatem sunt de-
 clinantes: et ad calorem et confortent. et in passione frigida
 que accidit epati necesse est euacuare: sicut declaratum est
 in libro ingenij sanitatis. et possibile est ut sit hoc contra-
 rium: eo quod sicut est nobis necesse cognoscere virtutes me-
 dicinarum necessariarum tempore necessitatis: eodem mo-
 do indigemus cognoscere modum compositionis et si non
 est possibile nobis medicinari nisi veniamus ad partem
 ingenij sanitatis. ergo incipiamus hoc scire primo a li-
 bro ingenij sanitatis postquam ibi declaratum est. Et quia
 buculum eriuimus ab intentione nostra: redeamus nunc
 ad ipsam. et dicamus quod quando apostema est in membro
 principali et maxime iuuamenti necesse est ut sue medicine
 misceamus que fortificent virtutem et substantiam ipsius. et
 caueamus ne virtutes sue dissoluantur sicut sunt sandali et
 rose. Et similiter quando erit membrum maxime iuuam eum
 tunc necesse est nobis conseruare ipsum cum medicina sti-
 ptica. Et exemplum necessitatis propter locum membri est quan-
 do volumus quod medicina stiptica vadat ad profunditates
 corporis debemus secum admiscere. eam que habeat sub-
 tilem substantiam propter longitudinem sui loci. ad hoc ut sit
 vehiculum stipticitatis. quauis sit contra questum nostrum
 in aliquo. Sicut admiscemus catharides in medicinis ve-
 sicis: et crocum in medicinis cordis calidis. Et simili modo
 nos misceamus ceram in emplastris: propterea ut sit materia
 faciens ea melius applicari membro. Sed exemplum ne-
 cessitatis compositionis medicinarum ex parte colligantie
 est sicut egritudo ea. que fit in ore stomachi: quia in ea non de-
 bemus multiplicare medicinas frigidas: eo quod comunicat
 cum membro frigido. ¶ Ista sunt. v. membra necessitatis co-
 positionis propter que componuntur medicine que sunt ex di-
 uersis virtutibus quando non inuenimus in vna simplici
 quo ex virtutibus indigemus. ¶ Sed secunda particula
 necessitatis compositionis est: quia aliquando nos inueni-
 mus vnam simplicem medicinam que habet fortiore vir-
 tutem: aut debiliores eo quod querimus. Et hec particula di-
 uiditur in plura membra. Vnum est quod erit nobis necessaria

vna ex primis opationib⁹ medicine: & h⁹ simplex quidem habet plus aut minus q³ queramus: quare tunc necesse est nobis habere aliam medicinam vt debilitem⁹ suam opationem aut vt eam fortificemus. Et si tu vis eas debilitare h⁹ fit duobus modis. Unus e⁹ vt misceamus cum forti medicina aliam que sit contraria sue virtuti. Verbi gratia. q³ habem⁹ vnam medicinam que sit ca. in tertio gradu: & non indigemus nisi ea que sit ca. in secundo: miscebim⁹ cum ea illa que sit frigida in primo. Alter modus debilitandi est vt misceamus cum forti medicina aliam que non sit contraria i⁹ qualitatib⁹ & virtutibus: sed similis in virtutibus: sed minus habeat altera ex eis. Verbi gratia. si habuerimus medicinam calidam in tertio gradu: & nos velimus declinare ab illo miscebim⁹ cum ea vnam que sit calida in primo gradu solum: & habeat preparationem quam dicimus vt debilitetur medicina cum suo simili in qualitate. Et quot sit minoris virtutis probat. S. per comixtionem aque tepide cum aqua bulienti: quia necessario videmus feruentis calorem declinare. Et hic est contra dicendum: q³ si videmus q³ homo habeat egritudinem calidam in quarto gradu. vel etiam in tertio: & nos dederimus rem calidam in secundo gradu multotiens ledet ipsum. Et propterea verba. Sa. debent refragari ex dieta tali minus calida supra. Dicas si dederimus mel habenti cautionem nonne ledetur incontinenti magna lesione. Et similiter si quis haberet magnam lesionem frigidissimam in capite: si tu inungas ipsum oleo rosato nonne multum ledet. Et si sustinent Sal. provideant super hoc. Sed dicimus q³ si ita est sicut dicit. Sa. erit per hanc viam: quia medicina quam dicimus calidiorum e⁹ est illa que habet maiorem comparationem caloris ad frigiditatem q³ illa que est minus calida: ergo erit frigiditas in ambabus per contrarium: hoc est q³ in calidiori erit frigiditas minoris comparationis: & in frigidiori erit maioris comparationis. verbi gratia. quia comparatio caloris ad frigus in .3. i. piperis e⁹ maior q³ in .3. i. ipice. & si in .3. i. piperis sint .v. partes caliditatis & vna frigiditatis. & in .3. vna ipice sint due partes caliditatis: & vna frigiditatis mixtis duabus. 3. simul erit comparatio caliditatis ad frigiditatem in hoc mixto maior q³ esset in pipere solo. Et quando eris bene speculatus in hoc videbis hoc fieri per hanc viam. Et iste partes medicine quas diximus calidas aut frigiditas: quauis non sint in actu non nocent in hoc documento: quia sunt quasi medie inter illam rem que est inter actum & potentiam. Et ideo est possibile in multis corporibus consimilibus: vt dissoluantur artificialiter partes ex quibus componuntur sicut est lac. Et fortificatur hec opinio. eo q³ medicina que habet plures partes calidas i se si ne dubio est preparata vt inflammetur a calore naturali plus q³ medicina que tantum non h⁹t. Sed accidit aliquibus corporibus propter fortitudinem caloris illorum: & propter preparationem corporum ipsorum vt conuertant omnia que eis adueniunt ad suam igneam: etiam si e⁹ minoris caliditatis q³ illa. & pot⁹ e⁹ q³ hec e⁹ occasio lesionis mellis i cautione: & quomodo non debet hoc facere. q³ videm⁹ q³ aqua etiam cucumerum conuertitur in his febribus ad choleras. Iste e⁹ modus debilitandi virtutes medicinarum per comparationem. Sed quando volumus fortificare non fiet hoc nisi vna via: hoc e⁹ vt misceatur cum ea medicina sue speciei & sit fortior ea: & adhuc loquemur de his. & de rebus que intrant i secunda particula partium primarum sunt quando volumus sibi fortificare secundas virtutes & tertias medicinarum simplicium. aut debilitare. & hoc etiam fit duobus modis. Unus est vt misceatur cum forti medicina vna que habeat contrariam virtutem. verbi gratia: quando habebimus medicinam aperitiuam & icisuiam i tertio gradu: & volumus declinare ab illo miscebimus cum ista medicina oppilatiua i grossatiua i primo gradu. & tunc redibit prima ad aperiendum i secundo gradu. Alter modus e⁹ vt misceamus cum ea simile: sed minoris virtutis: q³ etiam ex ea deueniet

prime diminutio actionis sicut dictum est in primis qualitatibus. quia comparatio oppilationis ad subtilitatem in hoc est maior quam in prima. Sed secunda via fortificandi virtutes secundas & tertias est vt misceatur cum ea similis & sit fortior. ¶ Et quidam dicunt q³ virtutes secundae fortificantur miscendo medicinam cum medicina alia simili in eodem gradu: ita vt non sit fortior. & dicunt q³ experientia testificatur quot due medicine equales in virtute coniuncte habebunt fortiozem operationem q³ vna illarum singularis & per se: hoc accidit. quando erit quantitas vnius equalis quantitati alterius. Et pot⁹ esse q³ causa huius est ideo quia he due medicine coniuncte: quous videatur ab eis vt sint equales in virtutibus secundis & tertijs non potest esse vt sint equales penitus veraciter: nisi largo arbitrio: eo quia impossibile e⁹ vt non diuersificentur in subtilitate substantie & grossitie: & spissitudine et raritate: & similibus: ergo nec erit difficile eas iequaliter permutare propter insertionem earum substantiarum: quia ipsa in quibus recipient permutationem non erunt equalia: & propterea manifestabitur permutatio earum corpori plus q³ manifestetur permutatio corporis in eis: hoc e⁹ quia corpus erit ab eis magis permutatum: & iccirco istud quod tardat permutari erit a corpore retinet illud quod e⁹ velocius ad ereundum: vnde fortius operantur in corpore: & per hanc viam potest esse q³ similia adinuicem fortificantur: & similiter dicimus in primis virtutibus. Et propter ea vides q³ antiqui ponunt in eorum confectionibus medicinas equales omnibus virtutibus tribus. Isti duo sunt modi primarum partium que fuerunt cause compositionis. Et in secunda particula igreditur adhuc alia res: hoc est quia potest esse vt non indigemus omnibus virtutibus medicine numero: sed quibusdam: & hoc est duobus modis. Unus est quia non indigemus omnibus qualitatibus primis medicine nisi vna. verbi gratia: habebimus vnam medicinam calidam & humidam simplicem: & non indigemus ea nisi propter humiditatem quare tunc debemus miscere cum ea medicinam frigidam & humidam: tamen necesse est vt sit frigiditas illius equalis in comparatione caloris alterius: ad hoc vt sint temperate in caliditate & frigiditate: & vt humiditas sola dominetur: & sic debes intelligere vnaquamq³ istarum qualitatum. Alter est vt ponamus q³ indigemus ex vna medicina secundis virtutibus aut tertijs & non primis. verbi gratia: sicut necessarium est semen apij in febribus que fiunt propter oppilationem solum. vt aperiantur oppilationes & vt subtilentur humores grossi & prouocetur vrina. & non est necessarius suus calor: nec sua siccitas. quare tunc cum eo debemus miscere rem frigidam & humidam que remittat suum calorem & suam siccitatem semper considerando: vt secunda virtus ipsius non resistat secunde virtuti prime: qua indigemus hoc est apertione. verbi gratia: si necesse est nobis miscere nenusar cum semine apij: aut suum simile debemus ponere loco nenusaris semen melonis aut citrullorum. ad hoc vt secunda virtus illorum fortificet secundam virtutem apij. quia quauis ista duo semina sint frigida habent tamen virtutem diureticam: quauis Galienus dicat q³ si misceatur res debilioris virtutis cum re que est fortis virtutis: & est vnius generis. q³ ipsa eam debilitat. nec est impossibile vt quando coniunguntur due res que sunt vnius virtutis. quauis vna sit debilior altera. q³ coniunctum istarum non sit fortius singulari. Sicut tu vides q³ nos miscemus medicinis calidis acetum propter iuuamentum apertionis quauis videatur esse frigidum. q³ si nos separamus partes calidas ab aceto non faceret id quod facit in frangendo lapidem. & est remotum vt faceret hoc propter partem frigidam solum. sed facit hoc propter calidam partem que est in tali substantia. Et ideo miscemus ipsum cum medicinis calidis. quauis sit debilioris caloris istis. S. cum hoc toto e⁹ aliquid i aceto. q³ hanc opera-

tionem adiuuat: sicut stipticitas sua. Et ideo dicimus
 qd medicina debilis mixta cū forti pdest fortificationi for
 tioris: quia operationes medicinarum id corporibus hu
 manis non sunt nisi per viam comparationis & assimila
 tionis corporibus humanis & non sunt nisi ex parte ipsi
 usmet medicine: qz tu vides multas medicinas in quibz
 est pauca caliditas: & comparate humanis corporibus in
 ueniuntur calidiores illis que videntur illis calidiores.
 Et sic potest esse semen apij cōiunctum cum semine melo
 nis: & fit fortius in operatione qz apium solum i corpo
 re humano: & quando medicus subtiliter considerauerit
 hoc non medicabitur cum simplici medicina. Et hec
 preparatio inuenitur in compositionibus antiquorum:
 sicut in orimelle seminum. qz considerauerunt cum aceto
 fortificare secundam operationem mellis. ideo lauda
 uerunt illas medicinas simplices. quarum secunde virtu
 tes adiuuant se adiuuicem: quāuis in primis sunt cōtra
 rie sicut de hyreos. et de alijs simplicibus medicinis. Et
 in summa iuuamentum istius preparationis. non est nisi
 in secundis virtutibus & tertijs. Et quāuis inueniat scri
 ptum in dictis antiquorum. non tamen ostenderunt ra
 tionem. Sed nobiles viri filij Auenzoar testificati sunt
 hoc. & illi sunt quibus debet attribui scientia medicine.
 Tertia necessitas compositionis est vt ponatur in medi
 cinis purgatiuis aliquid ad refrenandum. vt non ledant
 membra principalia. Sed aliquando ponuntur medicine
 ad dulcorandum medicinam que habet malum saporem
 & ad hoc vt sit amabilior nature. sicut sunt confectiones
 que sunt cum melle & zucchero. quāuis in multis locis
 sint contrarie nostre intentioni. sicut in medicina a qua q
 rimus frigiditatem & stipticitatem. ¶ Hucusqz diximus
 modos necessitatis compositionis simplicium medicinarum.
 ¶ Cap. lviii. Quod est de mensura & proportione medi
 cinarum simplicium compositas ingredientium.

Sinceps volumus dicere preparationem quā
 titatis simplicis medicine que ponitur in com
 positione medicine. Et hoc duobus modis fit
 Unus est propterea. quia nos non damus ex
 medicina simplici quācumqz quantitatem: s3 quantitātē
 determinatam. quod facimus propter fortitudinem me
 dicine aut eius debilitatem. Et debemus hanc eandem
 viam inspicere & in compositis. hoc est quia debemus po
 nere ex forti paucam quantitatem & ex debili multā quan
 titatem scdm qz ordinatū fuit in tyriaca. Alter est quando
 in vna medicina composita simplex medicina habet vlti
 mū iuuamē questū & alie que ponunt nō ponunt nisi pp
 ipsam. sicut sunt troscisci de lacca & alia composita que ab
 vna rerum intrantium nominantur. & ponit plus de illa
 Et potest esse vt nō ponatur in vna compositione alicui
 medicine simplicis multa quantitas nisi propter iuuamē
 tum multum. quod est in ea. Et potest esse vt nos ponā
 mus multum ex medicina composita propter remotiones
 membri. Et hoc fit propter debilitatem medicine compa
 ratione illi membro: & potest esse vt iste cause fortificentur
 adiuuicem & potest esse vt vna resistat alteri. sicut quando
 coniunguntur in vna medicina res multi iuuamenti cum
 debilitate earum & remotione loci. propterea si sunt ex il
 lis que sunt multi iuuamenti debemus ponere multam
 quantitatem. & si sint pauci iuuamenti debemus ponere
 eriguam quantitatem. & maxime quando coniungitur cū
 pauco iuuamento multum nocumentum. Et quando est
 media inter paucum iuuamentum & multum erit media
 inter multum & paucum. Sed ideo quia quantitas medi
 cinarum laxatiuarum non potest ferre multam quantita
 tem augmenti & diminutionis. sicut ferunt alie. est nobis
 necesse in cōpositionibus earz vtī duabus rebz. vna. qz
 debes accipere vnaquaqz illaz vnā dosi. Et postea da
 bis ex illo operationem vnus illarū ad totū. hoc ē si erūt
 quatuor medicine dabis quartā partē. Altera est qz tu de

bes accipere ex dosi itegra vnusculuqz medicīe aliqd s3
 operationem vnus medicinarum compositarum. Et ideo
 qz vna ex rebz que magis necessaria est medico in com
 positione medicinarum est vt sciat in quo gra. est medicina
 cōposita in primis vtutibus scd's & tertijs si sciri posset.
 de hoc volumus loqui: & dicimus qz qñ hō vult scire gra
 dum medicine compositae ex qualitatibus medicinarū sim
 plicium: primo debet facere hanc distinctionē: hoc est qz
 impossibile est vt euadat medicina composita ab vna dua
 rū rerū: aut vt sint medicine simplices ex qbus est cōposita
 vnus generis. i. vt sint oēs calide aut frigide: aut hn. aut
 sicce: aut sint ex vtutibus p̄trarijs: hoc est vt quedam sine
 calide. quedaz frigide: quedam humide: quedaz sicce. Et
 etiam prima particula non euadit ab vna duarum reruz
 hoc est aut vt sint ille medicine quas dixim⁹ esse vnus ge
 neris in vno gra. virtutis: que est sub vno genere. hoc est
 verbi gratia. vt sint in vno gra. calidi & sicci. aut vna hēat
 egressum sup alterā. ita vt vna sit tēperata: & altera sit cali
 da in primo gradu. & alia in secūdo: & alia in tertio: & alia
 in quarto. Et pars scda etiā non euadit ab vna duarum
 rez. aut ille medicine que sunt p̄trarie sint i vno gradu cō
 trarietas. aut vna habeat egressum sup aliam in illa con
 trarietas. verbi gratia: qz vna sit calida in tertio gradu: &
 alia frigida in primo: & alia sicca in scdo. & alia humida
 in primo. Et aliquando accidit vt coniungantur oia hec
 quatuor in vna medicina. & cognitio simplicis dabit tibi
 cognitionē compositi. Et via speculationis in prima par
 ticula quā dixim⁹ qz virtutes medicinarū sunt in ea i vno
 genere & in vno gradu est. vt apparet. vt esse debeat gra
 dus coniuncti totius in vno & eodem gradu quo est vna
 singularium p se. saluo vt non acquirat amixtionē. & vnā
 formā q cēt cōparatione corporis humani calidior: aut fri
 gidior vnusculuqz simplicium per se. & maxie in medi
 cinis que diu stant confecte anteqz eis vtantur. & forte ero
 contentus in fine qz hoc accidat in pluribus cōpositioni
 bus. S3 quādo erunt medicine p̄trarie i vno gradu p̄tra
 rietatis: tunc de necessitate vna vincet alterā: & erit medici
 na tēperata. saluo qz earū quantitates sint illa quantitas
 in qua possit esse ille gradus virtutis. qz nulla medicīa q
 est calida in primo gradu. aut scdo non est sicut in oī quā
 titate accidenti. qd est. qz cū mel sit calidū in scdo gradu.
 et sandali sint frigidi in secundo mel vincet sandaluz si ex
 melle comedant due vncie. & ex sandalis. 3. ij. sed due. 3.
 mellis nō vincet duas. 3. sandalorū. Sed si medicine nō
 sunt p̄trarie in eodem gradu cotrarietas. sed erit. gratia
 exēpli. vna frigida in p̄io gradu. altera calida in tertio: &
 alia frigida in secundo. & alia calida in quarto. manifestū
 est qz frigida remittet ex calida s̄m qz ē in gradu frigidita
 tis in vno gradu. aut in duobus: hoc est. quia res que est
 frigida in primo deducet calidum in tertio ad calidum in
 secundo & eodem modo que est frigida in secundo redu
 cet calidam in quarto. ad calidam in secundo & semper
 erit victoria secundum vnum graduū. quia illa q est frigi
 da in secundo reducet illam que est calida in tertio. ad illā
 que est calida in primo. & totum hoc est quando quanti
 tas medicinarum est equalis. & non intendas equale i pō
 dere: sed equalis in virtutibus. Et hec quātitas est in p̄
 mo gradu graduum in quibus manifestantur operatio
 nes medicinarum in corpore humano. Et si diuersifican
 tur virtutes contrarie secundum magis & minus. Et di
 uersificantur quantitates etiam secundum plus & minus
 hoc est si quantitas medicine debilis erit multa: hoc est
 duplum quantitatis fortis: tunc remouebit ex forti gradu
 vnum vltra gradum quem remisit. propter qualitatem.
 verbi gratia. si habuerimus vnā medicinam calidam
 in tertio gradu: & aliam frigidam in primo: & que erit fri
 gida in primo erit duplum quantitatis eius que est cali
 da in tertio gradu. ex gradib⁹ in quibus manifestatur ope
 ratio illius medicine in corpore: tunc remittet scdm qz d
 p u)

tum est. Sed si erit tripla in quantitate gradus operatio-
nis reducet ipsam ad temperantiam. Et si medicina cali-
da aut frigida erit minoris quantitate quantitate prima
non curamus de ea. Et si fuerit contrarium: hoc est si me-
dicina fortis erit ipsa que multa est in quantitate: plusq[ue]
sua quantitas prima in gradu operatiois: et debilis rema-
nebit in sua quantitate prima. tunc debilis nō remittet ex
forti nisi scōm cōparationem illius quantitate: verbi gra-
tia. si erit quantitas ex forti dupla sue quantitate: p[er]me-
in gradu operatiois: et debilis remanebit in sua p[ri]a qua-
ntitate: hoc ē q[ui] debilis erit calida in primo gradu: et fortis
erit frigida in tertio. tunc calida non reducet frigidam in
tertio vsq[ue] ad secundum: sed reducet a tertio media mēsu-
ra a tertia ad secundam. Et causa huius ē: q[ui] quando du-
plicatur prima quantitas medicine. tunc duplicatur etiā
qualitas: et egredietur ex gradu suo in caliditate aut frigi-
ditate ad alium gradum. Ideo quando in iuenis vna me-
dicinam que erit frigida aut calida i tertio gradu. erit du-
plicata eius prima quantitas in gradu operationis ipsa
interficiet de necessitate sicut interficit venenum. Sed medi-
cine que sunt i vno gradu: siue i vno genere virtutum: et il-
larum gradus diuersificantur hac re illarum preparatio
iterum ē vt medicina que ē debilis virtutis remittat ex for-
ti. et iam dedimus causam huius. Sed adhuc necesse est
vt itelligas hoc secundum viam quam dicemus: hoc est
q[ui] medicinarum que sunt contrariarum virtutum vna nō
remittit vel alterat aliam nisi secundum q[ui] habet de qua-
litate contrarietatum quod est. q[ui] medicina que est frigida
i p[ri]mo non remittit eam que ē calida i secundo nisi scōs su-
perfluitatem quam habet: hoc ē vnum gradum. Et iccir-
co de necessitate est q[ui] ex medicinis que sunt i vno genere
virtutum debilis remittat ex forti secundum comparatio-
nem in medicina debili ad suum contrarium de maiore il-
la que est i medicina forti. verbi gratia: frigiditas que est i
medicina calida i primo gradu ē maior comparata in ca-
lori qui est in ea: q[ui] illa que est calida in secundo gradu.
Et frigiditas que est in medicina que est calida i tertio gra-
da est minoris comparationis suo calori q[ui] frigiditas q[ui] ē
in calida in secundo gradu. ergo medicina temperata i me-
dicinis que sunt i vno genere virtutum: ē p[er]pinguo ad remit-
tendū eā que ē frigidior: ea. p[er]trea q[ui] cōpositio huiusmodi
in ea ē p[er]pinguo cōpositio temperantie. et post illā illa q[ui] ē
in p[ri]o gradu. id ē q[ui] vnu huiusmodi ē debili in illa. et post illā
illa q[ui] est in secundo. eo q[ui] vnu p[er]trario ē debilius. eo q[ui] est
in illa q[ui] est in p[ri]mo gradu. et minoris p[er]positiois. et post il-
lam illa q[ui] est in tertio gradu. p[er]trea q[ui] huiusmodi q[ui] est in
illa est minoris cōpositiois ceteris alijs. verbi gratia: si mis-
cuerim vna medicinā temperatā cū alia que sit calida i se-
cundo gradu. nō h[ab]et virtutē s[ed] verū. al. s[ed] nā reducendi
ipsam ad p[ri]mū gradū. ideo q[ui] illa q[ui] hoc d[icit] facere neces-
sario erit frigida in p[ri]o gradu. sed hoc reducit eā ad rem
que nō attingit hūc gradū. Et si miscuerim cū illa que est
calida i secundo gradu medicinā calidā i p[ri]o gradu. remit-
tet et ipsa: s[ed] minus etiā q[ui] temperata: p[er]trea q[ui] cōpositio
frigiditatis ad caliditatem calide i p[ri]o gradu ē minor com-
positio q[ui] ē ad temperatā: sicut ē i temperata minor p[er]positio q[ui]
in illa q[ui] est frigida i p[ri]o gradu. p[er]trea ipossibile est medi-
cine temperate vt remittat ex ea que est calida in secundo gra-
du tantū quantū remittit illa que ē frigida i p[ri]mo gradu.
Et etiā est ipossibile calide i p[ri]mo gradu: vt remittat ex ca-
lida in secundo tantū quantū remittit temperata. Et sic est ipse vt
remittat calida i p[ri]o gradu ex calida i tertio: gradu tantū qua-
ntū calida i p[ri]mo. Et adhuc plus temperata aut frigida i p[ri]mo
gradu. s[ed] q[ui] medici nō viderūt neq[ue] p[er]siderauerūt in his
dicūt: q[ui] q[ui] nos miscemus vna medicinā calidā i primo
gradu cū alia calida i tertio ipsa reducit ipsas ad calidita-
tes in secundo. ¶ Vtinā ego scire de ista q[ui] est calida in tertio
gradu vna que est frigida in primo. ad quē gradū redu-
ceret si diceret q[ui] reducat ad scōm gradū. Respōde: ergo

calida i p[ri]mo et frigida in primo reducent calidā in tertio
ad vnu gradū: et h[oc] est vanū. Et si dixerint q[ui] frigida in p[ri]o
gradu reducet calidā in tertio ad calidā in primo. g[er]e
spondemus q[ui] frigida in secundo reducet calidā in tertio ad
temperatā. et hoc ē ita ipossibile sicut aliud. et iste error pro-
uenit a p[er]uatiōe scientie. Et posuit hūc errorē hō q[ui] dicit
Alkindus: q[ui] ipse fecit vna cōpilationē tractatū. et i illis
credidit dare cognōci naturā medicinay cōpositarū. Et
voluit hoc demonstrare p[er] partē alaachi vel algorismi: et
musice: sicut fecit ille q[ui] speculat res p[er] accidēs. Et dicit q[ui]
cōpositio quatuor gradū medicinarū est cōpositio du-
plex: ita q[ui] quartus gradus deueniet quadruplicatus. p[er]
ptrea: q[ui] ponit p[ri]mū gradū duplū temperantie: et secundū
duplū. p[ri]mū et tertiu duplū secundi: et quartū duplū ter-
tij. Et iterat ei sufficiens dicere q[ui] secundus esset duplū p[ri]mi
et tertius triplū: et quartus quadruplū. Et sic itellerunt
medici in ordine gradū ad hoc vt essent equales: q[ui] cali-
ditatē sensibile corpori posuerūt in p[ri]o gradu: et ab hac
deuenerunt a medicina que ē remota ab illa tantū quantum
fuit remota illa a temperata: et posuerunt illā in secundo gra-
du. Et istud sine dubio est duplū p[ri]mi. Et post hūc deue-
nerunt a medicina que est remota a secunda tantū quantum
est remota secunda a p[ri]ma: et hāc posuerūt in tertio gradu
q[ui] triplicata ē: et sic fecerunt i quarto gradu. s[ed] h[oc] Alkindus
dicit esse necesse vt ponat scōm gradus in excessu sup p[ri]mū
duplus excessus quā h[ab]et p[ri]mus sup temperatū: et tertius
duplus excessus quā h[ab]et secundus sup p[ri]mū. ergo
medicines que erunt i tertio gradu caliditatis necessa-
rio interficiet. et magis que erunt in quarto. Et quōd pos-
sunt tolerare corpora medicinas que sunt in xvi. gradu. Et
adhuc ponam q[ui] ita sit latitudo quarti ad tertiu non est
proportionalis latitudini secundi ad temperatā: et tales lati-
tudines deberent poni in gradu. Et sicut latitudo que est a
secundo ad tertius: et secundum illos ordines gradū non
sunt equales. Et nō posset esse maior error in hac arte q[ui]
iste. ideo q[ui] res in qua itellerim in p[ri]mis p[er]seruare ordi-
nem excessuum virtutis vnius sup alterā esset occulta no-
bis: nec ipsam cognoscerem. Et error alchindi fuit quan-
do posuit rem que est in primo gradu duplā temperata in
qualitate calida aut frigida: et hec fuit cā q[ui] secutus fuit
cōparationē dupli. Et est dicendum q[ui] illud quod itellerit
Galienus in p[ri]o gradu est q[ui] habet excessum sup tempe-
ramento in vna parte ultra ipsum. et s[ed] hoc quando com-
ponet cōpositio dupli in excessum graduum nō erit ne-
cessarium q[ui] medicina que est in quarto gradu sit dupla
sup medicinā que est temperata seddecis duplis vicib[us]. Et
q[ui] dictū Galieni significat hoc q[ui] dicit: mea intentio est
in p[ri]mo gradu. illa res que manifestat sensui et p[er]mutatione
corporis: q[ui] esset intentio. Et q[ui] p[ri]m[us] gradus esset duplū
temperati: p[er]mutatio que manifestat in corpore a medicina
nō esset p[er]mutatio p[er]mutatiois. Et p[er]templare bene hec ver-
ba si sunt veracia: et nō consequeris p[er]suetudinem populo-
rum q[ui] sequuntur consuetudines medicorum nouorum.
¶ Hucusq[ue] diximus preparatiōes quibus homo p[ot]t cogno-
scere naturā medicinay cōpositay et cōponere eas p[er] viam
cognitiōis p[ri]maray virtutū: qua etiā sedas et tertias grada-
uim q[ui] nō fecerunt alij medici: et est querendum.
¶ Caplin. li. Quod est de cognitiōe medicinay compo-
sitarum p[er] experientiam.

¶ Oisq[ue] cōpositio medicinay est inuenta s[ed]m ra-
tionem: virtus p[ri]a secunda et tertia medicine cōpo-
site scit scōm rationem. Querimus si experientia
habet aliquā inuentionem in virtutib[us] medici-
nay cōpositay: sicut habet in virtutib[us] medicinay simpli-
cium. Et dicim[us] q[ui] p[ri]me virtutes secunde et tertie nō indi-
gent experientia in cōposito: eo q[ui] sunt inuente ratione de-
mōstratiua. Sed si possibile est in medicina cōposita face-
re aliquā p[er]prietatem: p[er] cōmixtionem in hoc habet exp[er]i-
entia magnā inuentionem: p[er]trea quia quedā p[ro]prietates

est que habet convenientiam cum compositione medicine: que dicitur non: et illa que non habet convenientiam inveniuntur in maiori parte in complexionibus naturali non artificiali: quamvis non sit remotionem inuenire proprietates in medicinis: quarum complexio facta fuit tempore longo: propterea quia complexio magis est in illis confirmata. Et ideo dicit homo que tu scis que maior pars operationis tyriace provenit a proprietate consequente totam substantiam. et dicit que nos non debemus mutare aliquid ex receptione quam facit Andronicus. Sed nolo ei credere: sed volo addere ad tyriacam multas medicinas. que non erant note illo tempore: et unaquaque faciam probationem: quare ipsam addidero sicut est lignum aloes et ambra et gariofili. Et postquam bene declaravimus preparationes compositionis loquendum erit de manifestioribus medicinis compositis: et ponenda est causa illarum compositionum. et hoc faciemus in libro futuro. Et quamvis hoc non sit nobis multum necessarium: nascitur tamen inde aliqua perfectio: et quemadmodum musici quando dederint principia vocum et tonorum: et species compositionis illorum: loquuntur postea de instrumentis musice magis manifestis: ad hoc ut eorum scientia sit magis manifesta: ita et nos faciemus. Et deus nobis consentiat pervenire ad perfectionem ultimam: que beatitudo sempiterna appellatur.

Explicit liber Quintus qui fuit de cibis et medicinis.

Incipit liber Sextus. qui est de regimine sanitatis. et est continens capitula decem et octo.

Capitulum primum. Quod est de fine artis medicine.

Fine q̄ finis penes philosophum dicitur tribus modis. Unus est ad quem res necessario tendit: et hoc absolute dicitur finis. Secundus est sicut forma dicitur esse finis materie: et hic appellatur finis perfectionis entis inseparabilis. Tertius est ut eo existente stent res per ipsum ordinare. Et hic finis causarum appellatur: sicut dicitur exemplariter que terra est finis vasorum que per eam fiunt. Et finis artis medicine veraciter in primo modo et tertio dicitur in secundo vero largo dicitur modo. Sed hec particula quam incipimus modo est nobilior duorum finium qui iterum in hac arte requiruntur. Et hec adhuc in duas dividitur partes: una est qualiter sanitas debet conservari: secunda est qualiter remoueantur preparationes que inducunt in corporibus egritudines futuras et hec est pars media inter conservationem sanitatis: et egritudinis remotionem. Et scias que hac sententia non valent nostra corpora tueri: nisi a corruptione que eis per accidens fit. Et hoc plurimum accidit propter superfluitates ciborum que in nostris corporibus aggregantur: quod est: quia manifestum est que non. al. si quolibet regimine: aut cibo quilibet homo utatur. corpus sanum remanebit semper. Et hoc est unum electuarium quod in hac reperitur arte: et si hoc non esset hec ars sufficiens non diceretur. Et ideo bene diffinit ille qui ipsam ingressam diffinit. Dicens que medicina est ars operatrix: que inuenta est experimento: et ratione conservans quidem sanitatem: et remouens egritudinem. et hec est veracior diffinitio que in alio libro alicuius auctoris sit inuenta. Et quamvis diffinitio Gal. sit completa: non tamen est declarata: et est quasi diminuta: quia ille non manifestavit ex quo genere esset: quia omnes artes ministrantes que super naturam dominantur: aut que ipsam manifestant tribus sunt modis: aut erunt sicut persistentes absolute qui formam vel materiam non faciunt sed precipiunt: aut efficientes absolute qui non precipiunt sed faciunt formam in materia existente preparata: aut sunt medij. hoc est ut sint in parte effici-

entes: et in parte persistentes: efficientes in eo que faciunt formam. persistentes in eo que manifestant materiam. et precipiunt super illam. Exemplum horum trium. primus est patronus qui regit navim. et magister qui lignamina incidit. et navim facit. et secundus est et tertius que construit ipsam. et ordinat. et precipit. Et hec verba optime declaravi modo in commento super secundo physicorum. Et scias que ars medicine est de genere earum que sunt efficientes absolute. quod est. quia dat formam qua completur nostre operationes naturales. materia existente preparata et hec formam dare non potest nisi secundum aptitudines materie. aut nature. et hic est finis questus qui est ad vocandum artem plurimum loco convenibili suo subiecto. Et hic assimilatur regimento Gal. quo regi debet homo temperate complexionis. quo homo pervenit ad finem naturalem sue vite. et ad sanitatem pervenit naturalem que propter dominationem sit frigiditatis et siccitatis super membra principalia. Sed hec ars non debet hunc finem transire. que si hunc finem doceret transire possibile esset hominibus vivere semper. et huius impossibilitas est manifesta. Et causa que prohibet ut hec ars circa suum subiectum sanabilem finem non consequatur est similis cause quare etiam alie artes circa sua subiecta aliquando finem laudabilem non habent. sicut in regimine exercitantium et transferentium. et agriculture. Et Rasis assignat causas in uno librorum suorum et est que iste res supradicte multis indigent medijs adhuc finem. quem nobis impossibile dare existit. et bene dicit. tamen dictum ipsius fuit diminutum. et indiget additione ut melius declaratur. Et est hoc verum que hec ars aliquando deficit in individuis propter materiales preparationes que sunt in ipsis. quod est quia non est impossibile ut sint duo homines unus eiusdem temperate complexionis equaliter. et utentur uno regimine. et unus istorum deveniet ad meliorem finem quem consequi poterit per ipsius naturam. in alio vero in eodem regimine existente mali generabuntur humores qui mortem inducent. Et causa huius est. quia in eius complexionem est mala preparatio fixa que est causa ut in ipso hec malicia generetur. quamvis hanc preparationem ignoremus. Et causa huius ignorantie est: quia in naturis tot sunt preparationes fixe. ut eas per signa cognoscere nequeamus et hoc accidit propter preparationum infinitatem: sicut in naturali philosophia est declaratum: quia ibi dicitur que quilibet materia habet accidentia propria et fixa in ipsa sine accidentibus que manant a forma. Et hec accidentia que sunt in materia sunt cause multitudinis varietatum que in naturis individuorum inveniuntur quemadmodum accidentia propria forme sunt cause multitudinis varietatum que in moralitatibus individuorum hominum cognoscuntur. Et tamen hoc est: quia in homine multe species individuorum vel compositionum inveniuntur. quia est ultimum compositum: et ob hoc provenit occultatio varietatis proprietatum que in naturis et moralitatibus individuorum inveniuntur: quamvis in sensibilibus particularibus individuorum manifestis quo ad nos communent. Ecce aliquantulum egressi sumus ordinem libri nostri: non tamen propter hoc minus sequetur iuvamentum. quia hic remouimus unum dubium quod multi sapientes scire affectant. Deinceps ad nostrum revertemur propositum. Et dicemus que illi qui dicunt que illi qui reguntur secundum que Galie. dicit in regimine sanitatis. penitus ad bonum finem terminantur. nesciunt quomodo cognoscitur finis huius artis aperte suorum passionum. Et isti viam medicorum ignorantium sequuntur. Sicut illi qui dicunt que dies hominum sunt numerati. que non est impossibile ut homo temperate complexionis bono regimine regatur. et per hoc diutius non vivet alio qui malo regimine potietur. Tamen hoc rarissime accidit et ab accidenti remoto hanc gratiam in corruptione non adducunt. nec

ipsius nobilitatem aliquo modo prosternit: quia hoc acci-
dens ppter sui raritatem sere admiratur. Et qui approp-
riat egritudines ebus voluntarijs et rebus extrinsecis so-
lum ipsas appropriat medietati suarū causarū: et minori
parti: qd est. q: gradus har rerū non est nisi gradus cau-
sarū efficientiū solum. Sed q: iste cause manifestius cernū-
tur: et medici quasi oēs egritudines ipsis adaptant. Et si
aliqua accidat egritudo quā non precesserint he cause di-
cunt q: hec a diuina voluntate pcedat. Et q: hec vba vul-
garibus placent nolimus ea vitupare. Et postq: sufficie-
ter locuti sumus de iuuamento huius artis. deinceps vo-
lumus loqui de causis q: nobis p accidens corruptionem
adducunt: qbus repugnare possum? p hanc artes. et solū
sunt cāe efficientes. Sed istarū quedam tales sunt q: ipsa-
rum custodiendi modus per se manifeste patet: sicut com-
bustio: incisio: percussio et similia: q: ab istis vt plurimū pos-
sums abstinere. Sed de illis que de necessitate nos inu-
tant et sine nostro velle de his est dicendū. Et dicimus q:
cause q: accidentaliter conumpunt sunt aeris permutatio.
et inconueniens exercitium: sicut artū laboriosarū et cibi et
potus: et accidentia aie: et vniuersaliter oia q: adducūt ma-
lam cōplexionē mālem vel nō mālem. Et q: ab his p die-
tam cauere possumus aut mediū eorū tenendo sicut in cō-
seruatione sanitatis mediū reperit. Ob hoc dicim? q: im-
possibile est sanitatē aliquo modo pseruari nisi p cibos tē-
perati cibum et quantitatem et scdm tempus receptos et per
motum et quietem et p supfluitatū euacuationē et p aptū
aerem cū accidentiū remotione que ad malā cōplexionē
adueniunt. Et melior modus ciborū est vt comedat secun-
dum modū medicinalē. Et scias q: supfluitates p modū
fricationis exercitij. balnei: et medicine euacuant. Que oia
ingrediunt in genere differentie pseueratiue ab egritudi-
bus futuris. Et quis hoc mirabile videat: incipiamus a
fricationis specie. et ipsius iuuamenta dicemus. Et de spe-
cieb? exercitij et eius iuuamētis et aliorū. Et postea reuerte-
mur et dicemus qualiter vnaqueq: maneries cōplexionis
debeat conseruari. Et satis in eo qd preterijt de virtutibus
ciborum sumus locuti. Sed in hoc libro dicemus qual-
cū eis debemus vt: et qualiter cum eis debet sanitas con-
seruari. Et similiter etiam de virtutibus medicinarum
sumus locuti. Et deinceps dicemus qualiter cum ipsis
sanitas debebat effici et conseruari.

