

**XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia 2017.  
Orvos- és Egészségtudományi Szekció  
Pécs, 2017. április 18–21.**

# **PROGRAMFÜZET**

Orvostudományok, Fogorvostudományok és Gyógyszerésztudományok



## **A rendezvény támogatói:**

Elektrofiziológiai Társaság  
Jakab Irén Alapítvány  
Klinikai Mikrobiológiai és Infektológiai Társaság  
Magyar Anatómus Társaság  
Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság  
Magyar Dermatológiai Társaság  
Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság (MEAT)  
Magyar Farmakológiai Társaság  
Magyar Fogorvosok Egyesülete  
Magyar Fül-, Orr-, Gége és Fej-, Nyaksebész Orvosok Egyesülete (MFOE)  
Magyar Gasztroenterológiai Társaság  
Magyar Gyermekorvosok Társasága  
Magyar Gyógyszerészi Kamara  
Magyar Gyógyszerésztudományi Társaság  
Magyar Idegtudományi Társaság  
Magyar Immunológiai Társaság  
Magyar Kardiológusok Társasága  
Magyar Mikrobiológiai Társaság  
Magyar Mikroszkópos Társaság  
Magyar Neurológiai Társaság  
Magyar Orvosi Kamara  
Magyar Orvostudományi Nukleáris Társaság  
Magyar Patológus Társaság  
Magyar Pszichiátriai Társaság  
Magyar Reumatológusok Egyesülete  
Magyar Sebész Társaság Kísérletes Sebészeti Szekciója  
Magyar Tüdőgyógyász Társaság  
Magyar Urológus Társaság  
Medicina Könyvkiadó Zrt.  
Nemzetközi Patológiai Akadémia (IAP) Magyar Divíziója  
Panarom  
Pannon Hőerőmű Zrt.  
Pannon Patika Kft.  
Pécsi Sörfőzde Zrt.  
PTE KK Pathológiai Intézet  
Richter Gedeon Nyrt.  
Tüke Busz Zrt.

## **Szervezőbizottság Tagjai**

*Prof. Dr. Mátys László*

*XXXIII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció szakmai bizottság elnöke*

*Prof. Dr. Ertl Tibor*

*XXXIII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció ügyvezető elnöke*

*Prof. Dr. Figler Mária*

*XXXIII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció ügyvezető titkára*

*Dr. Garai János*

*XXXIII. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció ügyvezető titkár helyettes*

*Vass Réka Anna*

*hallgatói képviselő*

*Gütta Stefánia*

*hallgatói képviselő helyettes*

*Dr. Tényi Dalma*

*hallgatói képviselő helyettes*

*Dr. Hock Márta egészség tudományi tagozatok titkára*

*Dr. Horváth Györgyi gyógyszer tudományi tagozatok titkára*

*Dr. Nagy Ákos fogorvostudományi tagozatok titkára*

*Dr. Tamás Andrea általános orvostudományi tagozatok titkára*

*Dr. Garami András TDT-tag*

*Dr. Polgár Beáta TDT-tag*

*Császár András TDT-tag*

*Környei Bálint Soma TDT-tag*

*Sobonyay Fanni Mirella TDT-tag*

*Vértes Vivien TDT-tag*

*Czirkosné Farkas Andrea*

*Dr. Duga Zsófia*

*Goldbach Julianna*

*Kocsisné Halas Ágnes*

*Kovács Gábor*

*Kovács Judit*

*Varga Gábor*

## RÖVID PROGRAM ÖSSZEFOGLALÓ / SCHEDULE SUMMARY

---

### 2017. április 18. kedd / April 18, Tuesday

12:00 - 17:00	Regisztráció / Registration	Romhányi György Aula előtér/lobby
17:00 -	Ünnepélyes megnyitó / Opening ceremony	Kodály Központ / Kodály Centre

### 2017. április 19. szerda / April 19, Wednesday

7:00 - 10:30	Reggeli / Breakfast	Romhányi György Aula
7:30 - 19:00	Regisztráció / Registration	Romhányi György Aula előtér/lobby
8:30 - 10:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
10:30 - 12:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
11:00 - 15:00	Ebéd / Lunch	Romhányi György Aula
12:30 - 14:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
14:30 - 16:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
16:30 - 18:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
19:00 -	Fogadás / Gala Dinner	Romhányi György Aula

### 2017. április 20. csütörtök / April 20, Thursday

7:00 - 10:30	Reggeli / Breakfast	Romhányi György Aula
7:30 - 19:00	Regisztráció / Registration	Romhányi György Aula előtér/lobby
8:30 - 10:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
10:30 - 12:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
11:00 - 15:00	Ebéd / Lunch	Romhányi György Aula
12:30 - 14:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
14:30 - 16:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
16:30 - 18:30	Tagozatok ülései / Scientific Program	Elméleti Tömb / Main Building
18:00 -	Vacsora / Dinner	Elméleti Tömb / Main Building
19:00 -	Zsűri tanácskozása / Jury Meeting	Romhányi György Aula
22:00 -	OTDK - záró buli / OTDK Final Party	Pécsi EXPO Center/EXPO Center Pécs

### 2017. április 21. péntek / April 21, Friday

7:00 - 9:30	Reggeli / Breakfast	Romhányi György Aula
10:00 - 13:00	Záróünnepség / Closing ceremony	Romhányi György Aula

#### A konferencia programjaira vonatkozó helyszínek listája / List of conference locations

Elméleti Tömb / Main Building – 7624 Pécs, Szigeti út 12.

Romhányi György Aula és előtere / lobby : Elméleti Tömb földszint / Main Building Ground Floor – 7624 Pécs, Szigeti út 12.

Kodály Központ / Kodály Centre – 7622 Pécs, Brauer Marcell sétány 4.

Pécsi EXPO Center / EXPO Centre Pécs – 7631 Pécs, Megyeri út 72.

**TAGOZATOK ÁTTEKINTŐ BEOSZTÁSA / SCIENTIFIC PROGRAM**

**Április 19. szerda/1.  
April 19, Wednesday/1.**

	<b>I. előadó</b> /Lecture Room I./	<b>II. előadó</b> /Lecture Room II./	<b>III. előadó</b> /Lecture Room III./	<b>IV. előadó</b> /Lecture Room IV./
<b>8:30-10:30</b>	Anatómia, morfológia I. /Anatomy, morphology I./	Kardiovaszkuláris medicina I. /Cardiovascular medicine I.	Genetika, genomika I. /Genetics, genomics I./	Jelátvitel * /Signal transduction */
<b>10:30-12:30</b>	Anatómia, morfológia II. /Anatomy, morphology II./	Kardiovaszkuláris medicina II. /Cardiovascular medicine II.	Genetika, genomika II. /Genetics, genomics I./	Elektrofiziológia /Electrophysiology/
<b>12:30-14:30</b>	Biokémia I. /Biochemistry I./	Kardiovaszkuláris medicina III. /Cardiovascular medicine III.	Farmakológia /Pharmacology/	Neurológia /Neurology/
<b>14:30-16:30</b>	Biokémia II. /Biochemistry II./	Kardiovaszkuláris medicina IV. /Cardiovascular medicine IV.	Kísérletes immunológia * /Experimental immunology*/	Kísérletes neurológia /Experimental neurology/
<b>16:30-18:30</b>	Fejlődésbiológia /Developmental biology/	Kardiovaszkuláris medicina V. /Cardiovascular medicine V.		
<b>19:00</b>	FOGADÁS / GALA DINNER – ROMHÁNYI GYÖRGY AULA			

**Április 19. szerda/2.**  
**April 19, Wednesday/2.**

	<b>Földszint, 3. szemináriumi terem / Ground Floor, Seminar Room 3.</b>	<b>Dékáni tanácsterem / Dean's Council Room</b>	<b>4. emelet, 401. terem / 4th floor, room 401</b>	<b>4. emelet, 403. terem / 4th floor, room 403</b>
<b>8:30-10:30</b>	Gyógyszerészi kémia, gyógyszeranalitika, farmakognózia I. /Pharmaceutical chemistry, pharmaceutical analysis, pharmacognosy I./	Endokrinológia és anyagcsere /Endocrinology, metabolism/	Élettan, kórélettan I. /Physiology, pathophysiology I./	Laboratóriumi medicina /Laboratory medicine/
<b>10:30-12:30</b>	Gyógyszerészi kémia, gyógyszer-analitika, farmakognózia II. /Pharmaceutical chemistry, pharmaceutical analysis, pharmacognosy II./	Szemészet /Ophthalmology/	Élettan, kórélettan II. /Physiology, pathophysiology II./	Klinikai immunológia, reumatológia, bőrgyógyászat /Clinical immunology, rheumatology, dermatology/
<b>12:30-14:30</b>	Pulmonológia /Pulmonology/	Onkológia I. /Oncology I./	Élettan, kórélettan III. /Physiology, pathophysiology III./	Patológia I. * /Pathology I. */
<b>14:30-16:30</b>	Gyógyszerhatástan, klinikai gyógyszerészet /Pharmacodynamics, clinical pharmacology/	Onkológia II. /Oncology II./	Élettan, kórélettan IV. /Physiology, pathophysiology IV./	Patológia II. /Pathology II./
<b>16:30-18:30</b>	Bioinformatika, számítógépes modellezés /Bioinformatics/	Molekuláris-celluláris farmakológia és élettan /Molecular-cellular pharmacology and physiology/	Élettan, kórélettan V. /Physiology, pathophysiology V./	Gyulladás /Inflammation/
<b>19:00</b>	<b>FOGADÁS / GALA DINNER – ROMHÁNYI GYÖRGY AULA</b>			

**Április 20. csütörtök/1.**  
**April 20, Thursday/1.**

	<b>I. előadó</b> <b>/Lecture Room I./</b>	<b>II. előadó</b> <b>/Lecture Room II./</b>	<b>III. előadó</b> <b>/Lecture Room III./</b>	<b>IV. előadó</b> <b>/Lecture Room IV./</b>
<b>8:30-10:30</b>	Kísérletes sebészet I. /Experimental surgery I./	Kísérletes aneszteziológia és intenzív terápia /Experimental anesthesiology and intensive therapy/	Sejtbiológia, sejtlelettan /Cell biology and cell physiology/	
<b>10:30-12:30</b>	Kísérletes sebészet II. /Experimental surgery II./	Aneszteziológia és intenzív terápia /Anesthesiology and intensive therapy/	Elméleti fogorvostudományok I. /Dentistry I./	Interdiszciplináris fogorvostudományok /Interdisciplinary dentistry research/
<b>12:30-14:30</b>	Szív- és érsebészet /Cardiac and vascular surgery/		Molekuláris biológia /Molecular biology/	
<b>14:30-16:30</b>	Sebészet I. /Surgery I./	Kísérletes mikrobiológia I. /Experimental microbiology I./	Klinikai fogorvostudományok /Clinical dentistry/	Elméleti fogorvostudományok II. /Dentistry II./
<b>16:30-18:30</b>	Sebészet II. /Surgery II./	Kísérletes mikrobiológia II. /Experimental microbiology II./		Pszichiátria /Psychiatry/
<b>19:00-20:00</b>	ZSŰRIK TANÁCSKOZÁSA (II. ELŐADÓ) / JURY MEETING (LECTURE ROOM II.)			
<b>18:00 -</b>	VACSORA (ELMÉLETI TÖMB) / DINNER (MAIN BUILDING)			
<b>22:00 -</b>	OTDK ZÁRÓ BULI (PÉCSI EXPO CENTER) / OTDK FINAL PARTY (EXPO CENTRE PÉCS)			

**Április 20. csütörtök/2.**  
**April 20, Thursday/2.**

	Földszint, 3. szemináriumi terem / Ground Floor, Seminar Room 3.	Földszint, 5. szemináriumi terem. / Ground Floor, Seminar Room 5.	Dékáni tanácsterem / Dean's Council éRoom
<b>8:30- 10:30</b>	Gasztroenterológia I. /Gastroenterology I./	Képző és nukleáris diagnosztika I. /Imaging and nuclear diagnostics I./	Fül-orr-gégészeti, fejnyaki sebészet /Otorhinolaryngology, head and neck surgery/
<b>10:30- 12:30</b>	Gasztroenterológia II. /Gastroenterology II./	Képző és nukleáris diagnosztika II. /Imaging and nuclear diagnostics II./	Urológia /Urology/
<b>12:30- 14:30</b>	Gyermekgyógyászat /Paediatrics/	Élettan, kórélettan VI. /Physiology, pathophysiology VI./	Szülészet-nőgyógyászat /Gynaecology/
<b>14:30- 16:30</b>			Ortopédia, Traumatológia /Orthopaedics, Traumatology/
<b>16:30- 18:30</b>			
<b>19:00- 20:00</b>	ZSŰRIK TANÁCSKOZÁSA (II. ELŐADÓ) / JURY MEETING (LECTURE ROOM II.)		
<b>18:00 -</b>	VACSORA (ELMÉLETI TÖMB) / DINNER (MAIN BUILDING)		
<b>22:00 -</b>	OTDK ZÁRÓ BULI (PÉCSI EXPO CENTER) / OTDK FINAL PARTY (EXPO CENTRE PÉCS)		

A \*-gal jelölt tagozatok esetében a kezdési időpont eltér a táblázatban szereplő időponttól (lásd részletes programterv)

/The \*-marked sections' schedule differs from the one presented in the table (see detailed schedule)/



## RÉSZLETES PROGRAM / DETAILED SCHEDULE

2017. ÁPRILIS 19. SZERDA / APRIL 19<sup>TH</sup> WEDNESDAY

### I. ELŐADÓ / LECTURE ROOM I.

**8:30-10:30**

**Anatómia, morfológia I. / Anatomy, morphology I.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Reglődi Dóra egyetemi tanár, PTE ÁOK Anatómiai Intézet

Dr. Matesz Klára egyetemi tanár, DE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, SZTE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Tóth Zsuzsanna tudományos főmunkatárs, SE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Rácz Bence egyetemi docens, Állatorvostudományi Egyetem, Anatómiai és Szövet-tani Tanszék

08:30 Szarvas Dóra

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az extracelluláris matrix molekulák eloszlása a pararubralis térség területén

08:45 Ráduly Gergő

*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*

Ki67 és P53 expresszió a fejlődő magzati tápcsatornában

09:00 Keller Dávid

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Egy új, oxytocin neuronokat aktiváló thalamo-hypothalamicus idegpálya

09:15 Ujvári Balázs

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A ventrális tegmentális area funkcionális és morfológiai vizsgálata a depresszió három találat elmélet egérmódeljében

09:30 Oli Jacobsen

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Identification and structural analysis of mesenterium-associated lymphoid organoids in mice

09:45 Kun Dániel

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Terápia rezisztencia a depresszió három találat elméletének egérmódeljében

## **10:30-12:30**

### **Anatómia, morfológia II. / Anatomy, morphology II.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Reglődi Dóra egyetemi tanár, PTE ÁOK Anatómiai Intézet

