

**A XXXIII-lea Conferință Științifică Națională
a Secției de Științe Medicale și Farmaceutice
a Societății Muzeului Ardelean
Covasna
Hotel Clermont
Strada Mihai Eminescu 225A
03.04.2025 – 05.04.2025**

Comitetul științific:

Dr. Albert András medic primar Albert Optimun Medicals, Sfântu Gheorghe
Dr. Albert István medic primar Albert Optimun Medicals, Sfântu Gheorghe
Dr. Albert Kinga medic primar Albert Optimun Medicals, Sfântu Gheorghe
Dr. Fülöp Ibolya conferențiar UMFST GE Palade Tg.Mureș
Dr. Horváth Emőke conferențiar UMFST GE Palade Tg.Mureș
Dr. Frigy Attila conferențiar UMFST GE Palade Tg.Mureș
Dr. Kovács Attila medic primar
Dr. Nagy Előd-Ernő profesor universitar UMFST GE Palade Tg.Mureș
Dr. Sipos Emese profesor universitar UMFST GE Palade Tg.Mureș
Dr. Szabó Béla profesor universitar UMFST GE Palade Tg.Mureș
Dr. Szatmári Szabolcs conferențiar UMFST GE Palade Tg.Mureș
Dr. Székely Edit conferențiar UMFST GE Palade Tg.Mureș
Dr. Szilágyi Tibor profesor universitar UMFST GE Palade Tg.Mureș

Comitetul de organizare:

Dr. Szilágyi Tibor
Dr. Szabó Béla
Dr. Sipos Emese
Dr. Leiher Leonóra
Dr. Szatmári Szabolcs
Dr. Orbán-Kis Károly
Dr. Fülöp Ibolya
Dr. Mezei Tibor
Dr. Májai Erzsébet
Dr. Albert András
Dr. Albert István
Dr. Albert Kinga
Dr. Antalka Huba
Dr. Gáspár Zsolt
Para Melinda
Szabó Péter

PROGRAM

03.04.2025. joi

12.00-18.00 Registrarea participanților
14.00-14.10 Deschiderea conferinței și punere în temă
14.10-19.00 Sesiune plenară
19.30-20.00 Deschiderea festivă

04.04.2025. vineri

09.00-13.00 Sesiuni paralele de prezentări orale
15.00-19.15 Sesiune plenară

05.04.2025. sâmbătă

09.00-13.00 Sesiuni paralele de prezentări orale
13.00-13.30 Discuții finale

SESIUNI PARALELE DE PREZENTĂRI ORALE

03.04.2025. joi

14.00 – 19.00

14.00-14.10: Deschiderea conferinței, punere în temă

PEDIATRIE

1. Determinari hormonale la copii: ce, cand si de ce?

Réti Zsuzsánna et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Endocrinologie

2. Locul cardiologiei pediatrice în trecut și în prezent în județul Covasna.

Simai Enikő Magdolna et al.

Spitalul de Cardiologie Dr. Benedek Géza din Covasna

3. Purpura Fulminans cauzată de Streptococcus pyogenes - o afecțiune medicală rară dar severă

Komsa-Szikszai Sára et al.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica de Pediatrie

4. Boli rare în copilărie: Boala Niemann-Pick (prezentare de caz)

Horváth Adrienne et al.

Spitalul Clinic Județean Mureș, Clinica de Pediatrie

5. Copilul la consultația de alergologie.

Albert Kinga et al.

Albert Optimun Medicals Sfântu Gheorghe, Alergologie

6. Importanța examenului oftalmologic la copii și concluzii după 3 ani

Albert András et al.

Albert Optimun Medicals Sfântu Gheorghe

7. Leziuni tipice ale activităților sportive practicate în regiunea noastră la copii

Incze-Bartha Zsuzsánna et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Anatomie și Embriologie

SESIUNI PARALELE DE PREZENTĂRI ORALE

04.04.2025. vineri

9.00 – 13.00

NEUROLOGIE

1. Diagnosticul diferențial al pierderilor de acuitate vizuală de etiologie oftalmologică și neurologică

Hámmor Andrea et al.

