

Estudiantes de Fisioterapia dialogan sobre la presencia de ChatGPT y otras innovaciones tecnológicas en la educación y la salud

utpl
11/09/2024

Categorías:
Alumnos, Docentes, UTPL

ChatGPT es un modelo de lenguaje creado por OpenAI, una organización de investigación en inteligencia artificial con sede en San Francisco, EE. UU., **diseñado para realizar una amplia gama de tareas relacionadas con el lenguaje natural**. Gracias a su capacidad para comprender el contexto y la intención detrás de las preguntas o consultas de los usuarios, ChatGPT, además de ser un elemento importante en la mejora del sistema de búsqueda y los chatbots, **se ha convertido en una herramienta valiosa para la educación en la UTPL**. Su impacto fue notable en la carrera de [Fisioterapia](#) [1], donde complementa actividades y procesos de aprendizaje.



Los avances tecnológicos se pueden utilizar en la medicina

En el campo de la Fisioterapia, Pablo Rodríguez, graduado del Colegio de Fisioterapeutas de Andalucía (ICPFA) y estudiante de doctorado en la Universidad de Sevilla, explica que ChatGPT puede ser de gran utilidad; sin embargo, recalca la importancia de emplearlo de forma responsable, consciente y crítica.

“Es necesario recordar que estas tecnologías pueden tener sesgos o malinterpretaciones. Por lo tanto, cualquier información que nos proporcione debe ser revisada por un profesional antes de ser utilizada, pues, aunque nos dé respuestas completas y aparentemente precisas, suelen estar basadas en datos y procesamientos que pueden tener limitaciones”, sostiene Rodríguez.

Entre los múltiples beneficios que ChatGPT ofrece a los profesionales de la Fisioterapia y la salud en general, se destaca su capacidad para agilizar la redacción de informes clínicos, proporcionar consejos y estrategias de educación específicos, optimizar tareas y mejorar la comunicación con los pacientes. Sin embargo, **es fundamental utilizar esta herramienta con cautela, ya que estudios han revelado discrepancias entre sus recomendaciones y las guías clínicas establecidas**. Por ello, siempre se debe contar con la supervisión y experiencia de un profesional de la salud para validar y contextualizar la información proporcionada.

Otras herramientas innovadoras

El experto en Fisioterapia destaca **diversas aplicaciones de la IA útiles para este campo profesional, como la visión computarizada y la tecnología RehBody**, que guía y corrige a los pacientes en sus programas de ejercicios. También subraya el potencial de la realidad virtual (RV) para tratar la kinesiofobia y mejorar la movilidad al simular movimientos en un entorno controlado. Además, el experto menciona avances en el análisis de imágenes, que **permiten diagnósticos más precisos y rápidos, en áreas como la dermatología, que superan a los métodos tradicionales.**



En la fisioterapia los avances tienen sus ventajas

Formación continua en IA

Para aprovechar las innovaciones tecnológicas en salud, es esencial la formación continua de sus profesionales. Capacitar a los expertos en el uso de herramientas como RehBody maximiza sus beneficios y mejora los servicios de salud. Esta herramienta ofrece alternativas de programas de ejercicio terapéutico y la posibilidad de formarse en nuevas tecnologías relacionadas con la práctica profesional.

"A los profesionales de la salud no se les forma en tecnología durante su educación académica, lo que hace que la incorporación de estas herramientas sea complicada, pero no imposible", comenta el experto.

¿Qué nos espera?

Nuevas investigaciones buscan identificar patrones que predigan la recuperación de un paciente utilizando tecnologías avanzadas que manejan grandes cantidades de datos. Sin embargo, la complejidad del entorno humano, con millones de variables psicológicas, físicas, mentales y sociales, dificulta la creación de herramientas precisas. Por ello, en estos estudios, variables como las capacidades funcionales iniciales, el estado psicológico, la gravedad de la lesión y afectaciones neurológicas serán consideradas. **Con el avance de la inteligencia artificial, la Fisioterapia se encuentra en un escenario donde la innovación promete transformar la práctica clínica y mejorar la vida de los pacientes.**

UTPL, la universidad más innovadora del Ecuador. Sumérgete en nuestro entorno de aprendizaje sostenible, dinámico e innovador.

[Revisa la oferta académica UTPL](#)

[2]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/estudiantes-de-fisioterapia-dialogan-sobre-la-presencia-de-chatgpt-y-otras-innovaciones-tecnologicas-en-la-educacion-y-la-salud>

Links

[1] <http://utpl.edu.ec/carreras/fisioterapia>

[2] <http://utpl.edu.ec>