

# PROGRAM ȘTIINȚIFIC

Miercuri, 17 Aprilie 2024

## SALA F1, Amfiteatrul 1 Farmacie

09:00 – 13:00

### CHIRURGIE GENERALĂ & TORACICĂ & ONCOLOGICĂ

- 09:00 – 09:20 **Noutăți tehnologice în chirurgia minim invazivă a cancerului esofagian**  
Silviu CONSTANTINOIU, București
- 09:20 – 09:40 **„Salvage surgery pulmonar” post–radioterapie un concept modern în leziuni pulmonare primare și secundare**  
Horia SÎRBU, Germania
- 09:40 – 10:00 **Navigația intraoperatorie – o metodă valoroasă de îmbunătățire a preciziei în chirurgia abdominală**  
Vasile BINȚINȚAN, Cluj–Napoca
- 10:00 – 10:20 **Indicații rare în chirurgia minim–invazivă toracică**  
Emanuel PALADE, Cluj
- 10:20 – 10:40 **Importanța progresului tehnologic în chirurgia toracică**  
Bogdan SUCIU, Târgu–Mureș
- 10:40 – 11:00 **CONCLUZII**
- 11:00 – 11:20 Pauză de cafea
- 11:20 – 11:40 **Explorarea Granițelor Confruntarea dintre Inteligența Artificială și Inteligența Umană în Chirurgie**  
Călin MOLNAR, Târgu Mureș
- 11:40 – 12:00 **Dispozitive și procedee inovative în stenozele esofagiene**  
Dan SABĂU, Anca FAUR, D BRATU, Alexandra Delia LUPU PETRIA, C G SMARAMDACHE, A D SABĂU, Sibiu
- 12:00 – 12:20 **Dispozitive și procedee inovative în tratamentul chistelor hepatice, splenice, ovariene și pancreatice**  
Dan SABĂU, Anca FAUR, D BRATU, Alexandra Delia LUPU PETRIA, C G SMARAMDACHE, A D SABĂU, Sibiu
- 12:20 – 12:40 **Sisteme modulare de camera curata –Documentarea, calificarea si certificarea tuturor componentelor si proceselor ca sistem integrat**  
Olga BLENDEA, Bucuresti
- 12:40 – 13:00 **Rolul tehnologiei moderne în sprijinul chirurgului toracic**  
Claudiu Eduard NISTOR, București

13:00 – 13:30

### DESCHIDEREA OFICIALĂ AMFITEATRUL 1 FARMACIE

- 13:30 – 14:00 Prânz
- 14:00 – 14:20 **Imagistica fluorescentă ICG în chirurgia abdominală – parte din tehnologia prezentului**  
Bogdan TOTOLICI, Arad
- 14:20 – 14:40 **Implementarea unui program de chirurgie robotică într–un centru terțiar**  
Ciprian DUȚĂ, TIMIȘOARA
- 14:40 – 15:00 **Actualități în managementul hepatocarcinomului**  
Nadim AL– NAJJAR, Cluj–Napoca
- 15:00 – 15:20 **Tratamentul chirurgical al cancerului rectal**  
Adrian MAGHIAR, Oradea



Miercuri, 17 Aprilie 2024

## SALA F1, Amfiteatrul 1 Farmacie

- 15:20 – 15:40 **Planning preoperator în chirurgia laparoscopică electivă a cancerului de rect bazat pe reconstrucții tridimensionale CT**  
Valeriu SURLIN, Daniel PREDA, Craiova
- 15:40 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea
- 16:20 – 16:40 **Evaluarea răspunsului după tratamentul neoadjuvant pentru cancerul rectal utilizând imagistica modernă prin IRM**  
Ferdinand BAUER, Germania
- 16:40 – 17:00 **Chirurgia abdominală resuscitativă**  
Cosmin PUIA, Valentin OPREA, Emil MOIȘ, Cluj–Napoca
- 17:00 – 17:20 **Chirurgia citoreductivă și Chimioterapia hipertermică loco–regională în tratamentul cancerelor avansate HIPEC, HITOC, ILP**  
Bogdan MOLDOVAN, C SAON, F FARCAS, Brașov
- 17:20 – 17:40 **Chirurgia carcinomatozei peritoneale în era HIPEC Experiența Spitalului Sf Constantin Brașov după peste 375 de proceduri**  
Bogdan MOLDOVAN, Brașov
- 17:40 – 18:00 **CONCLUZII**

## SALA F2, Amfiteatrul 2 Farmacie

- 08:45 – 11:00** **CARDIOLOGIE**
- 08:45 – 09:00 **Tehnologii digitale și inteligența artificială în imagistica cardiacă**  
Teodora BENEDEK, Târgu Mureș
- 09:00 – 09:15 **Tratamentul intervențional în fibrilația atrială**  
Roxana RUZIK, Târgu Mureș
- 09:15 – 09:30 **Terapia cu dispozitive cardiace implantabile în insuficiența cardiacă**  
Stefan BOGDAN, București
- 09:30 – 09:45 **Artificial Intelligence in Personalized Cardiovascular Medicine**  
Lucian ITU, Brasov
- 09:45 – 10:00 **Stimulatoarele fără sondă, o tehnologie de avangardă**  
Horia ROȘIANU, Cluj
- 10:00 – 10:15 **Posibile aplicații ale inteligenței artificiale în cardiologie, între vis și realitate**  
Alexandru SCAFA–UDRIȘTE, București
- 10:15 – 10:30 **Telemonitorizarea în cardiologie**  
Ioana RODEAN, Târgu Mureș
- 10:30 – 10:45 **Utilitatea testării genetice în cardiologie**  
Florin TRIPON, Târgu Mureș
- 10:45 – 11:00 **Noi tehnologii în imagistica intervențională**  
Erik BUTS, Olanda
- 11:00 – 11:20 Pauză de cafea
- 11:00 – 13:00** **MEDICINĂ DE FAMILIE**
- 11:20 – 11:40 **Sănătatea digitală în asistența medicală primară**  
Andreea VARGA , Târgu Mureș
- 11:40 – 12:00 **Utilitatea și viitorul ultrasonografiei vasculare în asistența medicală primară**  
Dorina PETRA, Târgu Mureș