Universitatea din Pécs, Facultatea de Medicină, Ungaria, Clinica de Oftalmologie

2. Status epileptic superrefractor la un pacient tânăr de sex masculin - abordări etiologice și de tratament ale SRSE și NORSE într-un raport de caz

Orbán-Kis Károly et al.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica de Neurologie

3. Cine caută, găsește- Capcanele și succesele unui neurolog

Páll Edit et al.

Spital Municipal Odorheiu Secuiesc, Secția de Neurologie

4. Profilul complicațiilor motorii în boala Parkinson avansată.

Szász József Attila et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Neurologie

5. Tulburare bipolară II - Calea către diagnostic - Prezentare de caz

Komsa Tamás et al.

Spitalul Clinic Județean Mureș, Clinica de Psihiatrie

6. Pahimeningită -complicație rară a poliartritei reumatoide. Prezentare de caz

Pelok Benedek-György et al.

Spital Municipal Odorheiu Secuiesc, Secția de Neurologie

7. Aspectele neurologice practice ale deficienței de vitamină B12

Szatmári Szabolcs et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Neurologie

ORTOPEDIE

1. Alergarea din perspectiva sănătății mentale și a tulburărilor musculo-scheletice

Müller-Fabian Andrea et al.

Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca

2. Efectele apelor minerale în metabolismul osos

Gáspár Boróka- Panna et al.

Spitalul Orășenesc Șimleu Silvaniei, Secția de Recuperare Medicală, Medicină fizică și Balneologie

3. Sindromul burnout și burnout în rândul chirurgilor ortopezi și plasticieni și al asistenților

Széplaki Attila et al.

Clinica Ortomed Cluj-Napoca

4. Rolul extruziei meniscale în dezvoltarea condropatiei severe și a gonartrozei precoce

Hegyessy Loránd-Csaba et al.

Spitalul Clinic Județean Mureș, Clinica de Ortopedie și Traumatologie

5. Un studiu comparativ privind eficacitatea tehnicilor de release lateral în artroplastia totală a genunchiului cu valgus sever

Kovács Attila

Spitalul Clinic Județean Mureș, Clinica de Ortopedie și Traumatologie

MEDICINĂ DENTARĂ

1. Reabilitarea protetică complexă, din punct de vedere parodontal. Planificarea digitală și concepte moderne de tratament.

Szász Előd et al.

Windisch Dental, Budapesta, Ungaria

2. Aspectele parodontale a stabilitatii tesuturilor peri-implantare. Digital workflow in protetica implantara

Dakó Alpár et al.

Cabinet privat de Parodontologie regenerativă, implantologie și reabilitare orală, Odorheiu Secuiesc

3. Viitorul stomatologiei digitale: Rolul imprimării 3D, al inteligenței artificiale și al scanării intraorale în practica stomatologică modernă

Dombi Csaba Ábel et al.

Dombi-Dental Bt., Cegléd, Ungaria

4. Conceptul de estetică în stomatologie

Szederjesi Robert János et al.

Natural Smile Dental Clinic by Dr. Pop

5. Indicații în tratamentul bolii parodontale

Hőgyes Zsuzsanna et al.

6. "A face sau a nu face?" În implantologie dentară - Aceasta este întrebarea!

Markovics Péter et al.

Cabinet stomatologic privat, Miercurea Nirajului

MICROBIOLOGIE, MEDICINĂ DE LABORATOR

1. Surse de eroare ale determinărilor imunologice în laboratorul medical

Fodor Márta Andrea et al.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Laborator Clinic

2. Importanța informațiilor oferite de profilul de trombofilie la pacienți cu arteriopatii

Nemes Nagy Enikő et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Biochimie

3. Importanța unor parametri biochimici derivați și a unor indici predictivi în evaluarea riscului cardiometabolic la pacienți hipertensivi

Nemes-Nagy Enikő et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Biochimie

4. Relațiile dintre răspunsul la stres, apoptoză și necroză

Sipka Sándor

Universitatea din Debrecen, Ungaria, Disciplina de imunologie clinică

5. Efectele potențiale asupra sănătății ale consumului de vin roșu și alb

Sipka Sándor

Universitatea din Debrecen, Ungaria, Disciplina de imunologie clinică

6. Factorul de inhibiție a migrării macrofagelor 1 în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție redusă

Vass (Szabó) Tímea Magdolna et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Biochimie

7. Modificările nivelurilor MIF-1 după COVID-19: monitorizare pe termen lung la pacienții cu astm, BPOC și sindrom de suprapunere

László Nimród et al.

