



Informática aplicada a la medicina

Licenciatura en Medicina General

Eduardo Gómez Quiroga

1822338018

Proyecto Integrador S3

Módulo 3: aplicación de la informática médica

Alma Jezabel Gutiérrez López

26 de marzo de 2023

Tabla de contenido

Herramientas de microsoft office y su uso en la medicina	3
Introducción	3
Desarrollo	3
Conclusión.....	4
Referencias	5

Herramientas de Microsoft Office y su uso en la medicina

Introducción

Microsoft Office es un conjunto de herramientas informáticas ampliamente utilizado en muchos campos, incluyendo la medicina. En particular, Microsoft Word, Excel, PowerPoint y OneNote son herramientas comunes utilizadas por médicos y profesionales de la salud por su gran versatilidad y comodidad. Microsoft Office es el grupo de aplicaciones de escritorio más usado mundialmente.

Desarrollo

Microsoft Word es un procesador de texto que se utiliza en la medicina para crear informes de pacientes, historias clínicas y notas médicas. Estos documentos suelen ser detallados y precisos, y la capacidad de formato y edición de Word es útil para crear y mantener registros médicos precisos (Krasner-Khait, 2023).

Microsoft Excel es una herramienta de hoja de cálculo que se utiliza en la medicina para almacenar y organizar datos médicos. Los profesionales de la salud pueden utilizar Excel para registrar y hacer un seguimiento del progreso de los pacientes en ensayos clínicos, y también para analizar datos y estadísticas médicas para la toma de decisiones en la gestión de la salud (Raghupathi & Raghupathi, 2018).

Microsoft PowerPoint es una herramienta de presentación que se utiliza en la medicina para crear presentaciones educativas y de investigación. Los médicos pueden utilizar PowerPoint para enseñar a estudiantes o colegas sobre temas específicos, o

para presentar los resultados de investigaciones médicas en conferencias y reuniones (Takahashi & Horikoshi, 2020).

Microsoft OneNote es una herramienta de organización y toma de notas que se utiliza en la medicina para registrar notas de consultas médicas o reuniones de equipo, así como para hacer seguimiento de citas y recordatorios importantes. OneNote es útil para compartir información con otros profesionales de la salud, lo que mejora la colaboración y coordinación entre ellos (Al-Khalifa, Davis, & Al-Khalifa, 2018).

Conclusión

En conclusión, las herramientas de Microsoft Office tienen una amplia gama de aplicaciones en el campo de la medicina. Estas herramientas permiten a los médicos y profesionales de la salud crear documentos precisos, registrar y organizar datos médicos, presentar información de manera efectiva y coordinar mejor la atención del paciente. El uso de estas herramientas informáticas ayuda a mejorar la calidad de la atención médica que se brinda.

Referencias

Al-Khalifa, H. S., Davis, H. C., & Al-Khalifa, M. H. (2018). Medical students' note-taking in a medical school clerkship program. *BMC Medical Education*, 18(1), 44.

Krasner-Khait, L. (21 de 03 de 2023). *Microsoft Word in Healthcare: How it's Used and What You Need to Know*. Obtenido de HealthITAnalytics:
<https://healthitanalytics.com/features/microsoft-word-in-healthcare-how-its-used-and-what-you-need-to-know>

Raghupathi, W., & Raghupathi, V. (2018). Excel in healthcare management. *International Journal of Healthcare Management*, 11(1), 45-52.

Takahashi, M., & Horikoshi, R. (2020). Use of Microsoft PowerPoint in medical education: advantages and limitations. *Journal of Educational Evaluation for Health Professions*, 17, 30.