## SALA F2, Amfiteatrul 2 Farmacie

- 12:00 – 12:20 **Parametri secvențiali evaluați în medicina primară cu ajutorul unui dispozitiv medical inovativ**  
Paula Anca ȘULEA, Târgu Mureș
- 12:20 – 12:40 **Eficiență și optimizare în sănătate: studiu de piață asupra aplicării metodei Lean Management în instituțiile medicale din România**  
Cristina VERES, Târgu Mureș
- 12:40 – 13:00 **CONCLUZII**
- 13:00–13:30 DESCHIDEREA OFICIALĂ AMFITEATRUL 1 FARMACIE**
- 13:30 – 14:00 Prânz
- 14:00 – 18:00 PEDIATRIE**
- 14:00 – 14:20 **VSR în patologia respiratorie la copil**  
Doina PLEȘCA, București
- 14:20 – 14:40 **Sunetele respiratorii la copil**  
Sorin MAN, Cluj–Napoca
- 14:40 – 15:00 **Tusea cronică la copil – punct de vedere al practicianului**  
Cristian GHEONEA, Craiova
- 15:00 – 15:20 **Endoscopia digestivă intervențională la copil**  
Valeriu LUPU, Iași
- 15:20 – 15:40 **Steatoza hepatică la copil – evaluare personalizată**  
Oana MĂRGINEAN, Târgu Mureș
- 15:40 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea
- 16:00 –18:00 NEONATOLOGIE**
- 16:20 – 16:35 **Ecografia în patologia pulmonară neonatală**  
Manuelea CUCEREA, Târgu Mureș
- 16:35 – 16:50 **Strategii de ventilație la nou născut avînd ca target invazivitatea minimă**  
Marta SIMON, Târgu Mureș
- 16:50 – 17:05 **Îmbunătățirea screeningului ROP în Unitățile de Terapie Intensivă din Neonatologie cu ajutorul Tehnologiei Digitale**  
Vikash DUDHIA, Msc BSc (Hons) RN Dip Orth, Senior International Clinical Trainer, PHEONIX TECHNOLOGY GROUP, USA
- 17:05 – 17:20 **Neonatologia secolului XXI – o specialitate Hi–Tech**  
Maria Livia OGNEAN, Sibiu
- 17:20 – 17:35 **Encefalopatia hypoxic – ischemică Perspective terapeutice**  
Gabriela ZAHARIE, Cluj – Napoca
- 17:35 – 17:50 **Spectroscopia în infraroșu NIRS la nou născutul prematur**  
Melinda MATYAS, Cluj– Napoca
- 17:50 – 18:00 **CONCLUZII**

SALA F3 Etaj 1 Farmacie

**09:00 – 13:00 RADIOLOGIE, IMAGISTICĂ & ULTRASONOGRAFIE**

- 09:00–09:20 **Aplicații ale elastografiei ultrasonore în patologia testiculului**  
Sorin DUDEA; Vasile SIMON, Cluj – Napoca
- 09:20 –09:40 **Ultrasonografia în urgențe abdominale**  
**Algoritmi de diagnostic și modalități de optimizare**  
Radu BADEA, Cluj– Napoca
- 09:40 – 10:00 **Rolul imagisticii și al Whole – Body MRI în managementul mielomului multiplu**  
Dan COSTĂCHESCU, Timisoara
- 10:00 –10:20 **Abordarea holistică în imagistică MSK**  
Forin BÎRȘTĂTEANU, Timișoara
- 10:20 – 10:40 **AI meets MRI**  
Florin PREOTEASA, București
- 10:40 – 11:00 **CONCLUZII**
- 11:00– 11:20 Pauză de cafea
- 11:20 – 11:40 **Tratamentul endovascular al leziunilor " below the knee" la pacienții diabetici**  
Lucian MĂRGINEAN, Rareș FILEP, Vlad VUNVULEA, Lucian TOMA, Adrian MUREȘAN, Târgu Mureș
- 11:40 – 12:00 **Importanța analizei radiomice în imagistica medicală a cancerelor colorectale**  
Ioana HĂLMACIU, Vlad VUNVULEA, Andrei MANEA, Andrei CORA, Târgu Mureș
- 12:00 – 12:20 **Evaluarea multimodala a tumorilor cerebrale**  
Adrian SANTA, Sibiu
- 12:20 – 12:40 **Imagistica hibridă Tehnologii, tendințe și perspective în patologia oncologică**  
Dragos CUZINO, București
- 12:40 – 13:00 **CONCLUZII**

**13:00 – 13:30 DESCHIDEREA OFICIALĂ – AMIFTEATRUL 1 FARMACIE**

- 13:30 –14:00 Prânz

**14:00 – 18:00 CHIRURGIE PLASTICĂ & ESTETICĂ**

- 14:00 – 14:15 **Quo vadis? Chirurgia plastică și reconstructivă în secolul 21**  
C.R. JECAN, Laura RĂDUCU, Cristina MARINA, București
- 14:15 – 14:30 **Tehnologiile secolului XXI în chirurgia plastică, estetică, microchirurgie și arsuri**  
Dorin DOROBANȚU, Cristian TRĂMBIȚAȘ, Târgu Mureș
- 14:30 – 14:45 **Chirurgia oncoplastică – standard of care & quot – în cancerul de sân**  
Daciana GRUJIC, Timișoara
- 14:45 – 15:00 **Some of our contributions to the international knowledge in plastic surgery, hand surgery and microsurgery**  
Alexandru GEORGESCU, Cluj Napoca
- 15:00 – 15:15 **O nouă abordare în tratamentul arsurilor profunde**  
P. TASKOV, Z. CRĂINICEANU, Timișoara

## SALA F3 Etaj 1 Farmacie

- 15:15 – 15:30 **Integrarea celulelor din țesutul adipos cu tehnologia 3D Progrese în medicina regenerativă și profilarea biomecanică**  
Cristian TRĂMBIȚAȘ, Cristian VINTILĂ, Pap TIMEA, Camelia DAVID, Emil ARBANAȘI, Bogdan CORDOS, Dorin DOROBANȚU, Târgu Mureș
- 15:30 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea
- 16:20 – 16:35 **Neuroprotezele: o nouă abordare a tratamentului pacienților cu amputații distale ale antebrăului**  
Ana-Maria OPROIU, Vlad CARBUNARU, Eddin Walid BAHAA, Bianca Mihaela BOGA, Vlad ATANASESCU, Marius Răzvan RISTEA București
- 16:35 – 16:50 **Tulpinile bacteriene MDR la pacienții mari arși sunt infecții nozocomiale sau sunt deja ubicuitare în comunitate? Ce opțiuni putem avea în viitor în tratamentul infecțiilor cu acest tip de germeni?**  
Cristian Sorin HARIGA, Andrei CREȚU, Florin-Vlad HODEA, Andreea GROSU-BULARDA, Răzvan Nicolae TEODOREANU, Ioan LASCĂR, București
- 16:50 – 17:05 **Tratamentul modern multimodal al ulceratiilor cornice**  
Ileana MATEI , Cluj Napoca
- 17:05 – 17:20 **Why we need a national registry of breast implants?**  
Alexandru GEORGESCU Cluj Napoca
- 17:20 – 17:35 **Tratamentul chirurgical al sechelelor de arsură**  
Ciprian ISACU, Belgia
- 17:35 – 18:00 **CONCLUZII**