Spitalul Clinic Județean Mureș, Secția de Pneumologie

8. Examinarea markerilor de prognostic la pacienții cu șoc care au murit în cursul terapiei intensive

Deák Gellért-Gedeon et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, student

9. Studiul comparativ al conținutului de litiu al apelor de fântâni din Săcalu de Pădure și al apelor minerale din Ținutul Secuiesc

Varga Mária Melinda et al.

Colegiul Petru Maior, Reghin

10. Modificări ale profilului metabolitului la pacienții cu diabet zaharat de tip 2 în funcție de compoziția microbiomului intestinal

Ilkei Klementina-Imelda et al.

Universitatea din Pécs, Facultatea de Științe ale Naturii, Ungaria, Școala Doctorală

11. Investigarea superantigenelor bacteriei Streptococcus pyogenes în izolate din infecții invazive

Pál Endre Csaba et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Microbiologie

12. Actualități privind diagnosticul și tratamentul bacteriuriei asimptomatice

Székely Edit et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Microbiologie

GINECOLOGIE, CHIRURGIE

1. Transplantul de uter - drumul anevoios de la concept la implementare în Ungaria

Farkas Bálint et al.

Universitatea din Pécs, Centrul Clinic, Ungaria, Clinica de Obstetrică-Ginecologie

2. Pregătirea pentru transplantul de uter utilizând modele experimentale pe animale și modele cadaverice

Fazekas Gábor et al.

Universitatea din Pécs, Centrul Clinic, Ungaria, Clinica de Chirurgie Vasculară

3. Identificarea lymphonodului santinelă în cancerul de col uterin

Kiss Szilárd Leó

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Clinica de Obstetrică-Ginecologie

4. Non invasive procedures for evaluation of fetal pulmonary maturation

id. Kiss Szilárd-Leó

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Clinica de Obstetrică-Ginecologie

5. Urmărirea etiologiei nașterilor premature în Clinica de Obstetrică și Ginecologie nr. I din Târgu Mureș

Turos János Levente

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Clinica de Obstetrică-Ginecologie

6. Importanța păstrării demnității feminine în practica obstetricală și ginecologică

Vajna Rita Zsuzsanna et al.

Universitatea Semmelweis, Ungaria, Clinica de Obstetrică-Ginecologie

7. Oportunitățile și provocările chirurgiei robotice în tratamentul pacienților

Jáné Zoltán et al.

St. Elisabethen - Klinikum Ravensburg, Germania, Secția de Chirurgie Orală

8. Particularitățile diagnostice și de tratament al tumorilor neuroendocrine gastrointestinale

Török Árpád et al.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica de Chirurgie

9. Măsurarea calitativă a sarcopeniei preoperatorii la pacienți cu cancer colorectal – primele impresii despre un studiu în desfășurare

Kiss Botond István et al.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica de Chirurgie

PATOLOGIE

1. Criterii actualizate pentru diagnosticarea limfoamelor-recomandări ale celei de-a 5-a ediții a Organizației Mondiale a Sănătății

Horváth Emőke et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Patologie

2. Ependimom mixopapilar spinal la copii: prezentare de caz

Kövecsi Attila et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Patologie

3. Examenul morfologic și imunohistochimic al aterosclerozei arterei carotide la pacienții cu insuficiență renală cronică

Molnár Gyopár Beáta et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Biochimie

4. Tumora pleomorfă angiectatică hialinizantă de părților moi: raport de caz și revizuire literaturii

Fülöp Botond et al.