Dr. Matesz Klára egyetemi tanár, DE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, SZTE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Tóth Zsuzsanna tudományos főmunkatárs, SE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Rácz Bence egyetemi docens, Állatorvostudományi Egyetem, Anatómiai és Szövet-tani Tanszék

- 10:30 Tóth András Sebestyén, Balogh Márton  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Bilateralis nucleus accumbens laesio hatása fiatal csirkék szociális viselkedésére
- 10:45 Ritók Adrienn  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A perineuronális háló összetétele a cholinerg motoneuronok környezetében
- 11:00 Pósfai Balázs  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A bazális előagyi kolinerg sejtek szinaptikus kolinerg és GABAerg kotranszmissziója
- 11:15 Nagy Ákos  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A melanokortin 4 receptor agonisták és antagonisták hatásainak vizsgálata a centrális projekciójú Edinger-Westphal mag működésére patkányban
- 11:30 Szegeczki Vince, Pálfi Andrea  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Hogyan változik a PACAP jelátvitelének útvonala Alzheimeres egerek heréjében?
- 11:45 Simor Sára, Váncza Lóránd  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar; Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyászati Egyetem*  
A fehérállomány ereinek morfológiai vizsgálata temporális lebeny epilepsziában (TLE) és az endotélsejtproliferáció vizsgálata

**12:30-14:30**

**Biokémia I. / Biochemistry I.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Sümegi Balázs egyetemi tanár, PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet

Dr. Erdődi Ferenc egyetemi tanár, DE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet

Dr. Penke Botond professor emeritus, SZTE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, SE ÁOK Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Dr. Borsodi Anna egyetemi magántanár, MTA SZBK Biokémiai Intézet

12:30 Ritz Roxána, Sóti András László

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Új lehetőség a pulmonális hipertónia terápiajában: BGP-15

12:45 Hajdú Gábor, Taisz István

*Eötvös Lóránd Tudományegyetem Természettudományi Kar; Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Benzaldehid-függő toxicitás és adaptív celluláris válaszok jellemzése *C. elegans*-on

13:00 Hawchar Fatime

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Késői prekondicionálást kiváltó lipopoliszacharid kezelés fokozza a peroxinitrit képződést és STAT3 foszforilációt patkányszívben

13:15 Aczél Dóra

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A G-fehérjéhez kapcsolt receptorok  $\beta$ -arresztin kötését meghatározó motívumok vizsgálata

13:30 Dajka Dalma, Csitkovics Vivien, Kovács Mónika Gabriella

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Bal kamrai hipertrófia és az autofágia lehetséges kapcsolata krónikus veseelégtelenségben

13:45 Pigler János, Ruivo Ernesto

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Szimulált iszkémia/reperfúziós tesztrendszer beállítása hiperglikémiás stimulált mesterséges szívizomszöveten

**14:30-16:30**

**Biokémia II. / Biochemistry II.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Sümegi Balázs egyetemi tanár, PTE ÁOK Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet

Dr. Erdődi Ferenc egyetemi tanár, DE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet

Dr. Penke Botond professor emeritus, SZTE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet

Dr. Bánhegyi Gábor egyetemi tanár, SE ÁOK Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Dr. Borsodi Anna egyetemi magántanár, MTA SZBK Biokémiai Intézet

14:30 Óvári Tímea

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

PCNA ubikvitiláció inhibitorok tesztelése terápiás célból

14:45 Porkoláb Edit

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Angiotenzin konvertáló enzimek szerepe magas vérnyomás kialakulásában mREN2 transzgenikus állatmodellben

15:00 Kovács Róbert, Kiss Nóra Ágnes, Kovács Mónika Gabriella

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Radiogén szívkárosodás hatása a let-7a expressziójára patkány szívizomban

15:15 Pongrácz Tamás

*Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar*

Transzferrin kapilláris izoelektromos fókuszálása

15:30 Vajk Dóra, Fésűs Luca

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az Ncb5or fehérje hemkötésének vizsgálata

15:45 Sváb Gergely

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az oxalacetát dekarboxilezésének szerepe a citrát-kör négy szénatomos szakaszának szabályozásában

**16:30-18:30**

**Fejlődésbiológia / Developmental biology**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Csernus Valér egyetemi tanár, PTE ÁOK Anatómiai Intézet

Dr. Matesz Klára egyetemi tanár, DE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Nógrádi Antal egyetemi tanár, SZTE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Alpár Alán egyetemi docens, SE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Rácz Bence egyetemi docens, Állatorvostudományi Egyetem Anatómiai és Szövettani Tanszék

16:30 Gábris Fanni

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A nyirokcsomó - fejlődés és limfoid sejtösszetétel MAdCAM - 1 - függésének vizsgálata

16:45 Andréka Judit

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A CCBE1 nyirokér növekedési faktor szöveti kifejeződésének vizsgálata

17:00 Kerti Ádám, Hadházi Dorottya

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Hippocampalis idegsejtek szelektív jelölése in utero elektroporációval in vivo genom-szerkesztés céljából. (Selective labelling of hippocampal neurons by in utero electroporation for in vivo genom editing)

17:15 Hiura Tokio

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Investigating the ischemic sensitivity of cardiomyocytes differentiated from mouse embryonic stem cell and induced pluripotent stem cell origin

17:30 Pánczél Áron

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Dasatinib hatásának vizsgálata egy új oszteoklaszt-fúziós rendszerben

17:45 Hadjikyriacou, Eleni, Dóra Fanni

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az extracelluláris mátrix enzimatis bontása serkenti a hátsó szarvi neuronok dendritnövekedését és elágazódásait

## II. ELŐADÓ / LECTURE ROOM II.

**08:30-10:30**

**Kardiovaszkuláris medicina I. / Cardiovascular medicine I.**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Halmosi Róbert egyetemi docens, PTE KK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Balla György egyetemi tanár, DE ÁOK Gyermekgyógyászati Intézet

Dr. Mezei Zsófia egyetemi docens, SZTE ÁOK Kórélettani Intézet

Dr. Miklós Zsuzsanna egyetemi adjunktus, SE ÁOK Klinikai Kísérleti Kutató Intézet

Dr. Préda István egyetemi tanár, Magyar Honvédség Egészségügyi Központ

- 08:30 Barta Bálint András, Sayour Alex Ali  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A foszfodiészteráz-5A gátló vardenafil megelőzi a 2-es típusú cukorbetegséghez társuló diasztolés szívelégtelenség kialakulását
- 08:45 Vattay Borbála, Borzsák Sarolta  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Koronária plakkk progresszió meghatározása CT-angiográfia segítségével
- 09:00 Szögi Emese  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Hemosztázis paraméterek vizsgálata különböző pitvarfibrilláció ablációs technikák során
- 09:15 Schönfeld Kristóf  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Akut miokardiális infarktus mortalitás csökkentése sertés modellben magnézium-szulfát kezeléssel
- 09:30 Simon Péter  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Eritropoetikus aktivitás nélküli, szelektív EPO-receptor ligandok kardioprotektív hatása akut miokardiális infarktus in vivo patkány modelljében
- 09:45 Dr. Ruppert Mihály, Sayour Alex Ali  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A szolubilis guanilat-cikláz gyógyszeres aktiválása gátolja a patológiás szívizom-hipertrófia szívelégtelenségbe történő progresszióját

**10:30-12:30**

**Kardiovaszkuláris medicina II. / Cardiovascular medicine II.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Cziráki Attila egyetemi tanár, PTE KK Szívgyógyászati Klinika

Dr. Balla György egyetemi tanár, DE ÁOK Gyermekgyógyászati Intézet

Dr. Nemes Attila egyetemi tanár, SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, SE Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

Dr. Kelemen Piroska egyetemi adjunktus, MOGYE

- 10:30 Dohy Zsófia, Szima Mármárosi Eszter  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A hypertrophiás cardiomyopathia szív mágneses rezonanciás jellegzetességei és ezek prognosztikus szerepe
- 10:45 Doan Nang Khai, Skoda Réka  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Percutan Coronaria Intervenció hatása az ST elevációval nem járó acut myocardialis infarktusos betegek életkilátására
- 11:00 Csiszár Beáta, Kozma Nóra  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Perifériás ütőérbetegek végtag iszkémiájának vizsgálata nyugalomban és terhelésre
- 11:15 Kozma Kinga  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A rövid távú túlélés prognosztikai tényezői akut koronária szindrómához társuló abortált szívhalál esetén
- 11:30 Bordi László-Lehel, Nagy Norbert, Oltean-Péter Balázs  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
A VH-IVUS és Angio-CT által meghatározott vulnerabilitási markerek közti összefüggések a koszorúér-léziókban
- 11:45 Braun Szilveszter Márton, Meltzer Anna  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az edzés által indukált szívizom-hipertrofia kifejlődésének és reverzibilitásának vizsgálata speckle tracking echokardiográfiával patkánymodellen

**12:30-14:30**

**Kardiovaszkuláris medicina III. / Cardiovascular medicine III.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Horváth Iván egyetemi docens, PTE KK Szívgyógyászati Klinika

Dr. Csanádi Zoltán egyetemi tanár, DE ÁOK Kardiológiai Intézet

Dr. Nemes Attila egyetemi tanár, SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, SE Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

Dr. Kelemen Piroska egyetemi adjunktus, MOGYE

- 12:30 Kocsmár Ildikó, Vattay Borbála  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Kardiális allograft vaszkulopátia vizsgálata szívtranszplantációt követően koronária CT angiográfiával
- 12:45 Simon Judit, Drobni Zsófia Dóra  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
FFR-CT szimuláció diagnosztikus teljesítményének vizsgálata
- 13:00 Strenner Maja  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A bal pitvari stiffness meghatározói systemás sclerosisban
- 13:15 Üveges Áron  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A gyógyszerkibocsátó stentek beültetését követő hosszirányú egyenesedés hatásának vizsgálata a restenosis kialakulása szempontjából háromdimenziós rekonstrukciós analízissel
- 13:30 Makkos András  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Iszkémiás kondicionálási technikák hatásának összehasonlítása akut miokardiális infarktust követően sertés modellben
- 13:45 Herczeg Szilvia, Szabó Tamás  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A paroxizmális pitvarfibrilláció ablációs kezelésének hosszú-távú sikeressége és hatása a pitvarok méretére



## **14:30-16:30**

### **Kardiovaszkuláris medicina IV. / Cardiovascular medicine IV.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Tóth Kálmán egyetemi tanár, PTE KK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Csanádi Zoltán egyetem tanár, DE ÁOK Kardiológiai Intézet

Dr. Nemes Attila egyetemi tanár, SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Becker Dávid egyetemi docens, SE Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

Dr. Kiss Róbert Gábor c. egyetemi tanár, Magyar Honvédség Egészségügyi Központ

- 14:30 Szima-Mármárosi Eszter, Szabó Liliána Erzsébet  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Tako-Tsubo cardiomyopathia klinikai és mágneses rezonanciás jellegzetességei és differenciáldiagnosztikája
- 14:45 Vértes Vivien  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A globális longitudinális strain alkalmas a subklinikus bal kamrai funkciózavar kimutatására systemás sclerosisban
- 15:00 Merkely Petra  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Nemi különbségek kardiovaszkuláris adaptációban, patkánymodellen vizsgálva
- 15:15 Mitra Noémi, Parajkó Zsolt  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
A perkután revaszkularizáció komplexitásának MSCT, illetve angiográfias előrejelzői szignifikáns balfőtörzsszűkület esetén
- 15:30 Szabó Lili Adrienn  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A QT variabilitás normalizált és indexált paraméterei emelkedettek hypertrophiás cardiomyopathiás betegekben
- 15:45 Schwertner Walter Richard, Bojtár Zsüliet  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A "de novo" CRT és konvencionális pacemakerről történő "upgrade"-en átesett betegek hosszú távú klinikai után követése

**16:30-18:30**

**Kardiovaszkuláris medicina V./ Cardiovascular medicine V.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Simor Tamás egyetemi tanár, PTE KK Szívgyógyászati Klinika  
Dr. Balla György egyetemi tanár, DE ÁOK Gyermekgyógyászati Intézet  
Dr. Nemes Attila egyetemi tanár, SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika  
Dr. Becker Dávid egyetemi docens, SE Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika  
Dr. Préda István egyetemi tanár, Magyar Honvédség Egészségügyi Központ

- 16:30 Tornyos Dániel  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A transzradiális és a transfemorális katéterezési technika összehasonlítása a halálozás és az alkalmazott transzfúzió szempontjából a Nemzeti Infarktusz Regiszter segítségével
- 16:45 Tokodi Márton, Farkas Ferenc Balázs  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A jobb kamra longitudinális és radiális funkciójának meghatározása 3D echokardiográfia segítségével szívtranszplantáción átesett betegeken
- 17:00 Kolbert Beáta-Katalin, Orbán Bőborka, Szopos Melinda  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
Plurivascularis érintettség krónikus arteriopátiás beteganyagon
- 17:15 Horváth Beáta, Dohy Zsófia  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
ST-elevációs myocardialis infarktus klinikai jeleivel járó szívizomgyulladás mágneses rezonanciás jellegzetességei
- 17:30 Kuthi Luca Katalin  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Tüdővéna vezetés visszatérés és aritmia rekurrencia transzkatóéteres izoláció után: folyamatos aritmia monitorozásos vizsgálat
- 17:45 Onódi Zsófia, Makkos András  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az akut hiperglikémia hatása a távoli iszkémiás kondicionálás indukálta kardioprotekcióra in vivo patkány modellben

### **III. ELŐADÓ / LECTURE ROOM III.**

**08:30-10:30**

**Genetika, genomika I. / Genetics, genomics I.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Melegh Béla egyetemi tanár, PTE KK Orvosi Genetikai Intézet

Dr. Bíró Sándor egyetemi tanár, DE ÁOK Humángenetika Tanszék

Dr. Nagy Nikoletta egyetemi adjunktus, SZTE Orvosi Genetika Intézet

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Dr. Vellai Tibor egyetemi tanár, ELTE TTK Genetikai Tanszék

08:30 Balla Gábor

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A természetes antikoaguláns fehérjék polimorfizmusainak előfordulása artériás és vénás érbetegségekből és hatásaik a fiatal korban kialakuló trombózis kockázatára

08:45 Bodor Gergely

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Genotípus-fenotípus összefüggések vizsgálata késői kezdetű hasnyálmirigy-gyulladásban

09:00 Egyed Bálint

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Antraciklin-terápia indukálta kardiotoxicitás farmakogenetikai vizsgálata gyermekkori akut limfoid leukémiában

09:15 Gál Zsófia

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar*

CLEC16A gén genetikai variációi befolyásolják az allergia immunterápiára adott választ és az asztma tüneteit

09:30 Nagy Flóra

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Epigenomi és transzkriptomi variabilitás validálása egy CEU trióból származó limfoblasztoid sejtvonalakban

09:45 Karkas Réka

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Transzpozon alapú génterápia az I. típusú tirozinémia egérmodelljében

10:00 Koller Dóra

*Pázmány Péter Katolikus Egyetem, Információs Technológiai és Bionikai Kar*

Lipáz enzimek genetikai variációinak vizsgálata 2. típusú cukorbetegségben

10:15 Szolnoki Zsuzsanna

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A Bardet-Biedl szindróma vizsgálata klinikai exom szekvenálással