## SALA S1 Amfiteatru Stomatologie

- 10:00 – 13:00 OBSTETRICĂ GINECOLOGIE**
- 10:00–10:20 **Sisteme mecanice de extragere a țesutului în histeroscopie – beneficii și limitări**  
Claudiu MĂRGINEAN, Târgu Mureș
- 10:20 – 10:40 **Utilitatea metodelor tehnologice ecografice specifice în detectarea cazurilor de placentă morbidă aderentă**  
Aurora ILIAN, Timișoara
- 10:40 – 11:00 **Aplicațiile mobile în sănătatea femeii**  
Oana BALINT, Timișoara
- 11:00–11:20 Pauză de cafea
- 11:20 – 11:40 **Abordul laparoscopic în cancerul endometrial**  
Cristina SECOSAN, Timișoara
- 11:40 – 12:00 **Viitorul sună bine? Ultrasonografia în practica zilnică a unui medic OG**  
Dragoș POPESCU, Sibiu
- 12:00 – 12:20 **Progrese în screeningul genetic prenatal non-invaziv**  
Costin Vlad ANASTASIU, Brașov
- 12:20 – 12:40 **Concordanța între ecografie și RMN în diagnosticul endometriozei**  
Alexandra POENAR, Cluj Napoca
- 12:40 – 13:00 **CONCLUZII**

SALA F1, Amfiteatrul 1 Farmacie

09:00 – 13:00

**ORTOPEDIE & TRAUMATOLOGIE**

09:00 – 09:15

**De la manualitate la digitalizare în ortopedie**

Rareș Ciprian BENEĂ, Cluj –Napoca

09:15 – 09:30

**Robotica în ortopedie**

Radu FLECA, Sibiu

09:30 – 09:45

**Chirurgie ortopedică robotică– domeniu exclusivist?**

Dan FRUJA, Arad

09:45 – 10:00

**Tehnologia robotică în mâinile ortopezilor – unde suntem în prezent?**

Radu PREJBEANU, Timișoara

10:15 – 10:30

**Robotica în chirurgia spinală – statusul actual în chirurgia minim invazivă**

Sergiu MAIOR, Cluj –Napoca

10:30 – 10:40

**Sisteme modulare de camera curata – Documentarea, calificarea și certificarea tuturor componentelor și proceselor ca sistem integrat**

Olga BLENDEA, Bucuresti

10:40 – 11:00

**CONCLUZII**

11:00 – 11:20

Pauză de cafea

11:20 – 11:35

**Inteligența artificială în ortopedie**

Mihai ROMAN, Sibiu

11:35 – 11:50

**Este inteligența artificială utilă în traumatologie?**

Sorin FLORESCU, Timișoara

11:50 – 12:05

**O metoda inovativă de fabricare prin imprimare 3D a ghidurilor chirurgicale pentru reducerea fracturilor de platou tibial**

Flavius MOLDOVAN, Târgu –Mureș

12:05 – 12:20

**Utilizarea printului 3D în ortopedie și traumatologie**

Arpad SOLYOM, Târgu – Mureș

12:20 – 12:35

**Sistem de navigație Orthopilot Elite pentru implantarea asistată a protezelor**

Benea HOREA, Cluj–Napoca

12:35 – 12:50

**Utilizarea inteligenței artificiale în medicina sportivă: avem de –a face cu o nouă paradigmă?**

Bogdan ANDOR, Timișoara

12:50 – 13:00

**CONCLUZII**

13:00 – 14:00

Prânz

14:00 – 18:00

**UROLOGIE & NEFROLOGIE**

14:00 – 14:15

**Chirurgia robotică – gold standardul prostatectomiei radicale și al nefrectomiei parțiale  
Experiența primului centru medical privat din România 2017 –2024**

Alex CEALAN, Ion PERCIULEAC, Nicolae CRIȘAN, Ioan COMAN, Brașov

14:15 – 14:30

**Disfuncția erectilă – problemă de sănătate în România mileniului III Avem soluții?**

Cristian NECIU, Cluj Napoca

14:30 – 14:45

**Prezervarea funcțională în chirurgia uro–oncologică**

Bogdan– Ovidiu FECICHE, Oradea



## SALA F1, Amfiteatrul 1 Farmacie

- 14:45 – 15:00 **Terapiile laser în HBP**  
Roxana–Andra COMAN, Cluj–Napoca
- 15:00 – 15:15 **Proceduri minim invazive în urologia pediatrică**  
DV STANCA, Emanuela IONUTAȘ, A BOC, Teodora TELECAN, Ștefana MEDAN, N CRIȘAN, Cluj– Napoca
- 15:15 – 15:30 **Limitele chirurgiei minim invazive în urologia sec XXI**  
Vlad SCHITCU, Cluj Napoca
- 15:30 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea
- 16:20 – 16:35 **Autotransplantul renal ultima soluție în situații limită**  
Florin Elec, Cluj–Napoca
- 16:35 – 16:50 **Utilizarea tehnicilor combinate de clipare/ sigilare a elementelor anatomice ale retroperitoneului**  
Vitalie GHERMAN, Cluj–Napoca
- 16:50 – 17:05 **Evoluția transplantului renal efectuat în incompatibilitate de grup ABO din perspectivă clinică și tehnologică**  
Ismail GENER, Bogdan SOROHAN, București
- 17:05 – 17:20 **Tehnici moderne imagistice în evaluarea rinichiului**  
Flaviu BOB, Timisoara
- 17:20 – 17:35 **Viitorul este acum în imagistica renală**  
Mirela GLIGA, Târgu Mureș ,
- 17:35 – 17:50 **Utilizarea Inteligenței Artificiale în Nefrologie**  
Ionuț NISTOR, Iași
- 17:50 – 18:00 **CONCLUZII**

## SALA F2, Amfiteatrul 2 Farmacie

- 09:00 – 11:00 MEDICINĂ INTERNĂ**
- 09:00–09:20 **Medicina Internă și Tehnologia**  
Ioan BRUCKNER, București
- 09:20 –09:40 **Rolul inteligenței artificiale în cardiologie**  
Florin MITU, Iași
- 09:40 – 10:00 **Medicul si Medicina în epoca postmodernistă**  
Laurențiu NEDELUCU, Brașov
- 10:00 – 10:20 **Rolul progreselor tehnologice în îmbunătățirea diagnosticului și a tratamentului în hematologie**  
Romeo MIHĂILĂ, Sibiu
- 10:20 – 10:40 **Noile tehnici de ecografie musculoscheletală (CEUS, elastografia) și medicina internă**  
Daniela FODOR, Cluj Napoca
- 10:40 – 11:00 **Oportunități de dezvoltare, digitalizare, finanțare și inovare în regiunea Centru prin FIT–EDIH**  
Daniel STEFAN, Târgu Mureș
- 11:00 – 11:20 Pauză de cafea