Capitulū. ij. Quod est de exercitio et modis eius.

Ab exercitio incipiemus et dicemus q: exer-
citiū est vlt mēbrorum motus aliqua volunta-
te: et hoc fit ppter in mēbris motū volūtarium
hūitibus: et scdario in mēbris aialib? hūitibus
motum: sicut sunt vene et instrumenta nutrimenti. Et
q: exercitium est membrorum motus. ergo exercitiū qddā
est ppter. qddā est cōe. Cōmune qdem est illud qd totum
pctinet corpus: et iste ē motus vltis abstractiōis. cui omnia
cōmunicāt aialia. Et exercitiū proprium est quod certis
appropriatur membris. quēadmodū vox q: exercitius est
pulmonis. et sedere et super pedes stare est dorsi exercitium
Et doceat in motu membrorū nouiter q: exercitiū fit p-
prium omni membro. Hec est diuisio q: fit a parte mēbro-
rum. Sed alia fit diuisio exercitij in ea q: exercitiū est que
est. q: quoddā est exercitium forte. et quoddā debile. et qd
dam est tēperatū. Forte vero et debile quoddā aduenit p-
pter abstractionem illius qui solū sua membra fatigat. et
in hoc ingrediū exercitiū velox et tardū. Et aliquando ex
repugnantia. q: inter ipsum et alium motorem fit. vt vi-
pmtur ab alio. aut sicut esset in eleuatione magni ponde-
ris lapidei: et in hoc exercitio velocitas vel tarditas non
intrat. Et aliquando in vno exercitio velocitas et fortitudo
cōiungunt sicut in iocantibus cum spatib. Et iuuamē-
tū exercitij tēperati vlt est. q: spūm intrinsecū augmē-
tat. et supfluitates mēbroz nutrimenti expellit aut resolu-
it. et subam mēbroz mollificat. Et ideo i omnib? alijs

ma. ta. exerci-
ij. tēperati

rebus corporis est magis iuuatiū. qd est. q: calor et spūa
augmentati p ipsum sunt siles nāli calori extrinsecō. S; calor
augmentatus ab alijs extrinsecis rebus. quēadmo-
dū p medicinas aut per alias res q: calefaciunt actu: sicut
calor per accidens. Et q: fit exercitiū post digestionē
iuuamenta facit supradicta. S; si ante digestionē inchoe-
tur et fiat: credendū est vt mēbra trahant ad se cibū indige-
stum. et q: iste motus ledet retentiā mēbroz virtutem
et expellitur cibus indigestus. Et vlt opatio virtutis dige-
stive non cōpletur nisi p quietem sicut operatio expulsiue
non nisi motu cōpletur. Et iccirco hoc qd dictū est tē-
pus exercitio attribuiū. Et cuius temporis signū est
quando vrina colorata est colore citrino vel subcitrino.
Quantitas vero exercitij ē quousq: hō sudare incipiat: et
anhelitus augeat: et color corporis incipiat rubificari et ve-
neingrossari. et quando ad hūc puenerit terminū: tunc de-
bet sedari. quod ē: q: forte exercitiū corpus nimis euacu-
at: et debilitatē iducit: et hoc manifestatur in forti exerci-
tio exercitantis. Exercitiū vero debile quod euacuandū
est non euacuat: nec per ipsum pot consumi quod ab ipō
est dissolutū Sed tēperatū pportionabiliter dissoluit et
consumit: et ob hoc subam mēbroz augmentat: corpus im-
piguat. Et vlt tēperatū exercitij conseruande sanitatis
mirabilis causa existit. Et malitia que ppter priuationē
exercitij accidit in carceratis manifestatur: q: illorum fa-
cies caetice fiunt. et eorum color est impurus. et oēs ipi?
operationes suntilese. et hoc non solum homini accidit. ve-
rum etiam alijs animalibus calcantib? ptingit. sicut vo-
lucibus in cauernis detentis. et hoc sufficiat de exercitio.

Capitulum. iij. Quod est de fricatione et modis eius.

Ricatio fit h; inuentionē in supfluitatum
euacuatione tertie digestionis. Et illius species
simplices sunt sex. v; 3. sm qualitates. et 3. sm
quantitatē. sm qualitatem vt sit aspera lenis
aut temperata: aut si vis dicere fortis debilis aut media.
sm vero quantitātē vt multa. pauca aut media. Sed ope-
ratio fortis in corporibus est obturatio pororū et du-
lites corporum. Sed debilis opatio ē pororū apertio. et molli-
cies corporum. Et operatio media iter has duas mediū
optinet. Opatio vero multa est causa maciei corporis. et
tēperate opatio est tēperate caruem augmentare. S; pau-
ca in augmento opationem non h; nisi q: aliquantulum
calefacit. Et iste sunt operationes specierum fricationis
simplicium. et per scientiā simplicium scientiam composita-
rum cognoscemus. Et tempora vero fricationi conue-
nientia sunt eadē cū temporib? exercitij. Et ego in eo qd
futurū ē spēs exercitij cū spēbus fricationis ordinabo.

Capitulum. iij. Quod est de iuuamentis balnei.

Ab exercitio incipiemus et dicemus q: exer-
citiū est vlt mēbrorum motus aliqua volunta-
te: et hoc fit ppter in mēbris motū volūtarium
hūitibus: et scdario in mēbris aialib? hūitibus
motum: sicut sunt vene et instrumenta nutrimenti. Et
q: exercitium est membrorum motus. ergo exercitiū qddā
est ppter. qddā est cōe. Cōmune qdem est illud qd totum
pctinet corpus: et iste ē motus vltis abstractiōis. cui omnia
cōmunicāt aialia. Et exercitiū proprium est quod certis
appropriatur membris. quēadmodū vox q: exercitius est
pulmonis. et sedere et super pedes stare est dorsi exercitium
Et doceat in motu membrorū nouiter q: exercitiū fit p-
prium omni membro. Hec est diuisio q: fit a parte mēbro-
rum. Sed alia fit diuisio exercitij in ea q: exercitiū est que
est. q: quoddā est exercitium forte. et quoddā debile. et qd
dam est tēperatū. Forte vero et debile quoddā aduenit p-
pter abstractionem illius qui solū sua membra fatigat. et
in hoc ingrediū exercitiū velox et tardū. Et aliquando ex
repugnantia. q: inter ipsum et alium motorem fit. vt vi-
pmtur ab alio. aut sicut esset in eleuatione magni ponde-
ris lapidei: et in hoc exercitio velocitas vel tarditas non
intrat. Et aliquando in vno exercitio velocitas et fortitudo
cōiungunt sicut in iocantibus cum spatib. Et iuuamē-
tū exercitij tēperati vlt est. q: spūm intrinsecū augmē-
tat. et supfluitates mēbroz nutrimenti expellit aut resolu-
it. et subam mēbroz mollificat. Et ideo i omnib? alijs

quasi sicut ab
cu aqua. co q
sicut corpora
Cōmune vni
quando dēf
fluitates cau
deficit. qu
sunt nisi i
ib? plenis
supfluitat
perfluitates
lationes. et
aliud mēbr
tionē corp
bis rebus
remouet. n
apata et h
aliqui p acc
operit. et cu
p se ifrigid
ditatē op
de aque re
calore nat
et coquo
C Sed
nisi post
partes ba
tur vni
euacuat
no: relac
latione r
si cum p
eis dāni
puris m
Cap
mo co

diti sec
Sed q
et corpu
vigilie
natural
illud q
dere de
Cap
mo co

ramen
nij
vel ac
latur p
runt ill
tione f
credeb
Et ver
ria non
uis di
nis m
ciusle
cundu
milia
q: sim
rum:
diffic

Sextus.

aqua sicut alibi declaratum est. tñ non humectat corpus si-
cut aqua. eo q̄ non applicatur corpori sicut aqua. imo de-
siccatur corpora. et secundum q̄ calidior est plus desiccatur.

Aqua vero et aer calidissima calefaciunt corpora. et al-
quando desiccant. et superfluitates euacuāt. et has super-
fluitates euacuādo ventositates dissoluūt. et aer cum his
desiccatur. quemadmodum dictum ē. **E**t he actiones nō
sunt nisi i corporibus mundis. sed i corporibus supfluita-
tib⁹ plenīs poros cutis oppilat. qđ ē quia propter malitiā
superfluitatū et multitudinē pori claudunt. et ob hoc su-
perfluitates egredi non possunt. et tunc fiunt patietī oripi-
lationes. et discurrunt hūores. et mouet de vno mēbro ad
aliud mēbrus. Et p̄terea non ē vtile balneū hūtib⁹ reple-
tionē corporis aut vnius mēbri. Tertia causa mediana i
his rebus adhuc fortior existit. **E**t balneū dolores nō
remouet. nisi illos qui sunt a p̄sione materie causati. sicut
ap̄ata et his filia. Et ifrigidatio ex balneo aliqñ fit per se.
aliqñ p̄ accēs. Sed que per accēs fit ē cum balneū poros
aperit. et cum supfluitatibus calidē et sp̄m euacuat. et que
p̄ se ifrigidatio fit ipsa p̄ aquā frigidā q̄ i balneo ē frigi-
ditatē opatur. Et apponit aqua corpori vt caliditatē cali-
de aque reprimat. et mollificationē mēbrorum rectificet. et
calorē naturalē corūp̄at sp̄m modum correctōis fabricorū
et coquorū. q̄ vtunt frigiditate in fine p̄ intentionē suam.

Sed scias q̄ non debemus cū aqua frigida balneare
nisi post supfluitatū euacuaciones. **E**t scias q̄ omnes
partes balnei i corporibus puris bonas actiones operan-
tur vna alteri non resistente. q̄ dissoluunt supfluitates. et
euacuāt sine lesione virtutum. et mēbra mollificāt sine ner-
uorū relaxatione. et humectāt sine calefactione. et sine oppi-
latione refrigerāt absq̄ iuiscatione. Et hec omnia non ni-
si cum partibus calidi et frididi complentur. et si aliquid i
eis dāni percipitur istud est i corporibus impuris. quia in
puris nullum damnum euenire potest.

Capitulum. v. Quod ē de operationibus somni et vigilie.

Operationes somni i corporibus sunt digō et
humectatio. Et vigilie operationes sunt disso-
lutio et consumptio et attractio caloris intrinseci
ad partes extrinsecas. Et causas somni et vigilie

dicti secundum modum philosophie i his que precesserūt
Sed quādo supfluit somnus calorem extinguit naturalē
et corpus iducit ad tumidam dispositionem. Et quando
vigilie eruberant corpus desiccant. et calorem dissoluunt
naturalem. et calorem accidentalem incendunt. Sufficit
illud quod diximus de rebus. quarum memoria prece-
dere debeat.

Capitulum. vi. Quod est de regimine corporis. et pri-
mo corporis temperati.

Princeps narrandum ē de conseruatione sanita-
tis vniuersaliusq̄. i. complexionum. Et videt
nobis vt a tēperata icipiamus. Et dicamus q̄
in illa quasi non est necesse nisi arbitrari tempe-
ramentum ciborum exercitiorū fricationum balneorū sō-
nij et vigiliarum et accidentium anime et circumstantiarū
vel aerem temperatum. Et hoc i corpore operatio appel-
latur per modum doctrine et operationis. Et hic erraue-
runt illi qui non credebant artem medicine in conserua-
tione sanitatis cōplexionis tēperate habere igressus: eo q̄
credebāt ipsam esse operationem solum in pate curatiua.
Et vere pars curatiua in complexione tēperata necessa-
ria non ē: et si casu contingeret: raro tamen esset. **E**t quā-
uis dicat Gal. q̄ in conseruatione sanitatis optie cōplo-
nis medicinalibus nō indigemus: tamē in conseruatione
eiusdē i longo tēpore post natiuitatē idiuidui talis: ea q̄ se-
cundus ipm necessaria sunt. v. exercitiū balneū: et alia si-
milis difficillima eē videntur: et etiā apud illū q̄ opinatur
q̄ finis hoīs sit sanitas p̄ sollicitudinē tēporaliū gerēdo-
rum: et penes istū hoc difficile eē videt: quāto magis erit
difficile penes illū q̄ opinatur q̄ hoīs sanitas est ip̄sus si

nis propter anime p̄fectionē. aut vt aliquā isensibilē bea-
titudinē assequatur: tamē hoc certum nō ē nisi penes pau-
cos. Sed multi opinant. non tñ sunt. et hoc certi: nec cu-
rare videntur p̄pter victoriam partis malis. **E**t quā-
uis hoc regimeu difficile iueniatur. tñ volumus ab eo se-
parari: quoniā de eo breuiter loquemur. q̄ Auicē. multū
de hoc dixit: et sufficienter determinauit. **D**icimus q̄
Gal. sentire videtur i regimine cōplexionis temperate qđ
idiuidua nascuntur: vt sal tritum super corpus eorū spar-
gatur. vt eorū corpora propter extrinsecus adueniētia indu-
rentur. **S**ed qđ mihi melius videtur est q̄ sup eorum
corpora ponat res nō mordicatiua sicut oleum de glandi-
bus. sicut dicit Auēzoar. et quasi eandē operationes facit
quā Gal. dicit facere salem. et etiā melius. q̄ mordicatio
nem non h̄s. Et p̄cipit vt alio non cibent nisi lacte. donec
eius dentes oriant. q̄ dicitū est q̄ necesse ē cibum eē silēm
cibato: et natura lactis nature pueri ē filis. et ē q̄ iste ē ci-
bus quē eidē natura preparauit. **E**t post dentū ortū
p̄cipit vt grossiori cibo vtantur et humido. Tamē vt nu-
trit a malis abstineat cibis et vt exercitio vtatur tempera-
to. et a coitu elonget. q̄ coitus sanguinē prouocat mēstru-
um. et saporem et odorē lactis permutat. et vt oī die i aqua
tepidā balneetur. et in aere temperato. vt horippilatio tē-
pore balnei nō adueniat. Et Gal. sentit: vt hoc in domo
balnei fiat. et ego dico q̄ si aer ē temperatus non op̄ vt b̄
in casa balnei fiat. et non balneetur nisi cum venter a lacte
vacuus existit ad hoc vt cibis ad mēbra idigestus non at-
trahatur. Et fiat post longum semnum: et cune motus lo-
co exercitij ē. istit. et a rebus eis terrore et tristitiā iserenti-
bus conseruentur: vt eorū nature ad pigritiā non conuer-
tantur. **E**t vt calor ip̄sorum naturalis i ip̄sīs non suffocet
et dulces cantus. et dulces soni. et omnia que ip̄sōs letificāt
sunt congrua. vt eorū naturalis calor accrescat. et ip̄sorum
animales virtutes confortentur. Et filii indigent pulchris
formis et figuris. Et maior lesionum pars que pueris ac-
cidit est. aut propter calorem aut frigus aut terrorem aut
alia extrinseca: et hoc modo pueri regi debent donec deam-
bulare ceperint. hoc est vsq̄ ad annum tertium. **E**t ab
inde exercitio omni die vtantur. et post exercitium fricatio-
ne: et post ipsam balneo. Et plus debēt cibari cibo in quā-
titate et qualitate temperato. Et iterum cum cibari volue-
rint ista eadem sibi ordinentur. Exercitium tamen eorum
excessum non debet habere: vt per ip̄sū eorum corpora
non desiccantur: et ne per hoc eis augmentum prohibea-
tur: et in aqua frigida balneari non debent. quia aqua fri-
gida cremēto resistit. Et hoc regimen tribus septimanis
annorum seruetur. Et scias q̄ vinum et ceruisia sunt ma-
la. quia eorum capita replent: et malo calore calefaciunt
eos: et mentem ip̄sorum perturbant. In tempore vero iu-
uentutis bonum eis et vtile existit: eo q̄ tunc i eis due cho-
lere manifestantur. v. rubea et nigra: vna per naturā: alia
vero per accēs: et vinum atq̄ ceruisia istis duabus resistūt
choleras: et eas a corpore expellunt. melācholievoro a tota
specie resistunt. Sed choleras rubeam per vnam educūt
et membra humectant: in quibus siccitas superuenit.
Coniuersaliter cibi iuuenum subtiles esse non debent.
Et ex melioribus carnibus quas comedere debēt vel pos-
sunt sunt carnes perdicum cum medulla panis prepara-
te. Et ab herbis omnibus et fructibus humidis abstinere
debent: et videtur mihi q̄ homines talis cōplexionis et q̄
tali regimento reguntur sunt parati physicam scientiam
recipere per naturam: et vna ex tribus p̄fectionibus quas
dixit Alexander necessarias esse p̄bo vidētur habere: post
vero tres septimanas eodem regimine regantur. S̄ post
digestionem panis eruant: et cū oleo fricentur dulci. et fri-
catio sit mollis et lenta vt duriciem non operetur. et hec
fricatio ē necessaria vt corpus bono exercitio preparetur.
Et si ante fricationem exercitiū ichoarent. possibile eēt vt
ex hoc pori oppilarentur p̄ superfluitates que eritū p̄e-

pararent. **C** Et oleū oliue calidū necessariū est: q̄ duriciē remollit ⁊ supfluitates dissoluit. **C** Mandilia mollia eē debent. ne cōtagio carni vllam lesionē possint inferre. Et fricatio q̄dē a superiori d̄ ad inferius ⁊ ab inferiori ad superius. ⁊ ex latere ad latus: ⁊ ex trāuerso ad trāuersum. Et hoc agendo ab omni parte pori apiūtur. Et aer i quo pānos eruet debet esse silis aeri veris: ad hoc ut supfluita tum euacuatiōes mensurate efficiant. q̄d est. q̄ frigidus aer euacuatiōi resistit. ⁊ calidus supflūā operationē ope ratur. Et ideo tēperatus aer ab oibus vel a pluribus pos tulat. Et post fricationē supradictā debet aggredi exerci tium mediocre inter debile ⁊ forte: ⁊ veloci ⁊ tardum. quē admodū est ludus parue balle. sicut dicit. S. i libro quē de balla cōposuit. q̄d est. q̄ ludus grosse balle qui cū pe dibus pficitur non laudat. quia fortis est ⁊ efficit cum tu more. Et hoc exercitiū pleuerare debet donec anhelitus eleuetur. ⁊ corpus rotari incipiat. ⁊ tumor ipsius dimini uiciat. **C** Itē dicit. S. q̄ hec quantitas exercitij ab exer citantibus non cognoscatur nisi secundo aut tertio die ita q̄ errore cognito ab ipso consentit corrigere si exercitium superfluum fuerit vna die sequenti diminuet. Post hec vero anhelitus retineatur secundū q̄ possibile est quod ē q̄ retinendo anhelitum naturalis calor fortificat. ⁊ poros aperit: ⁊ per eosdē supfluitates expellit: quē admodū illi fa ciunt qui foramina dilatate intendūt: q̄ eruffiando foramē aperit: ⁊ d̄ cōstrictio esse cū extensione musculi pectoris ac diafragmatis. Sed extensio musculi ventris pua d̄ eē q̄d est. q̄ p̄ hanc extensionē supfluitates pectoris ⁊ pul monis ad membra nutritiua expellunt: ⁊ p̄ extensionem musculi ventris supfluitates que in ipsis sunt: ⁊ que ab ill' transmissę sunt inferius expellunt: ⁊ qui habet diafragma v̄bile a cōstrictione anhelitus penitus abtineat. q̄ tunc lu perfluitates ad cerebrū mitterent: sicut videm⁹ in sufflan tibus in instrumentis. q̄ ipsorum vene inflant i facie. ⁊ ipe facies rubedines adipiscunt: ⁊ hoc accidit p̄ humorū ⁊ spirituum ascensum ad caput. Hoc facto fricatio fieri de bet que eldalich dicit. Et hec fricatio multa debet esse. ⁊ ad asp̄itatē declinās p̄ duas itentōes. Una ē vt supflui tates subcutaneę emundent que ab exercitio sunt trāsmis se: ⁊ alia ē vt corpus solidet: ⁊ vapores boni retineant vt ab his que ab exercitio accidūt: nō alterent. Iste quidem operatiōes que circa corpus exercent iterpollationē requi runt ⁊ getez. Sed fricatio simul ac velociter fieri debet si cut dicit Sa. q̄ si totū corpus mādilib⁹ simul ⁊ semel fri cari posset vtilius eēt vt supfluitates simul ⁊ semel a cor pore exalarēt: ⁊ hec fricatio vt dictū ē cū oleo dulci debet fieri. **C** Iuuenes autē q̄ hanc habēt cōplexionē q̄ puene rint ad quartā septimanā ānoꝝ i aqua fr̄gida balneari d̄ bent p̄ solidationē raritatis in eoz membris ab exercitio derelictę: vt calor p̄ exercitiū sparsus aggreget: ⁊ ad suū p̄prium tenorē reuertat opationes suas integre adimplē do. ⁊ eodē mō hic aqua querit fr̄gida quē admodū i cre untib⁹ a balneo postulat. aqua vero ista nimīā fr̄gida tē nō habeat. nec etiā in ipsa tēperantia adesse d̄: q̄d est q̄ fr̄gida vt nix mēbra ledit: ⁊ remisse fr̄gida nostrā iten tiōnē nō h̄: ⁊ hec balneatio subita d̄ eē. Sed in balnea tiōne vel ablutione capitis aqua fr̄gida idigem⁹ specula tiōne. Et q̄n Sa. fuit de ea locutus nō posuit sufficientes cōditiones: nec de ea ego dubito: nisi q̄ caput ē mēbrum fr̄gidū p̄ nām: ⁊ in sūma vtrū d̄beat balneari aut nō: dico q̄ non. Et post hec oia cibari d̄ laudabili cibo sicut car nib⁹ galline: ⁊ pane p̄fecto vt dictū ē p̄parato. ⁊ carnibus hedinis: ⁊ ānualis agni ⁊ vituli lactētis. **C** Horayō cibā di erit cū omnes digōnes fuerint celebrate. Et fm sūiam dicētis q̄ homo bis in die cibet. erit necessariū: vt bis ex ercitet: ⁊ bis balneet. Et Sal. dicit q̄ q̄dā medici dicunt q̄ hec debēt ter in die celebrari. ⁊ hoc eidē placere videt de quo nō modicū ammiror: q̄d ē. q̄ si hoc fiat ter: ⁊ hore cibi tertiā sectionē habebunt. q̄d ē. q̄ cum corp⁹ iuuenis

h regimine vtentis sit fortis n̄e. ⁊ bone digōnis nō idiget vt ipsius cib⁹ tertia digōne diuidat. ⁊ hoc partitio nō con uenit nisi senibus ⁊ debilib⁹ nā. vt idē ipse Sal. refert. Et si aliq̄s diceret q̄ huius partitionis necessitas propriam necessitatem sequeret: idē error puenit: q̄ cōtrariū h̄: v̄z q̄d est. q̄ necessitas partitiōis horay exercitij ⁊ balneoz sequit necessitatem p̄titionis horay ciboz. Amen no ui medici sentiunt q̄ conuenientia tēpora comedendi tem peratis p̄p̄onib⁹ sunt vt tribus vicib⁹ duobus celebretur diebus. Et sili exercitium ⁊ balneū debent fieri tribus vi cib⁹ duob⁹ dieb⁹ ⁊ isti mihi vident veritati magis ap̄ pro pinquare: ⁊ ēt mirabilis Auēozar huic assentire videt.

C Cap. vii. Q̄d ē de regimine corporis tēpati p̄ coitū.

C Coitus huic moderato vsu iuueniens existit ita vt p̄ hoc eidē nihil accidat ex eis que p̄ter nām sunt: ⁊ hoc nō p̄cedimus: nisi q̄ sperma ē vna superfluitas p̄parata a natura. vt expellat sicut alie supfluitates: excepto q̄ in se bona est: ⁊ ideo pro p̄ter parū errorē euacuatiōis ips⁹ sit magnū nocumē tum. ⁊ plurimi sapientū prohibent vsu coitus in conser uatione sanitatis. Item si exercitium est aliquo modozum conueniens post coitum illud ē nocumentum coitui repu gnans Et q̄ coitus desiccet corpora ⁊ virtutes debilitat: ⁊ euaporat corpus: necesse est vt fricatio que post coitum sit hec nocumenta coitus recompenset. Et necesse est: vt hec fricatio habeat asperitatem vt poros constipet ⁊ mē bra confortet: ⁊ fiat cum oleo multo.

C Cap. viii. Q̄d ē de regimie ei⁹ p̄ sōnū ⁊ vigiliā.

C Sōnus ipsius necesse ē etiā vt sit tēperat⁹ s̄ erigentia n̄e. ⁊ vltra h̄ in somno vel vigilia nō cogat nām. Et hec oia obseruari debent nisi in ips⁹ regimento cōmiserit peccatū. aut aliud ex trinsecū ei non supuenerit. Sed si i ipsius regimento pec cauerit idiget correctione vt repugnet huic per contrariū verbi gratia. si comedat aliqua stiptica: ⁊ ex hoc ventrem habeat constipatū: necesse est vt rebus pinguib⁹ v̄at. Et si hoc accidat cibi paucitate. ⁊ tēpous longitudine p̄ con trariū corrigat. q̄ plurimū ēt cā cōstrictionis superflui tatū ē p̄ reruz extrinsecarum malā cōplexionē. hoc est ca liditatis ⁊ fr̄gditatis. ob hoc. q̄ cōseruari ab istis diffi cile est. ⁊ cū dico hic supfluitatū cōstrictionē non solum stercoris ⁊ vine itendo. sed totius corporis supfluitates q̄ ex eo manant sicut ex meatu q̄ inter epar ⁊ sel existit. ⁊ iter epar ⁊ splenē: ⁊ q̄ puenit ad palatū ⁊ nasum: ⁊ v̄r q̄n hec mēbra regimē dimitūt idigent medicinis has supfluita tes euacuantibus. Et scias q̄ exercitiū est vna ex rebus q̄ idigent correctione si i ipso delingitur. ⁊ peccatū quod ma rime i exercitio cōmittitur est illud quod nominat labagi idest sicut pigritia aut lassitudo que post exercitium acci dit. Et iam diximus in his que preterierūt q̄ labaget q̄d p̄ouenit a rebus extrinsecis sunt. 3. sp̄s simplices. vna ē vlcera: tertia ē extēsiua. tertia ē apostemosa: ⁊ vlcera ratiua ē illa que fit ab humore calido. ⁊ fit etiā propter retentas superfluitates non dissolutas. p̄ exercitiū. aut p̄ hūiditates liquefactas ex pinguedine ⁊ carne p̄pter imo deratū exercitiū. Unde necesse ē vt medicine adhibeantur vt has superfluitates euacuent ⁊ dissoluant. ⁊ hoc fiat fri catione leui ⁊ multa. quia hec fricatio propter sui leuitatē nō oppilat. imo dissoluit. ⁊ q̄ multa euacuat. ⁊ debet etiā fieri cū oleo calido veteri stipticitate carente. Et balneo vero magis necessarium ē acreum. deinde tepidū aqueuz ⁊ cibentur cibis subtilioribus humidioribus atq̄ fr̄gi dioribus solito. ⁊ pauciorib⁹ quantitate. Et correctio extē siue debet fieri mollificatione: ⁊ iccirco debet fieri fricatio lenis cum oleo calefacto i sole. cum oleo anetino. ⁊ cum oleo camemilino inutile non est: ⁊ est necesse morari in bal neo temperato. ⁊ moram i ipso trahere. **C** Correctio apo stemose que cum extensione fit. ⁊ lesionis sensibilitate. ⁊ quantitatis membri augmentatione tribus efficiē modis

Euacuatiōe. v3 repressiōe; ifrigidatione ⁊ mollificatione: p̄terea idiget fricatiōe subtili leui ⁊ multa: ⁊ debet multā attrahere morā in aq̄ calā vel tepida. ⁊ inungi multo oleo tepido. s3 in estate oleū obefasces. i. violaceū vtili⁹ existit Et cibus paucitatis isti⁹ sp̄ci paucior: d3 eē cibo aliaz spe ciez paucitatis ⁊ frigidior. Hoc est regimē tēperate com̄ p̄leriois in etate iuuentutis vsq3 ad. xxxv. annum.

Caplm. ix. Quod est de diminutione cibi.

Ost hec vero exercitium diminui ⁊ cibus sub-
tiliari est necesse. et cibi sint humidi aliquantu-
lum ad calorem declinantes: et in senij etate ex-
ercitium fiat equale sicut itineris suavis: et cali-
dis et humidis indigent cibus: et hoc regimen latitudinē
habet secundum magis et minus in pluralitate et dimi-
nutione annorum: et tales in vnoquoq3 die cibentur. et su-
pradictum exercitium eisdem precipiatur. et balneum et
fricatio. Et quia in corporibus senum vt plurimum sup-
fluitates generantur. et non sufficit exercitatio illas super-
fluitates euacuare potenter. necessario oportet in conser-
uatione sanitatis vt cibus medicinalib⁹ aut medicinis po-
tiantur. Et propter hoc in principio suarum comestionuz
oportet vt rebus humidis reficiantur. vt bletis elixis pa-
ratis cum almuri: oleo et sale. aut in alijs filij preparatis.
Lysterē vero lenitiuum vltimum eis existit. et vti debet
ficibus cum semine vrtice et croco. et similibus ante cibū
et aqua mellis existit vtilis maxime istis qui neq3 vinum
neq3 ceruisiam bibunt: sed vinum vtilius pōt existere iter
alios potus. ceruisiarum que fiunt ex passulis. meliores
ille existunt que ex passulis carentibus nucleis fiunt. Et
hoc ideo quia res que nobiliores sunt senibus sunt ille in
quibus virtus stiptica non reperitur: eo q3 resistunt ambu-
bus suis qualitatibus ei qd queritur in eis: et debet esse
vetus ceruisia vsq3 ad finem sue perfectionis: et color su⁹
sicut color vini. Et ceruisia que i nostra sit terra vetus nō
appellatur nisi spacio sex mensium transcendat. Et in mi-
nori tempore non ē conueniēs conseruationi sanitatis: et
etiam vinum terre nostre non appellatur vinum vetus ni-
si consequatur spatium vnius anni aut medij. Et si in se-
nibus sunt mēbra lesa per nām: exercitium eis conueniēs
non erit. q3 senex cui exercitiū ordinat: ē ille in quo nālis
lesio mēbrorum non ē. Et senibus necessarium ē balneuz
ter in mēse: aut quater. Et iam diximus q3 iuuenes istius
cōplexionis non indiget balneo ad regimē sanitatis: s3 se-
nes indiget eo propter eoz exercitioz paucitātē. quia regi-
mē senū compositū ē ex cōseruatiuo ⁊ p̄seruatiuo. Et dif-
ferētia istoz duoz regiminū ē in hoc q3 vnū p simile ali-
ud p dissimile sit. Et ē necessariū senib⁹ vitare cibos gros-
sos inter alias res. Et si contingat eos aliqui comedere af-
focies eos rebus subtiliatis. Sed lac bonū ē senib⁹ ve-
nas habētibus largas: sed necessariū ē vt cum melle vtan-
tur. Senes vero frigide p̄plonis p naturā ⁊ venas habē-
tes strictas lacti non appropinquet. **¶** Hucusq3 locuti su-
mus de regimine tēperate p̄plonis quasi regēda sunt cor-
pora ab infantia vsq3 ad senectutē. ⁊ quāuis ista regimia
sint lōginqua a possibilitate istius p̄seruationis. tñ regule
sunt ordinate volētī suam sanitatē conseruare. ⁊ si in hoc
deficit. corrigere d3 cum euacuantibus supfluitates. ⁊ cū
medicinis oppilationes aperientibus. ⁊ putrefactioni ⁊
apostematibus resistentibus.

Capitulum. x. Quod est de regimine corporum habentium distemperantiam compositam.

Ehinc volumus loqui de regimine aliaz cō-
plexionū. Et dicimus q3 istoz corporoz due
sunt sp̄s. vna est super cuius membra omnia
dominatur mala cōplexio distēperata ex loco
⁊ cōplonibus distēperatis. ⁊ alia est super cuius membra
mala cōplexio dominat. que in ipsis recipit diuersitatem
verbi gratia. sicut cerebrū calidum ⁊ stomachus frigidus
⁊ hec species scdm Ga. est deterior prima. ⁊ maxime quā

do talis complexio in membris radicalibus sita est. Et re-
gimen istoz magis est propinquum p̄seruatiue q3 con-
seruatiue maxime in illis quibus membra principalia i su-
is cōplexionibus sunt discrasata. ⁊ hoc regimen ē quasi
medium inter regimen corporoz q non sunt lesa: ⁊ contradi-
ctiōne aptitudinis que egritudinē adducit corporibus in
quibus est vnum signum aut plura sanis existētib⁹ que
egritudinem pronosticantur: ⁊ ego narrabo in hac parte:
in eo quod futurum est.

Cap. xi. Qd ē de regimine corporum calidoruz.