10:30 Gergely Lajos

*Univerzita Komenského v Bratislave (Comenius Egyetem, Pozsony)*

Gilbert-szindróma (banális betegség genetikai alappal)

**10:30-12:30**

**Genetika, Genomika II. / Genetics, genomics II.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Berenténé Dr. Bene Judit egyetemi docens, PTE KK Orvosi Genetikai Intézet

Dr. Bíró Sándor egyetemi tanár, DE ÁOK Humánogenetika Tanszék

Dr. Nagy Nikoletta egyetemi adjunktus, SZTE Orvosi Genetika Intézet

Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Dr. Vellai Tibor egyetemi tanár, ELTE TTK Genetikai Tanszék

10:30 Körösi Lili

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az oxitocin receptor gén rs53576 polimorfizmusának asszociáció elemzése Cloninger temperamentum- és karakterdimenzióival összefüggésben

10:45 Lajos Anikó

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Három, a SERPINC1 gén C-terminálisán lévő és egy korai STOP kodont eredményező új, antitrombin deficienciát okozó eltérés patogenitásának jellemzése

11:00 Dénes Henrietta-Zsuzsa, Suba Dóra Ildikó, Szigeti Eszter Ágota

*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*

A GRHL2gén időskori halláskárosodásra hajlamosító polimorfizmusainak vizsgálata roma és magyar populációs mintákon

11:15 Nagy Nikolett

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az antibiotikum termelés alatt végbemenő transzkriptomikai változások vizsgálata *Streptomyces griseus*ban

11:30 Óvári Tímea

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Allél-vesztés vizsgálatok emlő- és petefészek tumoros betegeken

11:45 Tóth Dávid

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Petefészek-kimérák és autofágia génfunkciók

**12:30-14:45**

**Farmakológia / Pharmacology**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Pintér Erika egyetemi tanár, PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár, DE ÁOK Klinikai Fiziológiai Tanszék

Dr. Leprán István egyetemi tanár, SZTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. Riba Pál egyetemi docens, SE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. Brassai Attila egyetemi tanár, MOGYE

- 12:30 Hantosi Dóra  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Gyógyszerbejuttatás a központi idegrendszerbe nanorészecskék segítségével
- 12:45 Helgadóttir Sólveig Lind  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Egy myosin aktivátor, a omecantiv mecarbil kardiovaszkuláris mellékhatásai
- 13:00 Kántás Boglárka  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Szomatostatin 4 receptor agonisták vizsgálata neuropátiás fájdalom, szorongás és depresszió-szerű viselkedés egérmodelljeiben
- 13:15 Nguyen Tin Dat  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az N-acetil- cisztein (NAC) parenterálisan, mellékhatás nélkül alkalmazható dózis maximumának meghatározása - fázis I. tanulmány
- 13:30 Szili Dávid, Simon Judit  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az imidazolin receptorok szerepének vizsgálata a gasztrointesztinális rendszerben egerekben
- 13:45 Tóth Noémi  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A szívizom  $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$  cseremechanizmusa jelentős szerepet játszik a hipokalémia indukálta ritmuszavarok kialakulásában
- 14:00 Vincze Anna  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A kinurénsav hatása szimulált iszkémia/reoxigenizáció indukálta sejtpusztulásra szívizomsejt tenyészetben
- 14:15 Kálmáncsi Rita Angéla  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A véralvadás XIII-as faktora és a fibrinogén gamma' lánc kölcsönhatásának tanulmányozása SPR technikával
- 14:30 Zheng Congying  
*Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar*  
Egy széles körben használt fenilurea-típusú gombaölő szer, a pencikuron genotoxikus tulajdonságának jellemzése

**15:00-16:30**

**Kísérletes immunológia / Experimental immunology**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Berki Tímea egyetemi tanár, PTE KK Immunológiai és Biotechnológiai Intézet

Dr. Bodolay Edit egyetemi tanár, DE KK III. sz. Belgyógyászati Intézet

Dr. Burián Katalin egyetemi docens, SZTE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet

Dr. Prohászka Zoltán egyetemi tanár, SE ÁOK III. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Sármai Gabriella egyetemi tanár, ELTE TTK Immunológiai Tanszék

15:00 Bencze Dóra

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A SLAMP5 szerepe az autofágia szabályozásában dendritikus sejtekben

15:15 Békés Márta

*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

AHR és NRF2 xenoszenzorok T-sejt differenciációra gyakorolt hatása

15:30 Kiss-Pápai Levente

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A Syk tirozin-kináz szerepének vizsgálata experimentális autoimmun bőrgyulladásban

15:45 Moon, Hyelim

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Mitochondriális eredetű reaktív oxigén gyökök hatásai a plazmacitoid dendritikus sejtek RIG-I által mediált antivirális válaszára

16:00 Németh Zsuzsanna

*Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar*

A MASP-1 gyulladáshatásának transzkriptomikai elemzése endotélsejteken

16:15 Tareq Abu Dakah

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Nkx2.3-/- egerekben megtartott az orális tolerancia endoteliális MAdCAM-1 hiányában is

## IV. ELŐADÓ / LECTURE ROOM IV.

**09:00-10:30**

**Jelátvitel / Signal transduction**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Sétáló György egyetemi docens, PTE ÁOK Orvosi Biológiai Intézet

Dr. Katona Éva egyetemi docens, DE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék

Dr. Penke Botond professor emeritus, SZTE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet

Dr. Kardon Tamás egyetemi docens, SE ÁOK Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

Dr. Vértessy G. Beáta egyetemi tanár, MTA TTK Enzimológiai Intézet

- 09:00 Bártai Bence  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A protein kináz D3 és a HSP90 kapcsolatának vizsgálata prosztata tumor sejtekben
- 09:15 Dér Bálint, Molnár Péter  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A Gq/11 jelátviteli útvonal egyedi jellemzői a neurokinin A húgyhólyagra kifejtett hatásában
- 09:30 Hawchar Fatime, Vincze Anna  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A Toll-like receptor 4 útvonal szerepe a biglikán „core protein” védő hatásában szívizomsejtek szimulált iszkémia/reperfúziós károsodása ellen
- 09:45 Király Nikolett  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A TIMAP-Ser69 foszforilációjának vizsgálata endotél sejtekben
- 10:00 Tari Dóra  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az inzulinrezisztencia molekuláris mechanizmusának vizsgálata vázizomzatban
- 10:15 Panta Cecília Rita  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A lizofoszfátid sav vazokonstriktor hatásában szerepet játszó egyedi jelátviteli utak azonosítása

**10:30-12:30**

**Elektrofiziológia / Electrophysiology**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Jandó Gábor egyetemi docens, PTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Mátys László egyetemi tanár, DE ÁOK Biofizika és Sejtbiológiai Intézet

Dr. Sály Gyula egyetemi tanár, SZTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Petheő Gábor egyetemi docens, SE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Kondákor István c. egyetemi magántanár, Tolna Megyei Balassa János Megyei Kórház

10:30 Fehér Ádám

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A sejtciklus hatása a BK csatorna fenotípusára glioblasztóma sejteken

10:45 Gaál Szabolcs Máté

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A nehézvíz hatása Shaker K<sup>+</sup>-csatornák lassú inaktivációjára

11:00 Katona Xénia

*Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar*

A kortikális aktivitás változás elemzése nagyfelbontású EEG alkalmazásával vizuális asszociációs tanulási folyamatokban

11:15 Krause Sándor, Fekete Eszter

*Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar*

A théta burst stimuláció kognitív funkciókra gyakorolt hatásának vizsgálata egészséges és depressziós személyeknél

11:30 Papp Noémi

*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Az escitalopram hatása az ébrenlét és REM alvás alatti gamma EEG teljesítményre

11:45 Visnyovszki Ádám

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Egy új mutáció karakterizálása Andersen-Tawil szindrómában



## **12:30-14:30**

### **Neurológia / Neurology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Komoly Sámuel egyetemi tanár, PTE KK Neurológiai Klinika

Dr. Fülesdi Béla egyetemi tanár, DE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék

Dr. Tajti János egyetemi docens, SZTE ÁOK Neurológiai Klinika

Dr. Arányi Zsuzsanna egyetemi docens, SE ÁOK Neurológiai Klinika

Dr. Kondákor István egyetemi magántanár, Szekszárd Megyei Kórház

12:30 Bernáth Dávid Róbert

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Előnyös a másodvonalbeli immunmoduláns kezelés sclerosis multiplexben?

12:45 Fodor Zsuzsanna

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Amnesztikus és non-amnesztikus enyhe kognitív zavar elkülönítése strukturális MR vizsgálattal

13:00 Horváth Klaudia

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A Multiple Sclerosis Spasticity Scale kérdőív (MSSS-88) validálása magyar nyelvre

13:15 Rác Frigyes Sámuel

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A prefrontális kéreg funkcionális konnektivitásának leírása közeli infravörös spektroszkópia (NIRS) és hálózatelmélet alkalmazásával

13:30 Rádlér Andrea Orsolya

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A tremor-domináns és akinetikus Parkinson-kórban szenvedő betegek fehérállományi strukturális változásainak vizsgálata valószínűségi traktográfiával

13:45 Szabó Ádám

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az aneurizmális subarachnoideális vérzés és a nem rupturált aneurizmák ellátása a DEKK Idegsebészeti Klinikán 2000 és 2015 között

## **14:30-16:30**

### **Kísérletes neurológia / Experimental neurology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Komoly Sámuel egyetemi tanár, PTE KK Neurológiai Klinika

Dr. Csépany Tünde egyetemi docens, DE ÁOK Neurológiai Klinika

Dr. Tajti János egyetemi docens, SZTE ÁOK Neurológiai Klinika

Dr. Arányi Zsuzsanna egyetemi docens, SE ÁOK Neurológiai Klinika

Dr. Kondákor István egyetemi magántanár, Szekszárd Megyei Kórház

- 14:30 Tóth László, Szöllősi Dávid  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A perivaszkuláris glia in vivo vizsgálata egérben különböző kísérletes agysérülések után
- 14:45 Császár András  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A korai inergazdag környezet és a PACAP kezelés hatásának vizsgálata a dopamin szint változására idős Parkinson-kóros patkányokban
- 15:00 Kiss Szabolcs, Cioancă Georgiana Laura  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A ciklooxigenáz-2 részt vesz az agykérgi terjedő depolarizációval járó vérátáramlási válasz kialakításában
- 15:15 Ábel József, Antal Veronika  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A PACAP hatásának vizsgálata diabéteszesneuropátiában: perifériás idegek funkcionális és ultrastrukturális elemzése
- 15:30 Pálvölgyi Laura  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Kollaterális ganglionáris degeneráció: új neuropathológiai jelenség a szomatoszenzoros rendszerben
- 15:45 Szepes Borbála Éva, M. Tóth Orsolya  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A kúszó depolarizációkra kóros hemodinamikai válaszok alakulnak ki idős, iszkémiás patkányokban

### **3. Szemináriumi terem / Seminar Room 3.**

**08:30-10:30**

**Gyógyszerészi kémia, gyógyszeranalitika, farmakognózia I. / Pharmaceutical chemistry, pharmaceutical analysis, pharmacognosy I.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Szabó László Gyula emeritus professor, PTE GYTK Gyógyszerészeti Intézet

Dr. Komáromi István tudományos főmunkatárs, DE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet  
Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék

Dr. Csupor Dezső egyetemi docens, SZTE GYTK Farmakognóziai Intézet

Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, SE GYTK Farmakognóziai Intézet

Dr. Marosi György egyetemi tanár, BME Szerves Kémia és Technológia Tanszék

- 08:30 Csikós Eszter, Ashraf Amir Reza  
*Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Fahéj és citromella illóolajok hatásainak vizsgálata endotoxinnal kiváltott akut légúti gyulladás egérmodelljében
- 08:45 Kis Koppány  
*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Fenntartható áramlásos szintézismódszer fejlesztése aromás azovegyületek előállítására
- 09:00 Mag Beáta Zsófia  
*Szeged Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Célfehérje által vezérelt de novo foldamer ligandum tervezés
- 09:15 Molnár Nikolett  
*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Multivalens ramnobilizid származékok szintézise és lektinnel való kölcsönhatásuk vizsgálata
- 09:30 Szabó Anett  
*Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Az ibuprofén oxidatív metabolitjainak és felszívódásának vizsgálata az epében és a vékonybél-perfuzátumban
- 09:45 Szilvay András  
*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
A liponsav fizikai-kémiai tulajdonságainak jellemzése

### **10:30-12:30**

## **Gyógyszerészi kémia, gyógyszeranalitika, farmakognózia II. / Pharmaceutical chemistry, pharmaceutical analysis, pharmacognosy II.**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Huber Imre egyetemi docens, PTE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Dr. Halmos Gábor egyetemi tanár, DE GYTK Biofarmácia Tanszék

Dr. Martinek Tamás egyetemi tanár, SZTE GYTK Gyógyszeranalitikai Intézet

Dr. Horváth Péter egyetemi docens, SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet

Dr. Mahó Sándor laborvezető, Richter Gedeon Nyrt.