**SALA F2, Amfiteatrul 2 Farmacie**

**11:00 – 13:00**

**DIABET & ENDOCRINOLOGIE**

- 11:20 – 11:35 **Implementarea noilor tehnologii la pacienții cu diabet zaharat tip 1 internați la SCJU Târgu Mureș prin prisma reglementărilor în vigoare**  
Mariana TILINCĂ, Târgu Mureș
- 11:35 – 11:50 **Tehnologia – element favorizant sau agravant al distressului la pacientul cu diabet?**  
Monika SZABO, Târgu Mureș
- 11:50 – 12:05 **Beneficiile tehnologiei în tratamentul diabetului zaharat la copii**  
Alina GRAMA, Târgu Mureș
- 12:05 – 12:20 **Tipuri de tehnologii utilizate în diabetul zaharat de tip 1**  
Raluca POP BOSCAK, Târgu Mureș
- 12:20 – 12:35 **Etapile montării unui senzor de glicemie și implicațiile acestuia în practica medicală**  
Lucia CUSTURA, Oana DETEȘAN, Târgu Mureș
- 12:35 – 12:50 **Noi frontiere ale diagnosticului medical: Integrarea inteligenței artificiale în estimarea vârstei osoase**  
Robert TIUCA, Ionela PAȘCANU, Târgu Mureș
- 12:50 – 13:05 **Diagnosticul asistat computerizat al acromegaliei utilizând software-uri de detectare facială**  
Maximilian GLIGA, Ionela PAȘCANU, Târgu Mureș
- 13:00 – 14:00 Prânz

**14:00 – 18:00**

**GASTROLOGIE & HEPATOLOGIE**

- 14:00 – 14:20 **Diagnosticul și relevanța prognostică a metabolomicii în bolile cornice de ficat**  
Dana CRIȘAN, Cluj – Napoca
- 14:20 – 14:40 **Hepatita cronică delta - o provocare**  
Ciprian BRISC, Mihai MUNTEANU, Oradea
- 14:40 – 15:00 **Cum Inteligența Artificială și Ihealth vor schimba hepatologia modernă**  
Angela PELTEC, Chișinău
- 15:00 – 15:20 **Ecografia multiparametrică la pacienții cu MASLD: E timpul de a o folosi în practica clinică?**  
Ioan SPOREA, Timișoara
- 15:20 – 15:40 **Consensul general privind noua nomenclatură a ficatului gras non alcoolic**  
Carmen FIERBINȚEANU BRATICEVICI, București
- 15:40 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea
- 16:20 – 16:40 **Aportul cromoendoscopiei virtuale în patologia gastro-intestinală**  
Alina BOERIU, Daniela DOBRU, Târgu Mureș
- 16:40 – 17:00 **Progrese în endoscopia diagnostică (microscopie și permeabilitate)**  
Cătălin SFARTI, Horia MINEA, Ștefan CHIRIAC, Anca TRIFAN, Iași
- 17:00 – 17:20 **Inteligența artificială în patologia gastro-intestinală**  
Dan GHEONEA, Cristina TOCIA, Craiova
- 17:20 – 17:40 **Progrese și viitor în videocapsula endoscopică**  
Ana Maria SÎNGEAP, Anca TRIFAN, Iași
- 17:40 – 18:00 **Poetry of POEM**  
Marcel TANȚĂU, Cluj Napoca





**SALA F3 Etaj 1 Farmacie**

**09:00 – 11:00**

**ORL**

- 09:00–09:15 **Tehnologia modernă de suport și optimizare a implantării cohleare prin sistemul Smartnav**  
Adriana NEAGOȘ, Târgu Mureș
- 09:15 –09:30 **Noi frontiere în tehnologiile moderne de reabilitare funcțională auditivă**  
Sebastian COZMA, Iași
- 09:30 – 09:45 **CT tridimensională cu bronhoscopie virtuală – o alternativă utilă în diagnosticul corpilor traheobronsici la copii**  
Gh. IOVANESCU, Timișoara
- 09:45 – 10:05 **Chirurgia endoscopică ORL prezent și viitor**  
C. SARAFOLEANU, București
- 10:05 –10:20 **Rolul AI în practica medicală din rinologie**  
Silviu ALBU, Cluj Napoca
- 10:20 – 10:35 **De la teorie la practică evoluția printării 3D în pregătirea chirurgicală ORL, educația pacientului și tratamentul personalizat**  
Mihai DRAGOMIR, București
- 10:35 – 11:00 **CONCLUZII**
- 11:00–11:20 Pauză de cafea

**11:00 – 13:00**

**STOMATOLOGIE**

- 11:20 – 11:35 **Perspectivă actuale privind aplicarea tomografiei computerizate cu fascicul conic în stmatologia pediatrică**  
Cristina BICA, Târgu Mureș
- 11:35–11:50 **O altfel de implantologie**  
Simion BRAN, Cluj–Napoca
- 11:50 – 12:05 **Tomografia computerizată cu fascicul conic (CBCT) – instrument imagistic valoros pentru diagnosticarea tulburărilor articulare temporo–mandibulare (TMD) și pentru planificarea și gestionarea tratamentului**  
Anca Maria FRĂȚILĂ, Adrian ROTARU, Sibiu
- 12:05 – 12:20 **Posibilități și limite de implementare în stomatologie a tehnologiilor noi**  
Radu Septimiu CĂMPIAN – Cluj–Napoca
- 12:20 – 12:35 **Homeopatia în manoperele stomatologice chirurgicale**  
Marius DEDIU, Brasov
- 12:35– 12:50 **Utilizarea sistemelor haptice în reabilitarea disfuncțiilor sistemului stomatognat**  
Norina FORNA, Doriană AGOP–FORNA, Iași
- 12:50 –13:00 **CONCLUZII**
- 13:00 –14:00 Prânz

## SALA F3 Etaj 1 Farmacie

**14:00 – 16:00**

### REABILITARE MEDICALĂ

14:00 – 14:20

**Utilizarea tehnologiei avansate robotizate, în kinetoterapie și recuperarea medicală**  
Roxana–Mihaela MUNTEANU, Târgu Mureș

14:20 – 14:40

**Aplicații de realitate virtuală, în recuperarea medicală**  
Patricia CRIȘAN–MĂLĂNCRĂVEAN, Târgu Mureș

14:40 – 15:00

**Tendențe tehnologice pentru reabilitarea medicală a secolului XXI**  
Liviu–Cristian CHIȘ, Târgu Mureș

15:00 – 15:20

**Reabilitarea medicală în secțiile de terapie intensivă**  
Monica COPOTOIU, Târgu Mureș

15:20 – 15:40

**Reabilitarea medicală actuală echipamente utilizare în evaluare partea 1**  
Elena AMARICAI, Timișoara

15:40 – 16:00

**Reabilitarea medicală actuală echipamente utilizare în evaluare partea 2**  
Liliana CATAN, Timișoara

16:00 – 16:20

Pauză de cafea

**16:00 – 18:00**

### REUMATOLOGIE

16:20 – 16:35

**Tehnologia digitală în managementul bolilor reumatologice autoimune oportunități și provocări**  
Laura MUNTEAN, Cluj–Napoca