Princeps volumus narrare d mala complexio
ne simplici ⁊ incipimus a calida. Et dicimus
q3 in cōplexione istoz non apparet in princi-
pio multa lesio: sed cum inueteratur ipsam sic-
citas comitatur: ⁊ super corpora talium cholera citrina do-
minatur: et ideo oportet vt eoz exercitiū sit facile ⁊ sua-
ue cum suau deambulatione et quietatione. Sed q3 dicit
Hyp. q3 corpora calida debent quiescere ⁊ non exercitari
non debet intelligi nisi remisse. quod est quia omnimoda
quies corporis non ingreditur viam sanitatis. Et ob hoc
necesse est vt exercitium sit cum suau fricatione tēperata
que quidē fricatio crementum efficit in carne. et ipsi frica-
tioni associetur aliqua ex oleis inunctio ex oleis frigidis.
vt oleo violato: et similibus. Et balneetur in aqua tepida
ad hoc vt ex corporibus eoz supfluitates fumose re-
soluantur. S3 aer balnei eis vtilis non ē. et si postea bal-
neantur in aqua frigida prodest vt corrigatur damnum si
quod aqua calida facit: ⁊ eoz resectio sit bina in die: ⁊ si
siccitas in eis multum manifestaretur tertia resectione vtā-
tur. Sed species cibozum s3 q3 dicunt medici debet esse
s3 similitudinē in sanitate presentis conseruationis: ⁊ isti
cibi debent esse calidi: aut calidi ⁊ sic. ⁊ si volunt eoz cō-
plexiones alterare debet fieri per p̄trarium: tamen paula-
tim ad hoc regimen accedant. Sed dico quia iste comple-
xiones que exeunt a temperamento ad vnam extremitatū
ipse sunt proxime illi parti vt incidant egritudines ex ge-
nere illius complexionis. ⁊ hoc fit cum superuenit aliqua
causa extrinseca: ⁊ propter hanc aptitudinem que in eis ē
inuenta. dico q3 eoz regimen per simile ex toto fieri nō
debet: p̄terea quia tales complexiones quales iste sunt
s3 vnū modū non p̄seuerāt. imo sunt mobiles vsus egrit-
tudinē complexionalē. Et p̄pter hanc eam intelligere non
debemus in regimēto suozum cibozum conseruationem:
imo ⁊ p̄seruationē ad resistendum ei quod accidere eis
posset ex parte suarum p̄parationum malarum. Et p̄pter
hoc totum est necesse vt in cibus sit aliqd contrarium com-
plexionibus eozum: ⁊ hoc ē pp timorē occasionum extrin-
secarū. Nā ex parte complexionis solius non ē timēdum
vti similibus in toto: ⁊ hec ē sentētia illozum q sentētiā
istā seruāt: quāuis ex toto hoc non declarat: tñ istud regi-
mē non sufficit nisi euacuatur humor qui hanc fouet com-
plexionē p vomitum aut p fluxum vētris: ⁊ debes intēde-
re euacuare illum humorē p locum consuetum a natura.
ita q3 si p vomitum: p vomitum. ⁊ si p fluxum vētris: per
fluxum. ⁊ melius ē per fluxum. quia talis euacuatio ē ma-
gis nāc māifesta. Et mihi videtur sufficere: vt habēs hanc
cōplexionē calidam: vel calidam ⁊ siccam. purgetur cum
tamarindis. violis ⁊ mirab. citrinis: ⁊ alubleb. i. corrizio-
la ⁊ similibus. ⁊ iste complexiones calide aut calide ⁊ sic-
ce secundum plurimum sunt vaporose ⁊ fumose: ⁊ ob hoc
balneatione indigent ne cito effimeram incidant. ⁊ simili-
ter si tenui dieta longo vsi fuerint tempore. Et bonum est
istis aliquando post cibū balneari vt eoz corpora ipin-
guentur. sed qui in dextro latere sentiet granitatē hoc vi-
tare debet. ⁊ ē necesse vt reb⁹ vtatur eroppilatiuis. Neq3
istis est conueniens potatio vini. ⁊ si bibant vinum bibe-
re debent aquosum. Et vniuersaliter dico q3 regimen cō-
plexionū calidarū ⁊ sic. ⁊ calidaz simpliciu nō diuersifica-
tur in fine nisi s3 plus ⁊ minus. q3 impossibile ē vt calidē

tas in fine non deueniat ad siccitatem: et utile est istis oris zachara in temporibus calidis frida cum aliquibus semini bus et herbis que hnt virtutē aperitiuā et puocatiuā sine caliditate: sicut est semē scariole et capillus veneris: et etiaz semen apij: cuius sit sua virtus rep̄ssa in quātitate cuius se minibus melonis: et cucumeris: aut cum alia re q̄ habeat tēperare caliditatem et sic. materiez dictarum: quēadmo dum ē stipes scariole et viole. Et mirabilis Auenzoar di cit q̄ in omnibus locis i qbus vtimur orizacara debem⁹ vti flore nenufaris. et marie calido tēpore. Et dicit p̄ expe riētā q̄ nenufar habet sua proprietate p̄seruare tales a fe bre. Item dicit q̄ semp cum orizacara debemus vti reb⁹ q̄ os stomaci fortificant sicut aqua masticis: aut cinamo mum aut spica: q̄ acetū inquantū ē acetum os stomaci ledit. Et mihi videt q̄ aqua ordei tēpore calido sit regimē pueniens: dūmodo cū ipsa sit aliqd qd̄ rep̄imat nocumē tum oris stomaci et ea. Et qui habent cōplōnem siccam necesse habēt eorum corpora humectare: ne i eis acceleret senectus: et hoc d̄s facere cum cibus hūidis laudabilis chi mi: sicut est caro pullozum iuuenum: et vti balneo aq̄ dul cis tepide. et fugere labores et vigiliam: et oia accētia aie q̄ corpori faciunt acgrere caliditate: sicut furor et ira: et eoz similia. et assuefacere ea que corpori adducūt delectationē et gaudium: vt extrinseca que eis itendimus facere sint cō traria sue cōplōni: et folia salicis et vitis et aque fride: et pro gaudio tēperato: acere tēperato: et mobilibus lectis: et audire sonos amēnos eis conueniens ē. **Sed cōplōni bus calidis et humidis supueniunt egritudines putride et discursus supfluitatum: et maxime tēpore iuuentutis. Et iccirco necesse est vt exercitentur forti exercitio et veloci: et vtant fricatione multa et forti: et q̄ etiam balneetur ante ci bum. et o3 vt stomachū taliū itueri. nā si ipsius cōplexio ad malā cōplexionē puerteret humores totius corpis ad idē declinarent: et tunc cibus eoz declinaret ad friditatem et siccitatem. Et ista cōplō nō est tēperata sicut opinatus est Sa. Et antiq̄ dixerunt q̄ cōplō naturalis ē calida et hūi da. q̄ cum cōparamus cōplōnem nālez iquantū ē media extremitatibus tūc dicimus q̄ ē tēperata equalis et extre mitates itelliguntur hic. viij. cōplōnes. Et quando ip sam cōparamus dominio supfluitatis elementoz que sūt in ipsa. nos dicimus q̄ sit calida et humida. eo q̄ caliditas et humiditas plus dominantur in ipsa q̄ frigiditas et sic citas. et non dicimus hic cōplexionē temperatam hanc de qua loquimur hic q̄ sit calida et humida nisi compa ratione ad naturalē. ergo cum dicimus calidā et hu. esse tēperatam nisi equiuoce dicitur. Et Sal. met dicit q̄ na turalis dicit respectu extremoz: et calida et hu. compara tione tēperantie dicitur: et ideo dubitat fm̄ hoc tēpus q̄ hec temperata complexio non inueniatur.**

Cap. xij. Qd̄ ē de euacuatione corporoz calidorum.

Eincept reuertamur ad id a quo separati fui mus: et dicamus q̄ nō op3 appropriare conser uationē sanitatis solum sup exercitium balnea tionē et cibos habētibus hāc cōplexionē: verū oportet cum hoc euacuare superfluitates cum medicinis laxatiuis a capite per viā sternutationis: et gargarizando ore masticē et grana stafilagrie: et prouocādo vrinā: et me dicine conueniētes ad purgandum habētes hāc cōplexio nem sunt medicine leues sicut agaricus turbitib⁹ et carta mū. Et o3 q̄ isti multū ab oppilationibus sibi cauere de beant: et inter ceteras causas putrefactionis huic resistere debent euacuando humorē qui putrefieri consueuerat: et cum medicinis resistētibus putrefactioni suis qualitatib⁹ et suis pprietatibus. q̄ q̄ natura putrefactionis stat per trancum calorē cum humiditate supflua fetida sicut sunt ei medicine odorifere i vltimo contrarietatis. Et si tu fece ris vnā compositionē i qua oēs iste virtutes aggregētur erit vltima medicina ad conseruationē sanitatis ipsorum dūmodo repressē sint in illis eius virtutes quibus non in

digent. S3 cōplexio frigida debet p̄seruari cum rebus ca lidis sine humectatione. v3 exercitio balneis siccis cibus et his silibus. S3 cōplexio frigida et hu. d̄s regi cum regimi ne calefaciēte et ericcāte et cum multiplicatione exercitiij: et indiget euacuatione pp̄ superfluitates que a tali comple xione generantur. S3 complexiones frigide et sicce ceteris sunt deteriores: et idigent i earum regimine calefacientib⁹ et humectantibus: et leui fricatione: et dulcis aque balneo et exercitio tēperato et somno longo. Et vniuersaliter com plexiones humide idigent iter refectionē et refectionē mo ra longa: quēadmodum sicce indiget breui et complexiones frigide et sicce idigent supfluitatum euacuatione vt hūo ris melācholici. Et medicine ad hoc valentes sunt miro bal. indi. et polypodii. Et vina aromatica sunt conueniē tia valde huic complexioni. Et coitus nocet plus ceteris oibus complexionibus maxime frigidis et sic. Et inter cō plexiones calida et humida superfluum tolerare pōt le uius: et que peiores sunt frigide et sic. existunt. humide ve ro medio modo se habent circa illud. Ista sunt regimina complexionum distemperatarum in qualitatibus actiuis et passiuis. Sed cōplexiones distēperate soluz in passiuis tantam non recipiunt lesionem: quantam distēperate in vtrifqz aut in actiuis.

Capitulum. xiiij. Qd̄ ē de resumptione extenuatorum.

Ed regimen corporum extenuatorum d̄s eē p contrarium causarum extenuationis: vt si fue rit huius cā caliditas cum siccitate mēbrozum valebit frigida et humida dieta. et si cā extenua tionis fuerit propter debilitatē attractiue que est in mem bris. inunctio olei oliue affert iuuamētum: dūmodo solū stet super membra donec trahant cibum et non plus: et si morā contraxerit nimium dissoluet. et alterabit: et si causa ericcationis erit super virtutem digestiua frigiditas admi nistrentur ea que confortent digestiua. sicut vinū et ea que scis: et vniuersaliter extenuatio siccitati associatur. **S3 siccitas aliquando prouenit pp̄ dissolutionē multā. et ali quando pp̄ paucitatē digestionis: et aliqñ pp̄ vsum ciboz siccorū. Et rectificatio istoz ē facilis: et extenuatio. corpora pinguium sit per contrarium. fm̄ q̄ tu scis.**

Capitulum. xiiij. Quod est de conseruatione corporis cuius membrum est distemperatum.

Vt usqz narrauimus regimen distēperate cō plexionis vniuersaliter. Deinceps narrare vo lumus de regimine distēperate in singulis membris. Et dicimus q̄ regimen istarum con plexionum plus ingreditur genus p̄seruatiōis q̄ regimē complexionis distēperate eois. Et intentio nostra in tali cō plexione qualis est ista: ē vt virtus illius membri fortificet suam cōplōnem tēperando et euacuando supfluitates q̄ i eo generant: et remouere cām que illā generat supfluitatē considerando vtrū sit lesus in se aut p̄ alterius mēbri com passionē quēadmodū stomachus in aliquibus hominibus est lesus p̄ se: et in alijs p̄ cōpassionē cerebri: et mēbra que magis dānificant alijs sunt mēbra p̄cipalia: cū p̄p̄o erit alteri h̄ia vbi gratia. cū epar ē calm. et stōus frigidus: et corp⁹ ē extenuatū: et lūbi i arenis abūdant. vel vt i corpore extenuato testiculi multū generāt sp̄ma: i talibus idigem⁹ regimine mirto. et plus istare distēperantie piculosiori. ita q̄ aliud obliuioni non tradat: et hoc igreditur doctrinam de ingenio sanitatis: et ob hoc nō plura his dicemus. S3 regimen p̄seruatiuū ē d̄ genere curatiui sicut dicemus po stea. Et scias q̄ d̄terio: hāc cōplōnis ē illa q̄ ē in cerebro declināte multū ad caliditates aut frigiditatem. iō q̄ quā do cōplexio cerebri ē ad malitiā p̄uersa ē cā aduētus ma li multi et magni: quēadmodū sunt apata colli: et squantia et oris pustulatiōes: et apata vulue: et raucedo: et p̄thisis: et tussis: et dysenteria: et alia istis filia: et aliqñ currūt supflui tates iste ad stōm: et corrupūt ipsum: ita q̄ si luxur fuerit frigidus conuertet ipsum ad frigiditatem. et complexio

totius corporis corrupit: et hoc cum patiens eructationes emit
 tet acetositas: ut michi tempore iuuetutis accidit: quod meus sto-
 machus propter malitiam regimii malam acquisit corruptionem: et medi-
 cus meus ignorans eam dixit quod talis fuit confirmata quod ipsam re-
 mouere non potuit. et ego ignorans omnino eras scie medicine: et
 ab hac omni distemperantia mee ortum habuit. Et quoniam distemperan-
 tia fuerit calida flurum humorum in aliquibus erit calidus. rēe
 moratio vero omnium harum in capitulo de ingenio sanitatis continetur.

Sed conseruatio corruptionis cerebri ut non disfraciet est ut si
 est frigidus supponat ei res ericcatue habentes caliditatem cum aro-
 maticitate: sicut macis et gariofili puluerizati. postquam cum vino
 fuerit ablutus et eum supfluitates que in ipso continue generantur
 cum sternutatione et fricatione que fiunt cum radice nucis: et etiam
 gingiuarum fricatio profert. Et crebra masticatio mastice: et uti
 medicinis que eum humores in eo abundantes tribus congruis:
 et maxime in vere et autumno. **S**ed cerebrum distempera-
 tum in caliditate in quo supfluitates. cale generantur per contrari-
 um huius conseruatur: et hoc fit inungendo caput eius oleo ros.
 et euacuando humorem tristitatem per quod melius videtur puenire.
 Et vlt cerebrum magis alterat frigiditate quam caliditate: et propter
 hoc opus ipsius a frigore conseruare conseruatio vltima. Sed rei
 gimen illorum quorum impossibile est regere ipsos isto regimine:
 necesse est conseruare eorum qualitates: quoniam sicut est equalis cor-
 ruptionis a sua natiuitate videtur michi ut egritudines eiusdem su-
 puenientes sint ex repletione: et ob hoc idiget eum vlt. v. fle-
 botomia: et maxime si in eo apparuerint signa repletionis. et
 opus cum hoc ut abstinere a cibis multi nutrimenti. Sed quod non
 habet corruptionem temperatam maior pars suarum egritudinum a ma-
 lis humoribus habet puenire: et ob hoc opus ipsos abstinere: et
 scire illos euacuare considerando semper quantitate eum ut non
 sit supflua nec diminuta: eo quod tales sunt quibus vna eum suffi-
 cere non videtur in vere: et tales sunt que idiget duabus: vna. scilicet. in
 vere: et alia in autumno. Et ego dico quod illi que vturnt potionibus
 in septimanis annorum: aut in medietatibus eorum rectius faci-
 unt quam illi que omni anno purgationes exercet. quod nos videmus
 quod egritudines ut plurimum non accidunt hominibus nisi circuiti-
 bus terminatis aut circa ipsos. Et ideo circa vnumquodque indi-
 uiduū hoc est considerandum: quoniam spero quod cum hoc regimine mul-
 ti poterunt euadere ab egritudinibus eis accidit: et euenien-
 tibus: et conuenit etiam ut qui volunt mutare consuetudinem ma-
 lam: ut mutet ipsas suo posse paulatim: ne terreat subito.

Capitulum. xv. Quod est de conseruatione corporum que prepara-
 ta sunt in egritudines cadere.

Incipimus volumus tractare de corporibus que pro-
 pinqua sunt: ut in egritudine cadant: ut eorum ma-
 lis aptitudinibus obuiemus. **E**t vlt dicimus
 quod genus conseruationis futurarum egritudinum fie-
 ri debet quoniam aliquid signum manifestat: tunc recte est ex genere cure
 egrotantis in presenti. vbi gratia. resistere lepre ut non fiat est idem
 cum rebus quibus curat quoniam est: illud idem dicimus in alijs egrit-
 tudinibus. Malax vero aptitudinum et manifestior est illa que
 dicitur spontaneus labor: nam quoniam hic corporibus adest apta et ac-
 cepta sunt in infirmitatibus multis: et ob hoc de isto vltim ser-
 monem faciemus quod non erit simile alijs malis aptitudinibus pro-
 prijs in omni egritudine: eo quod modus obuiandi illis aptitudini-
 bus malis est vnus et idem modus cum cura egritudinum ipsarum
 et ideo id non est recitandum. Et scias quod non oblitum sumus
 de conseruationibus corporum tempore corruptionis aeris: sed in po-
 sterum dicemus. Sed incipimus loqui de labore. et dicemus
 quod iam dictum est in libro egritudinum quod potest esse tribus modis
 vnus est labor vlceraui: et hec spes fit ab humoribus chole-
 ricis que hoc mouent: et de hac spe ad presentem intendimus loqui. Alia
 spes dicitur extensiuus: et hec ex sanguinis multitudine fit. et habet
 aliquos dicitur vltimos. Tertia spes dicitur apostemosis et con-
 positus ex extensiuo et vlceraui: et de eius proprietate est ut su-
 perueniat omnibus membris apperitio crementi circa omnia
 extrema. Et volumus incipere a cura omnes has spes continente
 postea vero de vnaquaque specie loquemur per se. Et dicimus quod
 causa efficiens est mala propter malis. ergo medicina comunicas

istis speciebus erit aut alteratiua: aut euacuatiua. Et altera-
 tione et euacuatione facit nam cum cibus et medicinis que habent di-
 sponere humores ad hunc finem: et aliqui adiuuant ad hoc som-
 nus quies et fames. Et euacuatione fit cum medicinis que puocant vi-
 nam et sudorem et vltimum: et est cum exercitio: et hec sunt: quod ars sequi-
 tur cursum nature: et iste sunt medicine conuocantes omnibus speciebus
 supradictis: verum de propria vniuscuiusque istarum volumus di-
 cere. eo quod non euacuetur vnaqueque istarum specie: vna specie eu-
 acuatōis. nec alteratur vnaqueque istarum specierum vna spe-
 cie alterationis.

Capitulum. xvi. Quod est de remotione et conseruatione
 corporum a labore vlceraui.

Incipiamus nunc a labore vlceraui: et dicamus
 quod causa efficiens istius est humor acutus mordicati-
 nus et tu scis quod humor mordicatus est cholericus
 aut melancholicus aut flegmaticus saluus. id quia
 vniuscuiusque istorum est mordicatus. Sed cholera est acuta pro-
 pter suum acumen. et melia propter suam acetositatem: et flegma sal-
 sum propter suam salsuginem: et hic accidunt aliquae distinctiones.
 quod est. quod isti humores non effugiunt quoniam aut sub cute solū sunt
 locati aut profundati in musculo: aut sunt in musculo et venis
 ex via qua inueniunt in sanguine paterno propter. Adhuc non est lo-
 quendum. quoniam sunt cum istis humoribus alij humores mucilaginosi:
 et forte non sunt: et si sunt non effugiunt quoniam aut sunt in spogiositate
 carnis aut in venis. et si sunt in venis. aut sunt cum paucitate san-
 guinis aut cum eius multitudine. Et non est multus sanguis
 in venis: nisi cum isti humores sunt pauci: et non sunt multum elon-
 gati a prope sanguinis: eo quod inuentione quorundam in actu non
 fit nisi ante conuersionem ipsorum in sanguinem: et alij post conuersionem
 non in eundem: ut est cola et melia: et alij cito conuertuntur: et alij
 tarde. quoniam quoniam multum elongati sunt a sanguine longa indigent
 conuersione: et quoniam prope sunt in breui conuertuntur: et hoc est quod
 potest dici de hoc labore: et vniuscuiusque istorum propriam habet medicinam
 Et dicimus quod quoniam isti humores efficiunt laborem: et sub cute sunt
 locati forte exercitium et fortis fricatio erit sufficiens medicina
 cum balneo et cibo subtili: aut aqua ordei et squazabin et simi-
 lia. Et quoniam isti humores in poris sunt locati non indigent exercitio
 sed quiete et somno et abstinere a cibo: eo quod ista adducunt dige-
 stionem: et sero balneent in aqua tepida: et cibus subtilibus ci-
 bent post assumptionem squazabin: eo quod squazabin euacuat per
 vnam et sudorem illum humorem que potest moueri a natura. Et si hoc ac-
 cidens sedabitur: per hoc tunc plene causam huius cognoscimus: et si
 non sedat: et somnus patiens fuerit debilis et varius: tunc non est
 humor in carne et musculis solū: sed et in venis. Et tunc consideran-
 dum est si cum istis humoribus que faciunt hunc laborem sunt humor-
 res mucilaginosi aut non. et dicimus quod si non sunt humores
 mucilaginosi et humores facientes laborem sunt in porosis
 tibus aut venis. et tunc attendendum est si cum eis est sanguis
 multus aut paucus. aut si illi humores sunt remoti a substā-
 tia sanguinis aut propinqui. Et si paucus est sanguis et hu-
 mores sunt remoti a substantia ipsius. tunc humor iste faci-
 ens laborem debet euacuari per pharmaciam et non per flebotomiam
 secundum speciem illius humoris facientis laborem:
 siue fuerit cholericus siue melicus siue flegmaticus saluus. quo-
 niam quando isti humores exeunt a natura in qualitate: tunc
 indigent eum cum medicina attractiua. que proprie habeat re-
 spicere illum humorem. eo quod qualitate peccat. Sed si peccat quoniam
 tate tunc facienda est flebotomia. sicut diximus in libro de i-
 ingenio sanitatis. Et si isti humores sunt cum multo sanguine. et
 non multum remoti a sanguinis suba. tunc in primis debet eu-
 cuari per flebotomiam. et postmodum per pharmaciam. hoc est si non
 adsint humores mucilaginosi quod est. quod si cum istis apparent
 humores mucilaginosi. tunc considerandum est si humores
 fuerint in venis cum multo sanguine. et non erunt multum ab ip-
 sius suba remoti. tunc similiter debet euari cum flebotomia et
 tunc pharmaciam difficilis esse debet. Et si humores mucilla-
 ginosi fuerint in venis multi cum sanguine paucis: et humores
 laborem inferentes a substantia sanguinis fuerint remoti: tunc
 non est flebotomandum nec pharmaciam. eo quod flebotomia per-

uecabilis esset. nec in pharmacacia postu secuti essemus. qz ppter eoz grossities humores obediētes nō essent. Sed plus fluerent. et etiā uene clauderent. et hic interponēda est quies medicinalis. et subtiles cibi et incisui sine multa caliditate ad hoc ut multa in membris illoz spū nō fiat. et cōuenientius in hō casu est squzibin de seminibus. cuius siccitatis sit repressio cū radice lilij et violis. Et aqua ordei pueniens hic est et maxime in iuuenibus cum radice feniculi. et hydromel etiaz. Et qz in corporibus istoz uentositatis grossa et inflatiua generat. p̄cipit. S. dari diapipereon et diacimintū. S3 in nostro climate hoc est vitandū: qz possit febrez incitare. Et ipse Sa. his nō utebat nisi in tpe frigidō: et frigida cōplexione: et medicine subtiles mēbra intrinseca p̄fortantes cū remisso calore vtilis sunt sicut darsue: et assarū: et cinamomū: et ambrā et cassialignea: et in arabico ichalicha et gariofili: et similia aromatica. Et si Galienus aliquā istarum repudiet facit hoc ppter suā stypticitatē: et si cū alijs composueris bona erit cōfectio ob hoc: qz mēbra principalia sunt in vltimo debilitatis: et maxime os stomachi in hac cōpōne mastix nō obmittat. Sed rosa nō est hic cōmēdanda ppter sui frigiditatem et sic. q̄uis sit p̄fortatiua. Sed sticados est vltimus in hac cōpōne qualitate et p̄prietate. et quēadmodū in hoc casu phlebotomia imbibet: et vomitus rōne eadem. Sed q̄si humores mucilaginosi sunt in musculis et sanguis venarū est mundus: tunc nō timēde sunt res multū calide et vinam puocātes: p̄pterea qz tunc nō est timēdū ut humor in membris spargat. Et Sa. hic vtilis medicina et pulegio facta: et mihi multū placet illa aut ei similis. Et scias qz mihi nō fuit necesse narrare hec signa significantia dominū humorū istoz: nec signa significantia quātitatē nec locū ideo quia omnia sunt tibi nota in libro signozum. Et tu debes confidere in vna in cognitione generum humorum qui inter musculos sunt: quantitatem debes sumere a regimine antecedente a complexione a tempore et etate: et alijs rebus in libro signozum dictis.

Capitulum. xvii. Quod est de remotione et p̄seruatiōe corporum a labore apostemoso et extēsiuo.

Ad labor apostemosus et extēsiuus de necessitate pueniunt a sanguine multo: ideo cōueniens ē patientem primitus phlebotomare et autumādo quātitates s̄m tempus et etatez et cōplexionem si cut in libro de ingenio sanitatis docetur. Et sunt distinguēda membra in euacuatione istius laboris. ita qz si in capite grauitas affuerit cephalicā flebotomare debes. et si in membris medijs basilicam et cum ambas continuerit partes mediana erit flebotomanda.

Capitulum. xviii. Quod est de conseruatione corporum tēpore pestilentie aeris.

In hac particula adhuc narrare remāsit corporū p̄seruationem ab egritudinibus ab aere p̄ter naturā. Et dicimus breuiter qz aer ut alibi dictū est permutat aliq̄ in qualitate. et aliquando in suba sua. sed cū sit in vno aut alio. tūc p̄parata sūt corpora recipere egritudines similes illi cōplexioni tñ oia corpora ab istis dispositionibus nō legdunt. s3 solū nocent corpora p̄parata. nā si esset hoc oibus cōe egrotarent oēs in aere supradicto. Tercio p̄fidere debemus in regimievl oēs has cōtinenti p̄mutatiōes. hoc est in apertione oppilationū et in resistēdo causis putrefactionis ex toto. et cū dico qz oēs has p̄mutatiōes cōtineāt. intendo p̄mutatiōes que in suba sūt. Sed p̄mutatio q̄ in qualitate existit in vna. v3. aut in pluribus regimie ipsi qualitibus p̄trariū esse d3. et hoc regimie particulare est vbi gratia. si est distemperatus in caliditate et sic. cum frigidis et hu. regi debet. et degere in septētrionalibus locis i q̄b adhuc aer reprimat roatōe aq̄ et solijs aromaticis humidis. sic oibus alijs qualitibus excedentibz cōtrarium apponat. Et si magna caliditas nō obstaret leuiter euacuāde essent superfluitates que in tēporibz illis eēt generate. Sed aeri corrupto in suba similit resistendū est euacuationibus vlibus: et cum resistētibz epidemic a tota specie. et vtiā cibis frigidis et sic. a putrefactiōe remotis sicut aceto et lētibz: et aromatizare aerē cū rebus resistētibz putrefactioni sicut cū costo: et storace et galbano. Et terebithine sicut p̄prietas in hoc casu. et tyriaca maior isti tempore epidemic multū resistit sumēdo ab vno characte vsqz ad .3. i. et nō d3 comedere nisi celebrata in oibus mēbris digestionē: et hoc sit spacio. 6. horarum. Solus armenus et terra sigillata in aere pestilēntiali magnū p̄stat iuuamentum. et p̄ nomen Auenzoar. odor vine hircorū cōfert multus: et dicit ex aloes duas partes croci et myrrh: partē. i. de quo sumat ei die p̄odus. xij. caratorum. cū. 2. i. vini aqua mirti iuuat multus. et nō est inuentus adhuc aliqz qui hac medicina sit vsus qz a pestilēntia nō securet. Sed in corruptione tēporis calidi debent eligi loca alta in quibus regnet ventus septētrionalis aerem mūdificans. Sed si sit corruptio in suba tota: habitādū est in domibz subterraneis et cauernosis et loca alta vitare et vitare oēs fructus humidos et tūc necesse est ut oēs pisces tūc temporis penitus sint nociui: ob hoc: qz sanguis ex istis rebus generatus est cite corruptionis. Et similis oēs carnes exceptis volucris montanis: sicut p̄dices et similes istis. et vlt res ventrē lenificātes hoc tēpore optime sunt: quēadmodū tamarindi: viole: cassia et māna: et qd dictū est in hac particula secūdū nostram intentionē sufficiens est.

Explicit liber sextus colliget.

Incipit liber septimus qui est de curatione egritudinū siue de ingenio sanitatis. et ē p̄tinēs capla trīgintanouem.

Capitulum. i. Quod est de modo euacuationis male cōplexionis materialis et non materialis.

Liber. medicatiōis qui de ingenio sanitatis intitulat: dicimus: qz ob hoc qz rerū contra naturā sunt due spēs v3. egritudines et accidētia cōsequētia egritudines. et iterū egritudinū sunt due spēs v3. egritudines p̄prie et prime cōsimiles et

cōpōsite seruatio: ut sunt a malitia octo sp̄cerum male complexionis materialis et nō materialis. et sunt egritudines p̄prie membris officialibus. Videtur nobis ut narremus incipiēdo prius a via de ingenio sanitatis a remotione egritudinum p̄prietarum mēbrozū cōsimiliū si sint materiales aut nō materiales: et postea ingenium remotionis egritudinum mēbrozum officialium. et vltimo curatione accidentium p̄curremus. q̄uis in medicatione egritudinū p̄ineatur. quia per remotionē egritudinis accidentia remouentur. Et volumus primo narrare egritudinum mēbrozum cōsimiliū curationē materialū et non materialū: et postea vnāquāqz speciem intendimus pertractare. et hec nobis videtur ordinata distinctio. Et dicimus qz intentio in mala cōplexiōe nō materiali est vnica sola. hoc est ut ad suaz reuertat naturam. et hoc nō sit primo et substantialiter nisi per cōtrarium per qd male cōplexionis remouent species: et sunt cibi et medicine s̄m plus male cōplexioni egritudinali sit prima v̄tute resistētes. verbi gratia. si mala complexio sit calida et sic. remouet p̄ cibos frigidos humidos et medicinas. Et qz dixim? qz remotio male cōplexiōis non mālis p̄mo et substantialit a p̄rio remouet: Dicimus qz puenit aliq̄ ut a fili p̄ accēs s̄m remoueat. sicut aqua frigida malā remouet cōplexionē frigidā. eo qz claudit poros. etiā inspissat cutim. et sic calorem intrinsecū fortificat. et hec medicina multū ē timēda. et non debet fieri nisi in necessitatis tpe et maior pars medicorū qz ea vtuntur errant ut postea ostendemus. Sed intentio remotionis male complexiōis materialis i duabus rebus existit. vna est ut malus humor euacuet. alia est ut mala cōplexio membru rectificetur que relicta est a mala materie sparsione in membris. Eūo duobus sit modis. vnus sit cū phlebotomia. et alius sit per pharmacā secessiuam aut vomitiuam aut vrine puocatiuam. et per clysteria et sudorem quas oēs operationes operant medicine cum suis virtutibus secūdis et tertijs et p̄prietatibus: quēadmodum mala complexio

prima remouet virtutibus primis: et aliquando fit eūo p̄ ieiunium exercitiū: balneū: et fricationē. Sed eūonē p̄ phlebotomiā rōne et exp̄imēto cognoscere possumus: et iuuamētū ab exp̄ientia cognitū manifestū est. Sed iuuamentum rōne cognitū duobus existit modis: vnus modus est: q̄ osium ē q̄ medicus semp̄ seq̄ d̄ viā nature: sed dicimus q̄ natura sanatur per fluxum sanguis egritudines sanguineas multas. et eadē rōne inuenimus iuuamētū medicinarū laratiuarum. Secundus modus est q̄ ipossibile est vt aliq̄n̄ cibis et potus sup̄flue nō sumātur: ita q̄ in corpe sanguis sup̄fluus aggregat: aut alter humor et sup̄flua indiget eūone: ergo necessaria phlebotomia aut pharmacia aut eūd alia. Sed ieiunium et exercitiū in hoc casu sufficientiā nō h̄nt q̄ nimis minuunt paulatiue cōparatiōe habita ad hāc repletionē que est s̄m vasa. Itā accidere posset sicut accidit illi qui somniabat i balneo sanguineo balneari: vt dictū est sup̄ius in libro signorum sicut dicit. S. vñ cognouit sanguinē in sua cōplexione abundare: et ideo phlebotomiā sibi fieri impauit. et p̄silium h̄ns ab alijs medicis sequētibz vias erasistratis ei phibuerant minutionē: et iniunxerūt sibi abstinentiā et abstinedo scā fuit dissolutio humorū et inde duplicatus fuit calor et extinctus fuit sicut extinguit lampas et multitudine olei q̄n̄ sup̄ abundat. Sed quādo debet quelibet istarū eūonū fieri aut vna plus altera hoc volumus determinare in p̄mis et postea redibimus ad curationē vniuersiūqz speciei singulariter male cōplexionis post narrationē rerum significantiū manifeste faciēdi vel nō faciēdi s̄m quātitatē eūonis et rectificatiōnē male cōplexionis: et hec sunt natura egritudinis: et virtus et cōplexio et etas et t̄ps et alia que rememorari debēt. Et dicimus vniuersaliter q̄ euacuatio nō debet fieri nisi cū humores cursum nature egrediunt in toto corpore aut in vno membro: et hoc aut qualitate aut quātitate aut ambabus. A quātitate vero prouenit species laboris extensiuū que est repletio s̄m vasa. Sed repletio s̄m virtutem a quātitate et qualitate puenit: ita q̄ virtutes nutritiue et motiue aggregantur et vniuersaliter oēs virtutes operatiue: nā quādo debilitant virtutes tunc operationes in humoribus naturales nō sūt et s̄m plus hanc repletionē sequitur labor vlceratiuus p̄pter humorū malitiam q̄ in hac specie repletionis existunt. Isti sunt eūonis modi sup̄fluitatum que in toto sunt corpe aut i vno membro. Sed locus in quo phlebotomia debet anticipare in quātitate quādo oēs hūores in quātitate extra cursum naturalem augmētantur: et hoc nō prouenit nisi cū augmēto sanguinis quātitatiuo ob hoc q̄ humores in ipso sūt in potentia: et ista augmentatio s̄m plus laborem p̄stat extēsiuū. Sed locus cui minus necessaria ē euacuatio phlebotomie est quādo humores extra cursum nature in quātitate: et qualitate egrediunt. Et maxime hic p̄ceditur phlebotomia quādo humorū qualitates qualitati sanguinis nō repugnant: neqz etiā a substantia sanguinis elongant: hoc est q̄ nō sint crudi et mucillaginosi. Et aliquando phlebotomia p̄ accidens fit sicut fit per fluxū sanguinis narium: et fluxum hemorrhoidarū et simile. Sed hoc quantum possumus vitare debemus: et aliquando hec species eūonis fit propter attractionem materie de membro ad membrū sine intētiōe euacuationis ipsius et corpore: et v̄ plurimū hoc fit quādo sanguis est paucus. sed tñ maliciosus existit. Et aliquando in hoc ambe intentiones aggregant. hoc est vt euacuet et subtrahatur: et tūc p̄pter hoc istud facimus vt euacuemus materias egritudinem facientē: et preseruemus ne augmentetur. Et scias q̄ quādo intendimus solam eūonem tunc a p̄p̄nua parte mēbri euacuamus: sed quādo subtractionem ad diuersam intendimus partē tunc a remotiori trahimus partē. Sed quādo ad ambas partes intendere debemur aut ad vnā magis q̄ ad aliā hoc in subsequētibz diceretur. Et p̄pter hanc diuersitatem intentionis diuersa sunt loca venarum in phlebotomia. Et propterea in q̄busdam egritudinibus intendimus phlebotomare basilicā: et aliquando cephalicā. et in quibusdā medianā: et aliquando phlebotomam?

destrā et aliquando sinistrā: sicut declarabimus: et hec sunt loca ex quibus euacuatur sanguis. Sed locus in quo phlebotomare cōuenit in primis est quādo humores exuberant sola qualitate: hoc cōseruato ne sint de natura prius dicta: vt nō sint crudi aut mucillaginosi. nam tunc incisio et digestio p̄cedere debent. Et p̄pter hoc in anticipatione phlebotomie et pharmacie est cōsiderādum. C. Rasis dicit q̄ exp̄ientia multoties vidit in mat̄ estū. i. in hospitali pleuretticos phlebotomatos ante pharmaciā: et mortui fuerunt. et mihi videt q̄ hoc fuit p̄pterea. q̄ mala materia in p̄fundo corporis in multa erat quātitate et quādo detecta fuit ad actū producta perdidit patientem. Et aliquando necesse est anticipare phlebotomiam p̄pter multam necessitatem eo q̄ incōtinenti liberantur. Et est sciendum q̄ debemus incipere ab eo q̄ magis necessariū esse videt: et noster carissimus Aluimeron Auenzoar. dicit q̄ non debet fieri phlebotomia nisi post corporis mudificationē. Et hoc est q̄ quādo vena a sanguine sunt euacuate sugunt superfluitates malas ad nutriendum ineptas et ab his malā acquirūt complexionē: et intantum erit phlebotomia causa maioris constipationis vētris quia membra euacuata sugendo superfluitates seculentas magis ericant. Et scias q̄ est differentia inter medicinā mollificatiuam et laratiuā: eo q̄ attractiua est cū attractiōe. et mollitiua cū mollificatiōe et similia huius sunt que expellunt feces solum: sed q̄n̄ humores qualitate peccāt. i. vt sint grossi vel viscosi: tunc nō est conueniens phlebotomia neqz pharmacia: de phlebotomia manifestum est. Sed de purgatione: q̄ humores si sunt viscosi et grossi sunt inobedientes. et ideo medicina trahet bonos: mali autem remanebunt. Et Gal. quādo euacuare volebat ante aduentum febris cū medicinis calefactiuis et incisuiis euacuabat: et quando febricitabat faciebat hoc cum fricatione et medicinis subtiliatiuis habentibus calorem modicum: et hoc iam declaratus est in libro cōseruationis sanitatis. et q̄d sit euz febre declarabitur in libro februm. C. p̄terea pharmacia per accidens fit aliquando quēadmodum phlebotomia: sicut quando damus pharmaciā vt humorē trahamus qui causa fluxus existit: et hoc quāuis resistat cause: egritudines tamē augmētatur. Et ego in sequentibus explicabo vtrūqz per simile sit aut per contrarium. C. Clysterijs vtimur quādo superfluitates solum ex intestinis trahere intendimus aut per viam trahendi materiam ad oppositam partem: et sicut aliqui laudāt vomitum in egritudinibus partium inferiorū: sic et pharmaciā in egritudinibus partium superiorū laudatur: et aliqui sunt facientes clysteria quādo non possunt recipere medicinam laratiuam: vel quando ipsam infirmus deglutire nō potest aut p̄pter lesionem ipsius epatis vel stomachi. q̄ ledunt ex transitu eorum. C. Et balneum v̄ plurimum humores subtiles euacuat et propterea in passionibus ex grossis humoribus fieri non debet nisi p̄cedat digestio: q̄ et hoc infirmatio totius corporis sequetur: et forsā principalium mēbriorum et fames est vna ex speciebus euacuationis: et maxime i egritudinibus in quibus status et crisis sunt propinqua. C. Isti sunt modi euacuationis male complexionis materialis et non materialis.