10:30 Boldvai Zita

*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Acetil-vándorlás tanulmányozása NMR spektroszkópiával glükóz és laktóz monoacetyl származékaiban

10:45 Ficsor Fanni

*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Potenciálisan antibakteriális hatású enzim inhibitorok szintézise

11:00 Filinger Zsófia Klára

*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Új lehetőség érzékeny vegyületek enzim-katalizált dinamikus kinetikus rezolválására

11:15 Horváth Adrienn

*Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

A teakészítés különböző paramétereinek hatása monoteák hatóanyag-tartalmára

11:30 Jánoska Ádám

*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Kínáz gátló hatóanyagok fizikai-kémiai tulajdonságainak és ciklodextrin komplexálódásának vizsgálata

11:45 Kormányos Zsanett

*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Triazol gyűrűt tartalmazó triciklusos vegyületek előállítása domino-, "klikk" és retro-Diels Alder reakciókkal

12:00 Sátori Gréta

*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Multidrogrezisztencia-csökkentő hatású új diterpének izolálása az *Euphorbia taurinensis*ből

## **12:30-14:30**

### **Pulmonológia / Pulmonology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Sárosi Veronika osztályvezető főorvos, PTE KK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Brugos László klinikai főorvos, DE ÁOK Tüdőgyógyászati Klinika

Dr. Pálföldi Regina egyetemi adjunktus, SZTE ÁOK Tüdőgyógyászati Tanszék

Dr. Nagy György egyetemi docens, SE ÁOK III. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Varga János osztályvezető főorvos, Országos Korányi Intézet

- 12:30 Bérczi Enikő  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Életminőséget meghatározó tényezők IPF betegekben
- 12:45 Erdélyi Tamás  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Inhalációs eszközökön történő belégzés reprodukálhatósági vizsgálata légzésfunkciós paraméterek és légúti kiülepedés tekintetében Krónikus obstruktív tüdőbetegeknél
- 13:00 Farkas Abigél  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Marfan-szindrómás betegek pulmonológiai állapotfelmérése
- 13:15 Fekete Dorottya  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Szekunder pulmonalis hipertónia idiopathiás tüdőfibrosisban
- 13:30 Fényszárosi Sára  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Kapnográfia prediktív értékének vizsgálata asztma bronchialeban
- 13:45 Kelemen Ágnes, Zakariás Sára  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az acináris nitrogén-monoxid koncentráció COPD-ben
- 14:00 Tari Zsófia  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az intrapulmonális sönt kapnográfias becslése
- 14:15 Vigh Edit  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A diabétesz mellitusz pulmonális mellékhatásai: fókuszban a légzőrendszeri mechanika és a ventiláció/perfúzió megoszlás

## **14:30-16:30**

### **Gyógyszerhatástan, klinikai gyógyszerészet / Pharmacodynamics, clinical pharmacology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Pethő Gábor egyetemi tanár, PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

Dr. Tótsaki Árpád egyetemi tanár, DE GYTK Gyógyszerhatástani Tanszék

Dr. Zupkó István egyetemi docens, SZTE GYTK Gyógyszerhatástani és Biofarmáciai Intézet

Dr. Szökő Éva egyetemi tanár, SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet

Dr. Süle András, Magyar Gyógyszerészi Kamara Kórházi-Klinikai Területi Szervezetének elnöke

- 14:30 Boda Gabriella  
*Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Quercetin és metabolitjainak kölcsönhatása warfarinnal: leszorítás albuminról és CYP2C9 enzimre gyakorolt hatásuk
- 14:45 Koncz Szabolcs  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
Összehasonlító anxietásmérés humán megfigyeléssel és EthoVision XT viselkedéselemző szoftverrel
- 15:00 Kulmány Ágnes Erika  
*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Artemizinin származékok és ösztrogénekkal képzett konjugátumaik daganatellenes hatása emlőkarcinóma sejteken
- 15:15 Lakatos Péter, Nagy Eszter  
*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
SH-SY5Y sejtek D-szerin felvételének vizsgálata királis kapilláris elektroforézissel
- 15:30 Oszlánczi Máté József  
*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Linezolid és Tedizolid In Vitro hatékonyságának összehasonlító vizsgálata Vancomycin rezisztens Enterococcusok (VRE) esetében
- 15:45 Takács Angéla  
*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Bortezomib citotoxikus hatásának háttere: p53 aktiváció és sejtciklus gátlás vizsgálata, kombinációban antioxidánsokkal
- 16:00 Tóth Anita  
*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Cytotoxikus luteinizáló hormon-releasing hormon analóg hatékonyságának vizsgálata doxorubicin rezisztens uvealis melanoma sejtvonalon

## **5. Szemináriumi terem / Seminar Room 5.**

**10:00-12:30**

**Gyógyszertechnológia, gyógyszerfelügyelet, minőségbiztosítás / Pharmaceutical technology, supervision and inspection in pharmacy, quality assurance**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Pál Szilárd egyetemi adjunktus, PTE GYTK Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet

Dr. Vecsernyés Miklós egyetemi docens, DE GYTK Gyógyszertechnológiai Tanszék

ifj. Dr. Regdon Géza egyetemi docens, SZTE GYTK Gyógyszertechnológiai Intézet

Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár, Gyógyszerügyi Szervezési Intézet

Dr. Birinyi Péter gyógyszertárvezető, Mikszáth Patika, Budapest

- 10:00 Arany Petra  
*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
3D nyomtatóval előállított implantátumok biokompatibilitási vizsgálata
- 10:15 Bíró Tivadar  
*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Megnövelt biohasznosulású szemészeti készítmény formulálása és vizsgálata
- 10:30 Katona Bálint András  
*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Cukorészter tartalmú szájnyalvakban alkalmazható mukoadhezív filmek formulálása és fizikai-kémiai tulajdonságaik vizsgálata
- 10:45 Ludányi Dóra  
*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Sejtkapcsolatokat módosító peptidek összehasonlító vizsgálata tenyésztés barrier modelleken
- 11:00 L. Kiss Eszter  
*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Új generációs mukoadhezív polimerek alkalmazása rossz vízoldékonyságú hatóanyagok biohasznosulásának növelésére a szemészetben
- 11:15 Pető Ágota  
*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Tartósítószerkezetének és biokompatibilitási vizsgálatának összefüggése
- 11:30 Tóth Éva Titanilla  
*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Gél alapú gyógyszerformák gyermekgyógyászati célú fejlesztése
- 11:45 Malcsiner Petra, Vesztergombi Dániel  
*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Termékfejlesztéshez használt oldószer transzdermális permeabilitásra gyakorolt hatásának vizsgálata Skin-PAMPA módszerrel

12:00 Zsikó Stella

*Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Papaverin-hidroklorid tartalmú topikális készítmény fejlesztése és vizsgálata



## **12:30-14:30**

### **Infektológia / Infectology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Nemes Zsuzsanna klinikai főorvos, PTE KK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Bodolay Edit egyetemi tanár, DE ÁOK Belgyógyászati Intézet

Dr. Burián Katalin egyetemi docens, SZTE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet

Dr. Kristóf Katalin egyetemi docens, SE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Barabás-Hajdú Enikő egyetemi adjunktus, MOGYE Klinikai Farmakológia-Mikrobiológiai Tanszék

- 12:30 Erdős Fruzsina  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az igen kis súlyú koraszülöttek véráram fertőzései
- 12:45 Faragó Helga, Cseh Petra  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A standardizált szepszisellátás bevezetése és kezdeti eredményei a Sürgősségi Betegellátó Önálló Osztályon
- 13:00 Fekete-Győr Alexandra, Pap Zsófia  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Reanimált betegek antibiotikum-terápiája az SE VSZÉK gyakorlatában
- 13:15 Hamarics Zsófia  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A humán parechovírusok klinikai jelentősége súlyos újszülött- és csecsemőkori fertőzésekben
- 13:30 Kanász Noémi  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Multirezisztens nozokomiális infekciók rizikófaktorai az intenzív osztályon
- 13:45 Kristály Franciska Margit  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
Maros megyében kórismézett HIV-fertőzött betegek járványtani és klinikai jellegzetességei- 5 éves áttekintés

**14:30-16:30**

**Biofizika / Biophysics**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Nyitrai Miklós egyetemi tanár, PTE ÁOK Biofizika Intézet

Dr. Vereb György egyetemi tanár, DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

Dr. Peták Ferenc egyetemi tanár, SZTE ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

Dr. Cserző Miklós tudományos főmunkatárs, SE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Juhász Gábor egyetemi tanár, ELTE TTK Biológiai Intézet, Proteomikai Csoport

14:30 Altorjay Áron Gellért

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Aktin polimerizáció és depolimerizáció követése egyedi filamentumokon

14:45 Gaszler Péter

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az axonok növekedését irányító molekuláris gépezet vizsgálata

15:00 Juhász Ákos György

*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar*

Mesterséges mátrixok előállítása ezüst nanorészecskék hozzáadásával orvosi biológiai felhasználás céljából

15:15 Marsi Eszter Andrea

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A SMOOTHELIN-SZERŰ 1 FEHÉRJE MIOZIN FOSZFATÁZ ÁLTALI SZABÁLYOZÁSÁNAK VIZSGÁLATA

15:30 Martina Eszter

*Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar*

A MreB valóban az aktin bakteriális megfelelője?

15:45 Papp Zsombor Mátyás

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Miozin filamentum képződés követése atomerőmikroszkóppal

## **16:30-18:30**

### **Bioinformatika, számítógépes modellezés / Bioinformatics**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Nyitrai Miklós egyetemi tanár, PTE ÁOK Biofizika Intézet

Dr. Vereb György egyetemi tanár, DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

Dr. Peták Ferenc egyetemi tanár, SZTE ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

Dr. Cserző Miklós tudományos főmunkatárs, SE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Juhász Gábor egyetemi tanár, ELTE TTK Biológiai Intézet Proteomikai Csoport

- 16:30 Benőcs Tamás, Válóczy Réka  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A SYNTAX Score pontosabb számítása a standard epicardialis szegmentumok és a balkamrai szegmentumok automatikus egymáshoz rendelésével
- 16:45 Bogár Péter Zoltán  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
MF CardioScreen - SCORE rendszer alapján kardiovaszkuláris rizikót kalkuláló mobil alkalmazás elkészítése, a begyűjtött adatok elemzése.
- 17:00 Bujdosó Blanka  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Szöveti heterogenitást analizáló számítógépes programok összehasonlítása
- 17:15 Góg István  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Kinetikus képalkotás kvantifikációja az angiográfiában
- 17:30 Harmouche Ahmed  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Online MR képelemzés-félaautomata agyi mikro-vérzés detektáló szoftver alkalmazása koponyasérülés diagnosztikában
- 17:45 Nagy Roland  
*Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar*  
Implantálható hallókészülékkel rendelkező pácienseket nyilvántartórendszer
- 18:00 Vajda Péter  
*Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Miként alkalmazhatóak az egészségügyi mobilalkalmazások a hamis gyógyszerek felismerésére?
- 18:15 Taisz István  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Szenzoros pályák in silico rekonstrukciója a Drosophila melanogaster agyának elektronmikroszkópos adatbázisában

## Dékáni Tanácssterem

**08:30-10:30**

**Endokrinológia és anyagcsere / Endocrinology and metabolism**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Mezősi Emese egyetemi tanár, PTE KK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Nagy Endre egyetemi tanár, DE ÁOK Belgyógyászati Intézet

Dr. Kahán Zsuzsanna egyetemi tanár, SZTE ÁOK Onkoterápiás Klinika

Dr. Tóth Miklós egyetemi tanár, SE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Nagy Zsuzsanna c. egyetemi tanár

08:30 Herczeg Vivien

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A gluténmentes diéta hatása a gyermekkori 1-es típusú diabetes mellitus remissziójára

08:45 Jenei Kinga

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A laktát szint változások kinetikája és mechanizmusa gyermekkori diabeteses ketoacidózisban és frissen diagnosztizált diabetesben

09:00 Márk László Mirkó

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Gyermekkori pajzsmirigybetegek klinikai jellemzői

09:15 Répás Péter

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

mRNS és miRNS expresszió vizsgálata nem funkcionáló hipofízis adenomákban intergatív bioinformatikai módszerekkel

09:30 Szentpéteri Anna

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

MEN1 gént célzó mikroRNS-ek szerepe primer hiperparatireózisban

09:45 Tanai Bernadett

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Recidiváló veseköves betegek anyagcsere vizsgálata

10:00 Vadler Réka

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Ritka mutációk és genetikailag bonyolultabb esetek a szteroid 21-hidroxiláz defektus diagnosztikájában

**10:30-12:30**

**Szemészet / Ophthalmology**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Bíró Zsolt egyetemi tanár, PTE KK Szemészeti Klinika

Dr. Katona Éva egyetemi docens, DE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék

Dr. Tóth-Molnár Edit egyetemi docens, SZTE ÁOK Szemészeti Klinika

Dr. Récsán Zsuzsanna egyetemi docens, SE ÁOK Szemészeti Klinika

Dr. Rác Péter c. egyetemi tanár, Markusovszky Egyetemi Oktatókórház

10:30 Hassan Jasmin

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A corneális denzitometria változása keratorefraktív beavatkozásokat követően

10:45 Magyar Márton

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Humán szemlencse elülső tokjának morfológiai és immunhisztokémiai vizsgálata: caveolák és caveolin-1 fehérje kimutatása

11:00 Mayer Flóra

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Szemcseppként alkalmazott PACAP retinoprotektív hatásának vizsgálata

11:15 Okos Andrea

*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Luteinizáló hormon-releasing hormon receptor splice variánsainak szerepe az uveális melanoma célzott terápiájában

11:30 Szabó Ágota

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Struktúra- funkció viszony glaucomában: Normál stratégia versus Tendencia Orientált Perimetria

11:45 Tóth Andrea

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Humán lencse epitélisejtek oszteoblaszt irányú differenciációja és lehetséges szerepe katarakta kialakulásában

**12:30-14:30**

**Onkológia I. / Oncology I.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Mangel László egyetemi docens, PTE KK Onkoterápiás Intézet

Dr. Horváth Zsolt egyetemi docens, DE ÁOK Onkológiai Intézet

Dr. Kahán Zsuzsanna egyetemi tanár, SZTE ÁOK Onkoterápiás Klinika

Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár, Országos Onkológiai Intézet

Dr. Ruzsa Ágnes osztályvezető főorvos, Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház Klinikai Onkológiai Centrum

12:30 Felkai Luca

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az ALK inhibitor kezelés szerepe gyermekkori szolid tumorokban

12:45 Karászi Ádám, Ozsvári-Vidákovich Magdolna

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Immun-checkpoint markerek kifejeződésének és prognosztikus jelentőségének vizsgálata fiatalkori emlőrákban

13:00 Kiss Richárd

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A korai és mély molekuláris válaszok jelentősége a krónikus myeloid leukémia monitorozásában a tirozinkináz-gátlók korában

13:15 Kolostyák Zsuzsanna

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az all-trans retinsav antiproliferatív hatásának vizsgálata glioblastoma sejtvonalon

13:30 Szivos László

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az invazivitásban szerepet játszó extracelluláris mátrix molekulák szerepének megítélése glioblasztómás betegek túlélésében

13:45 Ráduly Arnold Péter

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A NAD<sup>+</sup> szintézis egy kulcsenzimének vizsgálata U2OS oszteosarkóma sejtvonalon

## **14:30-16:30**

### **Onkológia II. / Oncology II.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Mangel László egyetemi docens, PTE KK Onkoterápiás Intézet

Dr. Horváth Zsolt egyetemi docens, DE ÁOK Onkológiai Intézet

Dr. Kahán Zsuzsanna egyetemi tanár, SZTE ÁOK Onkoterápiás Klinika

Dr. Kásler Miklós egyetemi tanár, Országos Onkológiai Intézet

Dr. Ruzsa Ágnes osztályvezető főorvos, Somogy Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház Klinikai Onkológiai Centrum

- 14:30 Madár István, Timár Ágota-Evelyn, Tóth Andrea Noémi  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
A IOTA Simple Rules és az ADNEX modell alkalmazása a petefészek-daganatok kórisméjénél
- 14:45 Szolga Brigitta  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Első vonalban alkalmazott bevacizumab- és panitumumab- hatékonyság összehasonlító vizsgálata metastaticus colorectalis daganatos betegekben
- 15:00 Szőke Krisztina, Igaz Nóra  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar; Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar*  
A nanoméretű ezüst részecskék gátolják a multidrog rezisztens rákos sejtek efflux aktivitását és fokozzák a kemoterápia hatékonyságát
- 15:15 Szuna Kitti  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A perifériás vér lymphocyta-monocyta arányának és az interim PET-CT vizsgálat eredményének együttes prognosztikai értéke Hodgkin-lymphomában
- 15:30 Ujvári Béla  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Platina alapú kemoterápiával elért progressziómentes túlélés alakulása petefészekrák második és harmadik vonalbeli kezelése során
- 15:45 Vass Réka Anna  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A hipofízis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) és a besugárzás hatása emlőtumoros sejtvonalakra