16:35 – 16:55

**Metode imagistice novatoare în diagnosticul osteoporozei**  
Siao–pin Simon, Cluj–Napoca

16:55 – 17:05

**Ecografia în reumatologie privire caleidoscopică**  
Maria–Magdalena Tămaș, Cluj–Napoca

17:05 – 17:20

**Tehnici imagistice de evaluare a microcirculației în bolile reumatologice autoimune**  
Ileana Filipescu, Cluj–Napoca

17:20 – 17:35

**Un reumatolog se întrebă încotro telemedicina?**  
Liana Chicea, Sibiu

17:35 – 18:00

**CONCLUZII**

## SALA S1 Amfiteatru Stomatologie

**09:00 – 13:00**

### ONCOLOGIE & RADIOTERAPIE

09:00–09:15

**ADC antibody drug conjugates**  
Tudor CIULEANU, Cluj–Napoca

09:15 –09:30

**Terapia moleculară țintită**  
Paul KUBELAC, Cluj–Napoca

09:30 – 09:45

**Rolul imunoterapiei în tratamentul carcinoamelor bronhopulmonare non small**  
Andrei UNGUREANU, Cluj–Napoca

09:45 – 10:00

**Noul alfabet în oncologia medicală**  
Tudor CIULEANU, Cluj–Napoca

10:00 – 10:15

**OGM (Optical Genome Mapping) – o tehnică nouă și promițătoare pentru analiza neoplasmelor hematologice**  
Claudia BANESCU, Târgu Mureș