Capitulum. ii. Quod est de modo: et quando fieri debet euacuatio et curatio.

Incipit dicendū est qualiter in supradictis agendum sit s̄m magis et minus. aut quādo nihil fieri debet et maxime in euacuationibus et curationibus que fiunt per cōtrarium: nam in pluribus locis euacuatio et alie cōtrarietates nō competunt: quibus natura egritudinis illud requirat et dicimus q̄ nōstra intentio in remotione male complexionis nō materialis est vt rectificetur: et hoc fieri non potest nisi per contrarietatem curantis in gradu exitus illius cōtrarietatis a temperamento. Sciendū est q̄ vt cognoscatur mensura distemperatiōis illius corporis oportet: et hoc cognosci nō poterit nisi quādo illius corporis cōplexio cognita fuerit sana: etas clima tēpus anni: regimē

no debet fieri phlebotomia nisi post purgationem

et consuetudo, sicut virtus: causa et accidens propterea quod in multis locis non attenditur cause nec virtuti: nisi quando causa male complexionis materialis existit. Sed quando mala complexio non materialis est in aliquo singulari membro tunc mensura curationis per contrarium sumitur a membro complexionis: et ab ipsius iuuamento, et a colligantia ipsius, et a situ ipsius et ab ipsius sensibilitate: et alijs cognitis rebus. Sed modi curationis male complexionis materialis ob hoc, quod intentio sola est in superflui euacuatione, et in alio non ut recte procedat. Sciende sunt cause que illas generant superfluitates, et si a natura complexionis corporis proueniunt aut non, quia in aliquibus corporibus humores superfluant ab eorum naturis, et in quibusdam ab etate, tempore anni aere et nutrimento: et regimine: et a purgatione eorum que ex corpore purgari solebant: ut sunt sanguis hemoroidarum et menstruus et priuatio consueti exercitij: et negligentia euacuationum: et etiam virtus operatur in hoc genere multum, eo quod in maiori parte natura egritudinis contrariatur euacuationi. Per virtutem intelligo virtutes operatiuas: sicut virtus expulsiva: et virtus nutritiua: et virtus motiua. Et aliquando motus euacuationis vniuersalis accipitur a membris infirmis, et maxime a principalibus: et operationes habentibus principales sicut ab illo qui phlebotomia indiget, et vis stomachi debilitates habet: et etiam quando intendimus euacuare aliud membrum et membris corporis aliqua sunt recipientia demonstratione a locis suorum subiectorum: et suarum communicationum et iuuamentorum et suarum sensibilitatum: et forme, dispositionis: et modi membrorum totius corporis, eo quia possibile est ut corpus demonstret super euacuationem, et forsitan quod non, et hoc quando in corpore non inuenitur repletio vniuersalis nisi in vno membro solū. Et impregnatio in mulieribus est ex rebus significantibus euacuationem vel ipsius priuationem, et hec sunt que significant in contrarietate faciendi medicinam vel non: et si purgatio fieri debet vel non. Et nunc dicenda est significatio que sumitur a duobus rebus supradictis, id est ab eudone et curatione siue attractione per contrarium qualiter debent fieri. Et incipiamus a curatione per contrarium, et dicamus quod a medicis dictum est quod quando complexio aer tempus anni, et similia cum egritudine conueniunt, tunc non est egressa complexio a natura propria nimio critu, verbi gratia, iuuenis calide complexionis in regione calida, et tempore anni calido et dieta calida cui supuenerit causon, non erit iste a suo naturali ordine multum prauiatus, curandus tamen erit cum rebus in frigiditate remissis. Et quando huius contrarium accidit tunc multa facta est elongatio, et ideo huic resistendum erit maiori contrarietate, ubi gratia, sit homo senex frigide complexionis in regione frigida cui supueniat causon, sicut illos indigebit re multum in frigiditate distempata. Et ego dico quod maxime apparet quod non verum dicunt, quod manifeste videmus per sensibile argumentum, quod iuuenis supradictus qui causonem patitur curari non poterit nisi cum rebus habentibus in fine vel intensam frigiditatem sicut cum aqua cucumerum et canfore. Et seni supradicto si talia propinentur calor naturalis ipsius extinguetur et morietur. Et dico quod illud quod ad hunc errorem deducit eos est vna regula generalis quam posuerunt sine discretionem precisa in gradu elongationis senis a suo calore naturali ad extraneum calorem cum equalem portionem posuerunt cum elongatione caloris iuuenis a suo calore naturali ad extraneum. Et maxime quando dixerunt quod maior est elongatio, nam hoc impossibile est, nam tu scis quod calor extraneus a naturali ramificatus est: et si possibile esset ut equalis esset elongatio: tunc vere necessario sicut viam curationis per complexionem essent refrigerantia multum fortiora in corpore senis quasi ad tertium gradum: sed hoc in se ipso veritates non habet. Ob hoc ponamus iuuenem cholericum cum calide complexionis in primo gradu et superueniat ei febris que ipsum transferat ad secundum gradum caloris tunc iste non est elongatus a proprio calore vel complexionem: nisi ad vnum gradum: tamen cum rebus in secundo gradu frigidis curari non poterit: et hoc est propter fortem permutationem quam medicine perci-

piunt in corpore iuuenis ad substantiam igneam: eo quod elongatus est a suo temperamento propter fortitudinem caloris extranei. Sed si seni supradicto frigidus in primo gradu superuenit egritudo ipsum perducens ad secundum gradum caloris iam elongatus est a sua complexionem naturali magis quam iuuenis prenomminatus, quod iuuenis est elongatus per vnum gradum, sed senis elongatio est duorum graduum aut plurium. Et propter hoc si possibile esset concederemus sicut elongationem fieri contrarium nocivum respectu considerationis finis sicut diuersitatem subiecti: propterea quod quasi impossibile est senem ad illum gradum peruenire: et si peruenire inchoaret antequam ad terminum illum attingeret moriretur et si sanatur sicut elongationem supra dictam bonum finem non consequeretur. Quis aliquatulum viuere possit, quod medicine eidem proueniens complexionem membrorum suorum radicalium propter ipsarum frigiditatem lederent et sic a temperantia magis elongarentur, et multa elongatio temperantie causa mortis est aut egritudinis, preterea sicut eorum dictum medicine iuuenis et senis frigide debent esse in eodem: quod si vnum corpus calidum est supercalefactum usque ad secundum gradum et corpus frigidum est supercalefactum usque ad secundum gradum et vnum corpus calidius alio non est. Sed scire debes quod si iuueni medicine frigide adhibeantur ultra suam complexionem naturalem quod ei non nocet, imo profunt, eo quod ipsius virtus fortis existit ad eas permutandas, ob hoc ad gradum conueniendi naturam non perueniunt, sed ipsam ad temperantiam reducunt, quod seni non accidit propter ipsius membrorum radicalium frigiditatem, propter hoc sufficit seni qui febre calidissimam habet medicina frigida in secundo gradu per rationes supradictas, et etiam quod corpus senis potentiam non habet conuertendi medicinas ad substantiam igneam quemadmodum iuuenis corpus. Et si queratur quod possit seni tanta febris caliditas aduenire. Respondemus quod fieri potest propter diete sue inordinationem. Nam si dieta conuenienti vteret impossibile esset ut talem incideret febrem, ob hoc quod egritudines et dictum est in libro egritudinum, non nisi duabus sunt causis, aut a propria complexionem membri mala aut a rebus aduenientibus ab extrinseco. Et quando complexionem et aer et regio et etas propria erunt egritudini senis, tunc non remanebit eius causa nisi regimine et dieta et quod ex parte temporis anni considerat intelligit a natura partium temporis anni. Et vix quando aer proprius est egritudini tunc bonum est infirmo et gaudium medico, et si aer per se talis non existit, tunc medicus artificialis facere debet. Et modus medicamentis qui sumit a consuetudine in re vtrum fieri debeat aut non aut quantum fieri debet est sicut potus aque frigide in igne ardenti, nam si infirmus assueuerat potum aque frigide in tempore sue sanitatis sine lesione secure possumus dare tempore egritudinis quantumvis epar et os stomachi habeat frigidum, et si hac assuetus non fuerit aqua frigida eidem nullo modo propinet, quod si necessitas nos ad hoc cogere ad hanc dandam tunc minorem dabimus quantitates et minus frigidam, eo quod consuetudo complexionem in simile quertit paulatim, et longo tempore hanc consuetudinem accendo. Sed quando contrarium subito fit et sicut multum naturam corumpit, et hoc est quia vna virtus propter quam natura intellexit gradatim per tempora anni de vno contrario ad contrarium transire, quod si subito de calido ad frigidum de frigido ad calidum transiret natura, tolerare non posset, et propter consuetudinem dictum est a quibusdam quod quidam paulatim sumpserunt venenum ac gradatim, et quertum fuit in eis ad cibum et in habitu sine nocumento, quis ita dicat, tamen ego non concedo, imo argumento demonstratio, et in epistola tyriace et veneni reprobaui quam ad glauconem transmissi. Sed quod dicunt concedo quod medicus de vna medicina ad aliam permittare debet quod si solum vna vteret medicina possibile esset quod natura in habitu quertere, et in corpore debitam non faceret operationem, sed virtus consideranda est in eo quod fieri debet in eudone et in medicatione, que per contrarium fit. Sed in eudone manifestum est quod tenor virtutis debet attendi, sed in alteratione est sicut balneatio aque frigide in ethicis quod prodest. Sed si diu assueuerit membra ledet principalia, et mortem inducet, sicut dicit Galenus, quod vni accidit iuueni mala complexionem non

materiale habet
iple propter nim
multa aqua
machi euacu
litas quedam
Sed mala
spes medicor
teratione mal
materia, ve
ria cruda
et sic indig
tione coctio
dici discreti
verbi gratia
erit est eu
dentibus o
tunc ambo
timef tunc
sas curabi
tibus egrit
scis qualite
re et in syn
bris euacu
bes quod acc
si egritud
ex inanite
tionis non
ut in eph
trifusco
que sum
vno mem
tur ut di
eucat m
uis: quod p
turali: et
tibus: qu
bium: et
dicim
ipm fin
Sed al
tur cale
cias ite
complexio
fictis: et
ex pte
mentu
cipalib
tutem
bionu
minera
talibus
hoc est
re ipse
manife
per r
ligant
verbi
refrig
uis fin
rare n
huius
rum
ipsum
quod co
decla
plexio
facie
plexio
pter

Septimus.

materialē habenti in stomacho cui medici aquā vitabant: et ipse propter nimiam aque aviditatem magis elegit mortē quam vitam et multā aquam frigidā bibēs subito a mala complexione stomachi euasit: sed propter aque frigiditatem remansit ei insensibilitas quedā ipsius in transglatiendo impedies: et sic mortuus fuit.

C Sed male complexioni que est cum materia necesse est duas species medicatiōis aggregare: et aliquā significatio sumit ab alteratione male complexionis contraria significationi que sumit a materia. verbi gratia febres putride: et maxime que de materia cruda et grossa inquantus sunt de mala complexione calida et sicca indigent humectatione et refrigeratione. Sed consideratione coctionis malū nocuentū ipotabūt: et hic bona medici discretio necessaria existit: circa quā plus insistere debet verbi gratia. quoniam illud quod plus necessarium febri flematice existit est euacuatio materiei: et in febribus cholericis est accidentibus obuiare: et quoniam ambo equales in dubitatione existunt tunc ambo equaliter curare debes. Sed quando accidēs nō timef tunc studeas causam totaliter remouere: quoniam taliter ipsas curabis complete simili ratione in egritudine: et accidentibus egritudini contrariis: sicut est febris et syncopis: quoniam tu scis qualiter curari debent: eo quod in febre necesse est infrigidare et in syncopi calefacere: et syncopis indiget nutritione et febris euacuatiōe indiget sicut dicitur sumus. Et hic scire debes quod accidens quod egritudini contrariatur nō sequitur nisi egritudinē que contraria est prime egritudini ut est syncopis ex inanitione que contraria existit. Sed quoniam causa male complexionis nō est materialis: hec manifestatio ibidem nō reperit ut in epibūnera. et etiam quando accidit mala complexio ab extrinseco. quoniam tu scis qualiter curari de. Hec sunt significatiōes que sumuntur a mala complexione totius corporis. Sed quoniam in vno membro egritudo singularis existit: tunc significatio sumitur ut dictū est a membri complexione. verbi gratia. quoniam cerebro euenit mala complexio frigida signū est quod hec egritudo est leuis: quoniam pauca et leuis facta est elongatio a sua complexione naturali: et tunc debet curari cum medicinis debile calore habentibus: quoniam tunc alia membra sunt infrigidanda: et nō ipsius cerebrum: et hec est cōparatio iuuenis et senis: quoniam admodū supra diximus: et quando indiges calefactione cerebri: tunc calefac ipsum sine timore. et si vis infrigidare illud facias cum timore. Sed alia membra frigida sicut sunt nerui et similia. si infrigidantur calefac ipsa sine timore: et quoniam sunt refrigeranda nō calefacias iterū nisi cum timore ad hoc ut nō trabas ipsius de sua complexione. Et sicut diximus de his eodem modo facias de siccis et humidis: quoniam corporibus nō accidit nocuentus. nisi ex parte elementū dominantis super ipsa. Et quoniam sciueris quod iuuamentū membri magnū est in corpore. et erat. scilicet. membrum ex principalibus que magnā habet operationē. arguas augere virtutem ipsius super oia et hoc nō dico nisi propter educationes membrorum principalium quā hnt cum corde: quod est fons caloris et minera vite. et ideo nō oportet multiplicari contrarietatem talibus membris. et proprie qualitatem frigidam. Et propter hoc est timendum quoniam accidit epati complexio calida refrigerare ipsum cum rebus que sunt in vltima frigiditate: quāuis manifestetur necessitas refrigerationis vltime. et hoc dico propter principalitates huius membri. Sed verū dicimus ex colligantia istorum membrorum recipitur demonstratio ipsorum. verbi gratia. nō debemus refrigerare os stomachi maxima refrigeratione: quoniam est colligatum cum cerebro frigido. et quāuis sit calide complexionis. Et nō debemus iterū refrigerare multum epar. quoniam est colligatum cum corde. Et summā huius est quod quando volumus facere contradictiones membrorum principalium in calore adhibeas curam de corde eo quod ipsum est colligatū cum his membris. scilicet. principalibus. ideo quod cor est oibus his in potentia quāuis sit vnum in actu. sicut declaratum est in libro sanitatis: et tpe quo erit epar male complexionis calide intendas in refrigerando cor: cum medicinis facientibus hoc. quoniam possibile esset quod cor esset causa male complexionis epatis. et tunc rediret ad malignandum cor. et propter hoc nō oportet relinquere cor inter alia membra. Et nō

oportet solū curare super hoc. scilicet. in refrigerando et calefaciendo et exiccando et humectando. sed et in oibus operationibus fortibus. scilicet. in operationibus secundis et tertijs. Sed demōstratio huius loci subiecti et hic est manifesta. quoniam quando erit mala complexio super corpus. id est. in superficie corporis nō eges medicinis fortis qualitatis. sed quando est in corpus oportet te vti medicinis fortibus. eo quod debilitatur virtus ipsarum propter transitum quem faciūt per alia membra. verbi gratia. sicut est pulmo.

C Aplm. iiii. Quod est de speciebus euacuatiōis scilicet de phlebotomia et pharmacia.

Uelut diximus de demonstratione medicinarum per viam contrarietatis. nūc vero loquemur de demonstratione specierū eūonis. et proprie duarum specierum. scilicet. phlebotomie et pharmacie. Dico ita quod quoniam natura egritudinis significat super necessitatem phlebotomie necesse est ut prouideatur etas. et virtus. et aer. et regimen. et consuetudo. et si oia ista significāt super necessitatem phlebotomie. tunc secure minuas sine timore. et attendas quod nō sit in corpore aliquod membrum lesum quod denegat phlebotomiam. verbi gratia. sicut est os stomachi frigidum quod patitur nauseā: et etiam quod eger nō diu egrotauerit: propter quod prouiderit virtutes. Etas autē que est conueniens minutioni est iuuentus et etas in qua minuitur preter iuuetutem est principium septimane septe usque ad septuagesimum annum. Verum minuire debemus de quantitate sanguinis. id est. minus extrahere de sanguine quāuis sint homines qui tolerant phlebotomiam usque ad octoginta annos. Sed nō debemus minuire usque ad duas annorum septimanas sicut Gal. quāuis natura egritudinis hoc requirat manifeste. Et dixit Abumeron Auenzoar: ego minui vnum meum filium trium annorum et euasit a morte. Et virtus quando est multus debilis nō sufficit ut solum minuiamus de quantitate sanguinis sed etiam oportet ut prohibeamus phlebotomiam omnino: et si viderimus quod patiens nō potest viuere sine minutione: sicut accidit in egritudinibus senū facias cum timore tamen. Tempus autem conueniens phlebotomie est verū et tempus estatis prohibet phlebotomiam: propter debilitatem virtutis in illo tempore: et propter resolutionem spiritum. Verum si requirit natura egritudinis facias euacuatiōem: sed in parua quantitate. tempus vero hyemis prohibet phlebotomiam propter coagulationem sanguinis: et propter grossiciem quāuis habet isto tempore. Tempus autē autūni: quoniam est propinquū estati in sua temperantia siccitatis et caliditatis nō est conueniens ad phlebotomiam propter siccitatem ipsius. et propter turbationem ventrorum: et propter debilitatem operationū. et propter ipsam caliditatem quod processit. Nec ita priuat phlebotomia omnino. scilicet. quoniam natura egritudinis requirit: sed minuendum est ex quantitate. Et quando intendimus phlebotomare aliquod membrum corporis: et repletio solus fuerit in illo membro. tunc significat super diminutione quantitatis sanguinis: et ideo necesse est ut trahamus sicut quāntitatem illius loci in duabus vicibus aut tribus: ad hoc ut nō reciperet dānū illud membrum si egrederef totus simul.

C Aplm. iiii. Quod est de pharmacia.

Ibere vero medicinas laxatiuas. et hoc significat super quantitatem eūonis: et infans nō debet curari aliquo modo: neque decrepitus etiā: neque euacuari tpe estatis nisi ducat ad hoc necessitas magna propter siccitatem magnā tpe et caliditatem ipsius: et quoniam acquisiuit egritudinē complexionē similem complexioni eius: neque sumenda est medicina tempore hyemis: eo quod humores sunt duri illo tempore. Et medici laudauerūt pharmaciā vere et autūno: quoniam humores nō egrediuntur: vltimum tempore autūni a natura nisi in qualitate solum. **C** Moies vero quos nō cogit ad sumendam medicinā nisi preseruatō sanitatis sumere debet postquam pluerit: eo quod pluuie frangunt siccitatem illius temporis. Verum est si cōmotio complexionis super eūonem medicine. est tempore in quo est humor in cōparatione complexionis: tunc nō debet euacuari nisi cum timore: sed cum erit contrarium mi-

nuas ex quantitate. s. quando aliquis humor superabundauerit. **C** Et consueudo quidem operatur in hoc: quemadmodum in alijs. Quando autem erit intentio euacuandi aliud quod membrorum corporis significat super euacuationem ipsius sicut diximus locus subiecti et colligantiam membrum: verbi gratia. quando voluerimus euacuare cerebrum per viam phlebotomie minuemus cephalicam. quia propter maiorem colligantiam cerebri cum cephalica quam cum basilica. et etiam quod colligantia adiuuat in eione: et cum intendimus trahere ad contraria. verbi gratia. cum nimis abundat menstrua apponimus ventosas ad mamillas: et cum erit decursus iupfluus ex parte sinistra nasi apponemus ventosas super splenez. quam vero erit ex parte dextra apponemus epatis. **C** De loco vero appositionis si est membrum: in quo intendimus eiare in alto corporis fiat euacuatio in infimo corporis. et hoc est melius. eo quod coadunatur hic eio et attractio: et ideo laudat vomitus in egritudinibus existibus in inferioribus corporis: et pharmacia in superioribus. forma vero membri et creatio ipsius demonstrat iterum super euacuationem ipsius. verbi gratia. nos scimus de curatione stomachi quod possumus euacuare ipsum per vomitum et solutionem ventris. et scimus etiam de curatione epatis quod euacuamus ex gibbositate per pcuracionem vrine. et ex coacuitate per egonem. Et propterea figura membri est consideranda in transitu medicine: eo quod non est conueniens apostemata ipsorum per ipsa euacuare per transitum medicine. fortis per membra ipsa nec gule apostemata per gargarisma. Ites nobilitas membri et ipsius iuumentum similiter ad conseruandam suam naturam nos inducit: propterea quod talem membrum cum corde maiorem colligantiam habet. verbi gratia. quando epatis apostema in statu fuerit. et tunc de iure resolutiue essent propinade inquantum aqua existit: sed inquantum est in membro tali medicina a rebus habentibus aromaticitates non debet denudari. propterea quod membrum multe sensibilitatis fortes non sustinet medicinas. Sed de mala complexionem in seipsa a quibusdam creditur quod et ipsa neget euacuationem materiei facientis ipsa. et hoc non est nisi in euacuatione que fit per medicinam laxatiua solui: eo quod facit mala complexionem abundare. Et iterum dicunt medici quod non debemus euacuare cum medicina laxatiua in principio febrium propter durities humorum in illo tempore et ego declarabo hoc inferius. dicit Hypo. mulier pregnans non debet phlebotomari: nisi quando embryonis virtus fuerit fortis: hoc est a quarto mese usque ad septimum. nisi humores fuerint furiosi. et pharmacia coedit tunc. Ego autem dico quod phlebotomia quando adest repletio qua embryo non indiget non est mala: sed pharmaciam non credo ad bonum peruenire finem: immo necessario ledit embryonem. eo quod in se substantiam habet venenosam et fortasse faciet malos humores fluere ad embryonem ut ipsius ledat propterea medicine purgantes sunt medicine puocantes vrinam. et quod puocatur vrinam est de genere puocantium menstrua. et quod menstrua puocatur abortire facit et iste regule vniuersales medicationis male complexionis materialis et non materialis sunt sicut principia et elementa ad illud quod breuiter dicere volumus in qualibet istarum specierum. Et nunc incipiamus in curis vniuscuiusque specierum istarum: et diuidas hoc modo quod quibus isto modo non processerim in libro egritudinum: eo quod hec via hic utilis existit. Et dicamus quod mala complexio materialis aut non materialis aut est vtilis toto corpori et quod magis est manifesta est febris: aut existit particularis vni membro solum. Et que materialis existit sunt due species: quoniam aut in pcuritate membri existit aut in ipsius suba imbibita reperiet absque aliqua grossitudine vel tumore in naturali membro euenienti: aut accidet membro grossicies mala que aqua nominat et incipiemus in mala complexionem vli. et post hoc de mala complexionem loquemur particulari in quolibet membro: et post illud de apostematibus que illa sequuntur. et principium in febribus ab ephimera faciemus.

C Cap. v. Quod est de cura febris ephimere in generali

Dicimus quod intentio medicationis in illa due res existit: vna ad remouendum calidam. et sic. mala complexionem que est in ipsa substantia et hoc fieri debet in frigidando et humectando. Et alia ut cause extrinsece febrim facienti resistat: ob hoc quod hec se. nihil aliud est: nisi si mala complexio non materialis que ut plus a causis extrinsecis causatur. Et mensura in frigidationis et humectationis in hac se. est secundum mensuram rerum particularium: sicut est complexio aer: etas. consuetudo. et regio et cause ipsam facientes. Et scias quod refrigeratio in febribus per se et per accidens sit per se sicut per medicinas et cibos frigidos. per accidens vero sicut balnari in aqua calida aut tepida. et maxime in hac febre. sic eo quod per ipsam in spiritualibus vapores dissoluntur qui nisi resoluereentur corpus nimis inflamaretur. et fortasse ad putridam conuerteretur: et propter hoc balneum est omnibus cura vniuersalis. Sed inter aquam existit diuersificatio secundum diuersitatem causarum facientium febre. et hec febre. secundum plurimum accidit propter cutis densationem quod pluries accidit propter frigus: aut propter aquas stypticis balneationem: aut propter necessariam balnei negligentiam: aut propter torrens corporis siccitatem: sicut illis accidit quod in aere calidissimo degunt. Et vere plurimum hec febre. accidit habentibus complexionem calidam et siccam.

C Cap. vi. Quod est de cura febris ephimere in speciali.

De hac prima loqui volumus. et postea de complexione ea. et hu. et vltimo de cal. solum. Et dicimus quod quando accidit propter cutis inspissationem: aut propter aquarum stypticarum balneationem medicatio per contrarium illis erit balneatio in calida aut tepida aqua post declinationem paroxysmi. et fricatio utilis existit in exitu balnei cum oleo tepido in quo nulla stypticitas reperitur. non est necessarium balneum reiterare vltra semel sicut Gal. faciebat: qui infirmum faciebat intrare bis et ter. eo quod hoc regimen non conuenit. nisi hominibus assuetis multum balnari: sed embrocatio post balneum cum aqua frigida ut mihi videtur iterata conclusionem faceret pororum nisi pori nimium forent aperti aut corpus esset nimis calefactum. Et melior cibus qui post balneum est propinandus si erit complexionis calide et sic. et tempus fuerit ca. est pusana ordei: eo quod in frigidat et humectat. et adiuuat ad expellendum superfluitates per omnes suas vias: et post huius digestionem dandi sunt pisces petrosi: carnes perdicum et similia. Et si alium fecerit paroxysmum balneum et dietam hanc reiterare debes. Et aliquando propter nimiam tristitiam et multam iram fit: et propter multam in sole moram. Et que propter iram accidit maiori indiget refrigerationem quam illa que propter vigilias aut propter tristitiam prouenit: et nulla istarum indiget fricatione. sed balneo solum. Et que propter vigilias et tristitiam fit maiori indiget humectatione somno et gaudio. Et que propter moram plurimam in sole accidit indiget refrigerationem. et ut longam in aqua calida contrabat moram. et facta fricatione cum oleis frigidis et inungatur cum oleo viol. et similibus. Et quando propter multam accidit frigiditatem balneum intret calidum: et balnei calidus seruitior existit balneo aque. Et cibi temperati esse debent aut ad caliditatem declinantes ut turtures coturnices et similes. et aqua mellis valde utilis est. caput vero talium oleo rosa. inungatur: et alijs actu calidis: quemadmodum alijs frigidis in actu inungi debet. **C** Et scias quod vniuersalis medicina omnibus patientibus ephimeram existit balneum exceptis patientibus reuma propter frigus. Et in ephimera ab apostematibus inguinum aut subascellarum causata. et si causa reumatis calida fuerit. Dicit Galie. quod balneum intrare debet. et hoc non dicit nisi quia sufficiens est in humorum subtilium digestionem. sed grossos disperget per totum corpus. nec balnari debet nisi post digestionem complementum. Et vina aquosa alba aromatica omnibus istis vtilia sunt si bibere assueti fuerint: ita quod post digestionem

Septimus.

bibantur: nam plura habent iuuamenta q̄ aqua. nam vi-
num natationem cibi in stomacho vetat: ventositatem res-
solvit. vinam prouocat et sudorem: animam letificat et adiu-
uat naturam ad expellendum superfluitates quando pati-
entes hanc febrem debilitatem incurrunt digestionis. et ma-
xime habentes ipsam ex vigilia vel tristitia. ¶ Sed que a
fessitudine, est tantum in sua curatione indiget dicta versus
frigiditatem tendente: et vt cibetur quantitate tali que nau-
seam non inducat. ¶ Sed illi qui hanc feb. patitur ex fess-
me propinanda sunt cibaria valde et cito digestibilia tenden-
tia ad frigiditatem et humiditatem. et propter hoc si cibauer-
is tales in principio paroxysmi non sebitabunt. ¶ Sed
si propter cutis fuerit constrictionem in primis tribus die-
bus erit sufficiens fricatio: sicut euz seia melonuz. milij aut
hordei farina: aut fabe vel orobi. et que appropriantur pro-
pina sicut squinzibin. euz aqua hircos. et capill. vene. et viol.
et si hec sufficere non videntur. et feb. tertium transierit diem
aut tu arbitratus fueris principio vt tanta fuerit in corpore
repletio vt propter fricationem et aperitionem sine vniuersa-
li euacuatione egrum ledere posses. ob hoc quia tale medi-
camentum in corporibus plenis plus oppilat q̄ aperiat: tunc
medicatio talium media inter ephimeram et putridam esse
debet. hoc est in phlebotomia et corporis mollificatione. et
hoc facias s̄m excessum a signis consideratum. et s̄m q̄ ab
experientia et bonitate estimatiue poteris perscrutari. quia
propter solam doctrinam certificari non posses q̄ in vno
quoq; individuo faciendum sit in quantitate et qualitate in
hac arte. et necessaria est in hac arte preter vniuersalium re-
rum cognitionem experientia. propter quam particularia
principia habeantur in eo quod in vnoquoq; individuo fie-
ri debet. Et scias q̄ ista principia scribi non possunt omnia
quia sunt infinita. et ista pars scientie medicinalis nobis ve-
tat perfectionem habere in hac arte: eo q̄ magis est appro-
priata experientie q̄ rationi. et propter hoc dixit Hypocra-
tes ars longa et vita breuis. Et egomet non studui in hac scien-
tia vt videatur mihi vt sis sufficiens: sicut videtur multis me-
dicis nostri temporis: qui multum elongati sunt ab eorum
intentione: exceptis filijs Auenzoar et maxime Aboaly et fi-
lio eius Abenariay. cui deus conseruet vitam. nam isti ve-
ri magistri sunt in scientia medicinali. Reuertamur ad di-
ctum nostrum et dicamus q̄ maior pars istius fe. a styptici-
tate prouenit et siccitate. et maxime in complexionibus cali-
dis et complexionibus siccis habentibus. Et hec eis non pro-
uenit. nisi quia cibi permutantur in eorum stomachis ad su-
mositatem. et quibus superuenit eis fluxus ventris et pluri-
bus eorum quibus hoc accidit: accidit propter corruptiones
ciborum et ipsorum mordicationem. Et aliquando accidit
illis ventris constipatio: quod existit. et constipatio hec acci-
dit propter caliditatem et siccitatem. et virtutis expulsive
debilitatem. Et sic dicendum est de medicatione vniuersa-
liusq; isto: um per se.

¶ **Capitulum. vij.** Quod est de cura febris ephimere qua
do est cum fluxu ventris.