## **16:30-18:30**

### **Molekuláris-celluláris farmakológia és élettan / Molecular-cellular pharmacology and physiology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Helyes Zsuzsanna egyetemi tanár, PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet & SzKK Molekuláris Farmakológia Kutatócsoport

Dr. Papp Zoltán egyetemi tanár, DE ÁOK Klinikai Fiziológiai Tanszék

Dr. Leprán István egyetemi tanár, SZTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. Ferdinandy Péter egyetemi tanár, SE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. Kelemen Hajnal egyetemi docens, MOGYE

- 16:30 Katona Tamás  
*Debreceni Egyetem, Informatikai Kar*  
Konfokális fluoreszcenciás patológiai szkennelés alkalmazhatósága molekuláris kölcsönhatásokon alapuló diagnosztikára
- 16:45 Pasitka Jonatán  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Fotoliáz mutánsok vizsgálata ultragyors lézeres spektroszkópiai módszerekkel
- 17:00 Rehó Bálint  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Magreceptorok mobilitásának és dimerizációs paramétereinek kombinált vizsgálata Selective Plane Illumination Microscopy felhasználásával
- 17:15 Schulcz Domonkos  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Renális denerváció – új lehetőség a gyógyszerrezisztens hipertensio kezelésében
- 17:30 Szilágyi Anna  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A rekreációs mozgás szerepe a kognitív képességek és neurodegeneratív eltérések javításában aging patkány modellen
- 17:45 Ármós Richárd Levente, Varga Bence Kálmán  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar; Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
14-O-metilmorfin-6-szulfát: új opioid analgetikum jelentős mértékű perifériás fájdalomcsillapító hatással
- 18:00 Egri Virág  
*Debreceni Egyetem Kossuth Lajos Gyakorló Gimnáziuma*  
Célzott daganatellenes antitest kezelések hatásának in vitro vizsgálata impedancia alapú sejtanalízátorral



#### **4. emelet 401. terem / Room 401, 4<sup>th</sup> floor**

**08:30-10:30**

**Élettan, kórélettan I. / Physiology, pathophysiology I.**

##### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Ábrahám István egyetemi tanár, PTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Németh Norbert egyetemi docens, DE ÁOK Sebészeti Intézet Sebészeti Műtéttani Tanszék

Dr. Rakonczay Zoltán egyetemi tanár, SZTE ÁOK Kórélettani Intézet

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, SE ÁOK Klinikai Kísérleti Kutató- És Humán Élettani Intézet

Dr. Krizbai István tudományos tanácsadó, Szegedi Biológiai Kutatóközpont

- 08:30 Ibos Katalin Eszter, Garay Dávid  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A kisszeptin-13 anxiogén hatásának vizsgálata
- 08:45 Szilveszter Kata  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A CARD9 neutrofil-specifikus hiányának hatása autoimmun ízületi gyulladásban
- 09:00 Khidhir Nóra, Kéringer Patrik  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A mesterséges édesítőszer energetikai hatásainak vizsgálata patkányokban
- 09:15 Stumpf Csaba, Garcia Bacelar Ana, Ónodi Ádám  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Kisszeptin hatása a dohányzó férfiak vérlemezke funkciójára
- 09:30 Kuglis Dalma Anita, Kovács Zsuzsanna  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Iszkémiás prekondicionálás hatása a mikroRNS-125b bal kamrai expressziójára krónikus veseelégtelenségben
- 09:45 Polyák Tímea  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A sportszív kontraktilis tulajdonságainak vizsgálata patkánymodellben

## 10:30-12:30

### **Élettan, kórélettan II. / Physiology, pathophysiology II.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Ábrahám István egyetemi tanár, PTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Németh Norbert egyetemi docens, DE ÁOK Sebészeti Intézet Sebészeti Műtéttani Tanszék

Dr. Rakonczay Zoltán egyetemi tanár, SZTE ÁOK Kórélettani Intézet

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, SE ÁOK Klinikai Kísérleti Kutató- És Humán Élettani Intézet

Dr. Krizbai István tudományos tanácsadó, Szegedi Biológiai Kutatóközpont

- 10:30 Szikszai Bence, Váczi Sándor, Ónodi Ádám  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar; Szegedi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar; Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Kisspeptin hatása a krónikus alkohol kezelt patkányok vérelemezke funkciójára
- 10:45 Oláh Nikolett  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Hím és nőstény mRen2 patkányokban eltérő a vaszkuláris adaptáció a krónikus magas vérnyomáshoz
- 11:00 Madácsy Tamara  
*Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar*  
A plazma membrán Ca<sup>2+</sup> pumpa csökkent funkciója intracelluláris Ca<sup>2+</sup> túlterhelést okoz CFTR knockout egér pankreász duktális epitél sejtekben
- 11:15 Szakács Zsolt  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A leptin centrális katabolikus hatáselemeinek korfüggése
- 11:30 Nagy Attila Gábor  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az 1-es típusú angiotenzin receptor aktiváció indukált génexpressziós változások vizsgálata érfal simaizomsejtekben
- 11:45 Löffler Fanni, Gules Mária Mária, Kertmegi István  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Csökkent hízósejt aktiváció metán belélegeztetést követően kardiogén shock modellben

## **12:30-14:30**

### **Élettan, kórélettan III. / Physiology, pathophysiology III.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Ábrahám István egyetemi tanár, PTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Németh Norbert egyetemi docens, DE ÁOK Sebészeti Intézet Sebészeti Műtéttani Tanszék

Dr. Rakonczay Zoltán egyetemi tanár, SZTE ÁOK Kórélettan Intézet

Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, SE ÁOK Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

Dr. Zaharia-Kézdi Erzsébet Iringó egyetemi docens, MOGYE

- 12:30 Sziva Réka Eszter  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
D-vitaminhiány hatásai az ösztroosz ciklusra, az ovariumokra és a metabolikus rizikófaktorokra hiperandrogén patkánymodellben
- 12:45 Ibos Katalin Eszter, Jakus Petra, Rácz Zsombor  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A kisspeptin-13 (1-5) fragmentum hatása a szorongásra és fájdalomérzékelésre
- 13:00 Marosi Gabriella, Dybvig Ane Stensones  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Nemi különbségek a kénhidrogén vazorelaxáns hatásában 2-es típusú diabéteszben
- 13:15 M. Tóth Orsolya, Szepes Borbála Éva, Tóth Réka  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az öregedés hatása az agykérgi kúszó depolarizációval járó metabolikus változások mintázatára iszkémiás patkányokban
- 13:30 Stumpf Csaba, Török Viktória, Váczi Sándor  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar és Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar*  
Kisspeptin hatása a humán vérlemezkék arachidonsav metabolizmusára
- 13:45 Dusa Daniella Anna  
*Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
A ventralis pallidum D2 dopamin receptorok gátlásának összetett magatartási hatásai

**14:30-16:30**

**Élettan, kórélettan IV. / Physiology, pathophysiology IV.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Lénárd László egyetemi tanár, PTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Szentandrásy Norbert egyetemi adjunktus, DE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Bari Ferenc egyetemi tanár, SZTE ÁOK Orvosi Fizikai- és Orvosi Informatikai Intézet

Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens, SE FOK Orálbiológiai Tanszék

Dr. Szilágyi Tibor egyetemi tanár, MOGYE

14:30 Csüllög Dóra

*Debreceni Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A passzív erő változásainak vizsgálata a fehérje oxidáció függvényében újszülött patkány szívizomsejtekben

14:45 Kovács Mónika Gabriella

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Diasztolés diszfunkció és bal kamrai fibrózis kifejlődése radiogén szívkárosodásban: a mikroRNS-ek lehetséges szerepe

15:00 Molnár Péter, Borbás Zsófia

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar; Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

A tromboxán receptor szerepe az egér húgyhólyag simaizom kontrakció szabályozásában

15:15 Balog Dóra, Bozsó Noémi

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A non-occlusiv mesenterialis ischemia keringési következményeinek befolyásolása artesunate kezeléssel

15:30 Pagáts Rebeka, Csernela Zsófia

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az urocortin 2 akut centrális energetikai hatásai patkányban

15:45 Shahin Alilou

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Matrix metalloproteinase-inhibitory dose of doxycycline improves cardiac function in a chronic cigarette smoke-induced COPD co-morbidity mouse model

**16:30-18:30**

**Élettan, kórélettan V. / Physiology, pathophysiology V.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Lénárd László egyetemi tanár, PTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Szentandrásy Norbert egyetemi adjunktus, DE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Bari Ferenc egyetemi tanár, SZTE ÁOK Orvosi Fizikai- és Orvosi Informatikai Intézet

Dr. Petheő Gábor egyetemi docens, SE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Szilágyi Tibor egyetemi tanár, MOGYE

- 16:30 Csernela Zsófia  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Urocortin 2 infúzió komplex energetikai hatásai patkányban
- 16:45 Agócs Róbert  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Interstitiális glikózaminoglikánok - Nátrium homeosztázis
- 17:00 Kerkovits Nóra Melinda  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
PAR2 receptorok szerepe az endothelium-függő érválaszok közvetítésében
- 17:15 Kopasz Anna Georgina  
*Szegedi Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium*  
Az iszkémiás prekondicionálás csökkenti az iszkémia indukálta kamrai aritmiákat
- 17:30 Ayse Kurtoglu, Alp Aytekin, Pigler János  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Response of engineered heart tissue to simulated ischemia/reperfusion in the presence of chronic hyperglycemic conditions
- 17:45 Török Viktória, Váczi Sándor, Ónodi Ádám  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar; Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar*  
Kisspeptin hatása a cukorbeteg patkányok vérlemezkéinek arachidonsav metabolizmusára
- 18:00 Tóth Lilla Mária  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A molekuláris hidrogén mérsékli az oxidatív DNS károsodást perinatális aszfixia után újszülött malacban

#### **4. emelet 403. terem / Room 403., 4<sup>th</sup> floor**

**08:30-10:30**

##### **Laboratóriumi medicina / Laboratory medicine**

##### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Míseta Attila egyetemi tanár, PTE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Bereczky Zsuzsanna egyetemi docens, DE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék

Dr. Földesi Imre egyetemi docens, SZTE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Patócs Attila egyetemi docens, SE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet

Dr. Laczka Csilla tudományos munkatárs, MTA TTK Aktív Transzportfehérjék Kutatócsoport

- 08:30 Deák Ivett  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Monocyter leukémiás sejtvonalak prokoaguláns hatásának vizsgálata
- 08:45 Deák Tamás, Kíra Dániel  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A nátrium, illetve karbamid frakcionált kiválasztás összefüggésének és a diszkordáns eredmények jellemzőinek vizsgálata
- 09:00 Doleschall Anna Dorottya  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Spiegelmer alapú kardiális troponin detektálás szérumban
- 09:15 Gonda Judit  
*Semmelweis Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Új pszichoaktív szerek (designer drogok) igazságügyi toxikológiai vizsgálata
- 09:30 Hayden Zsófia  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Új módszerek az autoimmun encephalitisek laboratóriumi diagnosztikájában
- 09:45 Komlódi Kinga, Kovács Adél, Pál Sándor  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyászati Egyetem*  
Modern laboratóriumi állapotjelzők szerepe a szívérrendszeri kockázat felmérésében 2-es típusú cukorbetegségben szenvedőknél
- 10:00 Kósa Brigitta  
*Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar*  
Antioxidáns kapacitás mérése szepszis betegek szérumból
- 10:15 Ragán Dániel  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A vizelet-aktin, mint potenciális marker szepszis indukálta veseelégtelenségben

### **10:30-12:30**

**Klinikai immunológia, reumatológia, bőrgyógyászat / Clinical immunology, rheumatology, dermatology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Czírják László egyetemi tanár, PTE KK Reumatológiai és Immunológiai Klinika

Dr. Csépany Tünde egyetemi docens, DE ÁOK Neurológiai Tanszék

Dr. Bata Zsuzsanna egyetemi tanár, SZTE ÁOK Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika

Dr. Nagy György egyetemi docens, SE ÁOK III. Belgyógyászati Klinika

Dr. Sármy Gabriella egyetemi tanár, ELTE TTK Immunológiai Tanszék

- 10:30 Barta Barbara Alexandra  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Frakcionált ErYAG lézer előkezelés és a konvencionális photodynamiás terápia hatékonyságának összehasonlítása aktinikus keratosisek terápiájában
- 10:45 Gábris Boglárka, Kovács Dániel  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Kézfunkció vizsgálata diabetes mellitusban és reumatoid arthritisben szenvedő betegeknél
- 11:00 Kiss Zsuzsanna Emese  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Polyarticularis arthrosis komorbiditásai kontrollált vizsgálat alapján
- 11:15 Lóczy Linda  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Trombin generáció meghatározása szisztémás lupus erythematosusos (SLE) betegeknél
- 11:30 Pákozdi Krisztina Lília  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az apokrin mirigyben gazdag egészséges bőr immunstátuszának összehasonlítása más bőr régiókkal
- 11:45 Rózsa Petra  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Bőrön elhelyezkedő daganatok elektrokemoterápiás kezelésének prospektív vizsgálata
- 12:00 Szabéni Júlia Liza  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Psoriasisoz társuló körömtünetek objektív és szubjektív súlyossági értékének összehasonlítása
- 12:15 Úr Franciska Eszter  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A korai és a késői életkorban kialakuló atópiás dermatitis klinikai jellemzőinek összehasonlító vizsgálata
- 12:30 Vincze Anett  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Csonttörés kockázat vizsgálata idiopathiás inflammatorikus myopathiás betegeknél

**13:00-14:30**

**Patológia I. / Pathology I.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Tornóczki Tamás egyetemi docens, PTE KK Patológiai Intézet

Dr. Méhes Gábor egyetemi tanár, DE ÁOK Patológiai Intézet

Dr. Vörös András egyetemi adjunktus, SZTE ÁOK Patológiai Intézet

Dr. Tímár József egyetemi tanár, SE ÁOK II. sz. Patológiai Intézet

Dr. Szekeres György c. egyetemi tanár, Hisztopatológia Kft.

13:00 Barsi Kata

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Philadelphia-negatív myeloproliferatív neopláziák (MPN) komplex klinikopatológiai és molekuláris vizsgálata

13:15 Boha Zsófia

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

JAK2 V617F és CALR variáns allélfrekvencia meghatározásának jelentősége myeloproliferatív neoplazmákban

13:30 Burján Adrienn

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Follicularis lymphoma klinikopatológiai heterogenitása

13:45 Csűry Tamás Dániel

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Humán agyi áttétek angiogenezisének és stromaképzésének vizsgálata kvantitatív módszerekkel

14:00 Deák Péter

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Távoli metasztázis mintázatok vizsgálata a különböző altípusú emlőrákokban

14:15 Urbán Dániel, Némedi Réka

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az IA stádiumú tüdő adenocarcinomák közül a micropapillaris carcinoma a legrosszabb prognózissal bíró daganat



**14:30-16:30**

**Patológia II. / Pathology II.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Tornóczki Tamás egyetemi docens, PTE KK Patológiai Intézet

Dr. Méhes Gábor egyetemi tanár, DE ÁOK Patológiai Intézet

Dr. Vörös András egyetemi adjunktus, SZTE ÁOK Patológiai Intézet

Dr. Tímár József egyetemi tanár, SE ÁOK II. sz. Patológiai Intézet

Dr. Szekeres György c. egyetemi tanár, Hisztopatológia Kft.