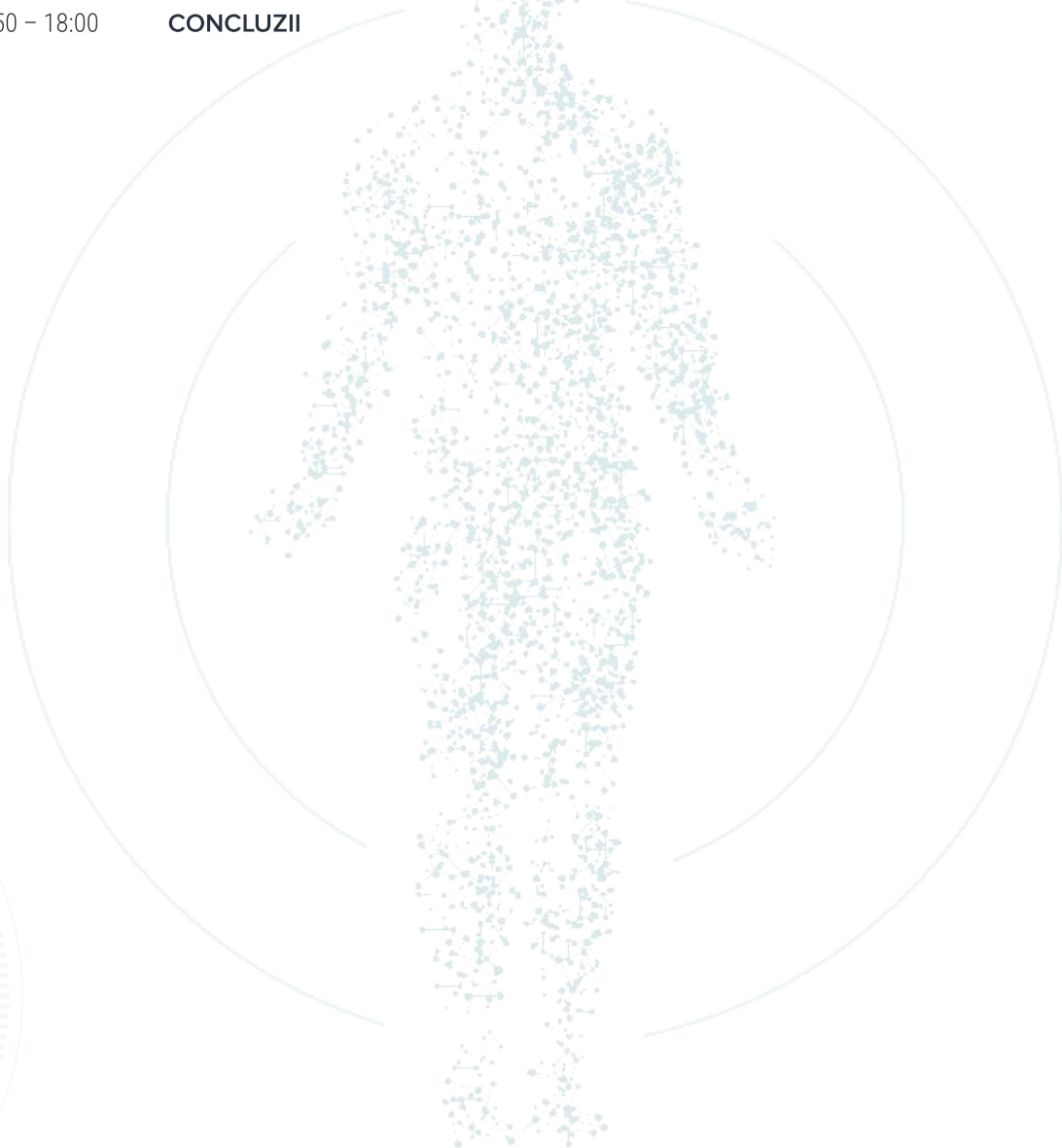


**SALA S1 Amfiteatru Stomatologie**

- 10:15 – 10:30 **Impactul metalelor grele asupra incidenței cancerului: perspective pe baza datelor de transcriptomică**  
Cornelia BRAICU, Cluj–Napoca
- 10:30 – 10:45 **Limitările ghidurilor în radioterapie: Vindecarea fără “GHIDURI” este MALPRAXIS?**  
I.C. CHIRICUȚĂ, București
- 10:45 – 11:00 **Molecular mechanisms of FLASH radiation effects towards early diagnostic**  
P. VASOS, București
- 11:00 – 11:20 Pauză de cafea
- 11:20 – 11:35 **Patologia susceptibilă a fi tratată prin radioterapie: Tratamente și tehnologia actuală**  
Mihai COJOCARU LOBONCZ, Târgu Mureș
- 11:35 – 11:50 **Din dezvoltarea radioterapiei la IOCN: Experiența cu Tomoterapia**  
Daniela MARTIN–, Cluj–Napoca
- 11:50 – 12:05 **Avem nevoie de AI pentru a trata corect paliativ un pacient oncologic?**  
C.L. KNOCHE, Limburg
- 12:05 – 12:20 **Evoluția tehnicilor de radioterapie – de unde am plecat și unde suntem**  
U. GOETZ, Limburg
- 12:20 – 12:35 **Radioterapia robotică “CyberKnife”: “deschizătorul de porți” în oncologie, experiența din Hamburg**  
S. EXNER, F. BEHRENS, F. FEHLAUER, Hamburg
- 12:35 – 12:50 **Protonoterapia – “o fereastră spre viitor”.**  
A. BAGATZOUNIS, Munchen
- 12:50 – 13:00 **CONCLUZII**
- 13:00 – 14:00 Prânz
- 14:00 – 18:00 ATI & SIMULARE MEDICALĂ**
- 14:00 – 14:15 **Digital transformation in Anesthesia&Intensive Care from dream to reality**  
Dorel Sandesc, Timișoara
- 14:15 – 14:30 **Formarea viitorului în medicină: impactul simulării medicale asupra dezvoltării profesionale a rezidenților de Anestezie – Terapie Intensivă**  
Janos SZEDERJESI, Târgu–Mureș
- 14:30 – 14:45 **Viața profesională a anesteziștilor în era aplicațiilor și educației online**  
Cristina PETRIȘOR, Cluj–Napoca
- 14:45 – 15:00 **Serie de cazuri Descoperirea diagnosticului corect!**  
Bianca GRIGORESCU, Târgu–Mureș
- 15:00 – 15:20 **Educația managementului căilor respiratorii Perspective din cadrul Programului NAAM**  
Marius PETRIȘOR, Târgu–Mureș
- 15:20 – 15:35 **Reechilibrarea volemica**  
Raluca FODOR, Târgu–Mureș
- 15:35 – 15:50 **Revoluționarea monitorizării în ATI Dezvoltarea tehnologiilor de monitorizare portabile**  
Claudiu PUIAC, Târgu–Mureș
- 15:50 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea

SALA S1 Amfiteatru Stomatologie

- 16:20 – 16:35 **Abordarea particularităților ventilației mecanice în cazul pacienților cu boli neuromusculare**  
Mircea STOIAN, Târgu–Mureș
- 16:35 – 16:50 **Ajustarea terapiei Importanța medicinei personalizate în Terapia Intensivă**  
Alexandra LAZĂR, Târgu–Mureș
- 16:50 – 17:05 **De la manechine la maestri: cronica simulării în învățământul medical**  
Oana COMAN, Târgu–Mureș
- 17:05 – 17:20 **Orizonturi viitoare: avansarea simulării medicale ultrasonografice pentru terapie intensivă**  
Oana BRANEA, Târgu–Mureș
- 17:20 – 17:35 **Perfecționarea pregătirii în anestezia regională prin simularea medicală**  
Mihaela BUTIULCĂ, Târgu–Mureș
- 17:35 – 17:50 **Descifrând numărul de eozinofile: implicații pentru îngrijirea pacienților în ATI**  
Matild KERESZTES, Târgu–Mureș
- 17:50 – 18:00 **CONCLUZII**



## SALA F1, Amfiteatrul 1 Farmacie

**09:00 – 13:00** **MEDICINĂ DE URGENȚĂ & MEDICINĂ DE DEZASTRU**

- 09:00 – 09:20 **Realitatea augmentată și realitatea virtuală în educația medicală**  
Cristian BOERIU, Târgu Mureș
- 09:20 – 09:40 **Rolul realității virtuale în pregătirea pentru gestionarea intervențiilor la dezastre**  
Emilia TURUCZ, Târgu Mureș
- 09:40 – 10:00 **Educația medicală între consultul clasic și provocările IA**  
Adela GOLEA, Cluj–Napoca
- 10:00 – 10:20 **Dr. Gadget? Tehnologii inovative pentru managementul accidentelor cu victime multiple**  
George VOICESCU, Cluj–Napoca
- 10:20 – 10:40 **Sistemele informatice ale spitalelor, o resursă insuficient folosită în optimizarea activității structurilor de primire a urgențelor**  
Mihai GRECU, Timișoara
- 10:40 – 11:00 **CONCLUZII**
- 11:00 – 11:20 Pauză de cafea
- 11:20 – 11:40 **De la PMA la EMT– aspecte utile în misiuni internaționale**  
Alina PETRICĂ, Timișoara
- 11:40 – 12:00 **ECMO în urgență – situații speciale și rezultate actuale**  
Diana CIMPOEȘU– Iași
- 12:00 – 12:20 **Dronele – între cercetarea științifică și practica medicală**  
Ovidiu POPA, Iași
- 12:20 – 12:40 **Pregătirea sistemului integrat de răspuns la urgențe al României și creșterea rezilienței acestuia în fața provocărilor majore**  
Raed ARAFAT, București
- 12:40 – 13:00 **Teleprezența – Telemedicina viitorului?**  
Marc LAZAROVICI – Germania
- 13:00 – 14:00 Prânz

**14:00 – 16:00** **PNEUMOLOGIE**

- 14:00 – 14:15 **Imagistica pulmonară cu valențe funcționale în diagnosticul modern al afecțiunilor respiratorii**  
Gabriela JIMBOREAN, Tg Mureș
- 14:15 – 14:30 **Tehnici de vârf bronhoscopice**  
Maria SIMON, Cluj Napoca
- 14:30 – 14:45 **Rolul Inteligenței artificiale în diagnosticul afecțiunilor respiratorii**  
Edith Simona IANOSI, Tg Mureș
- 14:45 – 15:00 **"Modern vs clasic" în managementul personalizat al tulburărilor respiratorii asociate somnului Telemedicina**  
Norbert WELLMANN, Monica MARC, Ovidiu FIRA-MLADINESCU, Timișoara
- 15:00 – 15:15 **Terapii biologice în astmul sever – provocări și dileme**  
Ruxandra RĂȘNOVEANU, Antonia HARANGUS, Cluj Napoca
- 15:15 – 15:30 **Explorări funcționale respiratorii în secolul XXI (Impuls oscilometria):**  
Corina BUDIN, Târgu–Mureș

## SALA F1, Amfiteatrul 1 Farmacie

- 15:30 – 15:50 **Dupixent – Cu un pas înainte în controlul astmului sever**  
Gabriela JIMBOREAN, Târgu Mureș
- 15:50 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea
- 16:00 – 18:30 CHIRURGIE VASCULARĂ & TERAPII ENDOVASCULARE**
- 16:20 – 16:40 **Chirurgia vasculară – decenii de inovație continuă**  
Flavius COMAN , Cluj Napoca
- 16:40 – 17:00 **Determinarea caracteristicilor mecanice și analiza texturală a peretelui anevrismal în determinarea riscului de ruptură a anevrismului aortic abdominal**  
Adrian Vasile MUREȘAN, Emil Marian ARBANAȘI, Reka BARTUS, Eliza Mihaela ARBANAȘI, Claudiu Constantin CIOCANU, Eliza RUSSU, Târgu Mureș
- 17:00 – 17:20 **Tehnologii avansate în Sănătate: Cum schimbă Inteligența Artificială și ChatGPT paradigma chirurgiei vasculare**  
Octavian ANDERCOU, Horațiu COMAN, Bogdan STANCU, Cluj Napoca
- 17:20 – 17:40 **Modularea de contractilitate în insuficiența cardiacă**  
Sorin MICU, Brașov
- 17:40 – 18:00 **Tratamentul intervențional al hemoragiilor acute viscerale**  
Rareș Cristian FILEP, Vlad VUNVULEA, Botond TOKES, Lucian MĂRGINEAN, Târgu Mureș
- 18:00 – 18:20 **Efectele aterectomiei rotaționale și aspirației în tratamentul endovascular contemporan al Acomi**  
Mădălin MARC, Cluj-Napoca
- 18:20 – 18:30 **CONCLUZII**

