



HMAA FÜRED

17

hmaa.org



August 25-26, 2017

State Hospital of Cardiology in Balatonfüred,
Hungary





Room	Eszterházy Hall	Cinema hall	CIBA hall	Young scientist lounge	Poster area
Time					
9:00	A. Ceremony session <i>p15</i>				
9:30	Keynote lecture				
10:00	B. Cardiology <i>p15</i>	D. Neurology Behavior Sciences <i>p24</i>	Physician Assistants in the USA <i>p37</i>		
10:30			How to choose the right journal?	SOTE student meeting <i>p39</i>	
11:00	C. Internal medicine, Family medicine, Prevention	E. Basic sciences <i>p25</i>	Juristic cases for doctors <i>p37</i>	PTE student meeting <i>p39</i>	
11:30					
12:00					Group photo
12:30	LS1. Update and future in medicine <i>p17</i>	LUNCH 1 st turn <i>p39</i>			F. Anesthesiology, Intensive care, Urology <i>p31</i>
13:00					
13:30	LS2. Update in medicine 2017 <i>p17</i>	CR. Pediatric resuscitation <i>p25</i>	Chat with previous president <i>p37</i>	LUNCH 2 nd turn	G. Internal medicine, Family medicine, <i>p31</i>
14:00					
14:30	H. Physiology, Pathophysiology <i>p18</i>	J. Pediatrics, OBGYN, Genetics <i>p26</i>			
15:00					K. Basic Sciences <i>p32</i>
15:30	Keynote lecture		MOK session <i>p37</i>	DOTe student meeting <i>p39</i>	
16:00	I. Basic science Pharmacology <i>p19</i>	SS. Pediatric resuscitation <i>p26</i>	NASA hands-on workshop <i>p37</i>		
16:30					
17:00					
17:30	Waterpolo game <i>p41</i>				
20:30	Dinner <i>p41</i>				

- | | | |
|--|--|---|
| Highlighted session, social program | Poster session | Workshop |
| Scientific session in Eszterházy Hall | Scientific session in Cinema Hall | Meetings |



Room	Eszterházy Hall	Cinema hall	CIBA hall	Young scientist lounge	Poster area
Time					
9:00	IS1. Behavioral Sciences p20	M. Radiology, Anatomy p27	2016/2017 Buffalo exit interview p38		
9:30					
10:00	L. Surgery, Orthopedics, Traumatology, Rheumatology p20			SZTE student meeting p39	
10:30		N. Pathology, Oncology, ENT p28	Robots and robot pilots- Is there another way? p38	Meet the HMAA HC President!	
11:00					
11:30	IS2. Twin studies p21		Public speaking p38		
12:00					
12:30	LS3. Medical juristic p22	LUNCH 1 st turn	Buffalo exchange How to apply? p38		Group photo
13:00					
13:30	LS4. Natural treatments p22	LUNCH 2 nd turn	Medical-juristic workshop p38		O. Surgery, Orthopedics, Pediatrics p33
14:00					P. Anatomy, Radiology, Cardiology p34
14:30	Q. Cardiology II p22	T. Aging p29	How to prepare a memorable presentation p38		
15:00					
15:30					U. Neurology, Behavioral sciences
16:00	R. Radiology quiz p23			Natural treatments p39	
16:30					
17:00	S. Special teaching MTT session p23		3D simulation workshop p38		
17:30	Ceremony session p23				Waffle party p41

Highlighted session, social program

Scientific session in Eszterházy Hall

Poster session

Scientific session in Cinema Hall

Workshop

Meetings

Greetings/Köszöntők

Dear Colleagues, Future Colleagues, and Guests,

It is my pleasure to welcome you to the Hungarian Medical Association of America (HMAA) Summer Conference in Balatonfüred!

The HMAA was founded 49 years ago by a handful of Hungarian physicians living in the United States. They wanted to build a bridge to the motherland and improve healthcare both in the United States and Hungary. They established a fellowship program to benefit Hungarian medical students who wanted to do clinical rotations in the United States. They also started a scientific meeting in Sarasota to learn, exchange ideas, and enjoy each other's friendship.

In 2008, a new tradition was born: the Hungarian Chapter of the HMAA organized a Summer Conference in Balatonfüred. This conference has also become a lasting success. Highlights include presentations by medical students, lectures by professors, wine tasting at night and, of course, a water polo game.

Welcome again! Enjoy the meeting!



Andras Koor, MD, PhD
President, HMAA

Kedves Kollégák, Kedves Barátaink, Hölgyeim és Uraim!

A balatonfüredi Állami Szívkórház nevében köszöntöm a 11. balatonfüredi HMAA konferencia résztvevőit.

Közel 300 éves múlta visszatekintő intézetünkben kezdetben szanatóriumi ellátás után 100 évvel ezelőtt kezdődött el a szívbetegek kezelése, később rehabilitációja. Az elmúlt 25 évben a kardiológiai rehabilitáció mellett teret nyert az invazív kardiológia fejlődése (klinikai szívelektrofiziológia, radiofrekvenciás abláció, pacemaker és ICD implantáció, végül a hemodinamika indításával a coronaria intervenciók). Ekképpen intézetünk Veszprém-megye sürgősségi kardiológiai centrumává vált.

Eredményes tanácskozást kívánok a konferencia résztvevőinek és remélem, hogy a színes társasági események is felejthetetlené teszik balatonfüredi tartózkodásukat.

Érezzék jól magukat Balatonfüreden.

Balatonfüred, 2017. július 10.



Prof. Dr. Veress Gábor
főigazgató,
Állami Szívkórház,
Balatonfüred

Dear Guests, Colleagues, Lecturers, past and future Participants in our Student Exchange program, Ladies and Gentlemen,

As president of this Congress it is my honor to greet you all who participate at this meeting of the Hungarian Chapter of the Hungarian Medical Association of America here at Balatonfüred. This Meeting is our eleventh, and with a pride may I mention, this Congress has become a tradition. The presentations cover such a wide field of medical knowledge of 2017 that I call this meeting interdisciplinary. At this point I should be repetitious to the former presidents by expressing the hope that the presentations should not only widen the wisdom of those present but shall awake the desire for new research and help to amalgamate professional collaboration in mutual areas. We certainly hope that the scientific information will not be worded here only but new acquaintances, exchange of local experiences will enrich a concerted result. Last but not least at this beautiful surrounding of the Lake Balaton, the nectar s coming from the hillside products and the social programs should be such a pleasant memory for you that you will return for the meetings in the years to come. I hope you all will enjoy coming here, staying here and be with us at this Institute of memorable history. With all these thoughts I wish a successful meeting and hope to see you all added with those you will convince to come and participate in the years of the future.



Dr. Csáthy László MD, PhD
President of HMAA HC

Kedves Kollégák!

A Magyar Orvosi Kamara és a magam nevében sok szeretettel köszöntöm a konferencia valamennyi résztvevőjét. Öröm és megtiszteltetés számunkra, hogy egy immár jelentős tradícióval bíró, rangos összejövetel támogatói lehetünk, amint ezt évek óta tesszük. Bízom abban, hogy az HMAA Füred Konferenciák még sok éven át szolgálják a hazai és az amerikai magyar orvosok kapcsolatát, továbbképzését, elsősorban betegeink üdvé érdekében.



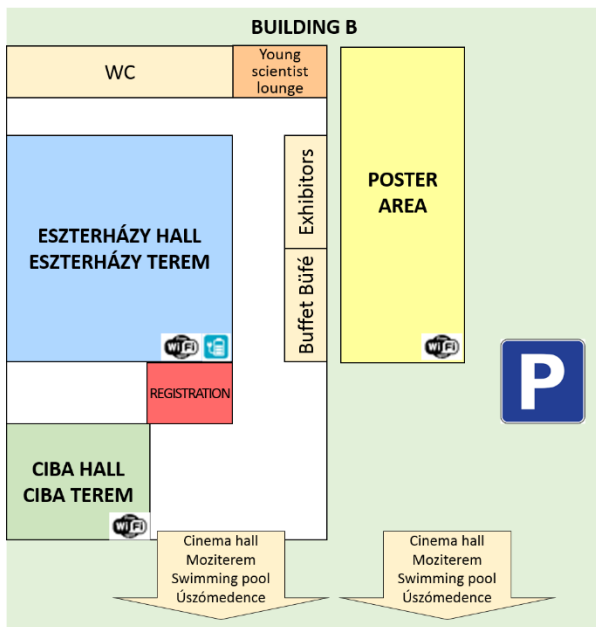
Dr. Éger István
A Magyar Orvosi
Kamara Elnöke

Üdvözlettel:

Congress information

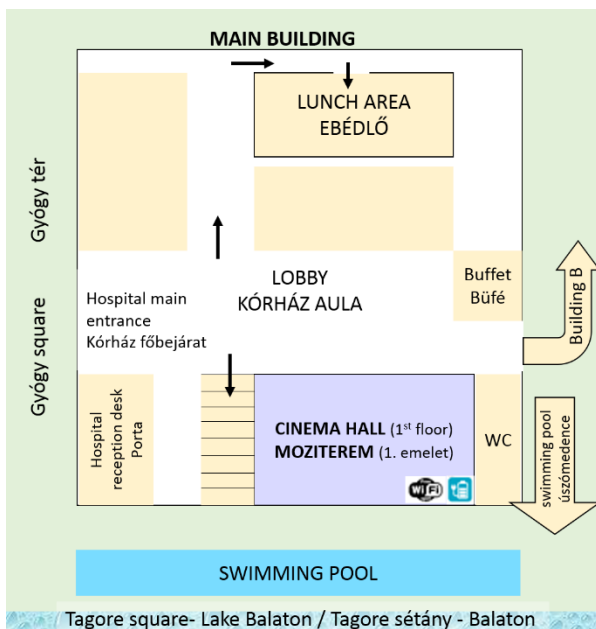


Map of the hospital / Szív-kórház térképe



Signs

- free wifi 
- cell phone charger points 



Wireless internet (WiFi)/

Vezeték nélküli internet

HU A kongresszus ideje alatt az Eszterházy terem és a Moziterem környékén vezeték nélküli internet szolgáltatást biztosítunk térítésmentesen.

EN During the meeting you can use the wireless internet network for free at the Eszterházy hall and at Cinema hall.