- 14:30 Karczub János  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Megváltozott claudin és mikroRNS expressziós mintázat primer colorectalis tumorokban és ugyanazon betegek májmetasztázisaiban
- 14:45 Lengyel Anna, Pinti Éva  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az 5-ös kromoszóma rejtett rendellenességeinek azonosítása, gyakorlati jelentősége
- 15:00 Némedi Réka, Urbán Dániel  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
IA stádiumú tüdő adenocarcinómák prognosztikai markereinek vizsgálata
- 15:15 Ott Virág  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Halláskárosodás vizsgálata hipofízis adenilát-cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) génkiütött egerekben
- 15:30 Pósfai Boglárka, Jenei Alex  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A ritka veserákok klinikopatológiája
- 15:45 Fésűs Viktória  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A TP53 defetus korszerű vizsgálata: a TP53 mutációanalízis jelentősége krónikus limfocitás leukémiában

## **16:30-18:30**

### **Gyulladás / Inflammation**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Pintér Erika egyetemi tanár, PTE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

Dr. Gesztelyi Rudolf egyetemi docens, DE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

Dr. Jancsó Gábor egyetemi tanár, SZTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Riba Pál egyetemi docens, SE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet

Dr. Nagy Zsuzsanna c. egyetemi tanár

- 16:30 Adámy András  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Krónikus tumoros fájdalom komplex vizsgálatára alkalmas egér oszteoszarkóma
- 16:45 Belák Mátyás  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A kapszaicin-érzékeny érzőideg-végződések komplex szabályozó szerepének vizsgálata krónikus ízületi gyulladás egérmódeljében
- 17:00 Komlódi Rita  
*Pécsi Tudományegyetem, Természettudományi Kar*  
A Tranziens Receptor Potenciál Ankyrin 1 receptorok gyulladáscsökkentő hatása imiquimod által kiváltott pszoriázis-szerű egér modellben
- 17:15 Pécsi Dániel  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A tranziens Receptor Potenciál Vanilloid 1 és Ankyrin 1 ioncsatornák expressziója patkány gyomornyálkahártyában és változásaik jóacetamiddal kiváltott krónikus gastritisz modellben
- 17:30 Tóth Brigitta  
*Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar*  
A kinurénsav és az SZR-72 csökkenti a kísérletes nekrotizáló akut pancreatitis súlyosságát
- 17:45 Tóth Lilla  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A foszfolipáz Cy2 neutrofil-specifikus törlésének hatása a K/BxN szérumtranszfer artritisz modellben

## **I. ELŐADÓ / LECTURE ROOM I.**

**8:30-10:30**

**Kísérletes sebészet I. / Experimental surgery I.**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Kelemen Dezső egyetemi tanár, PTE KK Sebészeti Klinika

Dr. Nemes Balázs egyetemi docens, DE KK Sebészeti Klinika

Dr. Babik Barna egyetemi docens, SZTE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

Dr. Merkely Béla egyetemi tanár, SE Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

Dr. Balogh Gábor c. egyetemi docens, Nagyatádi Kórház Sebészeti Osztály

- 08:30 Bencsics Máté, Illés Kristóf  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Májfunkció in vivo vizsgálata multimodális képkalkító technikák segítségével porta vena ligatúra patkány modelljében
- 08:45 Drozgyik Dóra Lilla, Tihanyi Dóra Krisztina  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Energetikai változások a sebészileg indukált májregeneráció során
- 09:00 Gedei Alexandra  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Anasztomózis minőség vizsgálata szoftveres végeelem analízis segítségével
- 09:15 Kolat Nóra  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Tracheomalacia rekonstrukciós megoldások– kísérletes állatmodell
- 09:30 Kovács Kristóf, Illés Kristóf  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A máj drogmetabolizmusának vizsgálata indukált májregeneráció kapcsán
- 09:45 Varga Gábor  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A korai vagy késleltetett hatású távoli szervi ischaemiás preconditionálás a hatékonyabb a microcirculatio javítása szempontjából máj ischaemia-reperfusio során?

## **10:30-12:30**

### **Kísérletes sebészet II. / Experimental surgery II.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Kelemen Dezső egyetemi tanár, PTE KK Sebészeti Klinika

Dr. Nemes Balázs egyetemi docens, DE ÁOK Sebészeti Klinika

Dr. Babik Barna egyetemi docens, SZTE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

Dr. Banga Péter egyetemi tanársegéd, SE Érsebészeti Tanszék

Dr. Balogh Gábor c. egyetemi docens, Nagyatádi Kórház Sebészeti Osztály

- 10:30 Németh Franciska, Trojnár Zoltán  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Trimetazidin szerepe az iszkémia-reperfúziós károsodások csökkentésében, patkány bőrlebenyek esetén
- 10:45 Sayour Alex Ali, Barta Bálint András  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A gemfibrozillal történő farmakológiai prekondicionálás javítja a szívtranszplantáció utáni graft funkciót
- 11:00 Szabó Balázs  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Mikrosebészeti éregyesítési technikák nyomástűrő- és áteresztőképességének összehasonlítása biopreparátumokon
- 11:15 Tóth Mónika  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A pentoxifyllin terápiás szerepe iszkémia-reperfúziós károsodásokban kétoldali akut hátsó végtagi iszkémia patkány modellen
- 11:30 Varga Dávid, Polácska Nikolett, Piedl Zita  
*Szegeedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A veno-arteriozus széndioxid rés jelentősége: a hipovolémia jelzése kísérletes szepszisben
- 11:45 Latin Viktória, Anker Pálma  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A bél-máj tengely szerepe az ALPPS indukálta májregenerációban

## **12:30-14:30**

### **Szív- és érsebészet / Cardiac and vascular surgery**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Szabados Sándor egyetemi tanár, PTE KK Szívgyógyászati Klinika

Dr. Vereb György egyetemi tanár, DE ÁOK Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

Dr. Babik Barna egyetemi docens, SZTE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

Dr. Banga Péter egyetemi tanársegéd, SE ÁOK Érsebészeti Tanszék

Dr. Tomcsányi István egyetemi tanár, Magyar Honvédség Egészségügyi Központ

- 12:30 Dr. Barabás János Imre  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
"Véres hot-shot" - új reperfúziós technika a szívtranszplantációban
- 12:45 Barkóczi Alexandra, Kiss Dénes Zsolt  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A Sorin Perceval s varrat nélküli biológiai aorta műbillentyűvel szerzett tapasztalataink a Debreceni Egyetem Klinikai Központjában
- 13:00 Csanádi Piroska Csenge  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Jobb kamra kiáramlási pálya rekonstrukció transanuláris folttal és biológiai műbillentyűbeültetéssel gyermek- és felnőttkorban - hosszú távú eredmények
- 13:15 Kerekes Ákos, Páll Áron, Tóth Andrea Noémi  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
A magas laktátszint prognosztikai értéke a nyílt szív műtétek kórlefolyásában
- 13:30 Vértes Eszter  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az akut A típusú aorta dissectio sebészeti kezelése
- 13:45 Yu Evelin  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az infrarenális aorta abdominalis aneurysmák perioperatív mortalitását előjelző score-rendszerek vizsgálata

**14:30-16:30**

**Sebészet I. / Surgery I.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Jancsó Gábor egyetemi docens, PTE KK Sebészeti Oktató és Kutató Intézet

Dr. Póka Róbert egyetemi tanár, DE ÁOK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet

Dr. Sugár István egyetemi docens, SE ÁOK II. sz. Sebészeti Klinika

Dr. Nyáry István professor emeritus, Szent János Kórház Idegsebészeti Osztály

- 14:30 Albert Annamária, György Alpár, Lefter Andrei Vlad  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
Az acetilszalicilsav hatása a vastagbél-daganatok hematógen áttéteinek kialakulására
- 14:45 Altorjay István Tibor  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Közel harmadával csökkenthető a sarcoidosis miatt műtétre kerülők száma
- 15:00 Csanaky Emese Teréz  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Preoperatív epeúti drainage hatása malignus epeúti szűkületek kezelésében
- 15:15 Vas Márton Árpád  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A neadjuváns radio-kemoterápia változásának hatása a rectum tumorok sebészeti kezelésében
- 15:30 Dávidovics Kata  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Csecsemőkorban végzett laparoscopos pyloromyotomiával szerzett tapasztalataink
- 15:45 Koncz Rozita  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A különböző típusú arterio-venosus dialysis shunt műtétek rövid és hosszú távú eredményességének vizsgálata

**16:30-18:30**

**Sebészet II. / Surgery II.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Jancsó Gábor egyetemi docens, PTE Sebészeti Oktató és Kutató Intézet

Dr. Póka Róbert egyetemi tanár, DE ÁOK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet

Dr. Sugár István egyetemi docens, SE ÁOK II. Sz. Sebészeti Klinika

Dr. Nyáry István professor emeritus, Szent János Kórház Idegsebészeti Osztály

- 16:30 Kránitz Zsolt Gergő, Bartos Vince  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Dependens és nem-dependens tüdőzónák szeparált vizsgálata kényszerített oszcilláció módszerrel vietnámi törpesertésekben
- 16:45 Magda Lilla, Holányi Péter  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Májátültetés klinikuma és gyógyszermetabolizmus
- 17:00 Rakonczai Anna  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Laparoszkópos és nyílt rectum resectiók posztoperatív funkcionális eredményeinek összehasonlítása daganatos betegekben
- 17:15 Tóth Fruzsina  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Graftectomiák a debreceni vesetranszplantációs programban
- 17:30 Cseke Barbara Gyöngyi  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A donor specifikus antitest és a proteinuria kapcsolata vesetranszplantált betegekben
- 17:45 Zsoldos Gréta  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Gyermekekori egyoldali szimptomatikus lágyéksérvnél szükséges-e a kétoldali feltárás? - hosszútávú retrospektív vizsgálat

## **II. ELŐADÓ / LECTURE ROOM II.**

**8:30-10:30**

**Aneszteziológia és intenzív terápia I. / Anesthesiology and intensive therapy I.**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Bogár Lajos egyetemi tanár, PTE KK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet  
Dr. Fülesdi Béla egyetemi tanár, DE ÁOK Aneszteziológia és Intenzív Terápiás Tanszék  
Dr. Molnár Zsolt egyetemi tanár, SZTE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet  
Dr. Hauser Balázs egyetemi docens, SE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika  
Dr. Schmidt László osztályvezető főorvos, Dombóvári Szent Lukács Kórház

- 08:30 Bozsó Noémi, Balogh Dóra  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A splanchnikus keringési zavarok korai, nem-invazív diagnosztikája extra-mezentériális eredetű keringési zavarok kísérletes modelljeiben
- 08:45 Fedor Marianna  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Rocuronium által kiváltott neuromuszkuláris blokk specifikus függesztése új gamma-ciklodextrin vegyülettel
- 09:00 Komáromi Ildikó  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A mintavételi áramlásszerepe a mellékáramú kapnogram alaktényezőinek meghatározásában
- 09:15 Rozanovic Martin  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A leukocita antiszedimentációs ráta (LAR) szerepe intenzív terápia ellátást igénylő égett betegekben
- 09:30 Farkas Tamás  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A vecuronium reziduális hatásának felfüggesztése sugammadex segítségével a négyes ingerlésre adott négy izomválasz visszatérésekor: prospektív, vakosított, randomizált kontrollált dózis-hatás vizsgálat
- 09:45 Szántó Dorottya  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A Takotsubo cardiomyopathia gyakorisága és kialakulását befolyásoló tényezők subarachnoidealis vérzéssel kezelt betegekben
- 10:00 Vigh Edit  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Farmakológia és/vagy lélegeztetési stratégiák a kardiopulmonális bypass kóros pulmonális elváltozások csökkentésére



## **10:30-12:30**

### **Aneszteziológia és intenzív terápia II. / Anesthesiology and intensive therapy II.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Bogár Lajos egyetemi tanár, PTE KK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet  
Dr. Fülesdi Béla egyetemi tanár, DE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Tanszék  
Dr. Molnár Zsolt egyetemi tanár, SZTE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet  
Dr. Hauser Balázs egyetemi docens, SE ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika  
Dr. Schmidt László osztályvezető főorvos, Dombóvári Szent Lukács Kórház

- 10:30 Vigh Edit  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az alveoláris ürülés diffúz és regionális heterogenitásának betegség melletti jellemzése
- 10:45 Kovács Veronika  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Prospektív felmérés a subarachnoidalis vérzett (SAV) betegekben kialakuló Takotsubo  
Cardiomyopathia (TS) kialakulását befolyásoló tényezőkről
- 11:00 Lukács Fanni  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A low-flow anesztézia alkalmazására irányuló oktatás eredményességének vizsgálata
- 11:15 Molnár Valéria  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Izomrelaxáció monitorozása a hazai gyakorlatban
- 11:30 Sás Valentin  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Különböző térfogat arányokkal végzett krisztalloid folyadékterápia pulmonális hatásainak  
vizsgálata akut vérvesztést követően patkány modellben
- 11:45 Takács Barbara, Kovács Edina  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Perifériás idegblokád szerepe a posztoperatív fájdalom és stresszválasz csökkentésében traumás  
betegeknél
- 12:00 Srour Rasha, Halcsik Renáta  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Prognostic importance of high mobility group box protein-1 (HMGB1) in experimental sepsis

## **14:30-16:30**

### **Kísérletes mikrobiológia I. / Experimental microbiology I.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Emődy Levente professor emeritus, PTE KK Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet

Dr. Kónya József egyetemi docens, DE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Zsoldiné dr. Urbán Edit egyetemi docens, SZTE ÁOK Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet

Dr. Füzi Miklós egyetemi docens, SE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Dr. Szűcs György egyetemi magántanár

- 14:30 Fekete Nándor, Mihály Zoltán Csaba  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
NDM-karbapenemáz-termelő enterobaktériumtörzsek genetikai hététerének vizsgálata
- 14:45 Szabó Orsolya  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Fluorokinolon rezisztencia kialakulása oqxAB efflux pumpát hordozó *Klebsiella pneumoniae* törzsekben
- 15:00 Hargitai Renáta Nóra  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A humán bufavírussal rokonságban lévő új parvovírus faj azonosítása és jellemzése házi sertésekből
- 15:15 Kelemen Márta, Molnár Noémi  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
MICY: a minimális gátló koncentráció (MIC) meghatározása áramlási citometrián alapuló gyors módszerrel
- 15:30 Nagy Zsófia  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Humán papillomavírus 11 intratípusos variációjának vizsgálata rekurrens légúti papillomatosisban
- 15:45 Páprádi Anna Báborka  
*Szent Mór Iskolaközpont*  
Propoliszban rejlő kincs
- 16:00 Paróczai Dóra  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A D-vitamin hatása *Chlamydomyces pneumoniae*-val fertőzött egerek tüdejében

**16:30-18:30**

**Kísérletes mikrobiológia II. / Experimental microbiology II.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Emőd Levente professor emeritus, PTE KK Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet

Dr. Kónya József egyetemi docens, DE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Zsoldiné dr. Urbán Edit egyetemi docens, SZTE Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet

Dr. Füzi Miklós egyetemi docens, SE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet

Dr. Szűcs György egyetemi magántanár

16:30 Stewart Queen Osarumwense

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Characterization of ligand binding properties of a new RNase7/Fc fusion protein.