## SALA F2, Amfiteatrul 2 Farmacie

- 09:00 – 11:00 DERMATOLOGIE & ALERGOLOGIE & IMUNOLOGIE**
- 09:00–09:20 **Metode terapeutice de înaltă tehnologie aplicabile în dermatologie**  
Rodica COSGAREA, Cluj–Napoca
- 09:20 –09:40 **Medicina de precizie în alergologie – diagnosticul componentelor moleculare**  
Corina URECHE, Diana DELEANU , Cluj–Napoca
- 09:40 – 10:00 **Dermatologia trecut, prezent și viitor**  
Florina RAICA, Cluj–Napoca
- 10:00 – 10:20 **Inteligența artificială – în explorarea viitorului în alergologie**  
Teodora NICOLA–VARO, „Nicolae DEMENCIUC, Corina URECHE, Diana DELEANU, Cluj–Napoca
- 10:20 –10:40 **Sonografia de înaltă frecvență în dermatologie Aplicații și perspective"**  
Maria Crișan R Badea, Cluj–Napoca
- 10:40 – 11:00 **CONCLUZII**
- 11:00–11:20 Pauză de cafea

## SALA F2, Amfiteatrul 2 Farmacie

**11:20 – 13:00 BOLI INFECȚIOASE & VIRUSOLOGIE**

- 11:20 – 11:40 **Infecții cu virusul sincițial respirator la imunodeprimați**  
Nina-Ioana BODNAR, Târgu Mureș
- 11:40 – 12:00 **Vaccinarea la gravide**  
Kezdi Iringo ZAHARIA, Târgu Mureș
- 12:00 – 12:20 **Managementul infecțiilor bacteriene și fungice la pacientul critic**  
Victoria BÎRLUȚIU, Sibiu
- 12:20 – 12:40 **Optimizarea managementului infecțiilor asociate asistenței medicale prin utilizarea tehnicilor de biologie moleculară**  
Maria Elena COCUZ, Brasov
- 12:40 – 13:00 **Vaccinarea la pacienții cu imunosupresie secundară**  
Amanda RADULESCU, Cluj-Napoca
- 13:00 – 14:00 Prânz

**14:00 – 16:00 NEUROLOGIE & NEUROCHIRURGIE**

- 14:00 – 14:20 **Terapia asistată de dispozitiv în Boala Parkinson**  
Alina BLEȘNEAG, Ioana TANȚĂU, Dafin Fior MUREȘANU, Cluj Napoca
- 14:20 – 14:40 **Explorarea neurofiziologică un instrument indispensabil de diagnostic în patologia neuro-musculară**  
Anca MOȚĂȚĂIANU , Cristian FALUP, Brașov
- 14:40 – 15:00 **Tratamentul bolilor autoimune ale sistemului nervos prin intermediul plasmaferezei**  
Adina STOIAN, Târgu Mures
- 15:00 – 15:20 **Rolul ultrasonografiei duplex în managementul accidentelor vasculare cerebrale ischemice în era trombectomiei mecanice**  
Zoltan BAJKO, Târgu Mureș
- 15:20 – 15:40 **Terapia neurointervențională în leziunile tandem din STROKE-ul ischemic**  
Lucian MARGINEAN, Târgu Mureș
- 15:40 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea
- 16:20 – 16:40 **Beneficiile cranioplastiei personalizate în craniectomiile decompressive post TCC**  
Aurel MOHAN, Adrian GHIURĂU, Oradea
- 16:40 – 17:00 **Brain it Alternative inovative în practica neurochirurgicală!**  
Vicentiu SACELEANU, Sibiu
- 17:00 – 17:20 **Neuromodularea cu bucla de feedback – noua generație de stimuloare cerebrale profunde și medulare**  
Andrei BRÎNZEU, Timișoara
- 17:20 – 17:40 **Sindromul de Transecțiune Medulară Technici Curente de Neurorecuperare și Management Paliativ**  
Habil Horia PLEȘ, Timișoara, Răzvan COVACHE, București
- 17:40 – 18:00 **Radiochirurgia stereotactică de tip gamma knife în leziunile secundare (iradiere fracționată, etapizată și neoadjuvantă)**  
Lucian EVA, N. OBLU, Iași

SALA F3 Etaj 1 Farmacie

**09:00 – 13:00 BIOINFORMATICĂ & AI**

- 09:00 – 09:15 **Intervenții predictive ale echipamentelor medicale – The Invisible AI**  
Albert Zsolt BARABAS, Târgu Mureș
- 09:15 – 09:30 **Modernizare în sănătate: impactul rețelelor neuronale în ingineria medicală**  
Vlad Alexandru ANITEI, Târgu Mureș
- 09:30 – 09:45 **Bioinformatics and AI in Drug Discovery and Medicine –General Principles, Applications**  
Andreas BENDER, Cluj–Napoca
- 09:45 – 10:00 **Provocări și soluții privind gestionarea datelor medicale dezechilibrate pentru aplicații de învățare automată studiu de caz privind predicția cancerului de col uterin**  
Mădălina MURARU, Zsuzsa SIMO, László Barna IANTOVICS, Targu Mures
- 10:00 – 10:15 **Bioinformatics, Modeling and Simulation of Complex Biomolecular Systems for Molecular Medicine**  
Andrei–Jose PETRESCU, București
- 10:15 – 10:30 **Intelligent Robotic Algorithms for Efficient Configurational Sampling of Biomolecular Systems**  
Laurențiu SPIRIDON, București
- 10:30 – 10:50 **The Future of Radiology – Artificial Intelligence The past 20 years, today and beyond”**  
Mihai DRAGOI, București
- 10:50 – 11:00 **CONCLUZII**
- 11:00 – 11:20 Pauză de cafea
- 11:20 – 11:35 **Etica inteligenței artificiale**  
Călin ENĂCHESCU, Târgu Mureș
- 11:35 – 11:50 **Implanturi neurale pentru comunicarea radio dintre sistemul nervos al pacientului și neuroproteza**  
Andrei BRATAN, București
- 11:50 – 12:05 **Detectarea anomaliilor în date medicale strategii comune și provocări**  
Sorin Moldovan, László Barna IANTOVICS– Targu Mures
- 12:05 – 12:20 **Metode de îmbunătățire a managementului grupurilor de risc de cancer bazate pe tehnici de Inteligență artificială explicabilă**  
Darian ONCHIS, Timișoara
- 12:20 – 12:35 **Agenți inteligenți de tip chatbot capabili să se adapteze profilului psihologic al pacienților**  
Codrin BATIN, László Barna IANTOVICS, Targu Mures
- 12:35 – 12:50 **Studiul dinamicii populației unui algoritm genetic în abordarea problemei NP–dificile de predicție a structurii proteinelor**  
Daniela–Maria CRISTEA, Ioan SIMA, László Barna IANTOVICS, Targu Mures
- 12:50 – 13:05 **Prescrierea chimioterapiei în oncologie: sistemul expert promovat în Institutul Oncologic Cluj Napoca**  
Nicolae TODOR, Cluj–Napoca
- 13:00 –14:00 Prânz