Hálózat neve/Network name:
Moziterem, Eszterházy

Jelszó / Password: HMAA2017



Hungarian Medical Association of America Hungary Chapter

HMAA Hungary Chapter's BOARD

President

László Csáthy, MD, PhD (Hungary)

Vice President

Ádám Domonkos Tárnoki, MD, PhD
(Hungary)

Secretary

Dávid László Tárnoki, MD, PhD (Hungary)

Scientific Advisor

Gábor Menyhei, MD, PhD, DMSc (Hungary)

Officer responsible for exchange programs

Gábor Horváth, MD, PhD (Hungary)

Student representatives in Hungary

Szeged

Melinda Vanya, MD (Hungary)
Luca Barnaföldi, MD (Hungary)
Zsuzsanna Petykó, MD (Hungary)

Pécs:

Anna Budai, MD (Hungary)
Zsófia Karádi, MD (Hungary)
Dorottya Kata Szabó (Hungary)
Bálint Soma Környei (Hungary)
Andrea Horváth, MD, PhD (Hungary)

Debrecen:

Florina Zákány, MD (Hungary)
Máté Szabó (Hungary)
Bence Cs. Szabó (Hungary)

Budapest:

Beáta Zita Kőrösi, MD (Hungary)
András Sziráki (Hungary)
Heléna Halász (Hungary)
Aliz Persely (Hungary)

Address of the HMAA Hungary Chapter

László Csáthy MD, PhD president
4024 Debrecen, 15 Wesselényi street
E-mail: hungary@hmaa.org

Füred2017 congress COMMITTEES

PATRON

Prof. Dr. Gábor Veress (Hungary)

ORGANIZING COMMITTEE

Congress President

László Csáthy MD, PhD (Hungary)

First Vice-President

Ádám Domonkos Tárnoki MD, PhD
(Hungary)

Second Vice-President

Dávid LászlóTárnoki, MD, PhD (Hungary)

Secretary of the Congress

Gábor Menyhei, MD, PhD, DMSc (Hungary)

Chair, Congress Scientific Committee

Ádám Domonkos Tárnoki, MD, PhD
(Hungary)

Chair, Congress Social Program Committee

Bálint Soma Környei (Hungary)

Chair, Educational Programme

Gábor Horváth, MD, PhD (Hungary)

Members of the organizing committee

Melinda Vanya, MD (Hungary)
Luca Barnaföldi, MD (Hungary)
Zsuzsanna Petykó, MD (Hungary)
Anna Budai, MD (Hungary)
Zsófia Karádi, MD (Hungary)
Dorottya Kata Szabó (Hungary)
Bálint Soma Környei (Hungary)
Andrea Horváth, MD (Hungary)
Florina Zákány, MD(Hungary)
Máté Szabó (Hungary)
Bence Cs. Szabó (Hungary)
Beáta Zita Kőrösi,MD(Hungary)
András Sziráki (Hungary)
Heléna Halász (Hungary)
Aliz Persely (Hungary)

INTERNATIONAL ADVISORS

Thomas Krisztinicz,MD (USA)
Zsolt Garami, MD (USA)
Peter Forbath,Prof.(Canada)
Istvan Somkuti,MD, PhD (USA)



Általános Információk / General information

HMAA-HC membership / HMAA-HC tagság

HU Amerikai Magyar Orvosszövetség Magyarországi Tagozat tagságról

Belépni a www.hmaa.org honlapon lehetséges, a tagdíj Paypal által közvetlenül átutalható.

Egy éves HMAA HC tagság díja (január 1-december 31):

- o Egyetemi hallgatóknak: ingyenes
- o Rezidenseknek, PhD hallgatóknak: 4000 Forint
- o Szakorvosoknak: 9000 Forint

EN Membership of the Hungarian Medical Association of America

To apply for membership in the HMAA Hungary Chapter, please apply via our website:

www.hmaa.org You can pay the membership fee via our website (Paypal).

HMAA Hungary Chapter membership fee (1 January-31 December, 1 year)

- o Medical students: free
- o Residents, PhD students: 4000 HUF / year
- o Physicians, doctors: 9000 HUF / year

Congress registration / Kongresszusi regisztráció

HU Részvételi díj

Akonferencia részvételi díja a regisztrációs csomagot, a kávé szüneteket, a pénteki és szombati ebédet és a péntek esti bankett vacsorát, továbbá a vízilabdameccsen való részvételt tartalmazza.

Helyszíni regisztráció

- HMAA tag*, helyszíni befizetés: 22 000 HUF
- Nem HMAA tag, helyszíni befizetés: 27 000 HUF

Online regisztráció 2017.05.15.-2017.08.10. között

- HMAA tag*: 18 000 HUF
- Nem HMAA tag, 21 000 HUF

Egyéb

- Helyi TDK bizottság pályázat által fizetve (SE, PTE, DOTE)
- Kísérő számára péntek esti vacsora díja: 8000 HUF

**Aki még nem HMAA tag, de szeretne az lenni, HMAA tagságát kérvényezheti (HMAA tagság), annak elfogadása után a HMAA tagoknak szóló jelentkezési díjat lehet fizetni.*

Konferencián való részvétel lemondás feltételei: A banki átutalással történő regisztráció 2017. június 30-ig ingyen lemondható, vagyis a befizetett regisztrációs díjat 100%-ban megtérítjük. A lemondást a hungary@hmaa.org emailcímre kell megküldeni. 2017. június 30. utáni lemondás esetén pénzvisszatérítést már nem tudunk biztosítani. A lemondási díj június 30. után 9000 Ft/fő. Névváltoztatás lehetséges, ára 6000 Ft/fő.

EN Registration fee

The **registration fee** includes: registration papers, coffee breaks, lunch on Friday and Saturday, dinner on Friday night and participation fee at waterpolo game.

On-Site Registration Fees

Member Registration 22 000 HUF
Non-Member Registration 27 000 HUF

Online Registration Fees after May 15, 2017 until August 10, 2017

Member Registration 18 000 HUF
Non-Member Registration 21 000 HUF

Reimbursement, extra person

Paid by local Student Scientific Committee (SE, PTE, DOTE)
Price of Friday's dinner at Borcsa restaurant for extra persons: 8000 HUF

Cancellation: By proceeding with the registration, you accept our cancellation policy. Online and bank transfer payments are 100% refundable until June 30, 2017 23:59 (CET) free of charge. No refunds after the deadline. Cancellation fee is 9,000 HUF per person after June 30, 2017 23:59 (CET). The cancellation fee will be charged even if you have not made the registration payment yet. The cancellation fee will be charged if you registered but do not attend the conference. Fee for name change is 6000 HUF.

Regisztrációs díj befizetés módjai/ Registration fee payment

EN You can pay the fee on Friday, on the spot by cash or by bank transfer to HMAA HC Bank Account.

HU A regisztrációs díj a helyszínen pénteken készpénzben, vagy banki átutalással a HMAA HC bankszámlájára utalható.

HMAA Hungary Chapter bankszámlaszáma / Bank account of HMAA Hungary Chapter:

Amerikai Magyar Orvosszövetség Magyarországi Tagozat Egyesület /AMOSZ MTE
Account number / Számlaszám: 10700244-67327821-51100005. Bank name: CIB Bank
IBAN: HU711070 0244 6732 7821 5110 0005, CIBHHUHB

Fontos információk előadókna / Information for presenters**FOR POSTER PRESENTERS**

Discussions at the poster boards are informal (**5 minutes**). Posters should be printed in portrait size (**90 cm wide x 120 cm height**).

Please place your poster at least 2 hours prior your session, and it must be removed immediately after your session.

FOR ORAL PRESENTERS

Each speaker will have **7 minutes** for the presentation, after the presentation there will be additional **2 minutes** for discussion. Please keep the time!

There will be **NO access for on-site upload** and review your slides before your session on the computer in the lecture room due to technical reasons. Thank you for your cooperation.

If your presentation will be longer as 7 minutes, beyond the allowed time frame, the jury will give minus point to your total scores.

GENERAL INFORMATION

Awards: The best English and Hungarian presentations (poster and oral) will be awarded by HMAA (first prize for best English lecture: HMAA Sarasota award). The best lecturers/poster presenters of each sessions will be also awarded at the closing ceremony on Saturday afternoon. Please don't forget to attend the closing ceremony! If you do not attend, your colleague might receive it with your permission during the ceremony. If you are not present at closing ceremony, you can take over your present **until August 31, 2017** at the Secretary of the State Hospital of Cardiology in Balatonfüred.

Certificate: All presenters receive certificate during the session. If you need certificate of attendance, please ask our staff at the registration desk.



Díszvendégek/ Distinguished invited guests of HMAA Füred2017

Baffy György MD, PhD, Associate Professor of Medicine, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

Prof. Dr. Bártfai György, Department of Obstetrics and Gynaecology, University of Szeged, Szeged / egyetemi tanár, SZTE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Szeged

Katia Bennett, Regional Environment, Science, Technology and Health Officer, U.S. Embassy Budapest

Dr. Bóka István, Mayor of Balatonfüred / Balatonfüred polgármestere

Mr. Christopher Machin, Cultural Attaché, Embassy of the United States of America, American Embassy Budapest

Dr. Devosa István, Pallasz Athene University, Kecskemét / Pallasz Athéné Egyetem, Kecskemét

Dr. Éger István, elnök, Magyar Orvosi Kamara

Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Dept. Medical Chemistry, President of Scientific Student Association, University of Debrecen / Debreceni Egyetem Orvosi Kémiai Intézet professzora, DE Orvos- és Egészségtudományi Tudományos Diákköri Tanács elnöke

Dr. Feith Helga Judit, SE ETK Alapozó Egészségtudományi Intézet, Társadalomtudományi Tanszék, főiskolai docens, tanszékvezető

Prof. Dr. Forbath Peter, previous president of HMAA / HMAA korábbi elnöke

Prof. Dr. Füzési Zsuzsanna, chair of Department of Behavioral Sciences, University of Pécs/ egyetemi tanár, intézet igazgató, Magatartástudományi Intézet Pécsi Tudományegyetem ÁOK, Magatartástudományi Intézet

Dr. Garami Zsolt, Chief of TCD Center, Methodist Hospital, Houston, USA, HMAA board member / houstoni Methodist Hospital TCD Központ vezetője, HMAA vezetőségi tagja

Prof. Dr. Horváth Ildikó, deputy chair, Korányi National Institute of Tuberculosis and Pulmonology, board member of Hungarian Society of Pulmonologists / Országos Korányi TBC és Pulmonológiai Intézet igazgatóhelyettese, a Magyar Tüdőgyógyász Társaság vezetőségi tagja

Dr. Juhász Lajos, Department of Obstetrics and Gynaecology, Bekes County Hospital, Kalman Pandy Teaching Hospital, Gyula

Dr. Kanizsai Péter, DEAA, PhD, chair, associate professor, Department of Anaesthesiology and Intensive Therapy, Semmelweis University / tanszékvezető egyetemi docens, Semmelweis Egyetem ÁOK AITK Sürgősségi Orvostan-Oxiológia, ETK AEI Oxiológia-Sürgősségi Ellátás

Prof. Dr. Karlinger Kinga, PhD, med. habil., vice-chair, Semmelweis University Department of Radiology and Oncotherapy, previous secretary in chief of Hungarian Medical Chamber / Semmelweis Egyetem Radiológiai és Onkoterápiás Klinika, Magyar Orvosi Kamara korábbi főtitkára

Dr. Kerpel-Frónius Anna, PhD, Department of Radiology, National Koranyi Institute, Budapest / Országos Korányi Intézet Radiológiai Osztály, Budapest

Khoor Andras, MD, PhD, HMAA President, Associate Professor, Mayo Clinic College of Medicine, Chair, Department of Laboratory Medicine and Pathology, Mayo Clinic, Jacksonville, FL, USA

Dr. Kovács Éva PhD, chair of Centre for Language Communication, Semmelweis University / Semmelweis Egyetem Nyelvi Kommunikációs Központ igazgatója