16:45 Fülöp Barbara

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Stenotrophomonas maltophilia törzsek molekuláris tipizálása

17:00 Szugyczki Mihályné

*Szent István Egyetem, Gazdasági, Agrár- és Egészségtudományi kar*

Antibiotikumokkal szembeni rezisztencia-változások egy megyei kórházban

17:15 Tóth Hajnalka

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az antibiotikum használat és a rezisztencia kapcsolata Gram-negatív baktériumok esetében: a cefalosporin felhasználástól a colistin rezisztenciáig vezető út

17:30 Trojnar Eszter

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Stx2d-t kódoló O26:H11 Escherichia coli törzsek virulenciájának összehasonlító vizsgálata in vitro és in vivo modellben

17:45 Vadász Gergő

*Állatorvostudományi Egyetem*

Zöld anoliszból (Anolis carolinensis) kimutatott adenovírus genetikai jellemzése

### **III. ELŐADÓ / LECTURE ROOM III.**

**8:30-10:30**

**Sejtbiológia, sejtélettan / Cell biology, cell physiology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Ábrahám Hajnalka egyetemi docens, PTE ÁOK Orvosi Biológiai Intézet

Dr. Lontay Beáta egyetemi adjunktus, DE ÁOK Orvosi Vegytani Intézet

Dr. Csont Tamás egyetemi docens, SZTE ÁOK Biokémiai Intézet

Dr. Darvas Zsuzsa egyetemi docens, SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Dr. Czömpöly Tamás, Culevit Rákkutató és Gyógyszerfejlesztő Kft., Pécs

- 08:30 Bodó Kornélia  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Ezüst ion és ezüst nanopartikulumok toxicitásának összehasonlító vizsgálata gerinctelen és gerinces immunsejteken
- 08:45 Gyöngyi Zsuzsanna  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az ABCG2 konformáció változásainak vizsgálata
- 09:00 Kovács Viktória  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A rádiófrekvenciás sugárzás biológiai hatásának vizsgálata emlős sejtekben
- 09:15 Krausz Máté  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Primer és metasztatikus melanoma eredetű mikrovezikulák hatása immunsejtekre
- 09:30 Orosz Tünde  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Lipopoliszacharid kezelés hatására megváltozott mikroRNS expressziók vizsgálata megakaryocita sejtekben
- 09:45 Rác Réka  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A membránok közötti távolság jelentőségének vizsgálata a plazmamembrán és az endoplazmás retikulum közötti kontaktpontokban
- 10:00 Ribes Kitti, Abubaker Ibrahim  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A decellularizált extracelluláris mátrix hatása primer sejt kultúra modellen
- 10:15 Zahola Péter  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A secretagógin kalciumkötő fehérje stresszben betöltött szerepének vizsgálata

**10:30-12:30**

**Elméleti fogorvostudományok I. / Dentistry I.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Nagy Ákos egyetemi docens, PTE ÁOK Orális Diagnosztikai Tanszék

Dr. Hegedűs Csaba egyetemi tanár, DE FOK Bioanyagtanai és Fogpótlástani Tanszék

Dr. Minárovits János egyetemi tanár, SZTE FOK Orálbiológiai és Kísérletes Fogorvostudományi Tanszék

Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, SE FOK Orálbiológiai Tanszék

- 10:30 Kőhidai Zsófia  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Polietilénimin és ezüsttel képzett nanopartikulumainak PDL-össejtekre kifejtett sejtleletani hatásai.
- 10:45 Luterán Veronika  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
In vitro tesztrendszer létrehozása, BMP 2 és noggin oszteogén differenciációra gyakorolt hatásának vizsgálata
- 11:00 Lovász Bálint Viktor  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Examination of the toxic effects of triethylene-glycol (TEGDMA) resin
- 11:15 Kiss Csanád  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A sebészi vídia gömbfűrók intraosseális hőterhelése és preparáció
- 11:30 Czumbel László Márk, Choubine Kamal  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Enosseális titán és cirkónium-dioxid implantátumok oszeointegrációjának in-vivo összehasonlító vizsgálata állatmodellen
- 11:45 Szakács Dóra Fanni  
*Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Aerogél és hidrogél alapú csontpótló anyagok in vivo vizsgálata patkány calvaria modellen

**12:30-14:30**

**Molekuláris biológia / Molecular biology**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Ábrahám Hajnalka egyetemi docens, PTE ÁOK Orvosi Biológiai Intézet

Dr. Juhász Tamás egyetemi adjunktus, DE ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. Darvas Zsuzsa egyetemi docens, SE Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet

Dr. Peták Ferenc egyetemi tanár, SZTE ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

Dr. Czömpöly Tamás, Culevit Rákkutató és Gyógyszerfejlesztő Kft., Pécs

12:30 Antal Bernadett

*Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

A fraktalkin (CX3CL1) -fraktalkin receptor (CX3CR1) kapcsolódás hatása a vasanyagcserére neuronális ko-kultúrákban

12:45 Breuer Imre

*Pécsi Tudományegyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Bakteriális sejtfalalkotók hatása a differenciált SH-SY5Y idegsejtvonal vasanyagcseréjére

13:00 Czétány Péter

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A hyphophysis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) hatása humán bélepithelium sejtek túlélésére oxidatív stressz esetén

13:15 Skopál Adrienn

*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*

Az adenozin 2A receptor és a katepszin D proteáz kölcsönhatásának funkcionális vizsgálata

13:30 Szabó Krisztina

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Candida albicans Ser/Thr specifikus protein foszfatázának szerkezet-funkció vizsgálata

13:45 Ujhelyi Balázs

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az alfa-1-mikroglobulin protektív szerepének vizsgálata ateroszklerózisban

## **14:30-16:30**

### **Klinikai fogorvostudományok / Clinical dentistry**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Frank Dorottya egyetemi adjunktus, PTE ÁOK Gyermek- és Ifjúsági Fogászati Tanszék

Dr. Bágyi Kinga egyetemi docens, DE FOK Konzerváló Fogászati Tanszék

Dr. Baráth Zoltán egyetemi docens, SZTE FOK Fogpótlástani Tanszék

Dr. Borbély Judit egyetemi docens, SE FOK Fogpótlástani Klinika

Dr. Halász Zsolt fogszakorvos

- 14:30 Nevelits Annamária  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Ínyrecesszióval kombinált fognyaki léziók restauratív és sebészi ellátása randomizált, kontrollált klinikai vizsgálat 1 éves eredménye
- 14:45 Kiss Dorottya  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
A fej-nyak régió elváltozásainál végzett vékonytű aspirációs citológia szenzitivitásának és specificitásának vizsgálata
- 15:00 Heckenast Lili  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Alt-RAMEC protokoll és Delaire -maszk alkalmazása a skeletális Class III. osztályú eltérések kezelésében
- 15:15 Csatlócki Laura, Szabó Gábor  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Többszörös ínycsökkentések és nem szuvas fognyaki léziók kombinált restauratív-sebészi terápiai lehetőségeinek összehasonlító értékelése
- 15:30 Meszarics Réka  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Metszőfogak direkt kompozit töméseinek retrospektív vizsgálata
- 15:45 Sály Tekla  
*Szegedi Tudományegyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Gyökérkezelt premoláris fogak helyreállítása és megerősítése különböző csapozási technikákkal
- 16:00 Kalas Nándor  
*Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
A vér vastartalmának szerepe a gyökérkezelt fogú betegek fogainak elszíneződésében
- 16:15 Mezei Dorottya  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Vérlemezkében gazdag fibrin alkalmazása intraoszeális paradontális defektusok sebészi kezelésében

## **IV. ELŐADÓ / LECTURE ROOM IV.**

**10:30-12:30**

**Interdiszciplináris fogorvostudományok / Interdisciplinary dentistry research**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Szalma József egyetemi adjunktus, PTE ÁOK Arc-, Állcsont-és Szájsebészeti Tanszék

Dr. Bágyi Kinga egyetemi docens, DE FOK Konzerváló Fogászati Tanszék

Dr. Baráth Zoltán egyetemi docens, SZTE FOK Fogpótlástani Tanszék

Dr. Borbély Judit egyetemi docens, SE FOK Fogpótlástani Klinika

Dr. Sárossi Benedek fogszakorvos

- 10:30 Baji-Gál Fanni  
*Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Ős- és népvándorláskori koponyák fogászati vizsgálata
- 10:45 Fekete Zsófia  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
A nikkel-titán ívek szakítógépes vizsgálata
- 11:00 Hadházi Zsófia  
*Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Fogászati eltérések, parafunkciók és beszédhibák kapcsolata tejfogazatban
- 11:15 Moldován Anna  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
A szájfőra Lactobacillus összetételének vizsgálata egészséges és diabeteses gyermekekben
- 11:30 Dudás Csaba, Nagy Sándor, Tóth Evelyn  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
Kompozit, üvegionomér és szilikátcement felületi érdességének változása különböző fogkrémek hatására
- 11:45 Pintér Zsófia  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Helyviszony-kiértékeléshez szükséges predikációs módszerek megbízhatóságának vizsgálata egyes fogazatban
- 12:00 Szappanos Eszter  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A fogászati bondok antibakteriális vizsgálata agardiffúziós módszerrel



## **14:30-16:30**

### **Elméleti fogorvostudományok II. / Dentistry II.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Nagy Ákos egyetemi docens, PTE ÁOK Orális Diagnosztikai Tanszék

Dr. Hegedűs Csaba egyetemi tanár, DE FOK Bioanyagtanai és Fogpótlástani Tanszék

Dr. Minárovits János egyetemi tanár, SZTE FOK Orálbiológiai és Kísérletes Fogorvostudományi Tanszék

Dr. Varga Gábor egyetemi tanár, SE FOK Orálbiológiai Tanszék

Dr. Sárossi Benedek fogszakorvos

- 14:30 Komarek Edit, Pethő Orsolya  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
A fogmosás és különböző vazoaktív reflexek hatása a humán fogíny vérkeringésére
- 14:45 Sinkovits Dániel Péter, Kulin Réka  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
A gingiva vérkeringés mérésének reprodukálhatósága Laser Speckle Contrast Imaging módszerrel
- 15:00 Pethő Orsolya, Komarek Edit  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Az íny mikrocirkulációjának változása fogmosás hatására dohányzó páciensekben
- 15:15 Tar Fábián  
*Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
A szilanizálás hatásának vizsgálata a cirkónium-dioxid alapú kerámiákhoz történő adhézióra
- 15:30 Cser Annamária  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A periodontális ligament sejtek O-Glikozilációs fehérje módosulásainak vizsgálata nyomóerő hatására
- 15:45 Dakó Alpár  
*Szegedi Tudományegyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Szubgingivális plakk periodontopatogén flórájának vizsgálata PCR eljárással, a rögzített készülékkel végzett fogszabályozó kezelés korai szakaszában
- 16:00 Marton Viktória, Bóta Cynthia  
*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
A szimpatikus beidegzés szerepének vizsgálata a fogpulpa steril gyulladásában
- 16:15 Bohács Judit  
*Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar*  
Bölcsességfogak apikális papillájából származó őssejtek izolálása és karakterizálása szövetregenerációs kutatásokhoz

**16:30-18:30**

**Pszichiátria / Psychiatry**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Tényi Tamás egyetemi tanár, PTE KK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

Dr. Égerházi Anikó egyetemi docens, DE ÁOK Pszichiátriai Tanszék

Dr. Kálmán János egyetemi tanár, SZTE ÁOK Pszichiátriai Klinika

Dr. Tolna Judit egyetemi docens, SE ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika

Dr. Gazdag Gábor főorvos, Fővárosi Szent István és Szent László Kórház

- 16:30 Csernus Emőke, Vanja Dudas  
*Újvidék*  
Substances used to improve cognitive function among students of University of Novi Sad
- 16:45 Déri Judit  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Transzszexuálisok narratív identitása
- 17:00 Elekes Andrea Henrietta, Dr. Molnár Ádám  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
A kognitív teljesítmény és a hangulat változása diabéteszes betegnél
- 17:15 Sebe Barbara  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Értelemfelismerés és feldolgozás elektrofiziológiai vizsgálata szkizofréniában
- 17:30 Virág Diána  
*Debreceni Egyetem, Népegészségügyi Kar*  
A gyermekkori ártalmas élmények összefüggése a felnőttkori bűnelkövetői magatartás egyes sajátosságaival
- 17:45 Molnár Rebeka, Zöld Bálint  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A kognitív funkciók vizsgálata felnőttkori figyelemhiányos-hiperaktivitási zavarban CANTAB neuropszichológiai szoftverrel

### **3. Szemináriumi terem / Seminar Room 3.**

**8:30-10:30**

#### **Gasztroenterológia I. / Gastroenterology I.**

##### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Vincze Áron egyetemi docens, PTE I. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Altorjay István egyetemi tanár, DE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Intézet Gasztroenterológiai Tanszék

Dr. Czákó László egyetemi tanár, SZTE ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Miheller Pál egyetemi adjunktus, SE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Szircsák Erzsébet egyetemi tanár, Ukrajna Ungvári Nemzeti Egyetem

- 08:30 Gőnczi Lóránt, Menyhárt Orsolya  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Rövid és középtávú hatásosság előrejelzése bioszimiler infliximab terápia alatt: terápiás gyógyszer szint monitorozás, klinikai és biomarkerek
- 08:45 Fehér Krisztina Eszter  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A bél barrier elégtelenség biomarkerei primer sclerotizáló cholangitisben összefüggést mutatnak a súlyosabb betegség lefolyással
- 09:00 Kébel Zsófia  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Vedolizumab indukciós kezelés gyulladássos bélbetegségekben
- 09:15 Kiss Fanni Júlia, Székely Anna Krisztina  
*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar*  
Májdaganatok kvantifikációja geometriai parametrizációval
- 09:30 Kocsmár Éva  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A személyre szabott Helicobacter pylori eradikációs terápia patológiai diagnosztikája: a clarithromycin-rezisztencia szöveti kimutatása
- 09:45 Lipusz Benedek, Mályi András Gábor  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A kefecitológiai minták mikroRNS kifejeződésének vizsgálata; új eszköz a pankreatobiliáris szűkületek diagnosztikájában

## **10:30-12:30**

### **Gasztroenterológia II. / Gastroenterology II.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Vincze Áron egyetemi docens, PTE I. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Altorjay István egyetemi tanár, DE ÁOK Belgyógyászati Intézet Gasztroenterológiai Tanszék