MEDICINĂ EXPERIMENTALĂ

1. Dezvoltarea preclinică și studiile clinice de fază I ale unui nou candidat de medicament cu ținte multiple pentru tratarea durerii neuropate cronice

Helyes Zsuzsanna et al.

Universitatea din Pécs, Facultatea de Medicină, Ungaria, Disciplina de Farmacologie și Farmacoterapie

2. Rolul pericitelor în reglarea fluxului sanguin capilar în creier

Krizbai István et al.

HUN-REN Centrul de Cercetare Biologică din Szeged, Ungaria, Institutul de Biofizică

3. Efectul microARN-urilor și al exosomilor secretați de celulele metastatice de carcinom mamar asupra celulelor endoteliale cerebrale

Wilhelm Imola et al.

HUN-REN Centrul de Cercetare Biologică din Szeged, Ungaria, Institutul de Biofizică

4. Efectele brivaracetamului și levetiracetamului asupra celulelor care exprimă proteinele de legare a calciului NECAB1, parvalbumina și calretinina într

Kelemen Krisztina et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Fiziologie

5. Aplicații interactive pentru vizualizarea și analiza de precizie a datelor electrofiziologice

Bod Réka et al.

HUN-REN Centrul de Cercetare în Științe Naturale, Budapest, Ungaria, Secția de Neuroștiințe Cognitive și Psihologie

CARDIOLOGIE

1. Photon Counting AngioCT in evaluarea perfuziei miocardice si a puntelor musculare miocardice

Benedek Imre et al.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica de Cardiologie

2. Ghidul ESC 2024 pentru hipertensiune: o nouă abordare a diagnosticului și terapiei

Nagy Viktor L et al.

Universitatea Semmelweis, Ungaria, Clinica de Medicina Internă

3. Importanța reperfuziei spontane precoce în infarctul miocardic cu supradenivelare de segment ST tratat prin angioplastie coronariană transluminală

Bajka Balázs

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica de Cardiologie

4. Hipertensiunea, primul semn al diferitelor stări cardiovasculare

Kovács István et al.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica de Cardiologie

5. Disfuncția endotelială produsă de hipertensiunea arterială si rolul acestuia in declanșarea sindroamelor coronariene acute

Gerculy Renáta-Zsuzsanna

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Clinica de Cardiologie

6. Prevenția bolilor cardiovasculare și particularitățile reabilitării bolnavilor vîrstnici

Tatár Márta et al.

Spitalul de Cardiologie Dr. Benedek Géza din Covasna

7. Relația dintre ficatul fibrotic asociat disfuncției metabolice și anomaliiile funcției cardiace în diabetul de tip 2

Rat Nora et al.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș, Clinica de Cardiologie

- 8. Locul antagoniştilor de receptori mineralocorticoizi în tratamentul insuficienţei cardiace**
Frigy Attila et al.
Universitatea de Medicină, Farmacie, Ştiinţe şi Tehnologie din Târgu Mureş, Clinica de Medicina Internă
- 9. Importanţa analizei morfologiei blocului de ramură stângă în cardiomiopatia dilatativă**
Nagy Eszter et al.
Universitatea de Medicină, Farmacie, Ştiinţe şi Tehnologie din Târgu Mureş, Secţia de Cardiologie
- 10. Interacţiunea medicamentelor cardiospecifice cu microbiomul intestinal**
Rab Andrea et al.
Spitalul Clinic Judeţean Mureş, Secţia de Cardiologie
- 11. Noua eră în CT cardiacă: CAD-RADS 2.0, CT-FFR şi evaluarea detaliată a ţesutului adipos pericoronar în imagistica preventivă - experienţe din Oxford**
Mátyás Botond - Barna et al.
Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă Târgu-Mureş, Clinica de Cardiologie