Dr. Kovács György, legal officer at the European Commission in Brussels, Pázmány Péter Catholic University Faculty of Law, board member at the Hungarian Fulbright Association and supervisory board member at the Hungarian-American Fulbright Foundation, senior researcher at the Center for Ethics and Law in Biomedicine at the Central European University

Alexander Matolcsy, MD, Previous HMAA president, University of Massachusetts, Boston, USA

Prof. Dr. Mátyus László, M.D., Ph.D., D.Sc., Dean, chair, University of Debrecen, Medical and Health Science Center, Faculty of Medicine, Department of Biophysics and Cell Biology / dékán, tanszékvezető egyetemi tanár, Debreceni Egyetem, ÁOK, Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

Prof. Dr. Menyhei Gabor, Chair of Department of Vascular Surgery, University of Pécs / PTE Klinikai Központ Érsebészeti Klinika igazgatója

Kayla Morse, University of Massachusetts, USA

Prof. Dr. Nagy Katalin, Vice Rector of Foreign Affairs of the University, Faculty of Dentistry, Head of Oral Surgery, University of Szeged / Szegedi Tudományegyetem tudományos rektorhelyettese, SZTE Szájsebészeti Tanszék igazgatója

Dr. Pop Marcel PhD, chair of International Relations Office of Semmelweis University / Semmelweis Egyetem Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának igazgatója

Dr. Rojko Livia, Department of Bronchology, National Koranyi Institute, Budapest / Országos Korányi Intézet Bronchológiai Osztály, Budapest

Prof. Dr. Sándor József, PhD, FACS, Scientific Advisory, Department of Surgical Research and Techniques, Semmelweis Medical School in Budapest, Hungary / Tudományos szaktanácsadó, SE Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet

Stephen G. Somkuti M.D., Ph.D., Professor Obstetrics and Gynecology, Temple University School of Medicine, Director, Division of Reproductive Endocrinology, Abington Memorial Hospital, Abington, PA, USA; Previous HMAA President

Prof. Dr. Szekanecz Zoltán, tanszékvezető, DE ÁOK Reumatológiai Tanszék / chair, University of Debrecen Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine, Division of Rheumatology

Prof. Dr. Szél Ágoston, rektor, Semmelweis University / rektor, Semmelweis Egyetem

Prof. Dr. Tamás László, chair, Semmelweis University Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery / igazgató, Semmelweis Egyetem Fül- Orr-, Gégészeti és Fej- Nyaksebészeti Klinika, Budapest

Tamas J. Vidovszky, M.D., F.A.C.S., Professor of Surgery, Division of Foregut and Endometabolic Surgery, Director of Foregut Surgery, Associate Director of Minimally Invasive and Robotic Surgery Fellowship Program, UC Davis Health, Department of Surgery, Sacramento, CA, USA

Awards / Díjak

Ivan Krisztinicz award (best English lecture award) *offered by Hungarian Medical Association of America Inc.*

Istvan Mechtler award (best Hungarian lecture award) *offered by Laszlo L. Mechtler M.D.*

Excellence in Cardiology award

Excellence in Clinical sciences: Internal medicine-Family medicine-Prevention award

Excellence in Clinical sciences: Neurology-Behavior Sciences award

Excellence in Basic sciences: Biochemistry- biophysics-Immunology-Cell biology- Microbiology award

Excellence in Basic sciences: Physiology-Pathophysiology award

Excellence in Basic science-Pharmacology award

Excellence in Multidisciplinary Clinical sciences: Pediatrics-OBGYN-Genetics award

Excellence in Anatomy and Radiology award

Excellence in Clinical sciences: Surgery-Orthopedics-Traumatology-Rheumatology award

Excellence in Multidisciplinary sciences: Pathology-Oncology-Oto-rhyno-laryngology award

Excellence in Cardiology II award

Excellence in Basic sciences: Basic sciences: Biochemistry-Biophysics-Immunology-Cell biology-Physiology-Pathophysiology Poster award

Excellence in Basic and Clinical sciences: Anatomy-Radiology-Cardiology Poster award

Excellence in Multidisciplinary sciences: Multidisciplinary poster session I. – Anesthesiology-Intensive care-Urology Poster award

Excellence in Multidisciplinary sciences: Multidisciplinary poster session II. – Internal medicine-Family medicine-Prevention Poster award

Excellence in Multidisciplinary sciences: Multidisciplinary poster session III. – Surgery-Orthopedics-Pediatrics Poster award

Korábbi Ivan Krisztinicz award nyertesek / Previous Ivan Krisztinicz awardees

2016 Szabó Balázs (DOTE)

2015 Sziráki András (SE ÁOK V.)

2014 Hunyady Ágnes (PTE ÁOK IV.)

2013 Dr. Dános Kornél (SE Fül-orr-gégészeti és Fej-nyaksebészeti Klinika PhD hallgatója)

2012 Dr. Jermendy Ádám (SE Kardiológiai Központ rezidens)

2011 Pipicz Márton (SZTE ÁOK VI.)

2010 Németh Károly (SE ÁOK VI.)

Korábbi Id. Mechtler Istvan award nyertesek / Previous Id. Istvan Mechtler awardees

2016 Khidir Nóra (PTE)

2015 Teszák Tímea (SE)

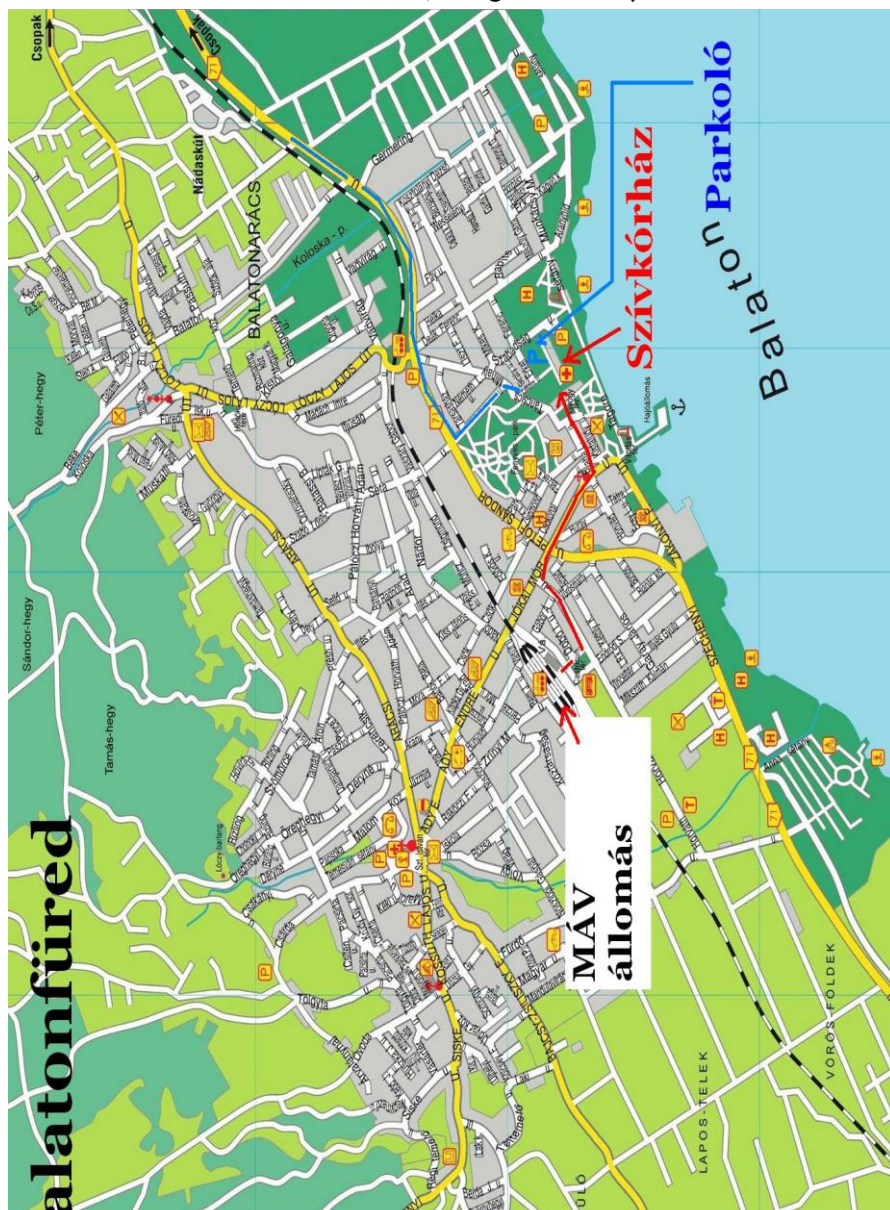
2014 dr. Rác Adél (Budapest)

2013 Budai Anna (PTE V.)

2012 Sebeni Áron (SZTE ÁOK V.)

2011 Pápai Zolt (SE ÁOK VI.)

Venue / Kongresszus helyszíne



HU Balatonfüredi Állami Szívkórház (8230 Balatonfüred, Gyógy tér 2.).
Autóval érkezők részére a kórház hátsó bejáratánál lévő külső, illetve az Eszterházy terem mellett lévő belsőudvarban a parkolás ingyenes.

EN State Hospital of Cardiology in Balatonfüred, 8231 Balatonfüred, Gyógy square 2.,
<http://www.bfkor.hu/>





Scientific Program

8:50-9:35

A. Ceremony session**8:50 Megnyitó, köszöntő/ Greetings**

Prof. Dr. Gábor Veress

nevében Dr. Veress Gabriella PhD

Katia Bennett

Andras Khor, MD, PhD

Alexander Matolcsy, MD

Laszlo Csathy MD, PhD

Adam Domonkos Tarnoki MD, PhD

local host, head, State Hospital of Cardiology in
BalatonfüredRegional Environment, Science, Technology and
Health Officer U.S. Embassy Budapest

President of HMAA

Previous HMAA president

President of HMAA Hungary Chapter

Vice president of HMAA Hungary Chapter

9:20

KN1 EN Keynote lecture: The Role of Physician Assistants in the Medical Practice in the United States

Kayla Morse

University of Massachusetts

9:35 Szünet/Break

9:40-10:50

B. Multidisciplinary session I.: Cardiology

Moderátor/Moderator:

Prof. Dr. Menyhei Gábor

Zsűri/Jury members:

Prof. Dr. Menyhei Gábor, Prof. Dr. Forbath Péter,

Dr. Horváth Gábor, Dr. Szőőr Árpád

09:40

B/1 EN PREVENTION OF THE DEVELOPMENT OF HFPEF BY THE PDE-5A INHIBITOR VARDENAFIL IN RATS WITH TYPE 2 DIABETESBálint A. Barta, Alex A. Sayour, Klára A. Stark, Csaba Mátyás, Balázs T.