Dico q̄ illi cui accidit fluxus ventris in ipsi-
us curatione consideratio est habenda. Ita q̄ si
humor eductus est et fluxus cessauit: fac ipsum in-
gredi balneum: et ipsum ciba cum confortantibus
stomachum. et ipsum stomachum cum vnguentis conforta-
tibus vnge. Sed cum fluxus est in statu melius est vt in bal-
neum ipsos ire non permittas. hoc Galienus dicit: sed noui me-
dici medicantur sortem fluxum cum balneo. quia dicunt q̄
attractionem facit ad oppositam partem. et quauis ita sit
non est propria medicina. sed est per accidens. et ideo quia e-
st per similitudinis viam. Et tu scis q̄ contrarium debet ex-
pelli per suum contrarium. vnde hoc quando possumus esse
dimitendum. Sed patiens est cibandus absq; positione ip-
sius in balneo. immo debes conseruare vt rectifices ipsius
stomachum euacuatione cessante cu lana infusa in oleo ab-

sinthij et oleo rosaceo et si massicem contritum acceperis et
cum oleo rosaceo miscueris et predictae lane infuderis: mul-
to fortius operabitur. Et vniuersaliter scias q̄ in membris
principalibus non est supponenda medicina actualiter frigi-
da. quauis potentialiter frigida existat. Et si fuerit mul-
ta inflammatio in ore stomachi misceas cu istis oleis succu
extremorum vitium et succum citoniorum et aliqui apponunt
ceram et faciunt inde cerotum. Et aliqui ex hac medicina mi-
rantur: et dicunt cum eger os stomachi habeat mala comple-
xione calida viciatum. cur Galienus ponit massicem cu oleo ro.
et nos respondemus q̄ significatio hec recepta a mala com-
plexione sola est alia a significatione recepta a complexionem
membrum. Ob hoc quia intentio medicationis istius membrum
est vt fortificetur cum medicinis habentibus aliquid stypti-
citate cum amaritudine et aromaticitate. Et propter hoc p-
mi experimentatores non curabant debilitatem stomachi:
nisi cum his supradictis. Et possibile est vt multis homini-
bus noceant: eo q̄ malam complexionem non considera-
bant. sicut dicit Galienus. vni accidit qui malam complexionem
habebat in stomacho calidam et sic. Adultum ergo confide-
randum est si mala complexio est rata vt ipsam nimium ti-
meamus: studebimus solu in ore stomachi confortatione.
et si non admiscebimus cum his frigidis medicinis obser-
uato vt sint illis similes in stypticitate. et tales medicine sunt
multe. Sed si fluxus non cessauerit non desistas ipsum ci-
bare cum rebus stypticitate habentibus. et s̄m quantita-
tem fluxus ipsum rege. Nam si paucus sit fluxus sufficit
panis biscoctus cum zucchero vel succo ro. confectus: aut
citoniorum succo. Et si multus sit fortioribus vtere vel pa-
ne biscocto hordei cum succo citoniorum. et vinum pomoy
granatorum est bonus cibus s̄m Galienus. Sed si cessauerit flu-
rus mica panis pueniens est. Et si superuenerit casus appe-
titus sumat electuarium citoniorum cum aliquantulo ma-
stice cum succo extremorum vitis. Et Galienus. vtitur hoc ele-
ctuario citoniorum quod composuit in fine regiminis sani-
tatis. Sed medicina in qua intrat piper aut res calide tunc
est vitanda: et maxime in climate nostro tempore calido et ca-
lida complexionem. Et quando istis accidit ventris constipa-
tio: tunc considerandum est in quo loco sit cibi retentio. vtrum
in stomacho aut in intestinis. si est in stomacho. Galienus. pre-
cepit dari confectionem trium piperum. sed non de forti in
qua intrant medicine: sed de debili quam posuit in libro de
ingenio sanitatis. Et hec medicina non est conueniens nisi il-
li in quo cibus permutatur in stomacho ad acetositatem quia
stomachis calidis et nauseam ex caliditate habentibus hec
non erit utilis medicina. Et est dictum Galienus. quod iam de
claratum est in egritudinum libro quot virtus membrorum
eque debilitatur per complexionem calidam malas sicut per fridam
quia aliquod membrum non habet sua accidentia nisi p-
mensuratum calorem. Et si debilitatur per complexionem
frigidam est hoc substantiale. eo q̄ est ei necessarium. Et p-
pter complexionem calidam erit per accidens sicut sol fortis
qui extinguit ignem. et calor fortis fornacis extinguit cades-
lam. Similiter potest dici s̄m Galienus. de debilitate stomachi
que fit propter causas calidas et nauseas calidas. ergo Galienus.
non respexit nisi ad frigiditatem que stomacho accidit per ac-
cidens in hac arte. et hoc curare intendebat. ¶ Sed prou-
idendum est super complexionem malam: et sic medicine mi-
sceri debent. Sed credo q̄ clima suum ipsum in hoc susten-
tauit. ¶ Et mihi videtur q̄ electuarium citoniorum mirtu
cum ligno aloes: mastice: gari. multum valet si sit taliter co-
positum vt frigiditas citoniorum vincat ipsorum calidita-
tem. Et non e tradendum obliuioni de modis compositio-
nis harum compositionum. quoniam si volueris frangere
virtutes ipsarum medicinarum absq; citonijs potes hoc fa-
cere cum extremitatibus vitium: vel cum alijs rebus frigi-
dis: et stypticis: et medicus in hoc prouisor esse debet vt resi-
stat ei qd plus est timendum. ¶ Et melius est q̄ calor q̄ ex

haec prouenit mixtione fit in primo gradu. et quando fuerit
 necesse frigiditatem stomachi remouere diminuat res frigi-
 das: sicut nos diminumus in aliquibus quantitate cali-
 darum quando non oportet complexionem calidam procu-
 rare. Et Galienus precepit e. abrocari ventrem istorum cum
 aqua calida: et intendit per hoc ventrem mollificare sed q̄
 mollificatio nocet stomacho: oportet q̄ fiat cum timore. et
 quantum mollificatio fit huic cōgrua egritudini nature mē-
 bri contraria existit. Ob hoc est necesse has duas res misce-
 re aut semper rem conuenientem ordinare. ¶ Sed cum ci-
 bus ex stomacho descendit: tunc embrocatio valde vitilis eri-
 sit: hoc obseruato ne cibus indigestus ad membra traha-
 tur embrocata hic elytere melius ē omnibus que fieri pos-
 sunt. et si non est mordicatio aut ventositas: tunc sufficit ely-
 stere factum ex melle oleo: et aliquantulo sale. et si mordica-
 tio fuerit: tunc admisceantur pinguedines anseris et galline.
 Et si ventositas affuerit necesse est vt in oleo coquatur parū
 rute. et semina resoluentia ventositatem. sicut semen appij et
 cymini et similia. Et ventositas cum nausea in hoc loco si-
 gnificat q̄ naturalis calor debilis est: et propter hoc nō ē ca-
 lesfaciendum nec refrigerandum. sed vt utrumq̄ vtendum erit. et
 aliquando hec febris tribus diebus perdurat: sed non time-
 as et rege ipsos post exitum paroxysmi. et post euacuationes
 ventris ponendo ipsos in balneo. et ciba ipsos cibis conue-
 nientibus. Sed ex nausea acetosa hec febris non fit ob hoc
 quia ex illis substantia fumosa non generatur que spiritum
 inflammat. Et scias q̄ in complexionibus frigidis et humi-
 dis raro hec febris accidit. similiter neq̄ in frigidis et siccis
 Sed calida et sicca omnibus paratior ad hoc existit. et pro-
 pter hoc illud quod plus nocet corporibus sic dispositis est
 fames. et exercitium temperamentum excedens et negligē-
 tia balnei. Sed qui febricitant feb. que fit propter buboni-
 cum apostema quod fit in subascellis inguinibus vltimum
 medicamen illius apostematis est curatio. Et si propter reu-
 ma hoc accidit medicine purgantes necessarie existunt. Et
 si fuerit propter sanguinis abundantiam minutione indiget.
 quia hec preseruat ne i vltiores egritudines cadat. Et G.
 precepit vt has febres patientes ponantur in balneum. sed
 mihi non placet vt fiat nisi in declinatione. Et hoc sufficit i
 medicatione ephimerarum: coniuncto tamen hoc causis ex-
 terminatis in libro egritudinum.

Cap. viij. Quid est de curatiōe febriū acutay arsiuarum.

Princeps volumus loqui de febribus arsiuis vel
 acutis que dicuntur arsiue. ideo quia iste febris
 sunt medie inter putridas et ephimeras. Et dici-
 mus q̄ iam dictum est in libro egritudinum: q̄
 hec febris fit ex multo sanguine: et sunt species due: vna est
 dum sanguis non est putrefactus: et alia est: dum sanguis iā
 putrefieri incipit. Et vnaqueq̄ istarum trino disponet mo-
 do. Vnus est vt homotenus cōtinue affligatur a principio
 vsq̄ ad finem equaliter: et hoc fit propterea: quia idē quod
 dissoluitur est equale ei quod resoluitur. Secundus modus
 est vt a principio augmentetur vsq̄ ad finem. et hoc accidit
 propterea. quia illud quod dissoluitur est plus eo quod re-
 soluitur. Tertius modus est vt a principio vsq̄ ad finem de-
 crescat. et hoc fit ideo quia illud quod dissoluitur minus est
 eo quod resoluitur. Et quia hec febris fit propter oppilatio-
 nem sin vasa: medicatio ipsius erit per phlebotomiam. et
 maxime cum non est sanguis putrefactus. Et Ga. hic di-
 cit q̄ quando natura fortis est extrahamus vsq̄ ad syncopim.
 et dicit q̄ propter hoc corpus refrigerationes habebit.
 et possibile erit vt cholera abiciatur per partem superiorem
 aut inferiorem. Et dicit hanc medicationem in hac feb. esse
 necessariam. Et ego dico q̄ hec quantitas euacuationis ar-
 tificialiter non existit. immo valde est erronea. eo q̄ hec ars
 imitatur naturam. et nunq̄ fit crisis laudabilis per euacua-
 tionem sanguinis vsq̄ ad syncopim perducentem. immo
 hec prouenit a crisis malis. in quibus virtus expulsua
 plusq̄ conueniens est: expellit. Adhuc non est intentio eua-

cuacionis in quantum est euacuatio. nisi ad remotionem su-
 perflui sanguinis peccantis quantitate. et ad conseruatio-
 nem quantitatis naturalis. ergo quomodo potest sanguis
 euacuari vsq̄ ad syncopim. nisi cum detrimento sanguinis
 naturalis. hoc impossibile esse videtur. Et Galie. non intel-
 lerit per hoc nisi subitam corporis refrigerationes. ergo hec
 medicina accidentalis est periculosa. vnde melius est vt ali-
 quantulum ex calore remaneat extraneo. quam calor natura-
 lis diminuatur. Adhuc non est credendum vt in tali corpo-
 re quale est istud non sit putrefactionis alicuius humoris p̄-
 paratio: ergo si diminuas calorem naturalem corumpetur
 humor et virtus diminuetur. et non erit qui huius erroris fa-
 ciat correctionem. Signa ergo per que cognoscimus febres
 esse a putrefactione exemptam. sunt signa commutatiua et
 non fixa. Considera ergo quot in hoc loco eminent pericu-
 la. Et cum in hac febre apparent signa putrefactionis per
 vnam aut pulsam phlebotomia non fiat vsq̄ ad syncopi
 perducens. quia impossibile est vt post minutionem non re-
 maneat putrefactio vsq̄ ad septimum diem. et propter hoc
 est necesse vt remaneat virtus sufficiens digestionis. Et dicit
 Galie. q̄ quando medicabis hanc febrem sanguinis cum
 putredine. tunc non est expectandum vsq̄ ad digestionem
 materie. Et ex hoc intelligere debemus q̄ in principio phle-
 botomare debemus. et demum potare aquam frigidam in
 niue frigidatam tandiu donec corpus ipsius ad frigiditatem
 deueniat. Et hoc fieri debet consideratis certis considera-
 tionibus. Prima est vt egritudo sit digesta. et vt in visceri-
 bus non sit apostema. et vt in ore stomachi non sit debilitas
 neq̄ frigiditas: nec quando infirmus nō est assuetus aquā
 frigidam bibere. et sic esse debet: quoniam illud quod hic in-
 ducit ad malam complexionem contrarium existit eiusdem
 rei que causam habet remouere: quoniam aqua frigida hu-
 morem incrudat et impedit digestionem. Et impossibile est
 hanc febrem integre remouere donec causa ipsam faciens i
 corpore reperiat: ergo quomodo potabit aquam frigidam
 habens stomachum debilem et frigidum quin ei accidat ti-
 mor et stupefactio et consimiles egritudines ex mala comple-
 xione frigida. Et iam inuenti sunt homines qui biberunt
 aquam frigidam semel in quantitate multa. et inde ad con-
 strictionem anhelitus deueniunt propter frigiditatem muscu-
 li vel nerui et diafragmatis. et taliter q̄ nō potuerūt aliquid
 deglutire: et q̄ ipsam bibunt iam facta digestionem: tunc natu-
 ram optime adiuuant: eo q̄ tunc ibi iam aliud non reman-
 sit: nisi mala complexio calida: et illa tunc remouetur ab aq̄
 frigide bibitione: et sic natura meliorem facit operationem i
 humore tali. s. perficiendo digestionem et malam materiam
 expellendo: quoniam ipsa mala complexio hoc facere pro-
 hibebat. et hic est tractatus Ga. in potatione aque frigide i
 hac egritudine. ¶ Et debes scire q̄ hec febris latitudinem
 habet magnam in suo calore sin magis et minus: et propter
 hoc q̄ fortioris caloris ē dicitur arsiua. i. causon. ¶ Et hec
 latitudo diuersificatur sin climata. Et quando omnia par-
 ticularia concordant cum febre que est arsiua. et infirmus
 multum desiderat aquam frigidam: non in hac est digestio
 expectanda: q̄ eger ante digestionem consumetur. et si fecerit
 ipsum pati vsq̄ ad digestionem aperitionem tunc erit ipsius
 digestio mala: quemadmodum est nebula nigra aut hypo-
 stasis nigra propter nimietatem combustionis et tunc aque
 frigide exhibitio nō valebit. ¶ Et propterea melius est in
 principio sine etiam digestionis signorum apparitione exhi-
 bere et nō curare: ex dictis aliquorum: quoniam hec res est
 veracissime probata: nam materia que talem facit febrem qua-
 lis ista est cum sit in vltimo caliditatis non est priuata dige-
 stione nisi propter malam qualitatem acutam: non propter
 grossiciem nec propter viscositatem: et quando hanc infrigi-
 dabis: tunc statim erit materia digesta. et melius est vt puer-
 tas talē febrem ad febrem lentam et longam que curari pōt:
 q̄ eger subito moriatur. nam error qui fit in alteratione cō-
 plexionis febrium facilius est q̄ mors. Et ego credo quot il

Illis quibus digestio debet expectari si detur aqua frigida citius curarentur si eius virtus extitit fortis: quibus egritudo fuerit longa. Dicit enim Rasis quod duo iuvenes in diebus canicularibus iter agebant: quorum unus erat dominus et alter seruus: et ambo hanc inciderunt febres, et medicus domino aquam prebuit frigidam et seruo non propinavit. Dominus euasit, et seruus mortuus fuit. Et terre iste nostre medietate sunt inter terras. Ga. et Rasis in temperamento, et egressi sumus ex eo quod nostre intentionis erat: et propterea quod tractatus curationis istius febris est vna partium tractatus feb. putridarum, et propter hoc bonum fuit narrare medicamentum quod vtriusque commune existat.

Capitulum. ix. Quod est de cura febrium putridarum, et primo de eis in generali.

Ed dico quod febrium que sunt ex mala complexionem materialium: prima illarum intentio duas considerat res hoc est vt mala remoueat complexionem et malam euacuet materiam. Et quod materia est cum calore putridinali accidit hic tertia intentio, hoc est vt remoueat eam iuuantes ad faciendum putrefactionem, et est superflui diminutio et pororum apertio oppilationis. Et pororum oppilatio accidit per res stypticatas aut frigiditas aut desiccationes: aut propter humorum grossitatem aut viscositatem, et aliquando hec omnia aggregantur, ergo tertia intentio est, vt vnuquodque istorum remoueat per ipsius contrarium. Ergo vniuersum accidit vt contrarietur hec accidentia medicationi: et maxime quando superuenit accidens quod est contrarium significationi medicationis febris. Sed quando fuerit significatio recepta ab essentia febris et causis ipsius, et vnum erit contrarium alteri, tunc oportet medicum considerare super accidentia si fortissima sint. Et si non cogatur medicus a se, vel accidentibus, tunc instare debet remotioni cause, et per hanc viam remouebit febris sicut est in febribus de frigida causa, vt est febris melancholicæ et legmatice. Et si febris fortior causa fuerit: tunc opponat se febrili saluo vt cause non obliuiscatur, et possibile erit vt cogantur ambo considerare equaliter. Et nos volumus in primis narrare febres que non habent accidentia resistentia eorum medicationi, et postea narrabimus illas que habent accidentia contraria, eo quod tractat resistentie accidentium est aliud a medicatione egritudinum et etiam aliud a medicatione accidentium, quod est, quod eorum medicatio est per remotionem causarum sicut in egritudinibus. Sed resistere accidentibus fit cum rebus que cito ea remouent, et subito per contrarium quauis vt aliquando augmentant accidentium casus sicut opium in summis doloribus. Dicimus quod frigiditas et humiditas in omnibus febribus ingressum habent per modum medicine: et cibi, et hoc in rebus assumptis in corpus, et hoc fit per primas ipsarum virtutes solus, et aliquando fit vt aerem infundat et aliquando vt ipsum calefaciamus, et aliquando egrum remoueamus de vno climate ad aliud, sicut fit in periplemonico cui prestamus vt vadat in ethiopiã vel ad arabiam. Sed euacuationes in febribus per phlebotomiam vel sarraciam fiunt per virtutes secundas aut tertias, aut per proprietates, et aliquando fiunt per balnea aut fricationes. Sed euacuationes per exercitium in febribus non fiunt, et est considerandum in quo fit vnuquodque istorum faciendum aut plus vno, et in quo tempore, eo quod tempus est vna ex rebus valde necessarijs in hac arte, et propterea dixit Hippocrates quod tempus fit acutum: hoc est quod tempus medicine latitudinem paucam habet. Et dicimus quod phlebotomia fieri non debet nisi signa multi sanguinis apparebunt: sed melius est vt fiat quando non est malicia: nisi quantitatiua sicut superius dictum est. Et tempus faciendi sequitur fortitudo: quod sicut plurimum fortitudo virtutis plus est in principijs egritudinum, propter hoc ordinantur quidam fieri phlebotomia in principijs egritudinum: et multi sunt egrorum qui phlebotomia patiuntur vsque ad vltra, et diem. Et ad remouendum illo error dicit Ga. quod de bilitatem virtutis aut fortitudinem non sequitur numerus dierum, et quantitas phlebotomationis recipit a fortitudi-

ne egritudinis: et a complexionem et ab etate, et tempore anni: eodem sicut dieta et conditionibus alijs. Sed bonitas virtutis et eius malicia sequitur maliciam complexionem et eius bonitatem, et propter hoc ponitur a medico in vno genere. Sed euacuatio que fit aperiendo oppilationes fit incidendo humores et subtiliando ipsos et digerendo ipsos et rectificando illud quod potest rectificationem accipere et expellendo illud quod non potest rectificari: et hoc fit in omnibus febribus et maxime in illis que non sunt incensue, et etiam in omnibus horis seu temporibus egritudinis: eo quod materia putrida non rectificatur nisi his duabus rebus, scilicet expellendo illud quod rectificari non potest, et rectificando quod potest rectificari quemadmodum fit ab hominibus velentibus putrefactioni obuiare. Et necesse est regere naturam continue in prouocando vnam. Sed quia maior pars harum medicinarum est calide et sicce complexionem vt est semen appij et feniculi et similia, et possibile est vt ex tali operatione febris augmentetur, et propter hoc necesse est vt frangantur earum virtutes prime cum rebus frigidis et natura sui adiuuantibus illam operationem, et talia sunt semina melonis cucumeris et borum similia: et sunt etiam ex medicinis harum operationum que sunt temperate vel pauce caliditatis, quas damus febricitantibus: sicut capillus veneris et endiua et similia. Et in summa intelligere debemus quod quando operari volumus medicinas calidas quod frangere debemus earum virtutes, et in his predictis medicinis inueniuntur due res, scilicet incisio et subtiliatio. Et scias quod euacuatio per vnam est et medicinis magis manifestis in febribus. Et de medicine aliquando inducunt angustiam et inquietudinem et corruptionem stomachi et epatis, et proprie in fine febrium chronicarum, et propter hoc conuenit vt eis admisceantur ea que habent confortare membra principalia sicut bulliando in aqua predictarum aliquid masticis, vel vt bibant aquam illam cum zucchero ro. et in his conuenit nobis magna exercere, scilicet in confortando: subtiliando et incidendo. Et si materia huius febris fuerit humor frigidus, et sicce oportet vt abstineat ab his, scilicet calidis et siccis eo quod ista sicca non debet quartanarijs exhibere, et si vis ei propinare debes hoc facere frangendo siccitatem earum cum radice liquiritie et zucchero viola. Sed quia zucchero viola, habet virtutem relaxatiuam prohibere poteris cum passulis, quoniam optime existunt in hoc casu: et sunt necessarie: scilicet passule in remouendo siccitatem superfluum squinzibin, scilicet syrui acetosi, eo quod habet mordicare membra nervosa, scilicet hypophagum seu meri et stomachum et canas pulmonis: et aqua ciceris confert in maiori parte febrium. Et quauis aqua hordei sit frigida et humida habet mundificare vias a supfluitatibus, et abstergit et lauat vias absque inflammatione, et est ex medicis laudabilis valde in hoc casu. Et propter hoc squinzibin et aqua hordei laudata sunt in curis febrium. Sed aqua hordei interdum ex stomachi habet inducere nocumentum, et propter hoc indiget rectificatione: scilicet ponendo in rotulo dimidio aque hordei characterem vnum ex masticis, scilicet pondus .4. granorum hordei et hec omnia indigent consideratione, scilicet opponendo se periculosi et fortiori sicut plus et minus. Et medicine enim laudate in relaxatione nature sunt que habent has secundas virtutes: scilicet relaxare et qualitati febrili obuiare, et tales sunt tamarindi et benefeg, i. viole et tereniabin seu manna et medulla bathee. Sed oportet vt vitemus dare mirobalanos ante digestionem propter stypticitatem ipsorum: sed alublep, i. corrigiola optima est in principio febris: quibus aliquam habeat caliditatem. Et Ordo autem medicinarum in mollescendo naturam est quam dicitur sum, scilicet tereniabin primo, secundo benefeg, i. viole, tertio tamarindi, postea alublep medulla cucumeris sarraceni, scilicet sanguine, et postea karfabar, i. cassia fistula, deinde mirobal, et conueniens est omnibus febribus vt contrarijs a tota specie putredinis febrilis. Sed quod de medicine pro maiori parte calide existunt sicut

sunt spēs: ideo in modica q̄titate de ipsis ponere debemus: et frāgere debemus eaz virtutes primas. S3 medicis q̄ hāc exercent operationē absq̄ calefactione vti debemus in hoc loco: sicut est vinū pomor: granator: et sandali albi et robei et tabazir. i. spodiū. S3 in sandalis aliqua existit oppilatio et cū rectificata fuerit medicina materia utilis existit. C3 medicis que hnt infidare et hūctare sunt diuerse vel varie vel multe s̄m diuersitate et multitudinē febriū i quātitate calidarū et paucitate earūde. C Et ordo harū medicinarū ē talis: q̄ primo danda est aqua hordei: et postea syrupus iulep et est syrupus s̄m quosdam factus ex aqua rose et zucharo solum: sicut laudauerunt aliqui noui. Sed propter siccitatem aque rosate ponendum est tantundem aque simplicis. et plus et minus secundum q̄ videtur conuenire: et qui magis fortis existit est syrupus factus ex succis frigidis et humidis: sicut est succus cucurbitae: et cucumeris sarracenicī. et citrullorū et melonū. et sunt exterius coloris citrini: et interius sunt continui et albi: sed quod fortius existit est bibere succum predictorum absq̄ zucharo. et maxime succū anguine. s. cucumeris sarracenicī: eo q̄ p̄trariatur cholera a tota substantia sua. S3 tēpus in quo de necessitate debem⁹ purgare materiā peccātem cū medicina attractiua est hora i qua eruberat malicia humoris ereuntis in qualitate. et iam declarauimus superius. et hoc facere debemus forti existente virtute. et tunc est certum q̄ signa digestionis apparent: quoniam eo tempore collaudatur euacuatio facta a natura: eo q̄ virtus expulsua non mouetur ad expellendum superfluitates per viā naturalem nisi facta digestionē. et in hac arte imitari debemus opera nature toto posse. Et scire debes q̄ facta digestionē fit descensio et expulsio absq̄ aliquo impedimento grossitudinis vel viscositatis vel oppilationis. Sed quando non apparet digestio. tunc dissensio inter medicos reperitur: eo q̄ Gal. et maior pars medicorū dicunt q̄ minime purgare debemus nisi materia sit digesta: nisi egritudo fuerit in vltimo acuitatis. Et hoc intelligere possumus ex dictis Hippocratis: quoniam quando egritudo est in vltimo acuitatis: tunc humores sunt in vltima furiositate. et non est securitas quin descendant ad quedam membra principalia et ledant ipsa nisi sint euacuati in principio egritudinis: eo q̄ humores qui acutissimi existat sunt subtiles. et quia ibi non est grossities nec viscositas que prohibeat operationem medicis laratiue. Et non pōt ide provenire nisi vnus solus nocumentum: quod est: quia medicis laratiue suis qualitatibus primis augmentant febrem. et illud potest remoueri miscendo cum eis frigida et humida s̄m q̄ conuenit. S3 quando egritudo non est peracuta valde: sed est quiesca: tunc expectanda est digestio. Et scire debes q̄ egritudines que acute sunt in terris Hydyp. in terris nostris peracute sunt. et hoc manifestatur: q̄ Hydyp. non curabat egritudines acutas nisi cum aqua hordei et melicrato et postq̄ ita est egritudines acute nostre regionis et illarum calidarum terrarū medicandae sunt cum medicis attractiuis vel laratiuis in principio egritudinis. Et in egritudinibus peracutis pro maiori parte humores corumpuntur circa officium stomachi. et propter hoc quando apparet abundantia sanguinis. licet non sit superflua euacuare debemus: quoniam inde magnū provenit iuumentum. et incōtinēti quiescitualitudo egritudinis: nisi sit qd̄ prohibeat ex rebus supra dictis. Sed quando egritudines non sunt acute: sed sunt ex humoribus mucillaginosi et viscosi et indigestis ipsa euacuare et purgare debemus post subtiliationem et incisionem. et hec est digestio eorum: alioquin non oportet cū medicina purgari. Sed egritudines que non sunt acute et sunt ex humoribus subtilibus: sicut est vera tertiana que non trāst̄ ultra. et periodos: dicit Auic. q̄ expectare debemus digestionem: eo q̄ digestio humoris subtilis est eius ingrossatio et grossi est eius subtiliatio: et sicut difficile est virtuti expulsue expellere humores grossos propter sui grossiciem: sic difficile est virtuti expulsue expellere subtile quia disrumpitur et dispergitur propter sui subtilitatem. qua

re difficile existit nature expellere humores grossos: eo q̄ oppilant meatus et transitus: et subtiles: quia disrumpuntur et sparguntur et imbibunt. tamen medicis laratiue citius expellunt et facilius humores subtiles q̄ grossos. Et propter ea quidam medici dixerūt q̄ nunq̄ dederunt aliquam medicinā laratiuam ad purgandum aliquē humorē quin cholera prius purgaret propter sui lenitatem et subtilitatem. et adhuc magis q̄ quando dantur medicis laratiue que trahere et purgare debēt melancholiam: aut flegma grossum et viscosum a proprietate et sui natura prius ille cedē trahunt choleram et expellunt. Et hoc idem manifestat intellectus q̄ subtiles humores habiliores sunt ad purgandum et expellendum grossis: quauis hoc non fit ex opere nature: q̄ niam si sic faceret natura. illud quod prius ereret in egritudinibus acutis esset cholera: eo q̄ tales egritudines pro maiori parte fiunt ex humoribus subtilibus. et quāto sunt subtiliores tanto difficilius a natura expelluntur. Et propter hoc dicimus q̄ minime tardare debemus in peracutis exhibere purgationes: neq̄ expectare ad perfectam digestionem: quia non ē tutum quin mala qualitas predominetur nature. et tunc erit mala digestio expectanda cū diffiducia liberationis. Et postq̄ ita est q̄ purgare debes non facias illud nisi primo frangas suam caliditatem et siccitatem. Sed i febribus flegmaticis et melancholicis Rasus in principio eorum purgabat: et hec erat eius opinio omnino. s. purgare in principio febriū. tamen Ga. dicit contrarium manifeste. s. q̄ minime debemus in principio febriū melancholicarū et illud idem dicit in epistola ad glauconem. Et illud est q̄ finis harum egritudinum est securus: nec expectatur digestio mala: sed flegmatica est male determinatiōis. et propter hoc necessarium existit vt infirmus euacuetur preter q̄ expectetur digestio perfecta: et propter hoc medicus prius incipere debet a medicis subtiliatiuis et incisuiis per hebdomadam vnā: q̄ non timemus calorem huius febriū cum sit debilis vt magnum inferat nocumentum: et cum hoc fecerit tunc medicus purgare incipere debet. Et demonstratio huius est illud qd̄ vides fieri in apoplexia: et ē in filib⁹ egritudinib⁹ timorosis fridis q̄ incipimus in talibus ab euatiōe ponēdo in medicis laratiuis incisuiis et subtiliatiuis. C Et mihi videtur impossibile recipiēdo syrupū squinzibin per hebdomadam vnā factū ex decoctiōe radicū lilij celestis. et seminis appij: et ligitiū quin p̄paret humores. et digerat. et leuiorem faciat eritū a corpore et quis totus humor non eūct a corpore: tñ natura ide alleuatiōne suscipiet oino. Et inde redire debes ad icidendū et subtiliandū per alias hebdomadas: quē admodū diximus. et postea purgare: q̄ taliter opando humores habiles reperiunt ad expellēdū. Et simile hoc est homini ferētī graue pondus: qm̄ qm̄ ferre non pōt ipm̄ et diuidit ipm̄ in partes facilius tolerat ipsas. et postq̄ natura fuerit alleuiata: tunc digestio laudabilis apparebit. et rectificabitur dño concedente. C Et hoc melius existit valde q̄ infirmum dimittere egritudinē et nature. s. si videbis naturam egritudinē pualere tunc dietam et regimen infirmo iubebis: et hoc in arte minime collaudant: qm̄ nisi nature violentiam feceris vel adiuuando ipsam nihil boni ei feceris: nisi q̄ verba ei dederis retinendo ipsum. Et istud idem regimen facere poteris in febribus melancholicis: et sic facimus hominibus sanis quando volumus ipsos purgare. s. quia ipsis digestiuum propinamus primo ad subtiliandū humores et vias aperiendo: sic et in egritudinibus o3 facere: tamen in egritudinibus maior diligentia est adhibenda: eo q̄ earum humores difficilius recipiunt digonem. Et hoc manifestat in opere Ga. in labore spontaneo febriū propinquo: quoniam ipse purgabat omnes humores facientes hunc laborem p̄ter humores viscosos mucillaginosos: eo q̄ omnes concordare videntur q̄ tales non sunt purgandi. Galienus autez videtur quot euacuare debemus habentes hanc febrem per frictionem solum. Ego autem affirmo q̄ climata in hoc multum sunt consideranda. propter hoc non est danda res

Septimus

gula generalis: quoniam mihi videtur quod etiam humores viscosi et mucilaginosi purgari possunt in his nostris regionibus: facta tamen incisione et subtiliatione per longum tempus. et tunc tempus digestionis abbreviabis. et natura inde alleviatur: et ex tunc videbis digestionem laudabilem. Et te oportet has res multotiens experiri: quia experientia in his rebus non modicam virtutem habere videtur quod scripsimus de hoc in hoc loco sufficiat.

Capitulum .x. Quod est de cibatione et fricatione et balneatione febricitantium.

Ita quod cibus dari non deberet febricitantibus usque ad statum egritudinis. et hoc ut natura tepus habeat digerendi humores facientes egritudinem et ipsos expellendi: sed quia virtus non est sufficiens omnibus: te oportet considerare egritudines: quoniam si fuerit ex egritudinibus peracutis: cuius status est propinquus et crisis debet esse in septimo et natura fortis existit: tunc illud facere debes. Sed si virtus debilis fuerit nullatenus facere debes. Sed si virtus mediocris fuerit et etas fuerit iuventutis cibabis ipsum aqua hordei. et mica panis lota etiam cum aqua calida ad quantitatem. .ij. vel .ij. ponderis. et istud est subtilius regimen in nostro climate secundum consuetudinem nostram. Sed regimen antiquum subtilius erat nihil dare per hebdomadam unam. et quando volebant in grossare dabant aquam mellis solus. Sed hoc ferre non possunt illi qui sunt nostri climatis propter complexionem aeris et consuetudinem. Sed in climate illorum corpora habent minorem resolutionem. et cum hoc bibunt vinum non in modica quantitate et comedunt carnes porcinas: quae duo sunt plurimi nutrimenti. Et generaliter consideranda est consuetudo. quoniam qui consueti sunt comedere ter in die non possunt praedicta sustinere. et maxime habentes complexionem calidas et resolubiles. Et si cognoveris statum egritudinis esse longum et virtus infirmi fuerit debilis cibandus est plusquam dicimus in principio et cum status appropinquabit minuendus erit. et totum hoc est intelligendum fortis existente virtute. et fortitudo virtutis existit in complexionem fortis. Sed qui habent complexionem calidas et siccas pauci ex his famem possunt sustinere et maxime in egritudinibus si bi consimilibus et in temporibus calidis: eo quod quando talibus pati famem fecerimus: febres eorum ad incensivas declinare faciemus quoniam debiles existant in radice vel ad ethicam. quia in complexionibus consimilibus multiplicatur qualitates male sui natura. et magis quando eis facimus sustinere famem multiplicantur et aduruntur humores. Et hora cibandi eos est in declinatione paroxysmi primi. et ante principium secundi ut natura habeat spacium digerendi humorem in tempore paroxysmi. et hoc melius existit. scilicet confortare virtutem ne ei accidat accidens periculosum: cui necessarium sit cibum propinare ut in syncope ex resolutione. Sed si timuerimus aliquod ex his cibabimus eos in principio paroxysmorum: quoniam inde eos a syncope taliter liberabimus quemadmodum recitat Galienus de puero quod precepto medicorum sustinuerat famem tribus diebus. Et aliquando conamur cibare ipsos in medio paroxysmorum. In febribus autem continuis horam cibandi eligere debemus in qua maioris existunt quietis considerando tamen consuetudinem. Et ex horis diei meliores sunt frigide. scilicet mane et sero. Et scias quod balneum declinatione febrium collaudatur: quoniam superfluitates euacuat subtiles. In principiis vero minime: quia rigores habet provocare: et dissolvit humores et multiplicat oppilationes. et spargit superfluitates per corpus totum. et non est tutum quin inde proveniat apostema in aliquo principali membro: et quoniam humores euacuet multiplicat tamen caliditatem et siccitatem febrilem: siue fuerit ex aqua calida factum: siue ex aere calido. Et necesse est ut corpora talium non tangantur aqua frigida: quoniam humores efficit crudos. et propter hoc balneum fieri non debet nisi post factam declinationem: et in febribusque

non sunt acute. Una quoque aromatica et levia que modicam aquam sustinere possunt flegmaticae et melancholicae et bibere possumus: sed in incensivas avino omnino elogare debemus. Galienus quoque curabat febres que erant ex humoribus mucilaginosi cum fricatione et hoc indiget consideratione. quoniam non est tutum quin humores spargantur ex fricatione per totum corpus. Et ipsemet precipit in libro de conservatione sanitatis quod ille qui habet laxitudinem et corpus eius fuerit plectoricum vel plenum humoribus mucilaginosi ut minime moveatur vel exercitetur: neque balneum intret neque faciat confricationem et similia: eo quod fricatio non euacuat ex humoribus nisi qui sunt subcutanei et inter musculos: qui autem sunt in venis nullatenus euacuari possunt nisi cum medicinis laxativis. Et etiam vides quod si sanus faceret fricationem preceptam ab ipso in laxitudine. scilicet ita magna: de necessitate cutis apostemaretur: eo quod fricatio hec in ultimo gravitatis existit. et illis maxime qui hanc patientur egritudinem cum in laxitudine semper videantur esse. Jam ergo sufficienter scripsimus sicut nobis videtur generaliter curas febrium putridarum. nunc autem redibimus ad curam uniuscuiusque particulariter.

Capitulum .xi. Quod est de cura febrium cholericarum et primo de cura tertiane.

Et febris si fuerit pura tertiana erit secunda absque periculo. Et scimus certissime quod natura habet dominium super hunc humorem: et propter hoc non debemus eum movere cum medicinis attractivis sicut est scamonea. eo quod rectificando eam quantum plus possumus semper membris principalibus habet inducere nocumentum. et propter hoc virtutem debilitat. et auget etiam caliditatem febrilem et siccitatem suam. et si aliud non induceret nocumentum nisi conamen surgendi et decubendi modicum non inveniatur. quia complexio inde supercalefit et debilitatur. Sed apparete signo digestionis non est malum dare aliquam medicinam attractivam in hunc modum: scilicet quia primo dare debes ea que primo habent lenire materias et humectare sicut syrupum violis. et tamaridi. et ad reprimendum nocumentum stomachi adde aliquid ex mastice: et reubarbarum in hoc loco optimum existit: quoniam reprimendo nocumentum praedictarum laxat. Et quantitas quam dare debes ex reubarbaro est a duabus. scilicet viis ad tres miscendo ei syrupum iulep et squinzabin ana. .ij. cum .v. partibus aque frigide. et infra dies potabis eum aqua hordei. et hoc faciendum est omni die nisi natura moveret bis in die ad assellam: sicut convenit. et si natura moveretur ex hac medicina ultra quantitatem minue secundum portiones ex ea. Et sumus contenti in hac febre ex infrigidatione et humectatione cum aqua hordei et syrupo iulep. eo quod hec febris non existit intense caliditatis cum sit ex cholera naturali. Et sumus praeteri oppilationes ipsius removere cum aqua ordei et squinzabin solum cum modica in ea reperiatur oppilatio et forsitan nihil. Et facta digestionem si sufficit dare mirrobalanos citrinos bene quidem: si autem propina infirmo ex scamonea characteres. .ij. cum tantundem mastice. et cum .ij. vna syrupi de nenufere. et .ij. media syrupi malorum. Syrupus de nenufere. quia frangit qualitates ipsius scamonee primas scilicet eius caliditatem et siccitatem. et cum hoc confortat aromaticitate sua membra principalia. Et syrupus pomorum. eo quod frangit eius siccitatem. et remouet nocumentum principalium membrorum ab ipsa. et mastix quia confortat et remouet nocumentum principalium membrorum. medici iam ipsis usi fuerunt ad occultandum maliciam scamonee. Et si timebis debilitatem infirmi cibabis ipsum mica panis lota. et iam testificavit Hy. quod nisi fuerit ex errore quod hec se. non transit. .ij. die etiam si fortissima fuerit. Sed si hec febris non fuerit ex pura cholera sed erit ex vitellina vel prassina vel eruginosa non euadit hic absque periculo magno. et maxime quando fuerit ex prassina vel eruginosa. et mihi videtur impossibile quod aliquis ab eruginosa euadere possit

set. Et he febres longos habent paroxismos et pessima acci-
dentia. et propter hoc indigent purgatione cum medicina at-
tractiva quam superscripsimus. prius ablata caliditate et sic-
citate ipsius. Et non est malum ut misceas ipsi medicine ali-
quod de polypodio quod arabice dicitur helbeg: eo quod purgat cho-
leram adustam et grossam et melancholicam. postquam fregeris siccita-
tem eius cum oleo amygdalarum dulcium: et apere oppilationes in
hac febre. primum existit nisi fuerit excedens caliditas: quod si fue-
rit: tunc intendere debes solum ad infundendum et humectandum.

Capitulum. xij. Quod est de cura caufonidis.

