



Fer de metge en l'època de la Intel·ligència Artificial Generativa (IAgen)

Canvis profunds en l'experiència de professionals i l'experiència de pacients

Dimecres 2 de juliol. De 9h a 14h

Sala Farreras Valentí

Hospital Clínic Barcelona - Escala 9, planta 3 - seu Villarroel



La intel·ligència artificial generativa (IAgen) és un àmbit del coneixement que s'està desenvolupant durant els darrers seixanta anys i que ha fet un salt qualitatiu extraordinari a partir d'eines com el deep learning i els Large Language Models. La capacitat de relacionar conceptes a partir de grans bases de dades, fent servir algoritmes, i fer-ho a una velocitat extraordinària són alguns dels elements que han generat expectatives al voltant de la IAgén.

La IAgén comença a tenir un paper fonamental en els futur dels sistemes sanitaris a l'oferir millores significatives en l'atenció al pacient a través d'un diagnòstic més ràpid, d'una personalització del tractament i d'una automatització de certes tasques. Aquestes millores afectaran profundament la manera com els professionals de la salut es relacionaran amb els pacients. Hi haurà canvis en els perfils professionals, caldrà donar resposta a les necessitats d'adaptació i formació i, al final, canviaran molts rols. Paral·lelament, es requeriran canvis reguladors i caldrà resoldre problemes ètics (privacitat o seguretat de dades).

En el context del debat sobre la IAgén es plantegen moltes qüestions rellevants: els canvis seran progressius (Darwin) o hi haurà un punt de ruptura (Stephen Jay Gould)? La significació del canvi s'apreciarà a curt termini o, sigui quin sigui el canvi encara trigarem a apreciar-lo? La IAgén superarà la intel·ligència humana? Com formarem als futurs professionals?

En qualsevol cas, la IAgén canviarà l'experiència de professionals, la seva formació i la seva pràctica clínica. I tot això tindrà impacte sobre pacients i cuidadors.

Objectius de la jornada:

L'objectiu d'aquesta sessió és mirar de posar sobre la taula perspectives diferents per veure de quina manera comprenem i incorporem aquests canvis.

9:00 h Presentació

Gerard Espinosa, MD, PhD. Director de Docència, Clínic Barcelona.

Joan Escarrabill, MD, PhD. Consultor Emèrit, Clínic Barcelona.

9:05 h Conferència: La IA substituirà els humans?

Ponent: **Dr. Lluís Pareras**, MD, PhD. Fundador i Soci Director d'Invivo Ventures.

Moderador: **Joan Escarrabill**, MD, PhD. Consultor Emèrit, Hospital Clínic Barcelona.

9:45 h Taula rodona | De quina manera canviarà la IA la relació professionals /pacients?

Moderadors:

· **Gerard Espinosa**, MD, PhD. Director de Docència, Clínic Barcelona.

· **Núria Granel**, Infermera, Institut Clínic de Malalties Digestives i Metabòliques, Clínic Barcelona.

○ La visió del tecnòleg

Prof. Josep M^a Monguet, Director del Programa de Doctorat d'Enginyeria Multimèdia, Doctor en Enginyeria Industrial.

○ La visió del metge

Dr. Josep Malvehy, Consultor Senior, Servei de Dermatologia, Responsable d'Innovació de l'ICMiD, Clínic Barcelona.

○ La visió del pacient

Sr. Emili Planas.

11:15 h Descans

11:45 h Taula rodona | Barreres i oportunitats per aplicar la IA en l'àmbit de les ciències de la salut

Moderadors:

· **Olga Araujo**, MD PhD, Servei de Malalties Autoimmunes, Clínic Barcelona.

· **Joana Ros**, Estudiant de Bioenginyeria Biomèdica, Universitat de Barcelona.

○ Barreres tecnològiques

Sr. Joan Guanyabens, Director de la Fundació TIC Salut Social.

○ Impacte en la formació

Dr. Abiu Sempere, Especialista, Unitat de VIH, Servei de Malalties Infeccioses, Clínic Barcelona.

○ LiverAI, exemple d'IA generativa aplicada a la pràctica assistencial

Jordi Rimola, Consultor, Servei de Radiodiagnòstic, Clínic Barcelona.

○ Problemes ètics i marc regulador

Sra. Paula Martin, Delegada de Protecció de Dades, Clínic de Barcelona.

13:30 h Conclusions finals

· **Gerard Espinosa**, MD, PhD. Director de Docència, Clínic Barcelona.

· **Joan Escarrabill**, MD, PhD. Consultor Emèrit, Clínic Barcelona.

Inscripcions