Németh, Attila Oláh, Marianna Török, Mihály Ruppert, Dalma Kellermayer,

Gábor Szabó, Gábor Kökény, Eszter M. Horváth, Beáta Bódi, Zoltán Papp,

Béla Merkely, Tamás Radovits

Experimental Research Laboratory, Heart and Vascular Center, Semmelweis
University

09:50

B/2 EN CORONARY ARTERY DIAMETERS CAN PREDICT LEFT MAIN DIAMETER AND CORONARY DOMINANCESarolta Borzsák, Márton Kolossváry, Bálint Szilveszter, Júlia Karády, Béla

Merkely, Pál Maurovich-Horvat

Cardiovascular Imaging Research Group, Heart and Vascular Center, Semmelweis
University

10:00

B/3 EN HIGHER RELAXIN-1 LEVELS ARE RELATED TO LOWER CARDIAC FIBROSIS RATE IN PATIENTS WITH END-STAGE HEART FAILUREJudit Simon, György Csikó, Tamás Radovits, Gábor Földes, Annamária Nemes,

Mária Tóth, Judit Skopál, Béla Merkely, Edit Gara

Heart and Vascular Centre, Semmelweis University, Budapest



10:10

B/4 EN

THE DIAGNOSTIC PERFORMANCE OF A NOVEL ON-SITE CT-FFR ALGORITHM

Judit Simon, Márton Kolossváry, Júlia Karády, Bálint Szilveszter, Béla Mekely,
Pál Maurovich-Horvat

MTA-SE "Lendület" Cardiovascular Imaging Research Group, Heart and Vascular
Centre, Semmelweis University, Budapest, Hungary

10:20

B/5 EN

**THE ANTIARRHYTHMIC EFFICACY OF VERNAKALANT IN POSTOPERATIVE ATRIAL
FIBRILLATION: AN ATTEMPT TO MAKE A META-ANALYSIS BASED ON INT**

Dorottya Kata Szabó

UP MS 1st Department of Internal Medicine, Department of Cardiology and Angiology

10:30

B/6 EN

**EVALUATION OF CORONARY PLAQUE PROGRESSION USING CORONARY CT
ANGIOGRAPHY**

Borbála Vattay, Bálint Szilveszter, Pál Maurovich-Horvat, Júlia Karády, Márton
Kolossváry, Béla Merkely

MTA-SE Cardiovascular Imaging Research Group, Heart and Vascular Center,
Semmelweis University

10:40 **Panel discussion**10:50 **Szünet/Break****11:00-12:00****C. Multidisciplinary session II.: Internal medicine- Family medicine-
Prevention**

Moderátor/Moderator:

György Baffy, MD, PhD

Zsűri/Jury members:

György Baffy, MD, PhD, Prof. Dr. Peter Forbath, Dr.
Mogyorósi András PhD, Dr. Kőrösi Beáta Zita

11:00

C/1 HU

**ANYAGCSERE KONTROLL ÉS CSONTSÚRÚSÉG A MAGYAR FELNŐTT PKU
POPULÁCIÓBAN**

András Gellért Barta, Csaba Sumánszki, Erika Kiss, Erika Simon, Attila Patócs,
Péter Reismann

Faculty of Medicine Semmelweis University

11:10

C/2 HU

**TREATMENT OF METASTATIC PROSTATE CANCER PATIENTS WITH RA-223
DICHLORIDE (XOFIGO)**

Zita Képes, Mónika Ilyés, Ágnes Deák, Alexandra Vánczku, Anna Káplár, Orsolya
Sántha, Judit Szegedi-Szabó, Ildikó Garai

University of Debrecen, Department of Medical Imaging, Department of Nuclear
Medicine



11:20

C/3 HU CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES OF COMMUNITY ACQUIRED SEPSIS: RESULTS OF A SINGLE CENTER OBSERVATIONAL COHORT STUDY

Rebeka Kiss, Balint Gergely Szabo (in equo loco), Katalin Szidonia Lenart,
Botond Lakatos, Janos Szlavik

Semmelweis University, Faculty of Medicine, Students' Scientific Association

11:30

C/4 EN ELECTROCHEMOTHERAPY OF CUTANEOUS TUMORS – PROSPECTIVE ANALYSIS

Petra Rozsa

Department of Dermatology and Allergology, University of Szeged)

11:40

C/5 EN ERYTHROPOIETIN RESISTANCE, HEMOGLOBIN VARIABILITY, AND URINE OUTPUT IN PATIENTS UNDERGOING CHRONIC HEMODIALYSIS

Benjamin Ujlaki, Csaba Ambrus

Department of Nephrology, Szent Imre University Teaching Hospital, Semmelweis University

11:50 **Panel discussion**12:00 **Szünet/ Break****12:10-13:10****LS1. Highlighted session: Update and Future in medicine 2017**

Moderátor/Moderator: Luca Barnaföldi, MD

12:10

LS1/1 EN GRANULOMATOUS LUNG DISEASE

Andras Khor, MD, PhD

Associate Professor, Mayo Clinic College of Medicine

Chair, Department of Laboratory Medicine and Pathology

Mayo Clinic, Jacksonville, FL

12:30

LS1/2 EN UPDATE ON SURGICAL MANAGEMENT OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX AND ACHALASIA

Tamas J Vidovszky, MD, FACS

University of California, Davis, USA

12:50 **Panel discussion**13:00 **Szünet/ Break****13:10-14:00****LS2. Highlighted session: Update in medicine 2017**

Moderátor/Moderator: Andras Khor, MD, PhD

13:10

LS2/1. EN COLORS AND DANGERS OF GOUT

Prof. Dr. Zoltán Szekanecz

University of Debrecen Faculty of Medicine, Department of Internal Medicine,

Division of Rheumatology



13:30

LS2/2. EN TRANSCRANIAL DOPPLER MONITORING DURING CAROTID INTERVENTIONS

Zsolt Garami, MD, RPVI

Houston Methodist Hospital, Houston, TX, USA

13:50

Panel discussion**14:00-15:00****H. Multidisciplinary session V.: Physiology-Pathophysiology**

Moderátor/Moderator:

Prof. Dr. Menyhei Gábor

Zsűri/Jury members:

Prof. Dr. Menyhei Gábor, Prof. Dr. Forbáth Péter, Dr. Barnaföldi

Luca, Környei Bálint

14:00

H/1 HU REGULATORY ROLE OF PERIPHERAL PEPTIDERGIC SENSORY NERVES IN THE PROTEOGLYCAN-INDUCED CHRONIC AUTOIMMUNE ARTHRITIS MODELMátyás Belák, Zsuzsanna Helyes, Ádám Horváth, Bálint Botz, Éva Borbély, Kata Bölskei, Nikolett Szentes, Tamás Kiss, Tibor Rauch, Tibor Glant, Ferenc Boldizsár

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, University of Pécs

14:10

H/2 EN AMBLYOPIA SCREENING WITH THE USE OF MOBILE COMPUTER DEVICES IN ALICANTE AND PÉCSAndrás Czigler

Institute of Physiology, Medical School, University of Pécs, Hungary

14:20

H/3 EN POSTNATAL REMODELING OF MENINGEAL LYMPHATICS IS REQUIRED FOR THE DRAINAGE OF MACROMOLECULES FROM THE CENTRAL NERVOUS SYSTEMLászló Bálint, Zsombor Ocskay, Bálint Deák, Zoltán Jakus

Department of Physiology, Semmelweis University School of Medicine, MTA-SE „Lendület” Lymphatic Physiology Research Group, Budapest

14:30

H/4 EN DYNAMIC FUNCTIONAL CONNECTIVITY OF THE PREFRONTAL CORTEX SHOWS MULTIFRACTAL PROPERTIESFrigyes Samuel Racz MD, Peter Mukli MD, Eke Andras MD, PhD

Department of Physiology, Semmelweis University

14:40

H/5 EN THE ROLE OF LPA4 RECEPTORS IN LYSOPHOSPHATIDIC ACID INDUCED CORONARY FLOW REDUCTIONDina Wafa, Eszter Hobot, Éva Ruisanchez, Margit Kerék, Zoltán Benyó, Zsuzsanna Miklós

Institute of Clinical Experimental Research

14:50

Panel discussion

15:00

Szünet /Break

15:10-15:30 Keynote Lecture

Moderátor/Moderator: Kinga Karlinger MD, PhD

KN2 EN "GIRLS WILL BE BOYS" - THE DIAGNOSTIC DILEMMA OF IDENTICAL MALE/FEMALE TWINS

Istvan Somkuti MD, PhD

Temple University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology;

Abington Memorial Hospital, Division of Reproductive Endocrinology, Abington, PA, USA

15:30 Szünet /Break**15:40-16:50****I. Multidisciplinary session VI.: Basic science-Pharmacology**

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Erdődi Ferenc

Zsűri/Jury members: Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Dr. Szőőr Árpád, Dr. Petykó Zsuzsanna, Halász Heléna

15:40

I/1 EN THE ROLE OF SIGMA1-RECEPTOR FUNCTION IN THE PROCOGNITIVE EFFECT OF A SELECTIVE, POTENT ENHANCER SUBSTANCE

Dilan Mark Karim, Ildiko Miklya

Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Semmelweis University

15:50

I/2 HU POWER-DENSITY CHANGES OF DIFFERENT FREQUENCY BANDS IN A VISUAL ASSOCIATIVE LEARNING PARADIGM: AN EEG-STUDY

Xénia Katona, András Pusztai, Attila Nagy

Department of Physiology, University of Szeged

16:00

I/3 EN TRANSLOCATOME: A NOVEL TOOL FOR THE FUNCTIONAL ANALYSIS OF PROTEIN TRANSLOCATION BETWEEN CELLULAR ORGANELLES

Péter Mendik, Levente Dobronyi, Ferenc Hári, Leo Moço, Tolga Oğuz Karapınar,

Péter Csermely, Dániel V. Veres

Department of Medical Chemistry, Semmelweis University

16:10

I/4 EN ANALYSIS OF ALTERED MICRORNA EXPRESSION INDUCED BY LIPOPOLYSACCHARIDE TREATMENT IN MEGAKARYOCYTE CELL CULTURES

Tünde Orosz, Béla Nagy Jr MD, PhD, Zsolt Fejes

University of Debrecen, Department of Laboratory Medicine

16:20

I/5 EN INVESTIGATION OF NMNAT-1 IN OSTEOSARCOMA CELL LINES

Arnold Ráduly, Dr. Csaba Hegedűs

Department of Medical Chemistry, University of Debrecen

16:30

I/6 EN PHARMACOLOGICAL PRECONDITIONING WITH GEMFIBROZIL REDUCES CARDIAC ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN A RAT MODEL

Alex Ali Sayour, Bálint András Barta, Klára Alíz Stark, Tamás Radovits, Kálmán

Benke, Attila Oláh, Csaba Mátyás, Gábor Szabó, Béla Merkely

Cardiovascular Center, Semmelweis University

16:40 Panel discussion

9:00-9:50

IS1. Invited speakers session - Behavior Sciences

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Zsuzsanna Füzesi (PTE)

9:00

IS1/1. HU KEYOTE LECTURE - ROBOTOK ÉS ROBOTPILOTÁK KORA? VAN-E MÁS ÚT?Prof. Dr. Zsuzsanna Füzesi

PTE Magatartástudományi Intézet

9:10

IS1/2. EN COMPARATIVE STUDY OF PLAY ACTIVITY OF CHILDREN WITH TYPICAL DEVELOPMENT (TD) AND AUTISM SPECTRUM DISORDER (ASD)Marietta Kékes Szabó, Anna Szalkai

