

Taula rodona 4:

Intel·ligència artificial: una eina per millorar l'atenció als pacients?

1. Justificació:

L'intel·ligència artificial (IA) es una tecnologia emergent i versàtil, que està evolucionant i es aplicable a infinits àmbits i sectors

Des d'un punt de vista tècnic, podriem definir la IA com aquella tecnologia, dins de la branca de la informàtica, dirigida a la creació de sistemes, algoritmes, softwares i dispositius, dotats d'un funcionament intel·ligent, que simula els processos del raonament de la ment humana, com l'aprenentatge, la millora mitjançant auto-feedback i l'anàlisi predictiu.

Existeixen diferents branques de la IA, com el machine learning, el Big Data... totes aquestes tecnologies tenen una alta capacitat de processament, analitzant i extraient dades no visibles a la vista humana. Donada aquesta gran capacitat de la IA, per extraure patrons complexos i no lineals de les dades, presenta un gran potencial per a la predicció de desenllaços en la medicina.

Per aquest motiu, cada vegada es troba més present en els sistemes de salut.

En el sector sanitari, pot contribuir de manera potencial millorant l'eficàcia, la precisió i la qualitat de l'atenció dels pacients, inclosa la capacitat de preparació i resposta davant d'emergències sanitàries.

La intel·ligència artificial s'ha establert com una tecnologia prometedora per a millorar el sistema sanitari de forma global, mitjançant l'obtenció i el processament de les dades, que en aquest àmbit són especialment sensibles.

Tot i així, també és important abordar les amenaces i preocupacions relacionades amb la privacitat i seguretat de les dades mèdiques o el temor de que aquesta nova eina reemplaci als professionals de la salut.

Per altra banda, dintre de l'àmbit de la formació dels professionals sanitaris, la IA està agafant un paper important i està tenint un impacte significatiu, ajudant als alumnes a millorar les habilitats tècniques, comprendre conceptes i guanyar confiança de manera interactiva i desde la pràctica.

En essència, en aquesta taula rodona, volem donar visibilitat a les diferents aplicacions de la intel·ligència artificial en l'àmbit de les urgències.

2. Objectiu:

- Actualitzar els coneixements sobre l'intel·ligència artificial dins de l'àmbit sanitari

3. Objectius específics:

- Conèixer els nous avenços de la intel·ligència artificial dins de la pràctica diària de la medicina, en l'àmbit de les urgències i emergències.
- Conèixer l'aplicació de les noves tecnologies en l'àrea de formació i docència, d'aquells professionals que formen part de l'equip assistencial de les urgències.