## SALA F3 Etaj 1 Farmacie

**14:00 – 18:00 LASER & MICROSISTEME**

- 14:00 – 14:20 **Inteligența Artificială în medicină**  
Dorin COMANICIU, USA
- 14:20 – 14:40 **Nanostructuri și nanoparticule plasmonice cu aplicații în biofonică și medicină**  
Simion AȘTILEAN, Cluj–Napoca
- 14:40 – 15:00 **Elaborarea dispozitivelor cu principii fizice de funcționare pentru aplicații medicale la instituțiile de cercetare din Republica Moldova**  
Veaceslav URSACHI, Republica Moldova
- 15:00 – 15:20 **Laserul în cercetarea biomedicală**  
Tudor SAVOPOL, București
- 15:20 – 15:40 **Laserul în oftalmologie la început de secol XXI**  
Horia STANCA, București
- 15:40 – 16:00 **Aplicațiile Laserelor in Urologie**  
Marcel RAD, Cluj–Napoca
- 16:00 – 15:45 **Cele mai frecvente aplicații ale laserelor în dermatologie și în medicina estetică**  
Luiza BOT, Cluj–Napoca
- 15:45 – 16:00 **CONCLUZII**

## SALA S1 Amfiteatru Stomatologie

**09:00 – 11:00 MEDICINĂ DE LABORATOR**

- 09:00–09:15 **Inteligența artificială în medicina de laborator a secolului XXI**  
Minodora DOBREANU, Târgu Mureș
- 09:15 – 09:30 **Inteligența artificială în diagnosticul molecular**  
Valeriu MOLDOVAN, Târgu Mureș
- 09:30 – 09:45 **Citometria în flux în era analizelor multi–omice și a Big Data**  
Doina Ramona MANU, Târgu Mureș
- 09:45 – 10:00 **Minimum de performanță tehnică în citometrie pentru EuroFlow în diagnosticul actual al leucemiilor**  
Liliana Corina MOCANU, Sibiu
- 10:00 – 10:15 **Infrastructura digitală pentru eficiența operatională și susținerea deciziilor medicale informate**  
Valentin DOBRE, București
- 10:15 – 10:30 **Diagnosticarea clinică cu ajutorul soluțiilor digitale integrate**  
Eliana Valle, Medical Advisor , Roma, Italia
- 10:30 – 10:45 **Advanced Medical Profiling și predicții bazate pe utilizarea AI in domeniul Big Data**  
Marius MĂRUSTERI, Târgu Mureș
- 10:45 – 11:00 **CONCLUZII**
- 11:00 – 11:20 Pauză de cafea

## SALA S1 Amfiteatru Stomatologie

### 11:00 – 13:00 ANATOMIE PATOLOGICĂ & MEDICINĂ LEGALĂ

- 11:20 – 11:35 **Evoluția în Dermatopatologia Digitală – Un studiu scientometric**  
Iuliu Gabriel COCUZ, Andreea Cătălina TINCA, Ovidiu Simion COTOI, Târgu Mureș
- 11:35 – 11:50 **Recenzie asupra patologiei digitale în melanom: următoarea generație este aici**  
Andreea Cătălina TINCA, Iuliu Gabriel COCUZ, Ovidiu Simion COTOI, Târgu Mureș
- 11:50 – 12:05 **Digitalizarea autopsiei medico–legale în scopuri educaționale pentru studenți – un proiect implementat începând din era Covid**  
Cosmin CARAȘCA, Timur HOGEA, Carmen Corina RADU, Târgu Mureș
- 12:05 – 12:20 **Protocolul de examinare digitală a inimii în moartea subită cardiacă**  
Timur HOGEA, Bogdan Andrei SUCIU, Cosmin CARAȘCA, Carmen Corina RADU, Târgu Mureș
- 12:20 – 12:35 **Importanța digitalizării în activitatea de identificare medico–legală**  
Carmen Corina RADU, Timur HOGEA, Cosmin CARAȘCA, Oradea
- 12:35 – 12:50 **Rolul tehnologiilor moleculare în terapiile țintite**  
Zsolt KOVACS, Simona GURZU, Târgu Mureș
- 12:50 – 13:05 **Utilizarea instrumentelor de inteligență artificială în documentare și redactare academică**  
Tibor MEZEI, András JOÓ, Târgu Mureș
- 13:00 – 14:00 Prânz

### 14:00 – 18:00 OFTALMOLOGIE

- 14:00 – 14:20 **Tehnologii avansate în oftalmologie**  
Florian BALTA, București
- 14:20 – 14:40 **Implante de cristalin artificial multifocale versus EDOF: Performanțe și limite**  
Patricia NICULA, Cristina NICULA, Dorin NICULA, Cluj Napoca
- 14:40 – 15:00 **Utilizarea biomicroscopiei ultrasonice în diagnosticul afecțiunilor intraoculare**  
Cristina NICULA, Dorin NICULA, Cluj Napoca
- 15:20 – 15:40 **Ce poate schimba tehnologia de ultimă oră în abordarea patologiilor oftalmologice?**  
Andrei FERARU, București
- 15:40 – 16:00 **CONCLUZII**
- 16:00 – 16:20 Pauză de cafea
- 16:20 – 16:40 **Chirurgia traumatismelor oculare complexe**  
Ovidiu SAMOILĂ, Cluj–Napoca
- 16:40 – 17:00 **Perspective în microchirurgia oftalmică a secolului 21**  
Zoltan MADARAS, Târgu Mureș
- 17:00 – 17:20 **Excelență în colaborarea clinico–paraclinică la pacienți cu afecțiuni oftalmologice**  
Karin HORVATH, Robert TRIPON, Dalia DREPTATE SABAU, Cătălina HADA, Delia ORMENISAN, Teodora CIGHIR, Anca CIGHIR, Adrian MAN, Florina VULTUR, Târgu Mureș
- 17:20 – 17:40 **Corelații interdisciplinare în patologia suprafeței oculare**  
Florina VULTUR, Robert TRIPON, Dalia DREPTATE SABAU, Cătălina HADAD, Delia ORMENISAN, Karin HORVATH, Târgu Mureș
- 17:40 – 18:00 **CONCLUZII**