University of Szeged

9:20

IS1/3. HU MŰVÉSZETTERÁPIA ÉS EGÉSZSÉGFEJLESZTÉSMarietta Kékes Szabó

University of Szeged

9:30

IS1/4. EN THE EFFECT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND THE TECHNOLOGICAL REVOLUTION ON HEALTH CARE SYSTEM AND KEY ASPECTS OF HUMAN SOCIETYDavid Zelnik

Semmelweis University, Nyelvi Kommunikációs Igazgatóság

9:40 **Panel discussion**9:50 **Szünet/ Break**

10:00-11:20

L. Multidisciplinary session VIII.: Surgery-Orthopedics-Traumatology-Rheumatology

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Sándor József

Zsűri/Jury members: Prof. Dr. Sándor József, Prof. Dr. Mátyus László,
Tamas Vidovszky, MD, PhD, Dr. Éger István

10:00

L/1 EN CHANGES IN CELL ENERGETICS AFTER ALPPS (ASSOCIATING LIVER PARTITION AND PORTAL VEIN LIGATION FOR STAGED HEPATECTOMY)Anker Pálma, Budai András, Fülöp András, Bencsics Máté, Horváth Gergő,
Tretter László, Lukáts Ákos, Koltai Erika, Bori Zoltán, Radák Zsolt, Szijártó Attila
Semmelweis University, 1st Department of Surgery

10:10

L/2 EN OUR EXPERIENCES WITH THE SORIN PERCEVAL S SUTURELESS BIOLOGICAL AORTIC HEART VALVE IN THE CLINICAL CENTRE OF DEBRECENAlexandra Barkóczy, Zsolt Dénes Kiss, Sándor Sipka MD., Péter Csizmadia MD
University of Debrecen

10:20

L/3 **EN****MULTIMODAL INVESTIGATION OF FUNCTIONAL ALTERATIONS FOLLOWING PORTAL VEIN LIGATION WITH IN VIVO IMAGING TECHNIQUES IN RAT MODEL**

Máté Bencsics, Tibor Kovács, András Fülöp, Kristóf Illés, Pálma Anker, Dániel Sándor Veres, Ildikó Horváth, Krisztián Szigeti, Domokos Máthé, Attila Szijártó
1st Department of Surgery, Semmelweis University

10:30

L/4 **HU****RESEARCH OF PREHOSPITAL AND HOSPITAL CARE OF PERIPHERAL VESSEL INJURIES BASED ON DATA COLLECTION OF BALESETI KÖZPONT**

Dr. Szokoly Miklós PhD, Kovács Klaudia
Péterfy Sándor Utcai Kórház-Rendelőintézet és Baleseti Központ, Department of Experimental Surgery, Semmelweis University

10:40

L/5 **EN****ADVANTAGES OF PERSONALIZED IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY AFTER LIVER TRANSPLANT**

Lilla Magda, Peter Holanyi, Prof. Laszlo Kobori, Dr. Katalin Monostory
Department of Transplantation and Surgery, Semmelweis University

10:50

L/6 **EN****THE ROLE OF TRIMETAZIDINE IN REDUCING ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN RAT EPIGASTRIC SKIN FLAP MODEL**

Németh Franciska Department of Surgical Research and Techniques

11:00

L/7 **HU****GENDER DIFFERENCES IN MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL ASPECTS OF ATHLETE'S HEART IN A RAT MODEL**

Klára Stark, Alex Ali Sayour, Bálint András Barta, Dalma Kellermayer, Attila Oláh, Tamás Radovits, Árpád Lux, Balázs Tamás Németh, Ede Birtalan, László Hidi, Csaba Mátyás, Gábor Szabó, Béla Merkely
Heart and Vascular Center, Semmelweis University

11:10

Discussion

11:20

Szünet/ Break**11:30-11:55 IS2. Highlighted session****IS2/1 **HU** TWIN STUDIES: GENETICS AND EPIGENETICS**

Adam Domonkos Tarnoki MD, PhD SE Department of Radiology

11:50

Discussion

11:55

Szünet/ Break**12:10-13:00****LS3. Burning topics: Medical juristic**

Moderátor/Moderator: László Csathy, MD, PhD

12:10

LS3/1. **HU****THE RESPONSIBILITY OF JUSTITIA AND/OR THE DOCTOR?**

Dr. Feith Helga Judit SE ETK Alapozó Egészségtudományi Intézet,
Társadalomtudományi Tanszék, főiskolai docens, tanszékvezető



12:30

LS3/2. HU GYAKORI ORVOSI HIBÁK JOGI SZEMMEL

Dr. Kovács György

Pázmány Péter Katolikus Egyetem

12:50

Panel discussion

13:00

Szünet/Break**13:20-13:50****LS4. Natural treatments in human medicine**

Moderátor/Moderator: Adél Rácz MD

13:50

Panel discussion

14:00

Szünet/Break**14:15-15:35****Q. Multidisciplinary session XII. – Cardiology II.**

Moderátor/Moderator:

Prof. Dr. Menyhei Gábor

Zsűri/Jury members:

Prof. Dr. Menyhei Gábor, Prof. Dr. Forbath Péter, Sziráki András,
Környei Bálint

14:15

Q/1 EN NEW POSSIBILITIES IN AORTIC VALVE SURGERYAlexandra Bálint, Tünde Pintér

Institute of Heart, University of Pécs

14:25

Q/2 EN LONG-TERM SUCCESS OF ABLATION TREATMENT OF VENTRICULAR TACHYCARDIA WITH ISCHEMIC AND NON-ISCHEMIC ORIGINAkos Berczi

Heart and Vascular Center of Semmelweis University

14:35

Q/3 EN IMPACT OF PERCUTANEOUS CORONARY INTERVENTION ON MORTALITY IN PATIENTS WITH NON ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTIONKhai Doan Nang, Réka Skoda, György Bárczi, Elek Dinya, Dávid Becker, Béla Merkely

Heart and Vascular Center of Semmelweis University

14:45

Q/4 EN CASE STUDY OF AN UNEXPECTED FINDING AFTER SUCCESSFUL INTRAVENOUS THROMBOLYSIS IN ACUTE STROKEZsófia Nozomi Karadi, Roland Gal, Tamas Habon, Peter Csecsei, Emese Lovadi, Levente Toth, Laszlo Szapary

University of Pecs, Clinical Centre, Department of Neurology

14:55

Q/5 EN THE INVESTIGATION OF THE EFFECTIVENESS OF PERCUTANEOUS BALLOON AORTIC VALVULOPLASTYDénes Zsolt Kiss, Alexandra Barkóczi, Sándor Sipka MD

Institute of Cardiology, University of Debrecen



15:05

Q/6 EN THREE-YEAR OUTCOME OF CATHETER ABLATION FOR ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENTS WITH REDUCED AND PRESERVED EJECTION FRACTION
Sandor Radeleczki, Szilvia Herczeg, Nandor Szegedi, Tamas Szabo, Klaudia Vivien Nagy, Zoltan Sallo, Istvan Osztheimer, Tamas Tahin, Gabor Szeplaki, Bela Merkely, Laszlo Geller
Heart and Vascular Center of Semmelweis University

15:15

Q/7 EN THE ADDED VALUE OF CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN THE INVESTIGATION OF ABORTED SUDDEN CARDIAC DEATH
Liliána Erzsébet Szabó, Csilla Czimbalmos, Ibolya Csécs, Attila Tóth, Ferenc Suhai, Krisztina Heltai, Endre Zima, László Gellér, Dávid Becker, Béla Merkely, Hajnalka Vágó
Semmelweis University Heart and Vascular Center

15:15 Discussion

15:25 Szünet/ Break

15:45 – 16:25

R. HU EN Radiology Quiz game - with mobile app!

Moderátor/Moderator: Eszter Ajna Olajos, MD

16:25-17:25

S. Special Teaching Session - MTT session
Session of Hungarian Society of Pulmonologists

Moderátor/Moderator: Anna Kerpel-Fronius, MD, PhD

16:25

S/1 EN INTERSTITIAL LUNG DISEASE Anna Kerpel-Fronius, MD, PhD

16:40

S/2 EN BRONCHOLOGY 2017 Lívia Rojkó, MD

16:55

S/3 EN EARLY ORIGIN OF LUNG DISEASE Prof. Idikó Horvath, MD, PhD, med. habil

17:10 Discussion

17:30

CS. Ceremony Session

Moderátor/Moderator: Adam D. Tarnoki, MD, PhD

17:30

CS1. HU MY EXPERIENCES IN SARASOTA, FL, AS THE WINNER OF FÜRED2016 CONGRESS
Szabó Balázs DOTE, Winner of Ivan Krisztinicz MD Award 2016

17:40 Eredményhirdetés / Announcement of the awardees

18:30 Zárszó / Closing remarks



09:40-10:50

D. Multidisciplinary session III.: Neurology-Behavior Sciences

Moderátor/Moderator: Dr. Kékes Szabó Marietta

Zsűri/Jury members: Dr. Kékes Szabó Marietta, Környei Bálint, Dr. Karádi Zsófia,
Dr. Barnaföldi Luca

09:40

D/1 HU EFFECT OF PACAP ON DIABETIC NEUROPATHY: EXAMINATION OF THE FUNCTIONAL AND ULTRASTRUCTURAL ALTERATIONS OF THE PERIPHERAL NERVESJózsef Ábel, Veronika Antal, Endre Pál, Péter Kiss, Zsuzsanna Helyes, Róbert Gábor, Andrea Tamás, Attila Bárdosi, Dóra Reglődi
Department of Anatomy, University of Pécs

09:50

D/2 EN QUANTITATIVE MRI STUDY OF PINEAL GLAND IN MULTIPLE SCLEROSISSvetlana Egorova, Pálma Dénes
Semmelweis University, Partners Multiple Sclerosis Center

10:00

D/3 EN A NEW THALAMO-HYPOTHALAMIC PATHWAY THAT ACTIVATES OXYTOCIN NEURONSDávid Keller, Melinda Cservenák, Viktor Kis, Emese A. Fazekas, Hanna Öllös, András Lékó, Éva R. Szabó, Éva Renner, Ted B. Usdin, Miklós Palkovits, Árpád Dobolyi
Laboratory of Neuromorphology, Department of Anatomy, Histology and Embryology, Semmelweis University

10:10

D/4 HU THE DEVELOPMENT OF EQUIVALENCE ACQUISITION FROM CHILDHOOD TO ADULTHOODAnna Pihokker, Attila Óze, Attila Nagy
University of Szeged Faculty of Medicine Department of Physiology

10:20

D/5 EN MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL STUDY OF MACULAR OEDEMA WITH OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHYKrisztina-Ibolya Szóllósi
University of Medicine and Pharmacy, Marosvásárhely

10:30 Panel discussion

10:40 Szünet /Break



11:00-12:00

E. Multidisciplinary session IV.: Basic Sciences

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Szekanecz Zoltán

Zsűri/Jury members: Prof. Dr. Szekanecz Zoltán, Prof. Dr. Erdődi Ferenc,
Dr. Szőőr Árpád, PhD, Sziráki András

