

Direcții de dezvoltare academică

Medical (“pur”)

Cercetare

Academic
(educație)

Antreprenariat,
management

IA, medicina
viitorului

Alte opționale

Anul I

Introducere în IA în
medicină

Propuse de Discipline

Anul II

- Introducere în cercetarea medicală
- Metode științifice

Introducere în
Antreprenariatul medical

AI în medicină

Propuse de Discipline

Anul III

- Tipuri de cercetare biomedicală
- *Big data* și IA în cercetarea medicală
- Etica cercetării

Introducere în
Educația medicală

- *Digital health*, IA
- Accesul la piață
- Identificarea de surse de finanțare

AI în medicină

Propuse de Discipline

Anul IV

Bazele fizio(pato)logice, histo(pato)logice și farmacologice ale bolilor umane
(adaptate materiilor din an)

- *Review*-ul de literatură
- *Review* sistematic, MA
- Elaborarea unui/unei abstract, prezentări

- Tehnologie și inovație în Educația medicală
- Evaluarea în învățământul medical preclinic

- Management sanitar
- *Leadership* în medicină
- *Public speaking*

AI în medicină

Propuse de Discipline

Anul V

Bazele fizio(pato)logice, histo(pato)logice și farmacologice ale bolilor umane
(adaptate materiilor din an)

Elaborarea unui articol, unei aplicații de grant, lucrării de licență

- Predarea și evaluarea în învățământul medical clinic
- Cercetare, *leadership*, mentorat în educația medicală

- *Global health*
- Sănătatea mentală în mediul medical

AI în medicină

Propuse de Discipline

Anul VI

Medicina SMART
(noțiuni de etică, integrare a IA și a rezultatelor trialurilor clinice în practica medicală, inovații tehnologice și legislație în medicină)

Date, etică și reglementări în IA în medicină

Propuse de Discipline