Et febris est intensi caloris et pravorum acciden-
tium. et dicitur incelsiva: et impossibile est quod hec ex
cholera naturali generetur. Et in ista convenienter exi-
stunt purgare cum medicina attractiva a principio
ipsius. et minuire ex sanguine si signa sanguinis apparebunt
dando ei omni die decem aureos tamarindorum infusorum
in aqua simplici absque syrupo et aliqua alia re dulci: et post
dabis ei bibere aquam hordei. et postea per totum diem pota-
bis eum aqua angurie. et hoc regimen proprium existit oibus
febris que sunt in ultima caliditate. et non dimittas aquam
angurie et aquam super niuem infundatam: quam si converteris hanc fe-
brem in lentam et chronicam melius longe existit quam ut eger mo-
riatur. Et hoc etiam dicitur Abumeron Auenzoar de quodam
puero quem ipse medicavit: cui dabat omni die aquam angu-
rie. et quotidie cholera vomebat. et tamen taliter fuit operatus
donec illa febris converteretur ad chronicam: et inde liberatus
fuit. Et mihi videtur quod aqua angurie longe melior existit quam
aqua in niuem infundata in hoc casu: eo quod aqua in niuem infri-
data quamvis sit in ultima frigiditate velociter tamen recipit ca-
liditatem et adhuc magis: quia aqua cum sit simplex nihil
restaurat neque prestat corpori nisi frigidam qualitatem solum
sed aqua angurie restaurat et addit in sanguinem faciendum fri-
gidam substantiam et qualitatem. Sed quamvis febres erunt lente et lon-
ge erunt paroxismi: et certus eris quod non ex cholera pura erunt
sed erunt ex vitellina que naturali frigidior existit: tunc stude-
re debes plus in aperiendo oppilationes quam in infundendo
contrarium eius quod fieri debet in illa que fuerit ex cholera pu-
ra: quamvis raro tales inveniuntur. Et laudabiles medicine in
hac parte sunt que habent virtutem aperitivam absque forti calidi-
tate sicut capillus veneris. et radix appij. et semine feniculi frangi-
endo siccatatem eorum cum radice liquiritie. et caliditatem eorum vio-
lis. et flore nenupharis. et semibus coibus. Et studeas pone-
re in medicis res que habent membra principalia confortare. sicut
est mastix et spica nardi proponendo ista cum syrupo squinzabin.
Et esto studiosus ponere in medicis solutiuis que habent chole-
ram euacuare cum quantitate flegmatis sicut est semen brassicę.
semen cartami. frangendo tamen caliditatem et siccitatem eorum.
Et hec est cura omnium febrium cholericarum.

Cap. xij. Quod est de cura febris flegmaticę.

Et febris cum fuerit ex flegmate simplici et natu-
rali. et de hoc fueris certus: tunc studiosus esse de-
bes in incidendo humores. et in subtiliando et op-
pilationes aperiendo plusquam infundendo et hume-
ctando: et sufficit tibi in hac intentione squinzabin cum iure
cicerum occultando siccitatem eorum cum radice liquiritie
Et adde huic compositioni aliquid ex spica et mastice quam in
hac febre stomachus debilis reperitur. et convenientior ope-
ratio in principio huius febris est lenire naturam cum semi-
ne cartami et semine barunlij fracta siccatate eorum prius cum
terrenabin. Et servato hoc regimine per hebdomadam unam
proponabis ei medicinam laxativam que habeat illum hu-
morem euacuare. et melior illarum medicinarum est turbit: quia a p-
rietate habet trahere et expellere humiditatem que in ore
stomachi est: et agaricus etiam cum eorum: quia eradicat humo-
rem grossum et aperit oppilationes. et si addideris aliud ex
hierapicra non est malum confidendo magis in agarico et
turbit: et aliquando occultando et frangendo siccatatem eorum
cum oleo amygdalarum dulcium. **C**oloquintida autem in
tuis medicinis evitabis ponere quantum plus poteris. Et

si apparuerit tibi quod humor sit tante duricie quod non possit eva-
cuari absque ea: adde ex ea aliquid in predicta compositione
occultando malitiam eius cum chachina: et credo quod sit draga-
tum et cum amygdalis. Et dosis eius est. s. pars aurei: et ta-
les purgandi sunt bis quoniam in una vice non possunt pur-
gari propter grossitiam humoris. et hoc non facias nisi vir-
tus fuerit fortis consideratis alijs conditionibus supra di-
ctis: medicina vero facta ex turbit in principio huius febris
non est mala. **C**ibus vero in principio huius febris sit
pulla parva secure: eo quod status eius non est minor trium se-
ptimanarum. et est possibile ut ipsa duret usque ad. 40. dies
et ultra. **R**asis autem dicit quod transacta septimana quarta non
est malum infirmo exhibere trociscos de rosas completos cum
aqua cicerum: eo quod hanc febrim patientes in fine leniter de-
veniunt ad debilitatem stomachi et epatis. et cadunt de faci-
li in hydropisim. Et ego meo tempore vidi quosdam ha-
bentes febres chronicas quibus medici nostri propinabant
eis syrupum squinzabin solum. et ceciderunt in hydropisim
et mortui sunt. Et quod dico de trociscis de rosas in hoc lo-
lo non dico nisi causa exempli et similitudinis: tamen tu de-
bes dare ex similibus medicinis sem plus et minus prout ti-
bi melius videbitur convenire: etiam quod simile huic intenti-
oni reperitur est zucharum rosatum preterquam frigiditati ma-
gis videtur pertinere quam trocisci dicti. Et videbitur tibi con-
ueniens miscere cum iure cicerum syrupum squinzabin: facit
illud et si infusio in pedibus aut in palpebris appetit tibi caueas a
syrupo squinzabin: quamvis hoc producere ad hydropisim quem admo-
dum dicimus. **I**n febribus vero flaccidis non recipientibus
digestionem: quorum facies et venter tumescunt: et colores eo-
rum plumbei videbuntur. **S**al. videtur quod tales sunt evacu-
andi per fricationem donec vigilant dividendo tempus eorum
ita quod dimidium tempus eorum sit fricando: et dimidium
sit dormiendo. Et dabimus ei bibere aquam mellis cum sy-
rupum et liquiritia. **S**ed **S**. potabat eos aqua hordei: sed eas
ego non laudo in hoc casu: eo quia nocet stomacho: et facit
oppilationem: nisi cum ea fuerit parum mastice et piperis
et radicem feniculi: non debemus eos diu dimittere absque
cibo: quia inde recipiunt nocumentum: quantumvis leniter pati-
famem possint: quamvis quando iste humor mucilaginosus mul-
tiplicatur in corpore talis humor cum difficultate maxima
potest ad sanguinem converti: et propter hoc virtutes eorum debi-
litantur donec ad syncopiam habent provenire. et ideo eis dare
debemus micam panis lotam cum aqua mellis: vel cum vino
aromatico. Et hic est modus fricationis qui preceptus est
a **S**. in hoc casu. s. quod habere debes gausapia aliquantum
lum grossa et vetusta: et in primis incipere debes a superiori
crurum descendendo inferius ad pedes: et postea frica genua
et postea superiora eorum descendendo ad genua. **E**t po-
stea incipies fricationem ab humeris vel spatulis descendendo
per brachia ad manus. deinde fricabis dorsum incipiendo
a summitate eius veniendo usque ad pedes: et sic fiat per totum
diem. Et si infirmus senserit lassitudinem in ungue cum oleo
non habente stypticitatem. sicut camemillium et anetinum
quoniam est bonum. Et dicit **S**. quod postea abstergere de-
bes oleum: eo quod angustiam prestat: et hoc est quod **S**.
videtur dicere de huius egritudinis regimine. Et quod in hac
febre accidens syncopis consuevit provenire. id memoratus ero
et curam ubi tractabo de curis accutius obtinendo eorum causas.

Capitulum. xiiij. Quod est de cura febris quartane.

Quid autem quo plus indigemus in hac febre et
aperire: incidere: et subtiliare: et modicum in ipsa
indigemus fricatione: infundatione et humecta-
tione quasi nihil: et cura huius febris quasi con-
traria existit cure caufonidis: eo quod in caufonibus attendi-
mus ad febrim solum: et in hac causa. Et propter hoc eligere
debemus medicinas incisivas: subtiliatiuas et splenti appro-
piatas sicut radice capparidis: et scolopendria et tamariscus:
eo quod istud membrum potens est ferre medicinas fortes et ape-
ritivas absque nocumento. Et potes perficere has medicinas

cum sirupo squinzibin facto ex vna passa. Et opus in principio te euacuare materiā cū belbeg. i. polypodio extracta virtute eius in iure galli veteris. et oleo amigd. et si vis digestio nem expectare in hac febre potes facere propter ipsius modicum periculum quod ferre potest. ¶ Et si vis purgare ante perfectā digestionē poteris facere facta incisione cum sirupo predicto per duas septimanas vel tres. Et medicine que habent trahere hūc humorē: et purgare sunt iam manifeste et etiam habent gradus: et que in primo gradu reperiunt sunt mirob. iudi et emblici: et postea polypodiū: et tales sunt que dimittunt mirobalanos propter eorum stypticitatē: et post polypodiū est epithimū. Et operatio istius fortior est operatiōe polypodij et maiore corpori infert agustia: et hac de causa indiget occultatione illarū duarum rerū. s. remittendo ipsius qualitates primas: et eius remittendo malitiam: et propter hoc non est malū miscere isti medicine medicinā que faciat ipsam velociter festinare sicut ponēdo euz predicta medicina karacta duo scamonee vel tria cum tertia parte vnius aurei de maiorana: et hoc non facimus causa expellendi ipsum humorē: sed propter debilitatē et tarditatē ipsarum medicinarum ordinamus dictā additionem ut recipiat inde principium expellēdi. post epithimū est lapis lazuli. Si ab helleboro nigro cauere debes toto posse: cōpleta autē digestionē huius febris a Sal. tyriaca collaudat: et ante digestionem recepta posset ipsam ad caulonidē conuertere. Sed si tempus fuerit frigidū et etas senectutis existere diatriōn pipereon: facta digestionē mirabiliter confert: et maxime in frigidis regionibus. Et indiges in hac febre circa splenem studere. s. emplastrādo ipsum cum rebus remouentibus ipsius tumorē et eius duritiem resoluētibus quemadmodum in cholericis solliciti esse debent circa epar: et in flegmaticis in officio stomachi: quoniam membrorum istud in quo maxime talis humor putrefit et ardet sicut ignis in hac febre melancholica est splen: et in cholericis est epar: et maxime continuas ex cholera patietes: et in flegmaticis circa stomachus existit: quare in istis tribus generibus febrium pueniens est dicta mēbra cōfortare et humorē digerere et rectificare. Et si cognoueris in predictis sanguinem eruberare in principio eos minuere debes. ¶ In flegmatica vero mihi videtur quod cum timore magno phlebotomia sit faciēda. quia in ea multa quantitas humorum crudorum reperitur. In febre autem acuta que dicitur muthabecca: et i latino sinocha vocat. scire debes quod quādo putredo preualuerit: tunc purgatio existit melior phlebotomia. et si quantitas sanguinis plus ipsa putredine reperitur. tunc melius est phlebotomare quā purgare. Et sic iam finit est tractatus omnium febrium putridarum generaliter et specialiter. Et postea curas simplicium cognoueris perfecte ex ipsis scire debes leuiter curas compositarum velut hemitricorum et suorum similium.

Caplin. xv. Quod est de cura ethice.

Tunc autē mihi remanet de ethice determinare. Hec febris cū sit d mala cōplerione sine materia cala et sicca. ideo intētio curationis vna existit. s. infrigidare et humectare et plus indigemus i hac humectatione quā infrigidatione. quare infrigidare debes et humectare cum omnibus rebus quibus potes. Et hoc dupliciter fieri potest: vnomodo cum rebus intrinsecis et alio cum extrinsecis sicut cum balneo vnctionibus et emplastris. Hec quidem febris tres gradus habere videtur qui variantur sicut plus et minus: quorū quidem primus leuiter curari potest secundus difficilis existit tertius vero minime curari potest. Et cura quidem primi gradus et secūdi eadē existit. nisi quia diuersificatur sicut plus et minus Libus autem qui maxime cōuenit in hac egritudine est lac. et melius ex eo est lac mulieris. et post ipsam est lac asine. et post illud est lac capre: et est necesse ea a quibus recipitur lac nutrire cibis optimis secundum suam naturam et faciētibz digestionem laudabilem. et ipsum in ieiunio dare debemus in ea quantitate qua digeri possit. et cōuenit tibi studere ut bene di-

gerat: eo quod lac in stomacho de facili caseari consuevit: quare incipere debes a modico dando ei primo. s. i. et sic addendo donec deuenias ad dimidium rotulum. Aqua quidem ordetis eis magnam habet necessitatem: et quāuis corpora eorum maiori indigent nutrimento ceteris corporibus: ideo quia virtus eorum nutritiua debilis existit cōueniens est studium adhibere in prebendo eis cibaria digestibilia et boni chumi. Quare de carnibus laudabiliorē que eis existit sūt pulle gallinarum que nutritie sunt ex frumento. Et vitellum oui similiter eis est optimum nutrimentum: capones nutriti et amgdalis et frumento eis collaudantur optime. Et si in corporibus eorum calor fortis reperitur non est malū eis propinare aliquid ex oleribus aliquibus frigidis: et que ex eis magis laudabiliores existunt sunt lactuce: quia sicut non prouocant. et ipsi indigent ipso plus ceteris hoibus. et quia virtutes eorum sunt debiles. ideo cibaria eorum debemus diuidere in vicibus pluribus sicut in sequenti dicturi sumus. Sed in balneando eo debemus magnas habere considerationem: eo quod isti non vident habere necessitatem calefaciendi resoluēdi nec euacuādi quod enim pficies ex infrigidatione accidētali acqfita ex balneo: cum humores inde euacuētur. et hoc non cōfert nisi in mala complexiōe materiali. ¶ Et postea ita est mihi videtur quod ipsi non indigeant aliquo ex aere balnei et quāuis aqua calida habeat humectare cum hoc tamen facit resolutionē. ¶ Sed balneum aque frigide mihi videtur esse melius si possit ipsum cōuenienter sustinere. ¶ Et scias quod Galienus manifeste dicit quod ipsi non indigent balneo nisi causa pparationis suorum corporum ut aquā frigidam valeant sustinere cum qua balneari debent in fine balnei. Et balneum sicut ipsum taliter debet preparari scilicet quod infirmum ferre debemus cum lecto suo ibi et cum fuerit in camera prima ipsius balnei extendere debemus plumarium paruum et eum superponere ibi debemus: et si illa prima camera tepida esse reperitur ibi cum a pannis expoliare debes: et ordinare debes quod a quatuor hominibus capiēdo a quatuor angulis plumarij feratur ad cameram secundam: et ibi ipsum reponant nudum. Sed temperatā camerarum balnei vna alteri comparari debet. s. quod eadem portio esse debet secunde ad tertiam que prime ad secundā: et cū fuerit in camera secunda iungi debet oleo tepido: et postea ponendus est in camera tertia: et ibi ponendus est in balneo vel tina aut pila: quod idem est. Et in vnaquaque camerarum tantum morari debet quantum ipse infirmus possit incedere suauiter ab vno capite earum ad aliud. Et ex tunc ipse infirmus debet poni in balneo vel tina seu pila aque tepide plena: et illic morari debet temperate: et postea balneandus est aqua frigida: et istud est regimen quod aperuit Gal. in hoc casu de balneo. Sed raris sentire videtur quod tales infirmi non indigeant nisi balneatione aque tepide. Sed quia impossibile est ut tales quādo expoliantur ut eis non eueniant horripilationes: et specialiter in exitu aqua calida: ideo necesse est ut tina vel balneum eorum sit in camera temperata que non excedat in caliditate vel frigiditate: et aqua similiter temperata esse debet et sic videtur ei ut inde aliquod iuuamentū recipere debeant. ¶ Sed iuuamentum appositionis scis picis est eo quod virtus istorū attractiua debilis esse reperitur: et propter hoc ponendi sunt primo in aquam calidam: eo quod in illa principium attractionis esse reperitur: et in eadem tantum morari debent quousque membra eorum vndiqz tumescere videantur. et postea totum aperiantur: et deinde pax est apponenda. et hec omnia recitat. Gal. vbi loquitur de cura malitie complexionis calide et sicce stomachi. Abumeron Auenzoar autez velle videt quod nos eos in tina aque tepide solum ponere debemus absque intratione stupbe: et in exitu tinae propinandum est eis lac et cum digestum fuerit iterum ponendi sunt in tina: et postea dabis eis aquam ordetis: et facta digestionē ipsius dabis eis michā panis lotam cum rebus predictis. ¶ Sed ex rebus que exterius fiunt sunt balneus: et balneatio sicut quod dicimus et etiam aer. quod si fuerit calidus: debemus euz infrigidare ab

stergendo domū: et substernēdo in ipsa folia frigida: sicut sūt rose. et folia salicis: et flores neniferis: et folia vitis cum suis floribus studendo vel ingeniando: ut aqua frigida a superioribus ad inferiora descēdat. Et ut domus septentrionalis existat. Et quod ille fenestre sint aperte unde sol minime possit penetrare: et ille claudantur unde potest intrare. Et quando aer fuerit frigidus non indigebūt predictis: nisi ut ipsi trahant sicut est: et maxime quando principium male complexionis fuerit a stomacho vel a pectore vel ab intestino ieiuno vel a renibus: et ab istis ipsa mala complexio deinde deriuatur et possibile est etiam quod illa mala complexio incipiat a corde. et inde ad predicta et ad totum corpus deriuetur. Quare studere debes ad sciendum unde habeat provenire febris ipsa: et cum sciueris membrum a quo primo procedit hec mala qualitas febrilis studeas ipsum infrigidare et humectare absque trahendo ipsum a sua naturali complexionem et specialiter si membrum fuerit maxime iuuamenti. Et emplastra puenientia his membris sunt emplastra facta cum rosas et sandalis et herbis frigidis aromaticis: vel cum cera sicut dicit Gal. Et cum infrigidare volueris principalia addas aromatica et styptica. Et istud est regimen ethice cum fuerit in ultimo. sed quando fuerit in principio cum leuioribus curari poterit.

Capitulum. xvi. Quod est de syncopi et suis particulis et omnibus accidentibus impediētibz curationem febris.

Postquam locuti sumus de febribus absque accidentibus prohibentibus curationes earum nunc tractare volumus de febribus secum habentibus accidentia. Dicamus ergo quod ista accidentia generaliter proveniunt ex omni re dissolvente virtutem: et hec resolutio syncopis nominatur: et puenit necessario a mala complexionem cordis calida vel frigida. Complexio autem mala calida aut provenit ex rebus extrinsecis: sicut ex aere calido ut sepe contingit diu moranti in balneo calido: aut ex rebus intrinsecis sicut ex mala complexionem totius calida corporis: et contingit in causone. Frigido vero contingit aut ex rebus extrinsecis: sicut accidit ambulanti per loca frigidissima: aut ex complexionem frigida membrorum intrinseca plurimi iuuamenti: sicut accidit ex ore stomachi et ex suffocatione matricis. Aut ex mala complexionem totius corporis frigida ut contingit in febribus putridis que fiunt ex humoribus grossis et viscosis et mucillaginosis: et hec complexio frigida quandoque acquiritur ex superflua euacuatione diminvente calorem naturalem. quoniam quando calor naturalis superflue diminuitur: impossibile est ut possit regere corpus: et omnes operationes frigidiores debito existunt. quare provenit syncopis. Non dico tamen quod ipsamet diminutio quantitatatis inducat syncopim sed inequalitas qualitatum: eo quod cuiuslibet generabilis et corruptibilis causa est proportio quatuor qualitatum: scilicet caliditatis frigiditatis humiditatis et siccitatis. quemadmodum in libris naturalibus declarauimus.

Species autem euacuationum que aliquando preabundante consueverunt sunt sicut superflua fluxus ventris et vomitus: et superflua fluxus sanguinis narium et hemoroidarum et aliorum membrorum: et in mulieribus superflua fluxus menstruum: et etiam quando in partu superflue exuberant. Et potest etiam syncopis provenire ex ruptura seu crepatura: vel ex apertura magni apostematis subito: et vigilie similiter hoc facere possunt. Et etiam accidentia anime sicut excedens gaudium et tristitia: quoniam hec faciunt spiritus exalare superflue dilatando et consistendo: et inde in substantia membrorum anhelitus spiritus malam acquirit complexionem. Et etiam fortis dolor est una ex rebus que ducunt ad syncopim. et hoc accidit aut ex mala complexionem ne acquisita ex dolore aut superfluitate motus virtutis expulsiue facientis dolorem sicut dicit Gal. Hec autem que dicta sunt: sunt omnia accidentia que habent syncopim facere et promouere. Et summarie scire debes quod quando syncopis fuerit cum febre: studendum est tunc in remouendo et rectifi-

cando seu curando syncopim: quauis contrarium se videatur. Et nos dicturi sumus modum eius cum ipsius curam tractabimus. Et nunc incipere intendimus tractare de syncopi procedente ex causa crudorum humorum. Dicimus itaque quod curatio huius est regimen predictum in curatione harum febrium. quare si ex negligentia: vel defectu ipsius in syncopim inciderint: iuuabimus eos in primis propinando cibum etiam si in medio fuerint parorismi: quauis nostre intentioni contrarium videatur: cum intendamus quod natura egritudine debeat preualere: et in hoc casu nihil vino melius reperitur quare dico quod quauis vinum sarracenis bibere licitum non sit: tamen in hoc loco ita licitum esse videtur vinum bibere. quemadmodum eis licitum est comedere carnes morticinas scilicet que per se moriuntur vel suffocantur habentibus necessitates. que incipere debemus eis dare micham panis infusam vino. Et vinum quod melius reperitur est aromaticum. cuius caliditas penetrare potest per totum corpus. quod sit sine amaritudine et stypticitate. et est illud vinum quod est vinosum pungitius in principio. et post delectabile sine aliqua amaritudine et ponticitate. Et mihi non placent vina in nostris partibus assueta sicut sunt vina piscis. ideo quia sunt vina medicinalia et non nutritabilia. et nocent principalibus membris sua siccitate et acuitate. Diamuscum autem in talibus propinatum cum vino non nocet. et in principio syncopis rorare faciem et aspergere cum aqua rosa. vel saltem conueniens est cum frigida. et si syncopis habuerit apostema epatis vel stomachi vel similibus membrorum. non speres cum curare cum exhibitione cibi quia cibus plus multiplicat apostema quam fortificet virtutem. et fricare extrema in hora syncopis conueniens existit. Illis vero ro quibus provenit syncopis ex caliditate vel acuitate renū quod scire poteris ex signis dictis ab Hy. que sunt nares acute oculi concaui. tempora plana. et similia. cura illorum est contraria supradicte. quia ad conseruationem illorum non indigemus abstinentia cibi nec respicere diem creticam neque statum egritudinis aliquo modo. Et ex cibis conuenientibus omnibus est micha panis vel kist ordeum cum granis granatorum. quia in granis granatorum proprietates reperitur resistendi putrefactioni. et ut cibus in sumosistibus malis conueri minime possit. et ex cibis etiam qui ipsos habent confortare sunt vitella ouorum. et testiculi gallorum: et pulle parue. Et si syncopis fuerit ex errore cibi cibatus est ex pane insulo in vino. et sit vinum aquosum lenis. odoriferum. albus sicut dicit Hy. et lymphati sit cum aqua frigida. quod si syncopis provenit ex humoribus viscosis mucillaginosis vinum lymphati esse debet cum aqua calida. quoniam aqua frigida illis magnum inferi nocementum. Et tu scis quod sirupus pomorum et citoniorum cum medicinis muscatis confortant syncopi. sed non iuuant: nō vinum. quia natura necessario dominari debet super ipsas ad ipsarum conuersionem. Vinum autem digestionem citius preparatur omnibus alijs cibis et medicinis ita quod dicitur quod in stomacho non moratur ad digerendum nisi in epate solum et in talibus tantum indigemus restauratione et nutritio. quod si inueniri possit aliquid quod nutrire possit absque digestionem illud melius ceteris diceretur. et vilius propter eorum debilitatem: et quia intendimus ipsos citius iuuare quam esse potest. aer autem in quo infirmus iuuari debet frigidus et stypticus debet esse. et generaliter tibi necessarium existit: ut talibus ordines oia que habent resolutioni obuiare: et emplastrando super venter eorum et stomachos res stypticas: et aromatics. et si calor in talibus esse fortis reperitur. propinabis eis res stypticas. et aromatics. Et habes syncopim cause apostematis aliquorum membrorum principalium nullatenus de ipsius liberatione confidere debemus.

Cap. xvii. Quod est de syncopi pueniente causa stomachi. Syncopis quidem ex stomacho procedens si ex cholera que in ore stomachi abundauerit fuerit in primis vomitum prouocare debemus. ponendo pedem

nam eis in ore: et si cum hoc eijcere non poterit naturam tunc mollificare debes. Et Galie. videtur ut talibus in hoc casu oleum tepidum dare debemus. quoniam si vomitus non habuerit ab eo saltem natura mollificabitur inde. Sed quia hec medicina que habent vomitum prouocare de sui natura est et proprietate stimulare virtutem plus eo quod facit humor efficiens syncope: et addit in eadem egritudine: et propter hoc dico quod longe melius est confortare eorum stomachos cum mastice et spica nardi: et succo cytoniorum et foliorum vitis: quod taliter virtus eorum expulsus confortatur et humores expellit: et si vomitus a se prouenerit in hoc casu valde laudabilis existit. in syncope quidem facta ab humoribus frigidis dabis de electuario diatrion pipereon: studendo extrahere humores quemadmodum dicitur sum in curis cuiusque membri.

Cap. xviii. Quod est de syncope accedente causa doloris.

Item quod si potes remouere dolores remouendo causas ipsius non intendas curare cum rebus existens tibus contrariis egritudine: et hanc curam inuenies in curis male complexionis que accidit in vno

quoque membro: eo quod dolor aliquando procedit a mala complexionione calida vel frigida materiali vel non materiali: et accidit aliquando a mala complexionione sicca absque materia sicut accidit dolor in spasmo sicco. Sed quando dolor intantum fortificatur quod non est tempus expectandi: tunc curare debemus etiam cum rebus augmentantibus causam. scilicet stupefaciendo membrum dolorosum: et hec cura non confert nisi per accidens. scilicet priuando sensum illius membri in quo mala complexionio reperitur causa humoris ibi existens: et inde diminuitur motus eius expulsus. scilicet eius virtus expulsua: absque tamen resolutione spirituum aliqua. Quando autem sensus superfluum membri esse reperitur: tunc certissime superfluitas resolutionis spirituum reperitur. Et quando facimus hanc speciem curationis in doloribus a causa frigida prouenientibus in fine. tunc sequitur magnum nocuum. Sed si causa fuerit calida. tunc non tantum sequitur nocuum: neque operari debes illam curam in causa frigida: nisi cum in firmus in articulo mortis esse reperitur causa doloris. Et ex huiusmodi medicinis que in hoc casu magnam habent proprietatem est filonium: et est rationale propter opium receptum in ipso. Et hec cura generaliter in omnibus doloribus acutissimis operatur et in quibus magis necessaria existit est in doloribus oculorum auris et dentium et in testino rano. Et Gal. precipit quod minime exercere debes hanc curam nisi postquam pronosticatus fueris infirmo quod in fine ex ea lesionem habere debet. tamen conari debes in remittendo nocuum quod ex eo cognoueris esse futurum: et in partibus nostris quando volunt opium operari non faciunt nisi miscendo cum alijs medicinis: sicut est in phylonio. Et melius filonium est illud quod non est vetustum superflue quia in eo virtus opij est consumpta non recens nimis. quod in eovirtus opij superflue abundare reperitur. Cura vero cum tyriaca in doloribus remouendis est cura cause remotionis. quemadmodum faciunt illa que habent remouere malam complexionem facientem dolorem. et propter hoc in illo casu opus tyriace laudabilius existit opere phylonii. Et cum volueris remouere dolorem remouendo causam ipsius considerare prius debes quis humor est in causa quoniam si ex humore calido fuerit sicut dicit Gal. de illo qui patiebatur dolorem ventris. et estimabatur quod causa illius esset ex humoribus frigidis. sicut pro maiori parte accidere consuevit. Et quandoque dabant ei calida per os aut clysteria ponebant. dolor in eo semper augmentabatur. et sic cognitum fuit quod dolor erat ex humore calido cholericum imbibito in pelliculis intestino: et tunc cibatus fuit cibus non facilis conuersionis: et bis eides propinata fuit medicina facta cum oleo. et sic fuit liberatus ab ipso. Sed si fuerit dolor ex humoribus frigidis. tunc curabis eum euacuando humorem dictum sicut fecit. Gal. in seipso cum clysteri. cum extraxit humorem vitream: et inde liberatus fuit. Et quandoque etiam fit dolor causa vento-

sitatis fumose que resoluitur ex corpore ipsius humoris. et talis dolor non est curandus cum medicinis ultime caliditatis eo quod quibus resoluant ipsam faciunt oriri iterum ex ipso humore aliam fumositatem. quare cura illius doloris esse debet cum medicinis modice caliditatis. et que cum hoc habeant virtutem digerendi: et tyriaca etiam in hoc casu magni existit iuuamenti. Ducusque iam elongatus sum ab intentione materie: eo quod curam remotionis cause memoratus ero: cum tractabo de curis remotionum accidentium: et nunc redire intendo ad illud quod pretermisi de mea prescripta intentione superius. Dico ergo quod in doloribus aliquando sunt localia remedia: sicut cum pinguedine anseris et galline et anatis: et aliquando sunt cum embrocatione aque calide et olei et ponendo eos in balneo et cum his similibus. In doloribus vero factis ex vaporibus calidis solum apponimus ventosas cum igne: et hoc tandiu est faciendum donec medicus tempus vel spacium habeat causam remouendi: eo quod maior pars illorum dolorum qui ex ventosis remouent redire consueverunt: nisi medicus spacij fuerit studiosus ad remotiones ipsius cause: quod vir esse poterit quin error cadat in regimine ipsius infirmi: et inde videbitur recidurare: et sic rationabiliter esse debet quoniam vapores istius humoris semper faciunt paroxysmum donec ex toto sit resolutus vel ex toto euacuatus.

Capitulum. xix. Quod est de syncope proueniente ex superflua euacuatione.

Scias quod cura istius syncope fit pluribus modis. Primus est vel sit trahendo materiam ad partem oppositam. Secundus sit confortando illud membrum unde fluit materia ne ipsam superflue spargere possit. Tertius modus sit restringendo vias unde fluunt humores ad locum. Quartus modus sit impediendo virtutem expulsuam quando superflue expellit sicut fit in illa passione que cholericam nominatur et in arabico dicitur al mayda in qua vomitus et secessus simul sunt: que curatur stringendo et ligando crura et brachia: et ponendo eos in balneo: et cum hoc etiam in eadem necessitate habemus ponendi styptica intus et extra. Sed quia balneum superflue habet soluere et euacuare: ideo cum timore magno tales in balneo ponendi sunt: etiam exhibendo eis styptica: et etiam de istis ad huc locuti erimus quando tractabimus de cura male complexionis malis dum euacuatur de membro ad membrum.

Cap. xx. Quod est de syncope supueniente ex superfluo fluxu sanguinis narium vel aliorum membrorum.

Vtra sanguinis narium si fuerit ex nare dextra ponende sunt ventose hypochondrio dextro super epauro et si fuerit ex sinistra ponende sunt super splenem et similiter si ex mensuris superflue fluxerit ponimus ventosas super mamillis: et cum hoc propinanda sunt styptica que habent restringere officia venarum.

Capitulum. xxi. Quod est de syncope proueniente ex superflua vigilia.

Igilis subuenimus cum cibus quorum appetates sunt inducere somnum: et cum vnctionibus prouocantibus somnum sicut est oleum nenufarum et viola. et oleum de seminibus cucurbitarum: et cum odoratis inducentibus somnum. et et debemus dare eis vinum lymphatum si fuerit sine febre. Nec autem omnia supradicta diximus ad rectificationem seu curationem prauorum et periculorum accitium febribus superuenientium. Cura autem remotionis cause rememoratus ero quod tractabo de curis accitium et malorum apostematum.

Capitulum. xxii. Quod est de curatione male complexionis spiritualium membrorum.

Postquam narrauimus breuiter curationem male complexionis vniuersalis: narranda est curatione male complexionis particularis. Sed quando mala complexionio est imaterialis cura esse debet per contrarium: et quando fuerit materialis cura esse debet per euacua-

tionē et per triū simul. Sed in euacuatione et in resistendo per contrarium consideranda est etas, et complexio, et consuetudo et tempus et etiam attendere debes complexionem membri et formam ipsius et positionem eius et colligantiam suam et sensibilitatem et suum iuamentum, hoc est quod alicui membro superuenit solo sine apostemate: et postea de apostematibus loquemur. Et dicamus quod modus, vel usus medicaminis male complexionis particularis est vnus. Sed diuersificatur in aliqua proprietate quemadmodum conseruatio proprie complexionis illius membri et figure ipsius et positionis et compassionis vel colligantie subtilitatis et sui iuamenti. et hoc dictum est in his que precesserunt, sed est necesse ut hanc considerationem semper habeamus propter illa que hic narrare intendimus.

Capitulum. xxiii. Quod est de cura male complexionis sicce stomachi sine materia.

In stomacho mala accidit complexio sicca solus non materialis dicimus quod modus medendi illam est vnus et idem modus cum modo medendi malam complexionem totius corporis sicca. Sed diuersificatur in hoc: quia dissimilis est complexio naturalis stomachi a complexione totius corporis. Ergo incipere debemus ponendo ipsum in balneo temperato, et post balneum lac bibat temperatum asine: aut capie cum aliquantulo zuccaro.

Et quando cognoscemus eum digessisse lac per signa ructus et tumoris stomachi, iterum ipsum in balneo ponemus, spacio tamen interueniente inter vnam et aliam balneationem quatuor horarum aut quinque, et semper in exitu balnei debet inungi cum oleo viol. vel coi. eo quod ipsum humectabit: et cauebit ei a multa dissolutione et in quolibet exitu balnei propinetur lac supradictum si ipsum affectauerit. Sin autem aqua ordei propinetur, et hora prandij detur panis mundus bene coctus, et bene fermentatus cum pullis gallinarum: et caponibus impinguatis cum lacte amigdalino, et pisces petrosi ad hoc sunt vtilis carnes perdicum fasanarum, coturnicis et vtilis sunt, et cibus conuenientior est ille qui velocis digestio nis est et multi nutrimenti: quibus tales cibi aliquando videantur strarij: et vinum talium debet esse aromaticum cum aqua mixtum: et talis quantitas ut cibum in stomacho natere non faciat: nec extensionem aut grauedinem inferat: et cum hec passio fuerit sedata paulatim ad illius consuetam partem deducemus.

Capitulum. xxiiii. Quod est de cura caliditatis et siccitatis stomachi.

Ad quando cum siccitate coniungat caliditas: tunc cum hoc regimine res frigide sunt admiscende: sicut aqua ordei sirupus de nenufere: et sirupus de viol. et vinum magis temperetur cum aqua frigida: et istis aqua frigida conueniens existit. Et si siccitas multum fortis fuerit tunc aqua frigida est timorosa ne os stomachi ledat, et vngendus est cum oleo amigdalino: et in quantum egritudo in caliditate et siccitate excedit in tantum indiget rebus in frigidantibus et humectantibus: sed in eo quod est stomachica indiget rebus habentibus aliquid caliditatis cum stypticitate et aromaticitate et propterea non est malum cum his addere aliquantulum masticis.

Capitulum. xxv. Quod est de cura frigiditatis et siccitatis stomachi.

Ad quando cum frigiditate siccitas coniungatur: tunc cum lacte aliquantulum mellis est ponendum cum boni sit odoris atque saporis: et aqua ordei dimittatur si fortis frigiditas affuerit: et tali stomacho superponatur puluis masticis cum oleo rosato extensus super lanam: et oleum amigdalinum est cum istis iuuatiuum valde, et emplastrum picis inter cetera iuuatiuum existit quoniam rationabiliter fit hoc est ut ponatur super membrum: et non ibi diutius imoretur: nisi ut poros aperiat: et postea auferatur. Et scias quod siccitas difficilior est ad humectandum quam humiditas ad ericcandum: quemadmodum frigide difficilior res sunt ad recipiendum caliditatem, quam calide ad recipiendum

frigiditatem ob hoc quia difficilior quod in his esse possit est curare frigiditatem et siccitatem: quia est egritudo similis, calida namque corpora debent custodiri ne ad habitum veniant senectutis.

Capitulum. xxvi. Quod est de cura male complexionis calide stomachi.

