



PROGRAMA

El impacto de la Inteligencia Artificial (IA) en la práctica avanzada. Taller para Enfermería y Fisioterapia.

Introducción

En la actualidad, el sector de la salud se encuentra en un punto de inflexión donde la convergencia de la inteligencia artificial y la práctica avanzada está transformando radicalmente la forma en que se brinda atención a los pacientes. La aplicación de la inteligencia artificial en el cuidado de la salud no solo promete una mayor precisión, sino que también ofrece la oportunidad de personalizar la atención sanitaria de manera nunca vista.

La inteligencia artificial no solo optimiza los procesos clínicos, mejorando la eficiencia y reduciendo costos, sino que también ofrece una ventana hacia un cuidado más preventivo y proactivo. Al permitir la identificación temprana de enfermedades, la predicción de complicaciones y la personalización de tratamientos, la IA puede mejorar significativamente los resultados de salud y la calidad de vida de los pacientes.

Además, la discusión sobre el impacto de la inteligencia artificial en la práctica avanzada del cuidado es crucial para abordar los desafíos éticos, legales y sociales que surgen con el uso de esta tecnología. Desde cuestiones relacionadas con la privacidad de los datos y la equidad en el acceso a la atención, hasta la transparencia en el desarrollo y la implementación de algoritmos de IA, es fundamental explorar estos aspectos para garantizar que la integración de la IA en el cuidado de la salud sea ética, responsable y equitativa.

Por tanto, la IA tiene el potencial de revolucionar la práctica avanzada del cuidado al mejorar la precisión diagnóstica, personalizar los tratamientos, facilitar la monitorización continua de la salud y automatizar tareas administrativas. Sin embargo, es importante abordar de manera responsable las implicaciones éticas y de privacidad para garantizar que la IA se utilice de manera coherente y equitativa en beneficio de los pacientes y la comunidad.

Objetivos

1. Analizar el papel actual de la inteligencia artificial en la práctica avanzada.
2. Explorar las aplicaciones de la IA en el cuidado enfermero y los tratamientos fisioterapéuticos.
3. Evaluar el impacto de la IA en los procesos.



4. Examinar los desafíos éticos y de privacidad asociados con el uso de la IA en el campo de la salud.
5. Identificar áreas de oportunidad para la integración futura de la IA en la práctica clínica avanzada.
6. Explorar recursos de IA para la investigación y la transferencia del conocimiento en la práctica avanzada.

Contenidos

- 1. Introducción a la Inteligencia Artificial (IA) en el campo de la salud:**
 - Definición de IA y su aplicación en la salud.
 - Breve historia y evolución de la IA en el cuidado de la salud.
 - Conceptos básicos de algoritmos de IA utilizados en salud.
- 2. Aplicaciones de la IA en la práctica avanzada:**
 - Uso de IA en análisis de evidencia científica.
 - Algoritmos de IA para el cuidado de enfermedades.
 - Ejemplos de sistemas de IA utilizados en la interpretación de pruebas de salud.
- 3. Monitorización continua y predicción de problemas de salud:**
 - Dispositivos sanitarios conectados y sistemas de monitorización remota.
 - Algoritmos de IA para la predicción temprana de enfermedades y complicaciones.
 - Casos de éxito en la aplicación de IA para la vigilancia y el pronóstico de la salud.
- 4. Desafíos éticos y de privacidad en el uso de la IA en la salud:**
 - Consideraciones éticas sobre la equidad en el acceso a la atención de los cuidados y tratamientos.
 - Transparencia y responsabilidad en los algoritmos de IA.
 - Protección de la privacidad de los datos del paciente y cumplimiento normativo.
- 5. Perspectivas futuras y oportunidades de investigación:**
 - Tendencias emergentes en el desarrollo de IA en la salud.
 - Áreas de oportunidad para la integración de nuevas tecnologías.
 - Desafíos y oportunidades en la colaboración entre la comunidad sanitaria y la industria tecnológica.

Docente

Dr. Jesús Molina Mula. Profesor titular de la Universidad de las Islas Baleares. Enfermero. Documentalista Clínico. Máster en Bioética, en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud y en Ciencias Médicas y de la Salud. Doctor en Ciencias de la Salud por la UIB. Director Científico del Centro de Innovación y Desarrollo de Enfermería y Fisioterapia de Illes Balears (SATSE-CIDEFIB).