Dr. Czákó László egyetemi tanár, SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Miheller Pál egyetemi adjunktus, SE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Szircsák Erzsébet egyetemi tanár, Ukrajna Ungvári Nemzeti Egyetem

10:30 Suga Boglárka

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Szerológiai markerek prognosztikai jelentősége a colitis ulcerosa betegségfolyásában nagy esetszámú prospektíven követett betegkohorszabban

10:45 Sümegi Liza Anna, Seres Anna

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A gyors MRI hozzáférés klinikai döntéshozatalra gyakorolt hatása, valamint a Crohn- betegek menedzsmentje egy tercier centrumban

11:00 Szakács Zsolt

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Vékonybél-nyálkahártya gyógyulás vizsgálata gluténmentes diétát tartó cöliákiás gyermekekben és felnőttekben: meta-analízis

11:15 Tél Bálint Gábor

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az eosinophil sejtek megoszlásának vizsgálata egészséges egyének alsó gastrointestinalis szakaszában

11:30 Veres-Székely Apor

*Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar*

Az interleukin-24 szerepe a gyulladásos bélbetegséghez társuló szöveti átrendeződés során

11:45 Molnár Andrea, Chloe Marsollier, Romane Marc

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Primer szenzoros neuron deszenzitizáció hatása experimentális akut pankreatitisz modellekben

**12:30-14:30**

**Gyermekgyógyászat / Paediatrics**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Molnár Dénes egyetemi tanár, PTE KK Gyermekgyógyászati Klinika

Dr. Balla György egyetemi tanár, DE ÁOK Gyermekgyógyászati Intézet

Dr. Bartyik Katalin egyetemi docens, SZTE Gyermekgyógyászati Klinika

Dr. Veres Gábor egyetemi docens, SE ÁOK I. sz. Gyermekgyógyászati Klinika

Dr. Harangi Ferenc főorvos, Tolna Megyei Balassa János Kórház

- 12:30    Becsei Dóra  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Kognitív funkciók vizsgálata fenilketonuriás gyermekekben
- 12:45    Beniczky Nikolett Jusstina, Purman Zsófia  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A vénás kezelés denzitásának és a fenntartó kezelés intenzitásának vizsgálata gyermekkori akut lymphoid leukaemiában
- 13:00    Élő Zsuzsanna Mónika, Lamboy Lilla  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Asphyxiás újszülöttek kezelési eredményeinek értékelése egy saját fejlesztésű regiszter alkalmazásával
- 13:15    Lamboy Lilla, Élő Zsuzsanna Mónika  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Intracraniális vérzések prevalenciájának vizsgálata hypoxiás-ischaemiás encephalopathiában szenvedő, hűtött újszülöttek körében
- 13:30    Mudra Katalin  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Thrombocyta transfúzió indikációja gyermekkori központi idegrendszeri daganatok esetén
- 13:45    Pinti Éva, Lengyel Anna  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Nemi kromoszóma-rendellenességek vizsgálata gyermekkorban
- 14:00    Révész Szabina  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A személyre szabott terápia a hemophilia ellátásában
- 14:15    Sándor Eszter  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
Kenguru- és zeneterápia hatása a koraszülöttek agyi szöveti oxigenizációjára
- 14:30    Trojnár Dóra  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Poszttranszplantációs limfoproliferatív betegség allogén őssejt-transzplantáción átesett gyermekekben

## **5. Szemináriumi terem / Seminar Room 5.**

**8:30-10:30**

**Képkalkotás és nukleáris diagnosztika I. / Imaging and nuclear diagnostics I.**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Zámbo Katalin egyetemi tanár, PTE KK Nukleáris Medicina Intézet

Dr. Berényi Ervin egyetemi tanár, DE ÁOK Orvosi Képkalkotó Intézet

Dr. Nemes Attila egyetemi tanár, SZTE ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. Szilvási István egyetemi tanár, SE ÁOK Nukleáris Medicina Tanszék

Dr. Toller Gábor c. főorvos, Kaposvári Egyetem Egészségügyi Központ

- 08:30 Bencze Gábor Tamás  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A CT vizsgálati protokollok optimalizálásának hatása a pácienseket ért sugárterhelésre
- 08:45 Bicskó Réka Ráhel  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
PET/CT vizsgálat szerepe a diffúz nagy B-sejtes lymphoma megfelelő kezelésében
- 09:00 Bozsik Bence  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az agyi atrófia utánkötése sclerosis multiplexben
- 09:15 Fontanini Daniele Maria Stefano  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Aorta strain meghatározása fiatal betegekben EKG kapuzott CT vizsgálattal
- 09:30 Gyuricza Barbara  
*Debreceni Egyetem, Gyógyszerésztudományi Kar*  
Daganatos sejtek hipoxiás területeinek kimutatására alkalmas Ga-68 jelzett 2-nitro-imidazol-NOPO radiofarmakon előállítás
- 09:45 Harmati Imrich, Megyesfalvi Zsolt, Pászán Evelyn Katalin  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészetű Egyetem, Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A modern képkalkotó eljárások (CT és PET-CT) szerepe a klinikai onkológiában
- 10:00 Vass Alexandra  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Diffúziós MRI megbízhatóságának vizsgálata speciális fantom segítségével 1.5T és 3T térerő mellett.

## **10:30-12:30**

### **Képzőanyag és nukleáris diagnosztika II. / Imaging and nuclear diagnostics II.**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Zámbo Katalin egyetemi tanár, PTE KK Nukleáris Medicina Intézet

Dr. Berényi Ervin egyetemi tanár, DE ÁOK Orvosi Képzőanyag Intézet

Dr. Peták Ferenc egyetemi tanár, SZTE ÁOK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet

Dr. Szilvási István egyetemi tanár, SE ÁOK Nukleáris Medicina Tanszék

Dr. Toller Gábor c. főorvos, Kaposvári Egyetem Egészségügyi Központ

- 10:30 Kassai Miklós, Márton Angéla  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A virtualis colonosopia eredményeit befolyásoló tényezők
- 10:45 Környei Bálint Soma  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A traumás diffúz axonkárosodás közvetett radiológiai jelei és a fehérállomány tényleges állapota közti összefüggések vizsgálata modern MRI módszerekkel
- 11:00 Kövér Máté  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Bal kamrai remodelling vizsgálata szívizom perfúziós SPECT-el nagy kiterjedésű szívizom infarktust követően
- 11:15 Papp Sára, Vecsey-Nagy Milán  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Három- és négyfázisú kontrasztanyag injektálási protokoll hatása az extravazáció gyakoriságára koronária CT-angiográfia során
- 11:30 Székely Anna Krisztina, Kuti Ákos  
*Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar; Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Pulmonáris kórképek új diagnosztikai módszere kinetikus képzőanyaggal
- 11:45 Szöllősi Dávid  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az MRI genotoxicitásának in vivo kimutatása egér modellrendszerben
- 12:00 Barsi Ádám  
*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A három-dimenziós speckle-tracking echocardiographiával meghatározott strain-paraméterek normál referenciaértékei egészséges populációban

**12:30-14:30**

**Élettan, kórélettan VI. / Physiology, pathophysiology VI.**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Ábrahám István egyetemi tanár, PTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Szentandrassy Norbert egyetemi adjunktus, DE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Jancsó Gábor egyetemi tanár, SZTE ÁOK Élettani Intézet

Dr. Zsembery Ákos egyetemi docens, SE FOK Orálbiológiai Tanszék

Dr. Szilágyi Tibor egyetemi tanár, MOGYE

12:30 Dhanisha Jayesh Trivedi, Muhannad Rafea Ahmed, Tae Hyung Kim

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A kisszeptin-13 hatása a nocicepcióra és az opioid receptorok eloszlására egérben

12:45 Béres Szabolcs, Péter Attila, Tamás Lóránt

*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*

A postprandiális hyperthermia mechanizmusai: a perifériás cholecystokinin 1-es típusú receptorok szerepe

13:00 Móré Dorottya, Panta Cecília Rita

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A szfingozin-1-foszfát potenciózza az  $\alpha 1$ -adrenoreceptorok által közvetített vazokonstriktiót

13:15 Kiss Nóra Ágnes, Kovács Róbert

*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A mikroRNS-212 expresszió és a kardiomiopátia kapcsolata radiogén szívkárosodás patkány modelljében

13:30 Tamás Judit

*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Megelőzhető-e a diabéteszes kardiomiopátia?

13:45 Kéringer Patrik, Khidhir Nóra

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A neurokinin-1 receptor LPS-indukálta lázban betöltött szerepének vizsgálata KO egerekben



## Dékáni Tanácssterem

**8:30-10:30**

**Fül-orr-gégészet, Fej-nyaksebészet / Otorhinolaryngology, Head and neck surgery**

### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Pytel József egyetemi tanár, PTE KK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

Dr. Szűcs Attila egyetemi adjunktus, DE ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

Dr. Iván László egyetemi docens, SZTE ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

Dr. Küstel Marianna egyetemi docens, SE ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

Dr. Horváth Tamás főorvos, Bajcsy-Zsilinszky Kórház, Budapest

08:30 Bölcshöldi Barbara

*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Endoszkópos fülbézészet

08:45 Dabasi Lóránt

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Fasciocutan szabad lebenyek mikrocirkulációjának vizsgálata szájüregben Laser Speckle Contrast Imager használatával

09:00 Fülöp Zsanett Nikola

*Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar*

A fogíny microcirculációjának vizsgálata implantatum beültetését követően kísérletes modellben

09:15 Kator Viktória

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Az orrporcok extracelluláris szerkezetének fény- és elektronmikroszkópos vizsgálata - műtétechnikai megfontolások

09:30 Maihoub Stefani

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

Objective measurement of balance disorders in Ménière's disease

09:45 Mihályi Réka, Hörsik Dorottya Réka

*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*

A Humán papillomavírus státusz és a prognózis összefüggésének vizsgálata fej-nyaki daganatos betegekben

10:00 Valentovics Anna

*Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar*

A temporomandibuláris diszfunkció kezelése intraartikuláris injekcióval

## **10:30-12:30**

### **Urológia / Urology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Farkas László egyetemi tanár, PTE ÁOK Urológiai Klinika

Dr. Póka Róbert egyetemi tanár, DE ÁOK Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet

Dr. Pintér Olivér egyetemi docens, SZTE ÁOK Urológiai Klinika

Dr. Nyirády Péter egyetemi tanár, SE ÁOK Urológiai Klinika

Dr. Engert Zoltán Vendel c. egyetemi tanár, Markusovszky Egyetemi Oktatókórház,  
Szombathely

- 10:30 Balan Dániel, Chiujdea Sever  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
A neutrofilek és limfociták arányának helye a hólyagdagantok prognózisában
- 10:45 Béres Bence  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Vizelet deviációval járó radikális kismedencei műtétek peri- és posztoperatív morbiditásának prospektív vizsgálata
- 11:00 Czétány Péter  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Parciális nephrectomia gyakorló modell pelvitruinerhez
- 11:15 Frunda Edva Anna, Máté Kinga Brigitta, Németh Noémi  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
Vizeletretenció előfordulása nők esetében
- 11:30 Horváth Anna Csenge  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A C-index értéke a vesefunkció-csökkenés előrejelzésében daganat miatti részleges veseeltávolítás esetén
- 11:45 Keszthelyi Márton  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A herevisszértágulat új műtéti indikációi és a műtéti típusok eredményességének összehasonlítása

**12:30-14:30**

**Szülészet- nőgyógyászat / Obstetrics and Gynaecology**

**Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Gőcze Péter egyetemi tanár, PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dr. Nemes Balázs egyetemi docens, DE KK Sebészeti Klinika

Dr. Érces Dániel egyetemi adjunktus, SZTE ÁOK Sebészeti Műtéttani Intézet

Dr. Paulin Ferenc egyetemi tanár, SE ÁOK II. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Dr. László Ádám egyetemi magántanár, Bajcsy- Zsilinszky Kórház

- 12:30 Hacker Olívia, Markovits Júlia  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
NK-sejtek prognosztikai értéke habituális vetélésben
- 12:45 Ilyés Ágnes  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Endokrin betegségek hatása a terhességre
- 13:00 Mihali Pál  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Peritonealis mosófolyadékából szeparált makrofágok és monocyták superoxid-anion termelő funkciójának vizsgálata endometriosis betegségben
- 13:15 Papp Éva Katinka, Báthori Ágnes  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A polycystás ovarium szindrómás (PCOS) betegek jellemző fenotípusai a Nőgyógyászati Klinika beteganyagában
- 13:30 Penyige Áron, Sári-Szabó Boglárka  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Oxidatív-nitratív stressz a terhesség 12-13. hetében emelkedett arteria uterina ellenállás mellett
- 13:45 Stercel Olga  
*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A primer műtét jelentősége a petefészekrákos betegek progressziómentes túlélésében - műtéti és túlélési paraméterek vizsgálata a DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáján
- 14:00 Vass Réka Anna  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A PACAP jelenlétének vizsgálata anyatej és vérmintákban

## **14:30-16:30**

### **Ortopédia, Traumatológia / Orthopedics, Traumatology**

#### **Bíráló Bizottság / Jury Panel**

Dr. Than Péter egyetemi tanár, PTE KK Ortopédiai Klinika  
Dr. Turchányi Béla egyetemi docens, DE ÁOK Traumatológiai Klinika  
Dr. Török László egyetemi docens, SZTE ÁOK Traumatológiai Klinika  
Dr. Terebessy Tamás egyetemi adjunktus, SE ÁOK Ortopédiai Klinika  
Dr. Moser Tamás főorvos, Tolna Megyei Balassa János Kórház

- 14:30 Benkő Zsolt  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Nem komplikált és szövődményes spondylodiscitisek klinikai vizsgálata
- 14:45 Biczó Ádám  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Új markerek azonosítása a porckorongsérv genetikai hátterében
- 15:00 József Kristóf, Niklai Bálint  
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Az alsó végtag biomechanikai paramétereinek összefüggése a coronalis balansz mértékével serdülőkori idiopátiás scoliosisban
- 15:15 Gurdon István Tas  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Zsírembólia szindróma combcsonttörés és polytraumatizáció esetén
- 15:30 Kántás Zsófia  
*Állatorvostudományi Egyetem*  
A kollagén rostok felszíni elrendeződésének hatása a mozaikplasztika műtéti eljárás eredményességére lovak mediális femur kondilusán
- 15:45 Kovács Klaudia  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
A perifériás érsérültekkel kapcsolatos prehospitális és hospitális ellátás kutatása a Baleseti Központ elmúlt 10 év anyagából
- 16:00 Mezei Tamás  
*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*  
Gerincmetasztázis miatt műtéten átesett betegek prognózisának átfogó vizsgálata: retrospektív elemzés az OKITI beteganyagából
- 16:15 Várdai Szidónia  
*Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem*  
A glenohumeralis ízület capsulolabralis komplexumának anatómiai variációi és ezek összefüggése a vállízületi instabilitással