Ala autem complexio calida sola videtur: ut curari debeat cum rebus frigidis solus. Sed tamen hoc membrum infrigidari non debet ex toto: propterea quia super hoc membrum dominatur frigiditas: quod secundum plurimum vnaqueque res que alterationem recipit potius illam recipit ad quam sua complexio declinat naturaliter: et ideo egritudines istius membri a frigiditate causantur ut plurimum. Et experimentatores nostri temporis in passionibus stomachi multum errant: eo quod non intendunt calidum stomachum alterare: nisi cum frigidissimis rebus: et tamen cum medicus percipit quod aqua sit dauda et hoc verat erit magnus error: sicut recitat, Gal. de quodam qui stomacho suo habebat complexionem malam calidam fortem et medicus eidem aquam frigidam bibere inhibebat, et Gal. ei aquam frigidam prebuit et euasit. Et propter alias causas infrigidationem istius membri vitare debemus: eo quod habet operationem toti corpori communicantem: unde princeps communicans appellatur: et membra que tale officium habent infrigidari nimis non debent: ut virtutes eorum non ledantur. Et propter hoc preceptum habemus, ut supra stomachum oleum non ponamus actu frigidum: et si sit frigidum in potentia, et hoc est simile ei quod facimus in euacuatione: quia cum celeriter purgantibus miscemus stypticas medicinas, aliter processus pueniens non esset. Et quando Gal. dicit quod in lesione operationis membri maior cadit timor: in euacuando quam in alterando: non sane loquitur: sed errat quia sicut timenda est euacuatio: ut virtutem non ledamus sic in alteratione: et maxime in alteratione frigiditatis. Et ille modus est maioris damni in membris nutritiuis. Et regula medicationis in principalibus membris non accipitur nisi a colligantia cordis cum ipsis. Et quare vituperat Gal. archigenem cum dicit quod virtus regitiua in corde existit cum ipse medicetur cor, et licet egrotet cerebrum, et propterea quia Archigenes cordi non subueniebat. Gal. ipse vituperabat, ergo si archigenem in medicando procedebat et causam medicationis ignorabat.

Capitulum. xxvii. Quod est de cura frigiditatis et humiditatis stomachi.

Ad mala complexio frigida et humida est calefacienda et ericcanda: sicut cum electuario trium piperum. Et quod dicimus in medicatione male complexionis non materialis in stomacho: illud idem debet intelligi in alijs membris, et maxime quando fuerint causa dandi malam complexionem toti corpori sicut aliquibus membris: quod si mala complexio calida et sicca aduenit, erit causa dandi toti corpori ipsam et in ethicam poterit prouenire: et hoc erit quando illa mala complexio visque ad cor deducetur.

Capitulum. xxviii. Quod est de egritudinibus stomachi et aliorum membrorum principalium cum materia.

Postquam sumus locuti de mala complexionem non materiali loquemur deinceps de mala complexionem materiali que potest alicui superuenire membro. Et dicimus quod intentio sunt due res et sunt ut evitetur superfluitas et rectificetur mala complexio relicta a superfluitate, et significatio harum rerum habetur ex operationibus et ex positione membri et eius forma, et ex colligantia eiusdem, et ex suo iuamento, et ex sua sensibilitate, et ex demonstratione nature egritudinis et eius cause et accidentis. Et tu scis quia superfluitatum quedam sunt que generantur in membro, quedam sunt que ab alijs fluunt membrum: quod est quod consuetudo est quod forte membrum suas superfluitates ad debile expellat et maxime si ad hoc adiuuat locus et vie

Septimus.

que confluent ad ipsum sicut est cerebrum cum stomacho
et hoc in medicatione membrorum est sicut efficiens causa.
Et est perferendum in rectificatione illius membri et re-
ctificatione sue complexionis si est sufficiens aut si necesse e-
totum euacuare corpus. et in hoc est necesse anticipare in for-
tificando membrum cum stypticis medicinis ut materia ad
illud non trahatur si corpus non sit plenum ut attrahimus
materiam ad contrariam partem ad ignobilius membrum
et postmodum medicamen conueniens adhibemus. Et via
medicationis membrorum accipimus a forma membri et a
loco: sicut stomachus et plurimum per vomitum debet eua-
cuari: et per pharmaciam ut minus. et epar cum ambobus eua-
cuari potest: quibus etiam prouocatio iungitur urine. Sed
intestina solum pharmacia et clysterijs. Sed si humor fuerit si-
rus in substantia membri tunc est necessaria fortior medici-
na ut trahatur. Et aliquando erit compositio in eo: quia in
ipso est humor proprius et est alter transmissus: et sic est neces-
se duobus modis prouidere. Unus est in periculofiori: ali-
est in euacuatione alterius sine cuius remotione curatio fie-
ri non posset: sicut verbi gratia ut in essentia stomachi sit hu-
mor vnus acutus et in concavitate alter humor sit locatus
tunc non est purgandus vel non poterimus ipsum humo-
rem purgare qui est in essentia donec trahatur qui in conca-
uitate existit: sed si humor qui est in essentia esset syncopim i-
ducens tunc prouidendum est: sed si res non existat periculo-
sa: tunc in medicatione ordo est seruandus hoc est ut prou-
deatur egritudine que currit per viam cause: et postmodum
occasionem remouere. Et similiter egritudo que non cura-
tur nisi per euacuationem alterius que non est ipsius causa
verbi gratia: quando in stomacho vnus humor sius et ei-
substantia: et alter est in concavitate qui sparsus est a cerebro
dicimus quod primitus prouidendum est cerebro: et postea de
humore qui effusus est in stomacho: ultimo vero de illo qui
in substantia est ibitus. Et hic inueniuntur medicine pro-
prie in euacuatione proprii membri et proprie in fortificatio-
ne membri ad hoc ut superfluitates recipere non possit: ver-
bi gratia. quando in substantia stomachi sius fuerit humor
acutus: tunc hiera aloes vtilior est ad ipsum extrahendum quam
alia medicina eo quod aloes non nisi a stomacho trahit. Sed
alie medicine que istum trahunt humorem quous trahat a stō-
p suā fortitudine et ad stomachū trahit. Sed quoniam humor est in
concavitate sufficit in abstractione ipsius absinthium cum
melle et mirobalani citrini. Sed si iste humor est flegmati-
cus aut subtilis: aliquando sufficit vomitus cum aqua hor-
dei et melle quando fuerit diuisus cum oximelle composito
et postea studere debes in extrahendo ipsum cum medicinis p-
puijs huic sicut est agaricum: et colloquintida. et cum gum-
mis laxatiuis si necesse fuerit. Et similiter humor melicho-
licus est euacuandus post ipsius incisionem cum medicinis
sibi proprijs. Et studiosus esse debes in operationibus tertijs
ex proprietatibus medicinarum in vnoquoque membro: et quod vni-
cuique membro sibi proprie medicine a tota specie reperiunt. Sed
in incisione hec est necessaria si humor fuerit grossus et post ipsas
secundum convenientiam purgatio vltima sunt considerande tertie vir-
tutes medicinarum: eo quod sunt proprie vnicuique membro et iccir-
co videtur mihi quod narratio medicinarum valentium vnicuique
membro cum narratione egritudinum est via ppletiva in hac sum-
ma. Et propterea vna ex conditionibus que dicitur in herbis p-
fectis in artibus est ut sit dñs artis ex se ita ut cognoscat res
necessarias pfecte cum inspererit rerum diuersitatem.

Cap. xxix. Quod est de inflatōe mēbrorū et apatis. i. gñali.
Einceps volumus narrare egritudines que sūt
cum apostemate. Et dicimus quod prima intentio
apatis in eo quod est apā diuiditur in duas partes
vna est euacuatio materiei facientis apā alia est
remotio male complexionis. Et aliqui minor cadit conside-
ratio in vna istarum quam in alia: et aliquando consideratio in
vtriusque equaliter currit. Euacuatio plus considerari debet in apo-
stemate sanguineo sed alteratio plus in erispilla est conside-

randa quam euacuatio. Sed compositio istorum duorum hu-
morum equaliter considerationem prebet. et iste due intenti-
ones non considerant nisi facto apostemate. Sed quoniam est in si-
eri tertia adiungitur intentio. et hoc est ad remotionem cau-
se. Et hoc fit resistendo sparsionem materie ad membrum que
prouenit: aut propter totius corporis repletionem: aut pro-
pter alicuius membri repulsionem: aut plurimum: eo quod forti-
us membrum ad debile expellit superfluitates suas: et ad h-
adiuuat communicatio membrorum et habitatio viarum.
Et aliquando causa istius attractionis est mala complexio
calida istius eiusdem membri et aliquando existit causa do-
lor fortissimus membri. nam manifestus est quod complexio ca-
lida trahit. nam calor proprius est attrahere. Sed dolor
hoc facit: aut propter malam complexionem que generat
dolorum: aut propter malas complexionem que fit propter
superfluitatem motus virtutis expulsive cum superfluita-
tes expellit: aut propter istas res ambas. Sed mala comple-
xio calida que causa existit attractionis: aliquando accidit
propter extrinsecas causas: sicut propter morsuram. percussio-
nes. et similia. et aliquando propter intrinsecas accidit cau-
sas: sicut propter humorem mordacium et similia: aut ve-
tositatem extensiuam: aut propter superfluum repletionem
que grauat membrum. Et he tres intentiones curationis
apostematum sunt: quarum quedam sunt que siese habent
quod vna aliquando contrariatur alteri: et quedam non: et iam
dicimus cui magis intendere debemus. Et deinceps nar-
randa sunt illa quibus competunt he tres intentiones in me-
dicatione apostematum: et incipimus a resistentia cause ef-
ficientis. Et dicamus si causa attractionis ad membrum p-
pter resolutionem existit: est facienda tunc euacuatio vniuer-
salis: sicut phlebotomia. si propter multitudinem fuerit san-
guinis: aut per pharmaciam et vomitum. si propter maliciam
fuerit humorum: aut cum vtriusque si adest vtriusque. Et est ne-
cesse ut ista euacuatio fiat sicut dictum est per attractionem
materie ad partem oppositam per vias apostematis proprias
quas sicut incedit natura. quia apostemata epatis vipluri-
mum cretatur per fluxum sanguinis narium. Et ista ea-
dem via intelligenda est in euacuatione humorum. nam si
materia fuerit in superioribus tunc pharmacare et clysterizare
debemus. et si in inferioribus educere debemus per vomitum
Et si causa que facit effusionem materie erit in vno membro
tunc illud euacuandum erit: sicut est cum fricatione. Verbi
gratia. si materia que obtalmiam habet inducere effundit
per oculos et prouenit a cerebro solum. tunc ventose in fon-
tanella colli vtilis sunt: propterea quia hec euacuatio duas
aggregat intentiones conuenientes in hoc casu: quia euacu-
at membrum apostematum. et materiam trahit ad opposi-
tam partem. Euacuatio vero que fit ex membro apostema-
to corpore existente pleno est ex rebus ledentibus multum.
vnde si hoc peccatum effugere voluerimus oportet nos to-
tum euacuare corpus. et postea redire habemus ad primum
membrum euacuandum. Et quia vnunquodque membrum
pro maiori parte reperitur habere proprias vias: per quas
euacuationem recipere potest: ideo per easdem vnunquod-
que cum indigerit debemus euacuare: sicut cerebrum quod
potest euacuari per sternutationem et gargarisma. Et si fece-
ris ista corpore existente pletorico lesionem inde habebit in-
firmus. Et aliquando huic intentioni euacuandi materie
ante dictam alia adiungitur intentio secundum quod ante
dictum est ut est fortificare membrum cum stypticis et frigi-
dis ut superfluitates non recipiat: et hoc fiat corpore vacuo
existente. et si hoc non feceris non erit tutum quin materia
non redeat de membro ignobili ad nobile: et hec est vna ex
rebus ex quibus apostemata curant in principio. Et si cau-
sa infusionis membri fuit ipsius caliditas intendendum est tunc
ut remoneatur mala complexio ipsius: remota vero comple-
xio mala membrum debet confortari. et si remota non fue-
rit causa: quemadmodum illa que propter morsuras alicui-
us animalis venenosi fit tunc prius euacuandum est illud vene-

nū cū medicinis attractiuis aut ventosis. et si humor affue-
rit euacuetur. Et aliquādo significatio sumpta ab istis ē se-
cunde intentioni. Hic: hoc est apatis cūatio. et quādoq; nō
est contraria. Exemplum cōtrarie est. vs. qñ remotio cōplo-
nis calide fit cum medicinis frigidis: q; euacuatio nō fit ni-
si cum medicinis resolutiuis. Exemplū nō cōtrarie est vt qñ
causa facit humor grossius in membro tunc due intentio-
nes fiēt vna eo q; fiēt solum cum medicinis resolutiuis.
Sed medicatio doloris secundum q; dictū est aut fit ppter
remotionem sue cause aut dando membro cōplexionem cō-
trariam dolorose. et hec fiunt cum medicinis q; proprie sunt
in mitigando dolorem sicut est pinguedo anatis et galline et
oleum vitelli ouoris et similia. Et aliquā remoueretur dolor
p membra stupefactionem. Hec est regula istarū trium inten-
tionum superius narratarū. Sed fit sū ordinem temporū
apātū: q; sū plurimū medicatio apatis in primis fit cūone
et percussione supponendo fridas et stypticas medicinas su-
per apā. et illud quod magis necesse est vt causa sufficiens
remoueat est in apatibus citi aduentus: sicut in apatibus acu-
tis que ex cholera et sanguine proueniunt. Sed secunda in-
tentio est q; ipsius apatis post statū cūatio fieri debet. et p-
cipuum debet esse cum medicinis maturatiuis. Et si euacua-
tio non est sufficiens cum rebus resolutiuis tunc aperitatur
cum medicinis corrosiuis aut cum ferro. Et manifestum est
q; si euacuatio fiet cum medicinis dissolutiuis dum mate-
ria est in cursu: plus ad membrum apatū traheretur q; pos-
set cūari. propterea necesse est vt post cūonem apponantur
medicine percussive mixte cum paucis resolutiuis: eo q;
styptice committent dolorem. Et qñ fuerit in statu tunc me-
dicari debet cū medicinis resolutiuis solum. et ita ista duo
tempora vtendum est medicinis ex his duobus mixtis. et
iste medicinis sciatur in libro simplicis medicine. Regimē
vero in apostemate calido male complexionis in primis est
refrigeratio: eo q; cum infrigidatione est etiam percussio.
et etiam quia propter mitigationes caloris cursus materie de-
struitur. Apostemata vero frigida curari non debent euz re-
bus frigidis nisi transacto tempore augmenti: q; caliditas
non resistit resolutioni. hec est intentio medicationis apo-
stematum inquantū sunt apata. Deinceps loquemur de apo-
stematibus s; q; sunt alicui membro appropriata et ab apo-
stematibus calidis principium faciemus que in membris
fiunt intrinsecis et extrinsecis. et cum dico calida intelligo et-
iam illa que ad sanie deducuntur. Et qñ fiunt in pncipali-
bus membris sibus cū ipsis oritur: siue apā fuerit sanguine
um vel cholericum vel flegmaticū vel melicū. S; fleg-
matica q; ad sanie non perueniunt sicut tumores qui
dicuntur ualcentie. Et melancholica q; ad sanie nō perueniunt
dicuntur scilicet et canerosa et raro fiunt in membris intri-
secis et quando fiunt incurabilia sunt: eo q; indigent fortib;
medicinis quas intrinseca membra tolerare non possunt: eo
q; horum cura non fit nisi cum ferro: quoniam talia apo-
stemata non resoluuntur nisi post longitudinem temporis. et
tunc virtus infirmi iam defecta esse reperit. et propter hoc
he curationes non fiunt nisi cum fuerint in membris extrin-
secis. Et dicamus q; apostemata inquantum sunt apo-
stemata requirunt cum suis medelis intentiones tres supradi-
ctas. Sed diuersificantur in his tribus suis speciebus s; ma-
gis et minus. Hic apostemata cholericā in primis egent re-
frigeratione multa cum viol. et cum viriditate illa que supra
aquis reperitur. et cum vna canina: et cum cera infusa et ma-
larata cū frigidis siccis et humidis et his similibus. S; lan-
guinea cum refrigeratione stypticis egent nisi adsit dolor. et
si dolor adest sunt miscenda mitigantia. Sed flāica et me-
lancholica modica indigent refrigeratione et percussione
quia debilem motum habent. Intentiones conuincite i apo-
stematibus gratia membrorum in quibus sunt: sunt hic nar-
rāde: eo q; in his maxime cadit prouisio. Et maxime si fue-
rit in membro principali. Et dicimus q; euacuatio que per
phlebotomiam fit propter apostema alicuius membri intri-

seci debet recipi a colligantia membri a loco suo: eo q; quā-
do non poterit fieri euacuatio in membro leso: tunc debet fi-
eri per membrum communicans ei et magis propinquum:
et sint meatus de vno ad aliud recti: aut rectioni propinqui
sicut in membris inferioribus phlebotomia basilice valet et
in apostematibus capitis pectoris et pulnōis cephalice va-
et phlebotomia mediane oibus valet membris. Et si indiget
phlebotomia propter epatis apā in aperitione basilice dex-
tre cadit pñderatio. q; Ga. dicit in libro de ingenio sanitatis
q; dextra in apate epatis phlebomef: et sinistra in apate sple-
nis: et in sermonibus suis vniuersalibus hūm ponit. Et tu-
scis q; in euacuatione apatum due res intenduntur. vna est
euacuatio materie membrorum cum ipso cōmunicatium: alia
est vt fiat declinatio humorū ad partem oppositam sicut nā
facit qñ creticit apostema epatis per flurum sanguinis et
nare dextra: eo q; illa euacuatio cōprehendit oppositionem
et cōmunicationē. Sed i phlebotomia basilice in apate epa-
tis ex dextro latere nō est nisi vna intentio: hoc est cōmunicā-
tium euacuatio. propterea q; est sū dimensionē corporis q;
sū latitudinem existit: eo q; dimensiones opposite sunt sex:
videlicet due longitudinales: et est sū dextrū et sinistrū: et due
longitudinales vt superius et inferius. et due profunditatis
vt ante et retro. Et hoc idem faciendum est in apostematibus
splenis. et pectoris: qñ qñ apā fuerit in parte dextra phlebo-
tomamus basilicā ex parte sinistra. et si fuerit i sinistra phle-
botomamus econtrario. Epar vero cum sit in vna dimen-
sione vel extremitate dimensionis longitudinalis. ergo neces-
sarium esset vt phlebotomia fieret per aliā partem. et hec ba-
silice lateris sinistri: q; in ea cōtinuetur cōmunicatio et op-
positio: et qñ nos intendimus facere euacuationem: cōmu-
nicationem: et oppositionem continentem: tunc iuuatius est
per oppositum trahere mām q; qñ vnū intendimus solum.
ergo cum fuerit necesse totum euacuare corpus. propter hu-
ius necessitatem: tūc est necesse habere ambas intentiones.
Sed quando nobis sufficit solum membrum apatum eua-
cuare: tunc nobis vna sola sufficit intentio: ideo in maiori
parte: qñ intentionem habuimus in talibus locis faciemus
attractionem sine euacuatione remouentem: et tunc poterit
fieri cum membrum euacuatione indiget. et non totum cor-
pus. Et potest aliquando esse vt prima intentio sufficiens sit
similiter in aliquo loco: et fiet hoc solum tempore statū apo-
stematis sicut minuitur ex vena lingue in squamantia facta.
nam si possemus membrum proprium phlebotomare con-
ueniens esset: eo q; non sit timendus materie cursus. Sed tē-
pus augmenti aggregat res ambas: quia si non curaremus
nisi cōmunicationem et non oppositionē plus traherem;
ad apostemata q; euacuetur sicut in eo qui medicinis vti-
tur dissolutiuis aperitiuis ante euacuationem: quia trahit
de sanguine ad membrum plusq; dissoluatur. Et similiter
due considerantur intentiones in passione vluue quādo di-
minuimus de saphena: quāuis ibi non sit oppositio nisi
per longitudinem leui dimensione. Et similiter cum vento-
sis in egritudinibus oculorum in fontanella colli. et in fron-
te in passionibus occipitij capitis. Sed minutio vene que vo-
catur scylos in egritudine splenis a parte sinistra non p-
hendit nisi cōmunicationē: et si volumus materiam deriuare
ad partem oppositam fit illud in apostematibus pectoris et
stomachi et occipitij capitis ligādo extremitates pedū et ma-
nuum. Et ppter hoc prohibetur in apostematibus vluue om-
nino euacuare cū prouocantibus mēstrua. Et similiter i apo-
stematibus epatis cum prouocantibus vrinā: et cū medicis
laratiuis: qñ cū talibus nō fit deriuatio ad opposita. et ga-
impossibile videt esse q; qñ tales medicine transeunt super
apostematibus quin eis relinquāt lesiones: et iā diximus q;
hec est vna ex rebus augmētātib; apostematū. et similiter
prohibitū est euacuare apostema stōi cum medicinis larati-
uis. et gargarismū in apostematibus gule: oris: et palati. et
eodē modo omnino prohibitū est prouocare vrinā i apo-
matibus renū et vesice. et b omnia nō sunt prohibita nisi do-

nec ipsa apo-
rit in statu
gore euacu-
ei faciant ta-
pterea pñde-
re et sinistre
solum est q;
mari debet
debet mē-
gat comit-
tem: quia e-
non est ext-
poribus pl-
ab extremit-
euacuamur
fuerit in p-
cōmunicā-
q; iste ope-
diment. et si
re volumus
quando e-
Capit
principa-

us hum-
malicia
per hum-
est quia
uationem
nis et ap-
sunt fac-
rit prop-
uenient
vt actu-
um cito
caliditas
cimus
pter ne-
am no-
do ind-
ea me-
scendo
frigiditas
ad me-
propte-
ter et o-
bent p-
men
aggre-
putud-
supra
nulli
ber
stema-
nihil
natu-
punc-
alcel-
gene-
ad n-
post
max-
nino
pter
palati
tis

nec ipsa apostemata fuerint in augmento. Sed quando fuerint in statu non est malum ut talibus quoniam habent vigorare euacuationem membri apostemati: quibus noui practici faciunt talia absque alia prouisione et deliberatione. Propterea considerandum est in apostematibus aurium partis dextere et sinistre in quo latere phlebotomia sit facienda: quia manifestum est quod cephalica in primo illo apostemate phlebotomia debet. Et videtur quod si est apostema in aure dextra non debet minui de manu sinistra: quia cephalica dextra aggregat communicationem cum attractione ad contrariam partem: quia est infra longitudinis extremitatem: nam medium non est extremitas: quia non est credendum. et maxime in corporibus plenis ut sanguis non ad aurem dextram trahatur ab extremitate dimensionis latitudinis opposite. et quando euacuamus cephalicas ob hoc esset melius ut phlebotomia fieret in parte sinistra. quia hec due res aggregantur una est communicatio: alia est oppositio secundum duas dimensiones: eo quod iste operationes opponuntur secundum longitudinem et latitudinem. et si possibile esset desiderarem ut quando attrahere volumus ut ibi omnes cristerent operationes. et maxime quando est repletio secundum vasa.

Capitulum. xxx. Quod est de euacuatione membrorum principalium.

Debes scire quod in euacuatione membrorum principalium penitus necessarie sunt due euacuationes: una est ex phlebotomia: alia ex farmacacia ob hoc quia illa apostemata secundum plin non sunt vniuersus humoris: sed in illis aggregatur malicia quantitatis cum malicia qualitatis. Sed tamen in euacuatione tu debes super humorem dominantem prouidere. Et Rasis testificatur est quia medici sui temporis faciebant pleuriticas solus muationem et moriebantur. Sed significatio secunde intentionis ex apostematibus habita secundum membra in quibus sunt facile non est et maxime quando refrigeratione indiguerit propterea quod apostemata epatis et oris stomachi non conuenienter medicas actu frigidis recipiunt: immo necesse est ut actu sint calide: quantum frigiditas potetia existant. sicut oleum citoniorum et oleum mirrhinum. et aliquando eis potentia calidis vtentur. sicut oleum mastice et absinthij. et hoc facimus ut virtutem conseruemus istorum membrorum propter necessitatem corporis ex istis membris. Et cerebrum etiam non sustinet medicinam multam actu frigidam. et quando inducit necessitas rei ad vtendum ea miscendum est cum ea medicina ut ipsam ad profundum ducat. sicut facimus miscendo acetum cum oleo ro. et hoc fit causa cerebri cum sit frigidum: sed ut facilius per cranium et suas commissuras ad medullam cerebri peruenire possit: et hoc non requiritur propter primam qualitatem sed propter secundam. Similiter et oculi propter sensibilitatem multam quam habent debent preseruari a rebus fortissimis et mordicatis: et albumen oui superponitur: eo quod res multas bonas in se habet aggregatas. nam remotum est ab omni mordicatione: et lipitudinem abstergit: et temperate frigidum existit. et figitur supra propter ipsius viscositatem. et lac nouiter a mamillis mulsum aliquas ex istis virtutibus habet: et super hoc habet virtutem digestiuam. Et aliquando considerantur apostemata ex parte membri in quo sunt per alium modum ut nihil percussiuum vel refrigeratiuum super membrum ponatur hoc est quando apostemata fiunt in locis membrorum principalium purgatiuis ut quando sit post aures aut sub ascillis: aut inguibus: quoniam quando ista apostemata generantur in his locis et ipsa refrigerabis timendum est ne ad membrum redeant principale quemadmodum illud quod sit post aures ad cerebrum: et illud quod sub ascillis ad cor. et maxime illa apostemata que procreantur per viam crisis omnino ab infrigidatione ipsius abstinere debemus: eo quod propter has actiones materia redire posset ad membra principalia quemadmodum fugimus percussiuum apostematis pulmonis: eo quod cordi vicinus existit. Iste autem sunt de

monstrationes recepte a membris: secundum predictas duas intentiones in curatione apatum. scilicet remouere calorem et infrigidare nam a lam completionem proueniens ab eadem: quibus intentio secunda colligantiam habeat cum prima: eo quod frigida sunt repulsiva. Et quod dictum est semper meminisse oportet hoc est ut apostematibus membrorum principalium que sunt sicut epas stomachum cerebrum et splen. eo quod ista membra operationem faciunt eodem toti corpori. et hinc colligantiam cum corde et propter hoc eorum virtutes conseruare debemus miscendo semper styptica et aromatica cum resolutiuis. Et dissolutiua sunt sicut emplastra que fiunt cum medulla panis: oleo oliue et melle. Styptica vero cum aromaticitate sunt sicut absinthij mastice et cytoia. Et dictum est quibus a me non sit bene concessum quod quando apostema in gibbositate epatis existit: quod euacuari debet per prouocantia vinam. et quod in concavitate existit per farmaciam: et ista medicamenta a communicatione membrorum accipiuntur. Et scias quod medicine vinam prouocantes fortes esse debent. et propter loci remotionem inueniendo debilitantur: eo quod in epe alterantur sed que euacuant per concavitate posse tantum non oportet quod habeant. Et iste modus credendus est in omnibus membris ad que veniunt medicine cum multa digestionem sicut est pulmo cui casus iste seruator. ista significatio est sumpta a loco membri. Et medicine prouocantes vinam in egritudibus epatis epistylones apium sicut est absinthij et eupatorium: nam ille due proprietate habent in epate quemadmodum scolopendria in splene: et cortex capparidis. Medicine vero que facilius solunt ventrem in apatibus concavitate epatis sunt sicut aqua Alubleb et cartami. Sed euacutio splenis per farmaciam existit. Et si apata ista iueterantur: tunc fortioribus indigemus medicinis scilicet: eo quod membrorum istorum natura est ut in fine indurentur in eis apostemata: et maxime calida. et hoc maxime accidit epati: propter viscosam et spissam subam: et in renibus apata indurantur propter duritiam sue substantie. et in splene propter grossiciem sui nutrimenti sed splen ipse rare substantie est. Sed medicine que sunt fortes resolutionis in predictis apostematibus sunt sicut radix lilij celestis. hyssopus centaurea. et aristologia rotunda. et his similia. et hoc fieri debet post fractionem eorum siccitatis cum radice liquiritie. et his similibus. Et scias quod necesse est ut quantum esse potest vitas ne istorum membrorum apostema ad saniam perducas. et maxime apostema pulmonis. ob hoc quia si perducas ipsum ad saniam perfectam curationem non habebit: quia aut indurabitur. aut eger perdetur. et medicatio apostematum quando cum sanie aperiuntur ingreditur ordinem medicationis vlcera. Propterea scias unum quod proprium est membris apostematis subtilem cutem habentibus quod ab ipsorum principio penitus sanies refudat et eis. et propterea conueniens est ab ipsorum principio in suis medicationibus adhibere abstersiua ut mundificetur meatus. et si in sanie ipsa grossicies fuerit miscende sunt res incisive. et talia membra sunt sicut pectus. et pulmo: epas: stomachus. propterea necesse est ut ista abstersiua ab omni mordicatione sint exempta. et iste res sunt sicut aqua hordei. et pulvis fufurum condita cum amygdalis amaris et semine melonis. et esum atriplicis cum orisacara. in apostemata epatis proprius existit: scariola quidem loco atriplicis poni potest. In apostematibus vero pectoris et pulmonis res in quibus ponit acetum sunt sugiende: ut multum nocue. Et medicine que eis conuenientes existunt sunt capilli veneris et liquiritie. et syrupus viol. et etiam semina melonis sunt optima in isto casu: sed medicatio apatum que in istis sunt membris est alia inquit sunt in talibus membris que inquit sunt apata existunt: propter hoc: quod est declinationis tpe eorum medicine ab aliqua stypticitate non detur. et in principio abstersiuis. Et quod apata sunt in inferioribus intestinis secundum nostram intentionem clysteria sunt meliora: quemadmodum si in partibus superioribus fuerint exhibite res per os conuenientes esse vident: et hec significatio tumitur ab intentione loci. Sed in apatibus gule omni vitur

medicinis resolutiuis & conglutinatiuis vt adhereant locis in suo transitu. & etiam ponenda sunt narcotica transglutiēdo paulatine: vt diu in transitu habeant permanere. in apātibus vero cerebri in declinatione necessarie sunt fortes medicinæ: & maxime qñ sunt de natura declinantes ad frigiditatem: quemadmodum sunt flegmatica: & tales medicinæ sunt sicut oleo de castoreo & similia: & hoc non requiritur nisi propter regimen membrorum: qñ est per se humidum & passiuum: et quidam euacuant mām huius apātis cum ventosis positis in parte cerebri posteriori: sed talis euacuatio est timēda: eo qñ forsitan in corpore existit superfluitas que p ventosas ad membrum apātum poterit peruenire. propter hoc talis cura nō est faciēda nisi cum securitate habebimus qñ humores nullatenus ad locum discurrere possint inde. Sed hec medicatio in principalibus membris est periculosa. ¶ Ducusq; docui breuiter medicationem membrorum apatorum inquantū apata sunt in talibus membris adiuncta cū medicatione inquantū sunt apata: ob hoc qñ medicatio apatorum inquantū in membris officialibus existit: non nisi istis modis completur. quia medicatio que in carne simplici existit nō est necessaria vt agat: nisi inquantum sunt apata. Sed in multis istorum apatorum non indigemus consideratione in causis efficientibus ipsa: sicut sunt apata facta in carne molli causa rerum extrinsecarum: & corpus mundum extiterit: sufficit i cura ipsorum apostematum oleum calidum solus.

Cap. xxxi. Quod est de cura apostematum frigidorum. & aliorum apostematum specialium.