11:00

E/1 HU EXAMINATION OF THE DETERMINING MOTIFS OF THE G PROTEIN COUPLED RECEPTORS BINDING TO B-ARRESTINDóra Tímea Aczél, András Tóth, Gábor Turu

Department of Physiology, Semmelweis University

11:10

E/2 EN MOLECULAR TYPING OF STENOTROPHOMONAS MALTOPHILIA ISOLATESBarbara Fülöp, Krisztina Kovács, Adrienn Nyul, Gyula Mestyán, Szilvia Melegh

Medical Microbiology and Immunology Department, University of Pécs

11:20

E/3 HU A4B7+ LYMPHOID TISSUE INDUCER CELLS INDUCE THE DEVELOPMENT OF PERIPHERAL LYMPH NODES IN THE ABSENCE OF MADCAM-1Fanni Gábris

University of Pécs, Department of Immunology and Biotechnology

11:30

E/4 EN WHAT IS THE ARACHIDONOYL-ETHANOLAMIDE'S ROLE IN THE INFLAMMATION OF THE HUMAN CORNEAL EPITHELIAL CELLS?Keller Ilka, Dr. Attila Szöllősi, Ágnes Angyal

University of Debrecen Department of Physiology

11:40

E/5 HU A NEW METHOD TO MEASURE THE GTPASE ACTIVITY OF ARHGAP25Kovács Fanni, Dr Wisniewski Éva, Dr Csépanyi-Kömi Roland, Dr Ligeti Erzsébet

Semmelweis University, Physiology Institute

11:50 **Panel discussion**

13:15-14:00

CR. Pediatric Resuscitation

Moderátor/Moderator: Gábor Horváth MD, PhD

13:15

CR/1 HU PEDIATRIC LIFE SUPPORT ALGORITHMSKrisztina Baranyai, MD (Pál Heim Children's Hospital)

13:30

CR/2 HU OPPORTUNITIES FOR PEDIATRIC PAIN CONTROLTamás Kassai MD Péterfy Sándor Hospital

13:45

CR/3 HU EARLY CPR: CHANCE FOR SURVIVAL. KID'S GAME?Péter Kanizsai MD, PhD Emergency Department, Semmelweis University

14:00-15:20**J. Multidisciplinary session VII.: Pediatrics- OBGYN- Genetics**

Moderátor/Moderator: Istvan Somkuti, MD, PhD

Zsűri/Jury members: Istvan Somkuti, MD, PhD, Laszlo Csathy, MD, PhD,
Dr. Vanya Melinda, Dr. Budai Anna

14:00

J/1 EN IMPORTANCE OF DENSITY DURING PARENTERAL AND INTENSITY DURING ORAL MAINTENANCE THERAPY IN PEDIATRIC ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIANikolett Juszti Beniczky, Zsófia Purman, Gábor Kovács, Judit Müller

2nd Department of Pediatrics, Semmelweis University, Budapest

14:10

J/2 HU ANTHRACYCLINE-INDUCED CARDIOTOXICITY IN PEDIATRIC ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIABálint Egyed; Judit Csányiné Sági, Nóra Kutszegi; Andrea Kelemen, Dániel János Erdélyi, Csaba Szalai, Gábor T. Kovács, Ágnes Félné Semsei

2nd Department of Pediatrics; Department of Genetics, Cell- and Immunobiology, Semmelweis University, Budapest

14:20

J/3 HU NK-SEJTEK PROGNOSZTIKAI ÉRTÉKE HABITUÁLIS VETÉLÉSBENOlivia Hacker

Semmelweis Egyetem II. számú Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

14:30

J/4 EN LONG-TERM RESPIRATORY FUNCTIONAL RESULTS AFTER SURGICAL TREATMENT OF PARAPNEUMONIC EMPYEMA IN CHILDRENCsilla Nagy 1st Department of Pediatrics of Semmelweis University

14:40

J/5 EN COMPARISON OF THE THERAPEUTIC APPROACHES IN PEDIATRIC EMPYEMACsilla Nagy, Edina Török 1st Department of Pediatrics of Semmelweis University

14:50

J/6 HU OXIDATIVE-NITROSATIVE STRESS AT THE 12-13TH WEEK OF PREGNANCY WITH INCREASED UTERINE ARTERY RESISTANCEÁron Sándor Penyige, Sárai-Szabó Boglára, Dóra Gerszi, Rita Benkő, Zsuzsanna Mezei, Csaba Demendi, Eszter Horváth

2nd Department of Obstetrics and Gynaecology, Department of Physiology

15:00

J/7 EN EXAMINATION OF Y-CHROMOSOMAL MICRODELETIONS IN MALE INFERTILITY

Amanda Takáts, dr. Márta Czakó, Anna Erdélyi

Department of Medical Genetics, Clinical Centre, University of Pécs

15:10 **Panel discussion**15:20 **Szünet/ Break****15:30-17:30****SS. Special focus session: Pediatric Resuscitation**

Moderátor/Moderator: Dr. Horváth Gábor



Szombat/Saturday

9:00-10:20

M. Multidisciplinary session IX.: Radiology-Anatomy

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Karlinger Kinga
Zsűri/Jury members: Prof. Dr. Karlinger Kinga, Zsolt Garami, MD,
Adam D. Tarnoki, MD, PhD, Anna Kerpel-Frónius, MD, PhD

9:00

M/1 EFFECT OF THE ENDOGENOUS PACAP ON BETA-SYNUCLEIN LEVEL IN THE MOUSE BRAIN

Dorottya Balogh, Ádám Rivnyák, Balázs Gaszner M.D., Prof. Dóra Reglődi M.D.
Department of Anatomy, Department of Biochemistry and Medical Chemistry,
University of Pécs

9:20

M/2 INTEGRATION OF MULTIMODAL DIAGNOSTICS (MRI, FMRI, DTI, EEG) AND THE VISUALIZATION OF THE DATA TO AID PLANNING EPILEPSY SURGERY

Luca Barnaföldi, László Halász, Lajos R. Kozák, Péter Barsi, Dániel Fabó, Loránd Erőss, László Entz
National Institute of Clinical Neuroscience, SU- MR Research Center, Budapest

9:30

M/3 THE EFFECT OF CONTRAST AGENT ON THE CALCULATED CARDIAC MR PARAMETERS IN NON-COMPACTION CARDIOMYOPATHY

Zsófia Gregor, Anna Réka Kiss, Andrea Szűcs
Semmelweis University

9:40

M/4 HOW DO INDIRECT SIGNS OF TRAUMATIC DIFFUSE AXONAL INJURY CORRELATE WITH THE ACTUAL AXONAL INTEGRITY?

Bálint Környei
Institute of Neurosurgery, University of Pécs

9:50

M/5 INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS INCREASE THE RELIABILITY OF FUNCTIONAL MRI IN ELOQUENT BRAIN TUMOR PATIENTS

Andrea Pejin
Department of Neurosurgery, University of Szeged

10:00

M/6 EFFECTS OF PITUITARY ADENYLATE-CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE AND RADIATION ON BREAST CANCER CELL LINES

Réka Vass
University of Marosvásárhely

10:10 Panel discussion

10:20 Szünet/ Break

10:30-11:50

N. Multidisciplinary session X.: Pathology- Oncology- Oto-rhynolaryngology

Moderátor/Moderator: Andras Khor, MD, PhD, Prof. Dr. Tamás László

Zsűri/Jury members: Andras Khor, MD, PhD, Prof. Dr. Karlinger Kinga,
Prof. Dr. Tamás László, Dr. Kőrösi Beáta Zita

10:30

N/1 HU MONITORING OF MITOCHONDRIAL MASS AND EXPRESSION OF AUTOPHAGY IN CHOLANGIOCARCINOMAMilan Csengeri, Tímea Szekerczés, Katalin Borka, Ildikó Illyés, Klára Werling, Gábor Lotz, Erzsébet Szabó, József Mandl, András Kiss, Gábor Lendvai, Zsuzsa Schaff

2nd Department of Pathology Semmelweis University Budapest

10:40

N/2 EN DIAGNOSTIC METHODS OF LIVER FIBROSIS: A COMPARISONJános Karczub, Ildikó Kocsmár, Éva Kocsmár, Tünde Halász, András Kiss, Zsuzsa Schaff, Gábor Lotz

2nd Department of Pathology, Semmelweis University

10:50

N/3 EN DISEASES ASSOCIATED WITH IBDAnita Sejben, Dr. László Tiszlavicz, Dr. Zita Reisz

Department of Pathology, University of Szeged

11:00

N/4 HU OVAL-CELL MEDIATED LIVER REGENERATION AFTER SURGICAL LIGATION OF PORTAL VEIN BRANCHES IN RATSDóra Trojnár, Dr. Armanda Szűcs, Dr. Katalin Dezső, Prof. Dr. Péter Nagy

1st Department of Pathology and Cancer Research, Semmelweis University

11:10

N/5 EN QUANTIFYING VASCULARIZATION AND CONNECTIVE TISSUE DEPOSITION IN HUMAN BRAIN METASTASESTamás Dániel Csúry, Vanda Téglási, Sándor Paku, Lilla Reiniger

Neuropathology Research Group, 1st Department of Pathology and Experimental Cancer Research, Semmelweis University

11:20

N/6 EN EXAMINATION OF HEARING IMPAIRMENT IN HYPOPHYSIS ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE (PACAP) KNOCKOUT MICEDaniel Balazs Fulop, Viktoria Humli, Judit Szepeszy, Adrienn Nemeth, Dora Reglodi, Tibor Zelles, Andrea Tamas

Department of Anatomy, MTA-PTE "Lendület" PACAP Research Team, University of Pecs, Pecs, Hungary

11:30

N/7 EN ASSESSING THE OROPHARYNGEAL HPV PREVALENCE IN PATIENTS UNDERGOING TONSILLECTOMY: COMPARING 3 DIFFERENT METHODS

Angéla Horváth, Prof. Dr. László Tamás, Dr. Kornél Dános PhD
Semmelweis Egyetem, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

11:40

N/8 EN THE IMPORTANCE AND DETECTION OF THE ALK1 TYROSINE KINASE MUTATIONS IN LUNG CANCER

Szabolcs Bozsányi, Ilona Kovalszky, Gergő Papp
Department Pathology, Semmelweis University

11:50

Panel discussion**14:15-15:30****T. Highlighted Session: Aging**

Moderátor/Moderator: Melinda Vanya, MD

14:15

T/1 EN AGING – WHAT WILL BE THE FUTURE IN EUROPE

Prof. emeritus Dr. Gy. Bártfai
Department of Obstetrics and Gynaecology, University of Szeged

14:35

T/2 EN NEW POSSIBILITIES OF CONTRACEPTION AND REPRODUCTIVE HEALTHCARE PREVENTION IN THE XXI CENTURY

Dr. Lajos Juhasz
Department of Obstetrics and Gynaecology, Bekes County Hospital, Kalman Pandy Teaching Hospital, Gyula

14:55

T/3 EN MULTIGENERATIONAL HEALTH DEVELOPPING PROGRAMS – FROM YOUNGS TO OLDS

Dr. Ivan Devosa
Pallasz Athene University Kecskemet

15:15

Panel discussion**Humsirc**

All visiting (not presenters) medical students receive 5 point, all presenter medical students receive 10 points at HUMSIRC in Hungary. More information: <http://humsirc.hu>