PREZENTĂRI PLENARE

04.04.2025. vineri

15.00-19.15

- 1. Noutăţi în electrofiziologia cardiacă - Pulsed Field Ablation (PFA) în tratamentul fibrilaţiei atriale şi al aritmiilor ventriculare**
Gellér László Alajos et al.
Universitatea Semmelweis, Ungaria, Clinica de Cardiologie si Angiologie Varosmajor, Disciplina de Cardiologie
- 2. Tratamentul defectelor reziduale ale ţesuturilor după extracţie dentară**
Szász Előd et al.
Windisch Dental, Budapesta, Ungaria
- 3. Sindromul burnout: Umbra inevitabilă(!?) a comunităţii medicale**
Antalka Ágota et al.
Cabinet privat de psihologie, Sfântu Gheorghe
- 4. Noi căi de inovare a medicamentelor: medicamente biologice**
Buzás Zsuzsanna et al.
EGIS Pharmaceuticals Plc., Ungaria

SESIUNI PARALELE DE PREZENTĂRI ORALE

05.04.2025. sâmbătă

09.00 – 13.00

OFTALMOLOGIE

- 1. Abordarea chirurgicală a unui caz cu subluxaţie marfanoidă bilaterală - prezentare caz**
Albert András et al.
Albert Optimun Medicals Sfântu Gheorghe
- 2. Primele experienţe cu implantul antiglaucomatos PresserFlo**
Cseke István et al.
Spitalul Erzsébet din Soproni, Ungaria, Secţia de Oftalmologie
- 3. Lipsa cataractei secundare poate provoca probleme?**
Czumbel Norbert et al.
Clinica Jahn Ferenc din Budapesta, Ungaria, Secţia de Oftalmologie
- 4. Tratamentul pacienţilor cu glaucom cu ajutorul metodelor de trabeculoplastie selectivă laser (SLT) şi ciclofotocoagulare laser cu micropulsaţii**
Dóczi-Keresztesi Zoltán et al.
Dora Optics, Târgu Mureş

5. Uveite autoimune - provocări și posibilități

Elekes Ella Mária et al.

Optika Optofarm, Chirurgie oftalmologică Optolens Târgu-Mureș

6. Rolul laserelor în tratamentul glaucoamelor

Hámmor Andrea et al.

Universitatea din Pécs, Facultatea de Medicină, Ungaria, Clinica de Oftalmologie

7. Să scăpăm de ochelari: nimica toată

madaras zoltán et al.

Dora Medicals Târgu-Mureș, Secția de Oftalmologie

8. Dislocarea cristalinului artificial, rezolvare chirurgicală

Marc Tiberiu et al.

Clinica de oftalmologie Venus ART Lens

9. Diagnostizarea și tratamentul bolilor corneene

Módis László et al.

Universitatea din Debrecen, Ungaria, Clinica de Oftalmologie

ISTORIA MEDICINEI

1. Membrii Academiei Maghiare de Știință în corpul didactic al Institutului Medico-Chirurgical din Cluj

Gaal György et al.

Institutul Teologic Protestant din Cluj-Napoca

2. Memoria vie a lui Ignác Semmelweis

Gyéresi Árpád et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Chimie Farmaceutică

3. Fenomenul Semmelweis, sindromul Trianon

Ábrám Zoltán et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Sănătate Publică

4. In memoriam Lázár László

Gogolak Hrubecz Edit et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Disciplina de Anatomie și Embriologie

5. Istoria farmaciei din Târgu Secuiesc

Köntzey Tamás et al.

Pensionar, Pensionar

MEDICINĂ INTERNĂ, ENDOCRINOLOGIE

1. Caracteristicile hemoragiei digestive inferioare în cazuistica Clinicii Medicale 1 din Târgu Mureș

Kelemen Piroška

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Clinica de Medicina Internă

2. Microbiomul intestinal și diabetul zaharat de tip 2

Marton László et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Școala Doctorală

3. Evaluarea nivelului de educație legat de diabet și factorii psihosociali la tineri cu diabet de tip 1 într-o tabără de recreere terapeutică

Varga Boglárka et al.

4. Investigarea parametrilor somn-veghe și a ritmului circadian în diabetul zaharat tip 1

Varga Boglárka et al.

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, Clinica de Medicină internă nr. 1