



## UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "GRIGORE T. POPA" IAȘI

### Curs introductiv de Inteligență Artificială în medicină

19 Septembrie 2024, ora 14.00 – 19.30

#### Sesiunea I: 14.00 – 15.15

Moderator: Conf. Univ. Dr. Ionuț Nistor

1. IA în neurologie. Beneficiile și provocările inteligenței artificiale în diagnosticul și tratamentul pacientului cu AVC – prof. univ. dr. Danisia Haba
2. IA în cardiologie – asist. univ. dr. Carmen-Elena Pleșoianu
3. Folosirea Inteligenței Artificiale în Imagistica Medicală – prof. univ. dr. Adrian Iftene
4. Histologie și anatomie patologică: Inteligența artificială în patologie – prof. univ. dr. Irina Draga Căruntu
5. Inteligența Artificială în curricula universitară – prof. univ. dr. Radu Iliescu

#### Sesiunea II: 15.30 – 16.45

Moderator: Conf. Univ. Dr. Ionuț Nistor

1. Inteligența artificială în oncologie: oportunități și provocări – dr. Simona Volovăț
2. Exploatarea Inteligenței Artificiale pentru o îngrijire medicală mai bună: Oportunități și provocări - dr. Florin-Alexandru Pleșoianu
3. Provocări ale digitalizării accelerate în bioingineria medicală
4. Inteligența artificială în diagnosticul imagistic al cancerului de endometru – dr. Octavia Petrilă

#### Sesiunea III: 17.00 – 18.15

Moderator: Conf. Univ. Dr. Ionuț Nistor

1. Utilizarea Inteligenței Artificiale în transplantul renal – prof. univ. dr. Adrian Covic
2. Limitele utilizării Inteligenței Artificiale în medicină și posibilele derapaje etice – prof. univ. dr. Cristina Gavrilovici
3. Oportunități de cercetare – prof. univ. dr. Monica Hăncianu
4. IA în medicina nucleară – prof. univ. dr. Cipriana Ștefănescu

#### Sesiunea IV: 18.30 – 19.30

Moderator: Conf. Univ. Dr. Ionuț Nistor

1. Utilizarea Inteligenței Artificiale în nefrologie – conf. univ. dr. Ionuț Nistor
2. Inteligența Artificială în diabetologie. Pancreasul artificial – dr. Delia Reurean Pintilei
3. Punctul de vedere al Colegiului Medicilor – prof. univ. dr. Liviu Oprea
4. Inteligența Artificială în simularea medicală – Csaba Kantor