Posters

12:10-13:20

F. Multidisciplinary poster session I. – Anesthesiology-Intensive care-Urology

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Sándor József

Zsűri/Jury members: Prof. Dr. Sándor József, Balázs Gulyás MD, Dr. Horváth Gábor, Dr. Petykó Zsuzsanna

F/1 HU PELVITRAINER TRAINING MODEL FOR LAPAROSCOPIC PARTIAL NEPHRECTOMYPéter Czétány, Péter Sarlós, Csaba Pusztai

Dept. of Urology, University of Pécs

F/2 EN WHO IS MORE AFFECTED BY PENILE CANCER AND WHY IS THE DIAGNOSIS DELAYED?Éva Anna Piros, Dr. Péter Riesz PhD

Department of Urology, Semmelweis University

F/3 HU LUNG FUNCTION CHANGES AFTER BLOOD LOSS RESTORED BY CRYSTALLOID FLUID RESUSCITATION WITH DIFFERENT VOLUME RATIOS IN RAT MODELValentin Sás, Gergely H. Fodor MD, PhD, Walid Habre MD, PhD, Adam L. Balogh MD, Roberta Südy MD, Barna Babik MD, PhD, Ferenc Peták PhD, DSc

Department of Medical Physics and Informatics, University of Szeged, Szeged

F/4 EN THE CHARACTERISTICS OF THE INTENSIVE CARE TEAM IN THE INTERNATIONAL PRACTICE – A LITERATURE REVIEWPetra Szvath, Gábor Fritúz, László Zubek, János Gál, Ágnes Zana

Department of Anesthesiology and Intensive Therapy, Semmelweis University

F/5 HU WHAT IS THE APPROACH OF TODAY'S SOCIETY ABOUT BRAIN DEATH AND ORGAN TRANSPLANTATION?Eszter Ugron

University of Marosvásárhely

12:50-14:00

G. Multidisciplinary poster session II. – Internal medicine-Family medicine- Prevention

Moderátor/Moderator: György Baffy, MD, PhD, Dr. Éger István

Zsűri/Jury members: György Baffy, MD, PhD, Dr. Éger István, Prof. Dr. Nagy Katalin, Dr. Kőrösi Beáta Zita

G/1 EN THE AETIOLOGY OF MYOCARDIAL INFARCTION AMONG THE YOUNG AND THE ELDERLYFanni Bacskárdi, Árpád Lux M.D. Ph.D.

The Heart and Vascular Center of Semmelweis University

G/2 EN THE ROLE OF THE PET/CT IN THE TREATMENT OF DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMARahel Reka Bicsko, Lajos Gergely

Institute of Internal Medicine, Department of Hematology, Debrecen

G/3 EN THE INTRODUCTION AND THE RESULTS OF A STANDARDIZED SEPSIS MANAGEMENT PROGRAMME AT THE DEPARTMENT OF EMERGENCY MEDICINE IN SZEGEDHelga Farago

University of Szeged, Department of Emergency Medicine



- G/4 EN FACTORS THAT AFFECT THE EFFICIENCY OF THE MAINTENANCE OF THE PATIENTS WITH HYPERTENSION**
Éva Ferenc, dr. János Sándor, Ferenc Vincze
University of Debrecen, Megelőző Orvostani Intézet
- G/5 HU FINAL RESULTS ON EFFICACY AND SAFETY OF BIOSIMILAR INFLIXIMAB AFTER ONE-YEAR: RESULTS FROM A PROSPECTIVE NATIONWIDE COHORT**
Orsolya Menyhárt, Alexander Gál
1st Department of Internal Medicine, Semmelweis University
- G/6 EN THE ORGANIZATION, FUNCTIONING AND DEVELOPMENT OF MULTIDISCIPLINARY TEAM IN THE INTERNATIONAL PRACTICE – A LITERATURE REVIEW**
Petra Szvath, László Molnár, Ágnes Zana
Department of Behavioral Sciences, Semmelweis University

14:30-15:40

K. Multidisciplinary poster session III. –Basic sciences

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Prof. Dr. Szekanecz Zoltán

Szűri/Jury members: Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Prof. Dr. Szekanecz Zoltán,
Dr. Szőőr Árpád PhD, Sziráki András

- K/1 HU INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF THE FORMATION OF CONTACT SITES BETWEEN THE PLASMA MEMBRANE AND THE ENDOPLASMIC RETICULUM**
Réka Rácz
Department of Physiology
- K/1 HU A NOVEL FLOW CYTOMETRIC METHOD FOR THE MEASUREMENT OF DIPOLE POTENTIAL IN LIVING CELL MEMBRANES**
Máté Szabó
Department of Biophysics and Cell Biology, University of Debrecen
- K/2 EN COMPARISON OF LIGHT-TRIGGERED GENERATION OF ROS AND DIRECT EVIDENCE FOR MEMBRANE DAMAGING EFFECT OF MESOPORPHYRIN DERIVATIVES IN**
Ádám Zolcsák, Dr. Herényi Levente Dr. Böcskei-Antal Barnabás
Department of Biophysics and Radiation Biology
- K/3 HU SACCHARIN INFLUENCES THE ENERGY BALANCE IN RODENTS**
Nóra Khidhir Institute for Translational Medicine
- K/4 EN IMPACT OF THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM INHIBITION ON DIABETES INDUCED RENAL FIBROSIS**
Agnes Molnar, Sandor Koszegi, Lilla Lenart, Judit Hodrea, Edgar Szkibinszkij, Andrea Fekete
MTA-SE „Lendület” Diabetes Research Group, Budapest
- K/5 HU DIFFERENT MECHANISMS OF VASCULAR ADAPTATION TO HYPERTENSION IN MALE AND FEMALE MREN2 RATS**
Nikolett Oláh, Tamás Csípő, Gábor Á. Fülöp, Árpád Kovács, Zoltán Papp, Attila Tóth
Division of Clinical Physiology, Faculty of Medicine, University of Debrecen



Szombat/ Saturday

12:20-13:40

O. Multidisciplinary poster session IV. – Surgery-Orthopedics-Pediatrics

Moderátor/Moderator:

Laszlo Csathy, MD, PhD, Tamas Vidovszky, MD, PhD

Zsűri/Jury members:

Laszlo Csathy, MD, PhD, Tamas Vidovszky, MD, PhD,

Prof. Dr. Sándor József, Kőrösi Beáta Zita MD

Invited speaker**O/1 EN LOW SERUM CORTISOL LEVELS IN ASPHYXIATED INFANTS WITH HEMODYNAMIC INSTABILITY**Kata Kovács, Enikő Szakmár, Ünőke Méder, Anna Csekő, Miklós Szabó, Ágnes Jermendy

1st Department of Paediatrics, Semmelweis University, Budapest

Regular poster presentations**O/2 EN “NO TOUCH” TECHNIQUE OF ALPPS AND EVALUATION OF MORTALITY, MORBIDITY AND MID-TERM RESULTS OF ALPPS-PATIENTS**Dávid Bárdos

1st Department of Surgery at Semmelweis University

O/3 EN ANATOMICAL STUDY OF COMBINED FREE FLAPS ON THIEL SOFT-EMBALMED CADAVERSPetra Farkas, Zoltán Klárik, András Szuák, Ágnes Nemeskéri

Országos Onkológiai Intézet, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

O/4 HU RECONSTRUCTIVE SURGICAL METHODS IN INFRAINGUINAL RECONSTRUCTIVE SURGERY ON THE DEPARTMENT OF SURGERY, SZEGEDFónagy-Mogyorós Júlia, Dr. Takács Tibor, Dr. Palásthly Zsolt

Department of Vascular Surgery, University of Szeged

O/5 EN A NOVEL ANASTOMOSIS QUALITY ASSESSMENT METHOD BASED ON FINITE ELEMENT ANALYSISAlexandra Gedej, Balazs Gasz, Peter Varga

Department of Surgical Research and Techniques, University of Pécs

O/6 EN CALCANEOSTOPPING THE FLEXIBLE FLAT FOOT: MEARYS LINE AND KITES ANGLE FOR CORRECTION. CALCANEAL PITCH FOR COMPLICATION?Ian O’Sullivan, Shahrzad Noubakhht, Varga Péter, Ádám Schlégl, Csaba Vermes

Department of Orthopaedics, University of Pécs, Hungary

O/7 EN EVALUATION OF SCORES PREDICTING THE PERIOPERATIVE MORTALITY OF INFRARENAL ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMEvelin Yu

Semmelweis University



12:50-14:00

P. Multidisciplinary poster session V. – Anatomy-Radiology-Cardiology

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Karlinger Kinga, Zsolt Garami, MD
Zsűri/Jury members: Prof. Dr. Karlinger Kinga, Prof. Dr. Menyhei Gábor,
Zsolt Garami, MD, David L. Tarnoki, MD, PhD

- P/1 EN THE SIGNIFICANCE OF THE FACTORS INFLUENCING THE EVALUATION OF THE HIGH SENSITIVE TROPONIN TEST IN NSTE-ACS**
Réka Skoda, Khai Doan Nang, Dávid Becker
The Heart and Vascular Center of Semmelweis University
- P/2 HU DETERMINANTS OF THE LEFT ATRIAL STIFFNESS IN SYSTEMIC SCLEROSIS**
Maja Strenner
Heart Institute, University of Pécs, Pécs, Hungary
- P/3 EN THE EFFECT OF PACAP-38 TREATMENT ON DIABETIC TESTICULAR ATROPHY**
Veronika Antal, József Ábel, Péter Kiss, Endre Pál, Róbert Gábor,
Andrea Tamás, Attila Bárdosi, Dóra Reglődi
Department of Anatomy, University of Pécs
- P/4 EN THE EFFECT OF FOUR-PHASIC VERSUS THREE-PHASIC CONTRAST MEDIA INJECTION PROTOCOLS ON EXTRAVASATION RATE IN CORONARY CT ANGIOGRAPH**
Sára Papp, Júlia Karády dr., Márton Kolossváry dr., Bálint Szilveszter dr.,
Béla Merkely dr., Pál Maurovich-Horvat dr.
MTA-SE Cardiovascular Imaging Research Group, Heart and Vascular Center,
Semmelweis University
- P/5 EN FUNCTIONAL AND MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE VENTRAL TEGMENTAL AREA IN THE THREE HIT THEORY MODEL OF DEPRESSION**
Balázs Ujvári
UPMS, Department of Anatomy
- P/6 EN BALLOON VALVULOPLASTY OF CRITICAL AORTIC VALVE STENOSIS IN A NEONATE**
Tea Fabijanić, MD
Department of Pediatric Cardiology, University Hospital Center Zagreb, Croatia



15:00-15:45

U. Multidisciplinary poster session VI. – Neurology-Behavior Sciences highlighted session

Moderátor/Moderator: Andras Khor, MD, PhD

Invited speakers**U/1 EN LIFE CYCLES OF COUPLES IN REAL LIFE AND IN THE WORLD OF FOLKTALES**Johanna Tóth, Marietta Kékes Szabó

University of Szeged

U/2 EN STIGMATIZATION: NEGATIVE PERCEPTIONS TO AN INDIVIDUAL BECAUSE OF HIS/HER MENTAL ILLNESSMarietta Kékes Szabó

University of Szeged

U/3 EN EXAMINATION OF THE SELF-IMAGE AND SELF-ESTEEM AMONG PRIMARY SCHOOL CHILDREN AND ADOLESCENTSNóra Kovács, Marietta Kékes Szabó

University of Szeged

**HMAA**
since 1968**HMAA**
FÜRED
since 2007

Become a member!