¶ Deinceps volumus loqui de apostematibus frigidis que sanem non faciunt: & de formica de ambulatiua. & de carbunculis que fiunt in aere pestilentiali. Et dicamus qñ apostemata mollia que fiunt de flegmate non multū grosso multotiens ex epatis errore fiunt: sicut illa que fiunt in extremis in hypofaraca. Et eorum medicatio procedit s̄m modum medicationis eius a quo generantur: & sufficit vt vngantur oleo rosato cū aceto & sale. Et si multa illic spargatur mā prodest euacuare membrum ab illa mā. & vti rebus calefactiuis & desiccantiis & euacuatione cū expressione membrorum: hoc medicatio nō faciliis est. Et sufficit spōgia infusa in aceto & aqua salsa: quia spōgia habet siccare: & stypticitatē facere: eo qñ sapit nām maris. & acetum desiccatiuū & incisiuum existit. Que vero sunt de grosso flegmate embrocari debēt cū spōgia in aceto infusa: mixto cum alumine: cinere. & sale: & debet spōgia ligari sup membrum: quemadmodū fiunt ligature sup membrum fractum. Sed apata dura que ex humore fiunt grosso debēt emplastrari cū medicinis mollificantibus: sicut cū medulla cruris arietū: aut vituli cum modico armoanico. et ista & similia vtilia sunt: quia medicinæ multū resolutiue resolunt subtile. & grossus petrificant. & qñitur b̄ oppositio in qua sunt resolutiua & preparatiua ad resoluendum: eo qñ omnes partes apatis non recipiunt resolutionem equaliter s̄ vnū modū. & aliquando cum istis medicinis miscetur medicinæ fortis resolutionis. & melius omnium est acetum: qñ cum istis medicinis miscetur. & hoc fit raro: quia indurant apostemata. Et Sal hic laudat fumigationem lapidis marcaste vel molaris super sparsa aceto: & maxime in apostematibus que fiunt per nervos & chordas ad mēbra principalia. Ego vero dico qñ Sa. hanc medicinam non laudat nisi qñ vire acetum equaliter perdat calorem in ipsum membrum: eo qñ est in substantia aerea: & membra recipiūt ab ea: quemadmodū recipiunt res que maturant in medio aere: que equalem habent maturationem. Si autem curat a Sal. vapor: iste fit a calore impresso a lapidibus iuis. & quare propter nām lapidis eidem conuertat. ergo quare lapides non terunt & ponuntur cum aceto calido super apostema induratum. Et qñ cum fuerit in splene acetum superpositū in oibus suis medicinis semper laudabile existit: propterea qñ hoc mēbrum ē rarum. & non accidit ei duricies nisi gratia grossi nutrimenti ex quo nutritur. Et acetum assimilaf huic membro in tota

sui substantia: eo qñ suum nutrimentū cōplexioni aceti assimilaf. & hec ē melancholia. & ideo potiones qñ in purgatione splenis dant nō debent ab aceto priuari. qñ ipm̄ est ei cibus & medicina. Et non sufficit in apatibus duris qñ fiunt in splene emplastrare de foris solum. sed indigent etiam per os recipere qñ habent resoluere duriciem eius & ipsius oppilationē aperire: sicut est radix capparum & scolopēdria cū aliquibus speciebus aromaticis. Sed apatibus in epate duris acetum propinari non debet: eo qñ paratum est duricies magnā recipere: sed cura eius est cum reubarbaro. spica nardi. & asafara baccara. costo. et squinanto. et similibus. Et dura apostemata epatis ad curandum multum difficilia sunt. et maxime si fuerint multū inueterata. et vlt in hydropisim inducunt. Sed serofule sunt apata dura in carne molli generata qñ ex eis fiunt ex flegmate subtili curari debēt cum medicinis dissolutiuis et mollificatiuis. et qñ fiunt ex flegmata grosso cū medicinis purgatiuis. et cum aperitiuis et cum ferro incidi. sed hoc fieri debet magna premeditatione et timore. Et silr veruce et nodositates tribus curantur modis aut dissolutione. aut putrefactione: aut icisione et qbusdā necessarie sūt oēs tres: & qbusdā vna. et qbusdā due. Sed qñ intus in corpore oriuntur curantur cum medicinis aromaticis mixtis cum aperitiuis et mollificatiuis: et sunt oīno difficilis curationis formiceo due sunt spēs ambulatiue. vna cutez corodit et incedit interius. et alia vesiculas h̄z paruas qñ milio assimilant. et propterea miliaris appellat. Sed ambulatiua qñ fit ex humore cholericō subtili debet curari cum medicinis illū humorem euacuantibus sicut scamonea cū sero caprino et superponēde sunt superius medicine qñ desiccant sine mordicatione & refrigeratiōe sicut solatrū & memite & similia. Sed miliaris eo qñ fit ex admixtiōe flegmatis cū cholera. & propterea eius materia deberet euacuari cū medicinis in los humores purgantibus. Carbunculus vero eo qñ maior p̄te fit in aere pestilentiali ebullit sanguis & putrefit. & propterea de necessitate inducit febres pestilenciales. Medicatio vero illarum fieri debet cum ambabus speciebus euacuationis vt phlebotomia & farmacia. Et in hac febre non sufficit medicina vnum tantum purgans humorem: sed medicina omnes purgans humores sicut pillule chochie rasis in quibus intrant sticados. & mastix. & scamonea preparata. & colloquida etiam preparata esse debet eo qñ corpora talium recipiunt putredinem in omnibus humoribus: & talia in hac egritudine multum vtilia existunt. Et superponēde sunt omnes res que sine mordicatione ericent & vt corrosioni resistant: quemadmodum est emplastrum factum ex farina hordei & indico. & lingua arietis que plantago nominatur. Et dabis ei etiam aliquantulum d̄ tyriaca magnē que arabice dicitur alseruch. & omnia emplastra que superponuntur debent confici cum aqua rosa. Et Salie. commēdat trociscos andaracōn super ipsos more emplastri. et similiter omnes trociscos habentes stypticitatem. Et h̄ non sunt res re percussive superponēde: ne materia reuertat ad mēbra principalia: nec apertiuæ: ne putrefactionem inducāt. sed cācero sitates multotiens euacuari debēt ex humore ipso generāte & superponēde sunt medicine desiccatiue sine mordicatione quemadmodū mineralia existunt: vt est calx: plumbum chine auri. & hoc similia. ¶ Propterea qñ propter malā qualitatem quam habent propter paucā mordicationē cito corruptionem recipiunt ob hoc qñ fiunt ex cholera adusta qñ super terrā sparsa ad modū aceti bullit. Et hec passio sanationem nō recipit nisi a principio. sed si inueterabit incurabilis efficiet. propterea qñ medicine locales sufficientes non sunt & incisio polis nō est: qñ nervos continet & arterias. & si incidunt ista membra nō est tutū qñ corpus p̄dāt. Et ipolie silr existit ista apostemata cū corrosiuis remouere: & si fuerit tale apostema in membris principalibus eius cura ipolis existit. De sūt curatiōes male cōplōnis malis & nō malis. Et scias qñ apostemata que fiunt in mēbris principalibus. & febres aliqui sine medicatiōe sanant. & sufficit in hoc opus nāe. & propterea

tum cum sit pungitium vulnere nocet: et sanguinem subtili
at et aperit: et fluere facit: et propter hoc acetum dimittendus
est. Et medicine dande sunt habentes repercussionem et sty-
pticatem: et eligenda sunt styptica quibus subtilitas sit ad-
mixta propter membri profundationem et quod michi videtur
hic melius omnibus alijs rebus est succarum rosatum cum
aqua in qua cocte sunt glandes et nuces equaliter: et cauda ca-
ballina. Et mirabilis Abumeron Auenzoar mihi indicat quod
hec aqua est illa in qua ferrum multum sit extinctum: ita
quod propter hoc a sua quantitate decreseat: et postea in ea res
bulliant: et per hanc viam possibile est glutinationem san-
guinis fieri: et consolidari plagam. Et quod multum necessarium
hic existit est cibi diminutio: et sufficit aqua ordei cum nucleis
assis granorum mali granati in prandio: aut plures ossius or-
dei: et sero. 3. ii. panis cum testiculis galloy. Et si causa fractu-
re vene fuerit reuma que illuc concurrerit: et commoverit tus-
sim: et propter hoc vena sit aperta: aut propter humores acu-
tum qui substantiam corosit pulmonis: tunc phar-macia pble-
botomie est admiscenda et superponere capiti res desiccatis-
uas. sed si causa reumatis frigida fuerit superponamus ca-
piti puluerem gariosilio: et piperis: et pulegij: et si causa remis-
se calida fuerit sufficit puluis macis: et nucis muscate: et corti-
cis pomoy: et cionioy: et oia que habent virtutem calefaciendi mo-
dicum: et cum modica siccitate sunt causa solidationis vulne-
ris. Et quia in breui tempore vulnus ad saniem potest per-
uenire. ideo studere debemus in remouendo causam quantum
possimus: et hoc fit ericcando corpus modis omnibus qui-
bus possumus: et propter hoc tyriaca in hoc loco iuuatiua
existit et maxime nouiter confecta: et proprietatem habet reti-
nendi sanguinem: quemadmodum habet inhbendi flu-
xum: et postquam ita est hic cura conueniens existit dua-
bus speciebus sputi sanguinis: siue fuerit ex causa intrinse-
ca vel extrinseca: et Gal. commendat hic trociscos andara-
charon. Quando vero factum fuerit vulnus saniosus. Ga.
dicit quod causa sue incurabilitatis est quoniam sine tussi mu-
dicari non potest: et tussis tumorem augmentatur et aperi-
tur vulnus. et grossicies tumorem augmentat saniem. Adhuc
michi videtur quod causa sue incurabilitatis sit quia cum hoc
membrum apostematatur vulnus ipsius induratur et sanatio
nem recipere non potest. sed tamen longo tempore viuere po-
test. Et habenti sanie in pulmone debemus propinare me-
dicinas et cibos qui habent aliquid absterisionis cum asper-
sione et confortatione: sicut capilli ven. et cortex citri. et mastix:
et radices lilij: et panem comedat cum zuccharo ro. et uuas pas-
sas pigues: et bibere lac hoc laudabile existit: et bibere aquam
ordei: et terras habitare siccas et simile huic faciat quod toto te-
pore in reumate frigido pscuerat. Et si vlceratio est in cana
melius curari potest et hoc fit cum rebus ericcatiuis desicc-
cantibus vlcera pulmonis: et precipiendo infirmo ut in ore
teneat medicinas desiccatiuas: et absteriuas mixtas cum le-
nitiuis. ut et iaceat supinus ut facilius medicamina transire pos-
sint discurrendo per vulnera quemadmodum ros discurre-
do per pietes et muros per terram: quod si causa fluxus sangui-
nis fuerit ex aperitione orificioy venarum cura eius erit
cum medicinis leuibus stypticis. Sed si causa apertionis ve-
ne subtilitas sanguinis fuerit ipsius sanatio est cum cibis gros-
sis conglutinatiuis. Sufficit nobis hucusque dixisse de solo
ne continuitatis arteriarum et venarum.

Capitulum xxxv. Quod est de cura solutionis continuitatis
in nervis et lacertis.

Tunc vero volumus dicere de solutione continui-
tatis que in nervis et lacertis accidit. Et dicimus
quod quando solutio continuitatis in his membris acci-
dit tunc necesse est corpus cum phlebotomia et phar-
macia euacuare et studioso perspicere ut in vulnere aliqd sa-
niei non fiat ne dolores spasmosus inducat: et ideo quod nervus
est membrum profundum viscosum non sufficit in mundificatio-
ne saniei medicina consolidatiua: sed necessaria est medicina

que cum calefactione habeat succione ut saniem trahat
mordicatione. et ideo in principio necesse est hoc vulnus aper-
rire. Et medicine hec utiles sunt sicut viscus alboat et quod
fortius existit est quando aliquid addimus de euforbio: ma-
xime si corpora humida fuerint coacta valde. Sed in corpo-
ribus dure complexionis et siccis valet opoponacum: et assa-
fetida: et sulfur crudum oleo oliue mixtum in his multum va-
let: et gummi pini in his virtuti visci et glandium proxima est.
Et quando inciditur vel scinditur nervus et cutis desuper fue-
rit eleuata: tunc has non posset medicinas sustinere: sed erit
sufficiens abluere ipsum cum oleo oliue: et ponere desuper tu-
tiam ablutam. Et si corpus durum extiterit trocisci andara-
charon erunt sufficientes. Et si nervus ex transverso et ex to-
to non est incisus: tunc vulnus periculisus est quod si incisus in
longitudine traberetur: et hic est timor spasmi: et ob hoc regi-
men istud totaliter est adhibendum ut prouidus sis in resis-
tendo spasmo. Sed res que mitigant dolores nervi ipso non
existente discooperto est oleum oliue calidum: propterea quod
resistit omnibus passionibus nervi: sed quando discooper-
tum est: tunc contrarium existit: et non est ponendum nisi do-
loris fortitudo nos impellat. Et necesse est ut medicine que
nervis superponuntur sint actu calide. ideo quia hoc mem-
brum pro maiori parte a frigore leditur. Et quando aposte-
matur nervus: et ex eo timendus est spasmus: tunc ex toto in-
cidendus est. quod ex hoc securabitur a morte: quod si membrum
adducamus ad priuationem sensus et motus. Ligamenta ve-
ro fortiores medicinas patiuntur quam nervi: et similiter chorde:
quod si viciniores sint nervis. Sed ligamenta que cum lacer-
tis sunt coniuncta medicationem similem medicationi ner-
uorum recipiunt. Sed que ossibus continuatur fortiores re-
cipiunt medicinas.

Capitulum xxxvi. Quod est de cura fracture ossium.

Princeps loqui volumus de solutione facta conti-
nuitatis in ossibus que ruptura nuncupatur. Et
dicimus quod quando ruptura fuerit in osse ex tra-
verso: tunc necesse est ut partes ad sua propria loca
reducamus: et ad hoc vnamquamque partem trahere cum instru-
mento ad hoc solito: aut manu donec suo musculo vniatur:
et quere quod sit equandum: et postea ligatur sicut precipit.
Hypocra. Et est ut due fascie accipiantur. et cum vna inci-
pere a loco fracture superius ascendendo. et Hypocra. hoc lau-
dat ligamentum: quia per hoc cursui materiei resistitur ne
sanietur: quod non accideret si superius ligaretur. et
ret et vsque ad rupiure locum perueniret. et
ut sic ligatum stet vsque ad. vij. dies propter
tunc propterea precipit si dolor membro supervenerit
per membrum ponantur medicine mitigatiue: et si prae-
ad fuerit embrocetur aqua calida ad hoc ut pustule
tur. et hoc prima septimana. propterea si securi sum-
apostemate: tunc non solum non sufficiunt fascie: immo
le erunt adiungende. Dicit Rasis qui medentur h-
stro tempore fracturis in prima septimana astellas
Hypocra. hoc apostematis metu vetat. Et etiam e-
ma septimana non timemus quod membrum fiat toti-
stemata tantum timemus. Item Rasis dicit quod fra-
bus nostri temporis medici in principio ponunt a
extremitatibus medicinarum quibus membra li-
farina ordei et albumine oui. et sic dimittunt doi-
lescant. Et michi videtur quod ille qui per hunc me-
tur ille casualiter euadit et melius est dissoluere si-
fic fiat omni septimana et videre et porus sarcoyde
lud quod dicimus in latino supra osso: qui si nin-
grossus superponende sunt medicine multum de-
et fascia bene constringatur. Et si nimis fuerit
brocetur spongia et aqua calida et fascia elargetur
ria repletio medicetur phlebotomia et phar-macia et ip-
cibus subtilietur multum: et quando transiit prima septi-
fij

de huiusmodi cibus similibus illi fide qua volumus generare ut de grossis et viscosis: et si fractura eorum vulneris carnis cri-
stipit esse est ut officium vulneris remaneat apertum. Et si
os in longitudine scissuram patitur ligatura sola eorum bono
regime sanat. et si fractura sit in osse cranei ut penetrat usque
ad telam: tunc necesse est ut circa scissuram os remoueat
ut mundificari possit a sanie tela ne telas conuapat: et si sic non
feret sanari non possit: hoc in loco nostro non inuenit quod hoc
facere sciat. Et sufficiat hoc in omnibus speciebus male com-
pionis et solutionis continuationis et primo in membris consilibus.

Cap. xxxvii. Quod est de cura officialium egritudinum.

T dicamus quod egritudines membris officialibus
appropriate quedam sunt que sunt egritudines
sine numerum magis et minus. et quedam sunt que
sunt egritudines creationis sicut figura oppila-
tio et aperitio asperitas et lenitas. et quedam sunt egritudines
positionis. Sed egritudines numeri quedam sunt natura-
les sicut digytus sextus: et quasi ars medicine hoc non conside-
rat: et quedam sunt non naturales sicut lapis qui nascitur in
vesica: et lumbrici qui in corpore nascuntur: et veruce: et aqua
in oculum descendens: et vngula: et accidens causa istorum est
materia disemperata in quantitate et qualitate: et si iste egritudi-
nes sunt in fieri causa efficiens remoueri debet cum euacua-
tione vniuersali et postmodum membra superflua erunt remo-
uenda. Et si facta fuerint quod factum est erit remouendum.
Et medicinas proprias vniuersaliusque illarum rerum tu scis
in multis particularibus libris. Sed que lapidem expellunt
et arenas sunt medicine appropriate illi operationi sicut dicitur
mus. Lumbrici vero et ascarides occiduntur eorum medicinis
amaris sicut est absinthium et centonicum. Sed cucurbitini
fontionibus indigent medicinis verrucas vero eradicantur cum
ferro vel cum penna ponendo verrucam in coactitate penne: et
circumgrado violenter extirpare: et que huic operationi utiles
erunt sunt penne aquilarum et gallozum.

Capitulum xxxviii. Quod est de cura aquarum et sanierum
in oculis generatarum.

E aquis et saniebus que in oculis aggregantur:
dicit Gal. de quibusdam medicis oculorum qui in
firmum ponebant super scammum et caput inferi-
us squassabant donec videbant saniem ab oculo
descendentem. et hoc in aqua oculi fieri non possit: eo quod nebu-
le assimilantur. ita quod quando ipsam descendere facimus re-
uertitur superius: propterea non valet aliter: nisi inferius cum
instruatur abacur. Et coliria sellium sensibus valent et
vulgi descendunt. Et aliqui sunt qui curant

Ungula autem quando est magna curatur
erro. et si parua fuerit curatur cum medicinis. Sed mo-
uemus cum medicinis prouocantibus menstrua.
laborum facientibus. Sed egritudines diminutionis
sunt sicut caluicium propter alopecia. Et tu scis quod
generatio ex superfluitatibus sit laudabilibus et in-
utilibus. Ergo casus eorum est propter defectus illarum
vitarum aut ex corruptione dictarum superfluitatum
sunt a sui natura in qualitatibus malis: et propter
esse est ut expellamus ipsas superfluitates per phar-
maca. Diminutio vero carnis dictum est qualiter debeat
curari. Sed egritudines in creatione ex quibus una in si-
ngulis plurimum sunt naturales. Et ideo in curatio-
ne ingressum non habet. Et si etiam tempore par-
tibus ad finem augmenti ad bonas conuertatur formas
possunt. Et etiam lenitas et asperitas egritudines
sunt. Et asperitatis causa est humor cholericus acu-
egmaticus saluus et sanatio istius est superfluitatis
causatio: et membrorum confortatio cum rebus stypti-
cibus huiusmodi materia ulterius spargatur. Et postmo-
do medicinis lenitiuis asperitas remoueat. Sed le-
nitas ab humore fit leni et lubricatio. et huius sanatio est
in humorem remouere. et sine quod dictum est in alio hoc erit
endum. Et sub hoc genere oppilationis egritudines co-

tinentur. et si in fieri fuerit humorem facientem euacuamus
cum vlu medicinarum aperitiuarum que illas aperiant op-
pilationes. Et si facte fuerint: et non adsit repletio aperitiue
medicine sufficientiam habet. Et aperitioni viarum que clau-
se sunt medicatio erit per contrarium: sicut sunt medicine sty-
ptice et confortatiue. Et aliquando curatur hec passio cum me-
dicinis stypticis et stupefactiuis: et hoc fit quando virtus
superat expulsiua.

Capitulum xxxix. Quod est de cura positionis et situs.

Positionis egritudo hernia manifestior existit:
sicut que in ventre et testiculis fit: et que in ventre
fit sanatur ut eger super cervicem ponatur: et quod
egressum fuerat reducatur. **E**t fractura stypti-
cis sanatur sicut cum nucibus cypressi: et gumma glandium
et similibus et si tumor fuerit qui reductioni resistit remoue-
re illum debemus cum rebus remouentibus ventositatem
Hernie vero que in intestinis descendit curatio est ut quod
egressum fuerit reducatur: et exercitium inhibeatur. Et hec
egritudo difficilis est ad sanandum. Et egritudinibus penis
gibbositas existit. Et huius curatio est humorem grossum
viscosum euacuare et exhibere medicinas vaporabiles que ve-
tositatem diminuunt grossam. Et huius egritudinis est dis-
locatio. et hoc per reductionem membri ad proprium locum
curetur antequam apostemetur. Et quod quodlibet membrum quod
dislocatur eius positio lesione recipit excepta brachij et spa-
tule dislocatio ne tamen huius scientie artifices cognoscunt ea.
Sufficit tibi et illis qui tibi assimilantur quod breuit: de
generibus egritudinum dictum est: Quia hunc librum non
composui nisi per illos qui tibi in perfectione assimilantur
quia illic comprehendunt quod dictum est ab eo quod est deum
propter fundamenta et principia que habebunt. Nam tu
scis quod omnes scientie principium sumunt duobus modis
aut a rebus per se notis: aut ab alia scientia. **E**t marie ti-
bi sufficit quod in hac scientia multas habes doctrinas et prin-
cipia. Et scias quod ille qui a te elongabitur hunc librum vi-
tabit. Sed debuisses compleuisse sermonem meum in sa-
natione accidentium vnicuique membro superuenientium.
Propterea quia etiam accidentia sine aliquem modum egrit-
tudes dicuntur. Et melius in declaratione rerum vniuer-
salium existit ut ipsa vniuersalia ad particularia reducatur.
Sed ad presens mihi comoditas non respondet: quia in alia
re vel arte hac nobiliore studere intendo. Vnicuique volenti
ad huiusmodi preclaritatis scientiam peruenire: bonum est
ut libros Avumeri Auenzoar studiose legat. Nam illic me-
dicine thesaurus patet manifeste. Et deus nos ab errore eru-
at: et ex ipso lumine nostros oculos illuminare dignetur.

ExPLICIT colliget Auerrois correctus atque emendatus per
excellenter artium et medicine doctorem magistrum Hiero-
ronymum Surianum filium domini magistri Jacobi Su-
riani de Arimino physici omnium hac etate preclarissimi.
Impressum Venetijs per magistrum Otinum papientem
de luna. Anno domini nostri iesu christi. MDCCLXXVII. de
cimo kalendas ianuaras. Regnante inclito principe Au-
gustino Barbado.

Tabula

| | | | |
|--|--|---|-----|
| R egistrum tractatum & capitulo- rum colliget Auerrois. | Cap. xix. De iuuamento anbelitus et membrorum eius. | Superuenientibus. | 61. |
| H ec sunt capitula primi tractat ⁹ q ^e de anotomia & sunt trigintaquinq ³ . | cap. vigesimū. de iuuamento cerebri et partum eius. | Cap. 36. De sensu odorat ⁹ & accidētib ⁹ eidem superuenientibus. | 61. |
| Aplm p ^{ri} mū. De diffōne me- dicie & distictōe. folio. 43. | Cap. vigesimūprimū. De somno. | cap. 37. De sensu auditus & accidētib ⁹ bus eidē superuenientibus. | 61. |
| capitulum. scdm. de anoto- mia membrorum in vli. | cap. xxii. de p ^{ro} plexionibus tēpor ⁹ . | Cap. 38. de sensu visus & accidētibus ei- dem superuenientibus. | 61. |
| La. iij. De anotomia ossiū capitis. | H ec sunt capitula tertij tractatus q ^e est de egritudinibus. & sunt. 41. | Cap. 39. d ^e accidētib ⁹ mēbris ābelit ⁹ . | 62. |
| cap. quartū. de anotomia dentium & oiu ³ ossiū totius corporis. | Cap. i. De q ^u ditate egritudis. | cap. 40. De accidētibus tribus virtuti- b ⁹ imaginative cogitatie & memora- tue superuenientibus. | 62. |
| La. 5. d ^e anotōia venarū pulsatiū. | cap. ij. de causis egritudis i g ^{en} ali. | La. 41. de accidētib ⁹ somni & vigilar ⁹ . | 62. |
| ca. 6. d ^e anotōia venarū n ^{on} pulsatiū. | Cap. tertium. De causis egritudinū ma- terialium calidarum & siccarū. | H ec sūt ca. q ^u rti tractat ⁹ q ^e est de pro- nosticis & signis sanitatum & egritudi- num. & sunt. 60. | |
| Cap. vij. De anotomia neruorū. | cap. 4. de g ^{en} atiōe febris cholericę. | Cap. primū. De signis sanitatis & egritudinis in generali. | 63. |
| capitulum octauū. de ligamētis. | Cap. v. de febrīb ⁹ colicis localibus. | Cap. 2. De finis sanitatis cordis. | 63. |
| Capitulum nonum. De chordis. | cap. vi. de egritudinibus frigidis & hu- midis materialibus. | cap. 3. de signis cerebri. | 64. |
| capitulum decimū. de carne. | Cap. vii. de egritudinibus frigidis & sic- cis materialib ⁹ . | Cap. iiii. De signis epatis. | 64. |
| Capitulum vndecimū. De villis. | cap. octauum. de egritudinibus calidis & humidis materialibus. | cap. 5. de signis mēbrorum seruientibus cordi: & p ^{ri} mo de pulmone. | 64. |
| capitulum. 12. de humoribus. | La. ix. d ^e egritudib ⁹ p ^{ro} positis mālib ⁹ . | Cap. vi. de signis sanitatis stōi. | 64. |
| Cap. 13. De membris simplicibus. | cap. x. de egritudib ⁹ nō mālib ⁹ . | cap. 7. de signis sanitatis testiculorū. | 64. |
| cap. decimūquartū. de spiritibus. | Cap. xi. De egritudinibus calidis & sic- cis non materialibus. | Cap. 8. De signis sanitatis totius cor- poris. | 65. |
| Cap. decimūquintū. De lacertis. | cap. xii. de egritudinibus frigidis & sic- cis non materialibus. | cap. viii. d ^e signis significātib ⁹ sup egrit- tudines in generali. | 65. |
| cap. 16. de anotomia capitis. | Cap. xiii. De egritudinibus membro- rum officialium. | Cap. io. de signis abūdātie sanguis. | 65. |
| Cap. xvij. De anotomia oculoꝝ. | capitulum decimūquartū. de egritudini- bus solutionis continuitatis. | cap. xi. d ^e signis abūdātie cholere. | 65. |
| cap. xviii. de anotomia nasi. | Capitulum decimumquintū. De cau- sis egritudinum officialiū. | cap. 12. de signis abūdātie mele. | 65. |
| Cap. xix. De anotomia auris. | cap. xvi. de accidētibus superuenientib ⁹ v ^{ir- tuti} nutritiue in generali. | Cap. 13. de signis abūdātie flatis. | 65. |
| cap. xx. de anotomia lingue. | La. xvii. de accidētibus & egritudinibus su- peruenientib ⁹ virtuti retētiue. | cap. 14. de signis egritudinū futurarum & p ^{ri} mo p ^{er} acrem & tempora. | 65. |
| La. 21. de anotōia extremitatis oris. | cap. xviii. de accidētibus virtuti expul- siue superuenientibus. | Cap. xv. de signis egritudinum futura- rum per egritudines paruas. | 66. |
| ca. xxij. de anotomia toti ⁹ ventris. | Cap. xix. de accidētibus virtuti attra- ctiue superuenientibus. | cap. xvi. de signis egritudinum presen- tium in speciali. | 66. |
| La. 23. d ^e anoto. pulmōis & carne ei ⁹ . | cap. xx. de accidētibus virtuti nutri- tiue itestinoꝝ superuenientib ⁹ . | cap. 17. de plū & d ^e g ^{en} it ⁹ & sp ^{ec} ib ⁹ ei ⁹ . | 66. |
| cap. xxiiij. d ^e anotomia cordis. | Cap. xxi. de accidētibus virtutib ⁹ epa- tis superuenientibus. | cap. 18. de causis pulsū. | 66. |
| La. 25. De anotomia stōi & meri. | cap. xxii. de accidētibus digestiue vena- rum superuenientibus. | Cap. xix. de diuersitatibus pulsū per res intrinsecas. | 67. |
| cap. xxvj. de anotomia itestinoꝝ. | Cap. xxiii. de accidētibus virtuti nutri- tiue mēbroꝝ superuenientib ⁹ . | cap. xx. de causis permutantibus pul- sū ab extrinseco. | 67. |
| Cap. xxvij. De anotomia epatis. | cap. xxiiii. de accidētibus digestionem cerebri impediētibus. | cap. xxi. de vrinis in generali. | 67. |
| cap. xxviii. de anotomia splenis. | Cap. xxv. de accidētibus virtuti nutri- tiue cordis superuenientib ⁹ . | cap. xxii. de coloribus. | |
| Cap. xxix. De anotomia fellis. | cap. xxvi. de accidētibus splenis. | La. 23. de signis vrine. | |
| cap. xxx. de anotomia renum. | Cap. xxvii. de accidētibus virtutibus renum superuenientibus. | cap. 24. de significatione vrine. | |
| La. xxxi. De anotomia vesice. | cap. xxviii. de accidētibus opera vesti- ce impediētibus. | Cap. 25. de signis egrit- bet membra i gener. | |
| cap. xxxij. d ^e anotōia mirach & zirbi. | La. xxx. de accidētibus mēbris g ^{en} atio- nis sicut vulue testiculis & virge & mā- millis superuenientibus. | cap. xxvi. d ^e signis fe. | |
| ca. 33. d ^e anotōia vētris & testiculorū. | Cap. 30. d ^e explūna pluriū mēbroꝝ. | Cap. 27. de f. | |
| cap. xxxiii. de anotomia māmillarū. | cap. xxxi. de accidētibus virtuti sensibi- li superuenientibus. | ca. 28. de feb. | |
| Cap. xxxv. De anotomia vulue. | cap. xxxii. de accidētibus superuenien- tibus virtuti appetitiue. | La. 29. de f. | |
| H ec sunt capitula secundi tractatus qui est de sanitate & sunt viginti duo. | cap. xxxiii. de accidētibus motui volū- tario superuenientibus. | cap. 30. de f. | |
| C ap. i. De q ^u ditate sanitatis. | cap. 34. de nā gust ⁹ & sapoz i g ^{en} ali. | Cap. 31. de h. | |
| cap. ij. de p ^{ro} p ^{ri} onib ⁹ mēbroꝝ p ^{ro} silū. | cap. 35. De accidētibus sensui gustus superuenientibus. | cap. 32. de tē. | |
| La. iij. d ^e p ^{ro} p ^{ri} onib ⁹ mēbroꝝ officialiū. | | cap. 33. de tē. | |
| cap. 4. de p ^{ro} plexione temperata & distem- perata toti ⁹ corporis. | | cap. 34. de tē. | |
| Capitulum quintū. De sanitate mem- broꝝ officialiū & eius specie ⁹ . | | cap. 35. de tē. | |
| cap. vj. de sanitate aliquoaliter in mem- bris consimib ⁹ . | | cap. 36. de tē. | |
| Cap. vij. De actionibus & passionibus membroꝝ. | | cap. 37. de tē. | |
| cap. octauum. de iuuamentis membro- rum consimiliū. | | cap. 38. de tē. | |
| ca. ix. d ^e iuuamētis mēbroꝝ officialiū. | | cap. 39. de tē. | |
| cap. decimum. de iuuamentis membro- rū virtutis generatiue. | | cap. 40. de tē. | |
| Cap. xi. De iuuamēto ist ⁹ oz sens ⁹ . | | cap. 41. de tē. | |
| cap. xij. de iuuamento sili spine. | | | |
| La. xiiij. De ist ⁹ umēto sensus tact ⁹ . | | | |
| cap. xiiij. de ist ⁹ umēto lingue. | | | |
| La. xv. d ^e iuuamēto oclorū & p ^{ri} nū eoz. | | | |
| cap. xvj. d ^e iuuamēto ist ⁹ umēti audit ⁹ . | | | |
| La. 17. De iuuamēto ist ⁹ odorat ⁹ . | | | |
| cap. xvij. De iuuamento membrorum voluntarij motus | | | |

Tabula

| | | |
|---|---|--|
| <p>Ca. 42. d signis pnofticātib⁹ salutē. 70. cap. 43. de signis pnofticis malis. 70. Cap. 44. De rebus vlibus ad cognoscē dum mēbra intrinfeca egra. 70. Cap. 45. De his q̄ egrediūtur a corpo⁹ re q̄ egritudines significant. 71. cap. 46. de signis egri r iplaz cāz. 71. Ca. 47. de signis egritudinū oculoꝝ. 72. cap. 48. de signis egritudinū aurū. 72. Cap. 49. De signis egritudinū nasi. 72. cap. 50. de signis egritudinū oris. 72. Cap. 51. De signis egritudinū gule. 72. ca. 52. d signis egritudinū pulmōis. 72. Ca. 53. d signis egritudinū pectoris. 72. cap. 54. de signis egritudinū stōi. 72. Cap. 55. de signis egritudinū ep̄is. 72. cap. 56. de signis egritudinū splēis. 73. Cap. 57. de signis egritudinū renū. 73. cap. 58. de signis egri vesice. 73. Ca. 59. d signis egri. itestinoꝝ. 73. cap. 60. de signis egritudinū vulue. 73. ¶ Hec sunt capla q̄nti tractat⁹ q̄ de ci bis r medicis iherib⁹. r sunt. 59. ¶ Cap. j. Complectit⁹ breuiter intentio nem huius quiti libri. 73. cap. ij. de q̄ditate cibi r medicine. 73. Cap. iij. De opatiōib⁹ q̄s opant⁹ medici ne i corpe hūano q̄ sunt prime. 73. cap. 4. de virtutibus medicinarum le cūdis r tertijs. 74. Cap. 5. de medicinis maturatiuis. 74. cap. 6. de medicinis mollificatiuis. 74. Cap. vii. De medicinis induratis. 74. cap. 8. de medicinis oppilatiuis. 74. Cap. 9. De medicinis aperitiuis. 74. cap. 10. de medicinis euaporatiuis. 74. Cap. ii. De medicinis aperientibus oia venarum. 74. cap. 12. de medicinis stypticis. 74. Cap. 13. De medicinis mitigatiuis. 74. cap. 14. de medicis ḡstantib⁹ carnē. 75. Cap. 15. De medicis cicatrizatib⁹. 75. cap. 16. de medicinis causticis. 75. Cap. xvij. De medicinis corosiu⁹ r fa tigantib⁹ carnem cadere. 75. De attractiu⁹. 75. eius p̄fortantib⁹. 75. de operationibus terti ijs. 75. mū. De medicinis q̄ na specifica. 75. dū. de venenis. 75. cendi virtu ū. 76. ualiter sūt ve i ciborum r 76. idi comple erales diffe p. 77. medicinarū mptā a spāli or. 77. dicmaruz r ci mptā a spāli stolorum. 77. medicinaruz r ci mptam a spāli</p> | <p>differentia mixti que est coloris. 77. cap. 30. d cognitione ciboz r medinarū r prout sunt partes tres terre nascentiū r sunt locus tempus r regio r opera tio. 78. Ca. 31. De p̄plonib⁹ ciboz r medicinaruz spālē fm q̄ certificat⁹ fuit Sa. 78. cap. 32. de carnib⁹. 78. Cap. 33. De piscibus. 79. cap. 34. de lacte. 79. Cap. 35. De caseo. 79. capit. 36. de ouis. 79. Cap. 37. De fructibus. 79. cap. 38. de aquis. 79. Ca. 39. d granis q̄ st cibi mediciales. 79. cap. 40. de fructibus arboruz. 79. Cap. 41. De herbis r oleribus. 79. cap. 42. de variatione virtutum medina rum simplicium. 79. Cap. 43. d medicis q̄ ex micris sūt. 84. cap. 44. de diuersis operationib⁹ lactis fm eius diuersitatē r de eis. 84. Cap. 45. De opatiōib⁹ casei. 84. cap. 46. de virtutibus butyri. 84. Ca. 47. De virtutib⁹ coaguli. 84. cap. 48. de opatiōib⁹ ouoz. 85. Cap. 46. De fellibus. 85. cap. 50. De urinis. 85. Cap. 51. De proprietatib⁹ stercoꝝ. 85. cap. 52. de carne tyri. 85. Cap. 53. De pinguedie. 85. cap. 54. de medullis. 85. Cap. 55. De brodijs r de pluribus ali is medicinis. 85. cap. 56. de rebus marinis. 85. Cap. 57. De mō p̄pōnis mediciaz. 85. capitulum. 58. de mensura r proportio ne medicinarum simplicium ingredi entium compositas. 87. Cap. 59. De cognitione medicinarū cō positarum per experientiā. 87. ¶ Hec sunt capla. septi tractat⁹ q̄ est de regimine sanitatis. r sunt. 18. Cap. j. De fine artis medicine. 88. cap. 2. de exercitio r modis eius. 88. Cap. 3. De fricatione r modis ei⁹. 88. cap. 4. de iuuantis balnei. 88. Cap. 5. De opatiōib⁹ sōni r vigilie. 89. cap. 6. de regimie corpis tēperati. 89. Cap. 7. De regimie eiusdē p̄ coitū. 89. capitulum. 8. de regimie eiusdē p̄ som num r vigiliam. 89. Cap. 9. De diminutione cibi. 90. cap. 10. de regimie corpoy habentium distemperantiā compositā. 90. cap. xi. de regimie corpoy calorū. 90. cap. 12. de cūatione corpoy calorū. 90. Cap. 13. De resumptōe extenuatoꝝ. 90. cap. 14. de p̄seruatione corpoy cui⁹ mē bium est distemperatum. 90. Cap. 15. de p̄seruatione corpoy q̄ p̄para ta sunt i egritudines cadere. 91. cap. 16. de remotione r p̄seruatione cor porum a labore vlceratio. 91. Cap. 17. d remorōe r p̄seruatōe corpoy a labore apōso r extensiuo. 91. cap. 18. de conseruatione corpoy tem pore estilentie. 91. ¶ Hec sunt capla septimi tractatus q̄</p> | <p>est de curatione mebroꝝ: siue de in genio sanitatis. r sunt. 39. ¶ Cap. j. Que est intentio in mala cō plexione māli r non māli. 91. cap. 2. Quomodo r quando debeat fie ri euacuatio r curatio. 92. Cap. 3. de speciebus euacuationis. s. de phlebotomia. r farmacia. 93. ca. 4. de farmacia. 93. Cap. 5. de cura se. effi. in generali. 93. cap. 6. de cura. se. effi. in spāli. 93. Cap. 7. de cura febris ephimere que est cū fluxu ventris. 94. cap. 8. de curatione februm arsuarum acutarum. 94. Cap. nonum. de curatione februm pu tridarum in generali. 95. cap. 10. de cibatione r fricatione r bal neatione febricitantiū. 96. Cap. xi. de cura feb. tertie. 96. cap. 12. de cura caufonidis. 96. Cap. 13. de cura febris flegmatice. 96. cap. 14. de cura febris quartane. 96. Cap. 15. de cura febris ethice. 97. cap. 16. de syncopis r suis particulis et oibus accidentibus impediētibus curationem febris. 97. Ca. 17. de syncopi pueniētib⁹ cā stōi. 97. ca. 18. de syncopi accēte cā doloris. 98. Cap. 19. de syncopi proueniēte ex super flua cūatione. 98. cap. 20. de syncopi supueniente ex super fluo fluxu sanguinis narium vel ali orum membrorum. 98. cap. 21. de syncopi proueniēte ex super flua vigilia. 98. cap. 22. de curatione male p̄plonis spe cialium membrorum. 98. cap. 23. de cura male complexionis sic ce stomachi sine materia. 98. cap. 24. de cura caliditatis r siccitatis stomachi. 98. cap. 25. de sritate r siccitate stōi. 98. cap. 26. de cura male complexionis ca lide stomachi. 98. cap. 27. de cura fridi r hūidi stōi. 98. cap. 28. de egritudinibus stomachi r ali orum membrorum. 98. cap. 2. de inf latione membrorū r apo stematibus. 99. ca. 30. d cūatōe mēbroꝝ p̄ncipaliū. 100. cap. 31. de cura apostematū frigidorū r alioꝝ apatū spālium. 100. cap. 32. de solutiōe p̄tinuitatis. 101. cap. 33. de solutione p̄tinuitatis venarū r arteriarum. 101. cap. 34. de fluxu sanguinis: q̄ membris prouenit intrinsecis. 101. cap. 35. de cura solutionis p̄tinuitatis i venis r lacertis. 102. cap. 36. de cura fracture ossiū. 102. ca. 37. d cura officialiū egritudinū. 102. cap. 38. de cura aquarum r sanicruz in oculis generatarum. 102. cap. 39. de cura pōnis r situs. 102. ¶ Explicit tabula colliget Aueroys. Registrum. a b c d e f g h i k l m n o p q r s Oēs sunt terni p̄ter r r s qui sūt dnerni.</p> |
|---|---|--|

de III
la cō
91.
at sic
92.
93.
95.
93.
98.
ne est
94.
rum
94.
n pu
95.
bals
96.
96.
96.
96.
96.
97.
is et
ibus
97.
97.
98.
uper
98.
uper
l ali
98.
uper
98.
spe
98.
98.
tis
98.
98.
s ca
98.
98.
ali
98.
po
99.
oc.
em
oc.
oi.
atū
oi.
bil
oi.
tis i
oc.
oc.
oc.
in
oc.
oc
95.
r f
mi.