- ✓ Discounted HMAA Füred congress fees
- ✓ Discounted HMAA Sarasota congress fees
- ✓ Opportunity to meet with others in the medical field with Hungarian roots
- ✓ Free lecture series in Budapest
- ✓ Keep up with current scientific developments, foster friendships with colleges in Hungary and USA
- ✓ Earn CME credits in Sarasota congress
- ✓ Qualify for the student exchange and fellowship programs supported by HMAA



Workshops



Péntek/ Friday

9:40-10:20

WS1. **EN****Asszisztensek szerepe az USA-ban / Role of Physician Assistants in the Medical Practice in the United States**

Moderators: Kayla Morse, Alexander Matolcsy MD University of Massachusetts

10:30-11:00

WS2. **HU EN****How to Choose the Right Journal/Open Access/Predatory Publishing**

Moderator: Gyorgy Baffy, MD, PhD Boston, USA

11:05-12:00

WS3. **HU EN****Mire figyeljünk orvosként? Jogi tanácsok és esetek / What to take care of – memorable juristic cases for doctors**

Moderator: Dr. György Kovács Pázmány Péter Katolikus Egyetem

13:30-14:00

WS4 **HU EN****Chat with the previous president of HMAA - Beszélgetés a HMAA korábbi elnökével**

Moderator: Prof. Dr. Peter Forbath Toronto/CA

15:10-16:00

WS6 **HU EN****Terefere workshop - Meet with the MOK President**

Moderator: István Éger, MD elnök, MOK

16:10-17:00

WS7 **HU EN****Tere-fere workshop - 'Radiology and NASA' hands-on workshop**

Moderator: Zsolt Garami, MD Houston, TX, USA

Szombat/Saturday

9:00-10:30

WS8 **EN**

Exit interview for 2016/2017 HMAA Buffalo exchange students

Interviewers: Andras Koor MD, PhD, Marcel Pop PhD, David L. Tarnoki, MD, PhD,
Laszlo Csathy MD, PhD

10:45-11:30

WS9 **HU**

Robotok és robotpilóták kora? Van-e más út?

Moderátor: Prof. Dr. Füzesi Zsuzsanna PTE ÁOK Magatartástudományi Intézet

11:30-12:00

WS10 **EN HU**

Public speaking workshop

Moderator: Balázs Gulyás, MD UK, Trunkó Edit

12:20-13:00

WS11 **HU EN**

Buffalo Exchange program Terefer workshop - Hogyan jelentkezzünk
orvostanhallgatóként? / How to apply as a medical student?

Moderator: Gabor Horvath, MD, PhD

Panelists: Andras Koor, MD, PhD HMAA President
Marcel Pop PhD, chair, Semmelweis University's Directorate of International Relations
Gabor Horvath, MD, PhD, Anna Budai MD, HMAA Buffalo Alumni, HMAA HC

13:10-14:00

WS12 **HU EN**

Orvos-jogi workshop

Moderators: David L. Tarnoki, MD, PhD
Dr. Feith Helga Judit SE ETK Alapozó Egészségtudományi Intézet,
Társadalomtudományi Tanszék, főiskolai docens, tanszékvezető
Dr. Kovács György Pázmány Péter Katolikus Egyetem

14:15-15:00

WS13 **HU EN**

Hogyan készítsünk egy emlékezetes előadást? / How to
create a memorable presentation?

Moderator: Prof. Dr. Karlinger Kinga

16:30-17:15

WS15 **HU EN**

3D szimulációs oktatás / 3D simulation education workshop

Moderator: Dr Maróti Péter PTE ÁOK
Dr. Varga Péter PTE ÁOK
Dr. Tóth Luca PTE ÁOK
Környei Bálint PTE ÁOK



Young Scientist Lounge Sessions

August 25th Friday

10:30-11:00

YS1. **HU** **EN****Semmelweis-esek találkoznak egymással / Meeting of Medical Students from Semmelweis University**

Moderator:

Dr. Kőrösi Beáta

11:15-11:45

YS2. **HU** **EN****PTE-sek találkoznak egymással / Meeting of Medical Students from University of Pécs**

Moderator:

Dr. Horváth Gábor

12:30-13:00

YS3. **HU** **EN****The future is radiology!_Találkozz Dr. Garamival / Meet with Dr. Garami**

Moderator:

Bálint Környei

15:30-16:00

YS4. **HU** **EN****DOTE-sek találkoznak egymással / Meeting of Medical Students from University of Debrecen**

Moderator:

Bence Cs. Szabó

Young Scientist Lounge Sessions

August 26th Saturday

10:00-10:30

YS5. **HU** **EN****SZTE-sek találkoznak egymással / Meeting of Medical Students from University of Szeged**

Moderator:

Luca Barnaföldi, MD

10:30-11:00

YS6. **HU** **EN****Találkozz a_HMAA Hungary Chapter elnökével / Meeting with the President of HMAA Hungary Chapter**

Moderator:

Laszlo Csathy, MD, PhD

15:30-16:00

YS7. **HU** **EN****Természetes gyógymódok a medicinában / Natural treatments in human medicine**

Moderator

Adél Rácz, MD





Social programs

August 25th Friday

17:30 WPG. Vízilabdameccs / Waterpolo game

Helyszín/Location: Szívkórház úszómedencéje / swimming pool of the hospital

Bírók/referee: Dr. Dani Vilmos, Prof. Dr. Tamás László

17:30 **Köszöntő /Welcome**

17:40 **Női-férfi vegyes / Women's-men's mixed game - Countryside:** Réka Vass, Dorottya Szabó, Alexandra Gedei, Julia Fornagy, Barbara Fülöp, Maja Strenner **vs. Budapest:** Krisztina Szöllősi, Klaudia Kovács, Sára Papp, Vivien Herczeg, Lilla Magda

18:10 **Professzori meccs / Professor's game - Professors:** Andras Koor MD, PhD. Tamas J. Vidovszky MD, Dr. Somogyi Gábor, Prof. Dr. Gabor Menyhei **vs. HMAA HC:** Balint Környei, Árpád Szőör, MD, PhD, András Sziráki, Bence Cs. Szabó, Dr. Gábor Horváth, Dr. Ádám Domonkos Tárnoki, Dr. Dávid László Tárnoki

18:40 **Férfi meccs / Men's game - Budapest:** Tamás Csűry, András Barta, Máté Bencsics, Dilan Karim, Ádám Zolcsák, Dávid Bárdos, Áron Ferenczy **vs. Countryside:** Dénes Kiss, Mátyás Belák, Péter Czétány, Dr. Balázs Fülöp, Zsombor Ocskay, Frigyes Rác MD

August 25th Friday

20:30 DNR. Vacsora / Dinner

Helyszín/Location: Borcsa étterem

<http://borcsaetterem.hu/>

Dinner menu

Included in the registration fee. Selection was only available in the online registration.

Fish Menu

- ❖ Fisherman's soup with carp fillet from Balaton
- ❖ Spicy salmon fillet grilled with garlic, spinach and blue cheese sauce and colorful penne pasta
- ❖ Slice of cake
- ❖ 1 bottle of mineral water

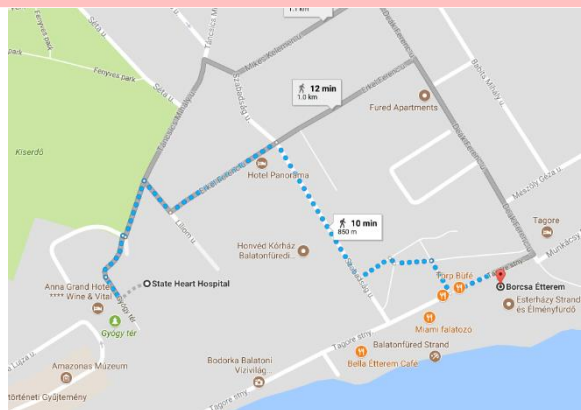
Regular Menu

- ❖ Chanterelle cream soup with toasted mushroom and debrecen sausage slice
- ❖ Marinated, larded venison with bread dumplings
- ❖ Slice of cake
- ❖ 1 bottle of mineral water

Price of soft or alcoholic drinks is not included.

Utána: Borfesztivál a Tagore sétányon

During and after the dinner: wine festival on the Tagore promenade of Balatonfüred

August 26th Saturday

17:20-17:30

Frissítő Goffri Party

Refreshing Waffle Party

HMAA Sarasotai Konferencia 2017 / HMAA Sarasota Congress in 2017

49th Annual Scientific Meeting of the Hungarian Medical Association of America / 49 éves tudományos találkozó

Multidiszciplináris konferencia / Multidisciplinary conference

October 29 – November 3, 2017, Sandcastle Resort at Lido Beach, Sarasota, Florida

Conference registration until: **October 15, 2017**

Abstract submission deadline: **August 15, 2017**

HU Az évenként megrendezésre kerülő orvoskongresszusra sokan érkeznek Magyarországról is, ahol a magas színvonalú multidiszciplináris tudományos kongresszuson való részvétel mellett lehetőség nyílik új baráti kapcsolatokra és pihenésre a fehérhomokos Mexikói-öböl partján. Részletes információ a kongresszusról elérhető a www.hmaa.org honlapon.

EN Meet colleagues with Hungarian roots, share scientific ideas and learn. The scientific program will cover a broad range of medical and surgical topics for a multidisciplinary audience: primary care physicians, specialists and basic medical scientists who seek to improve their understanding of the scientific basis of clinical medicine and its applications to patient care. Sessions including basic sciences will focus on current findings in general medicine, surgery, gastroenterology, medical imaging, cardiology, oncology and surgery.

More information: www.hmaa.org



Study in Buffalo!

The Roswell Park Cancer Institute and Dent Neurological Institute has entered into an agreement with the four Hungarian medical universities that teach medicine to provide **12 week credit-bearing senior electives to medical students who are in their 6th year** of education (apply for the program during 5th year).

The rotations begin four times a year, approximately in July, September, December of next year and March of the year following the next. The exact dates will be determined by HMAA at the beginning of 2017.

This program is sponsored and managed by the Hungarian Medical Association of America.

The purpose of the Program is to facilitate the exchange of students as well as experience and knowledge between the involved medical universities. With this program the HMAA contributes and provides broad medical knowledge to young Hungarian physicians who are entering the Hungarian health care system.

Students may take the following electives: Internal Medicine – Endocrinology; Pediatrics – Child Neurology; Neurosurgery; Neurology; Headache Medicine; Surgical Oncology; Medical Oncology; Neuroradiology/Radiology; Gyn-Oncology; Obstetrics and Gynaecology; Surgery

More information: <http://hmaa.org/programs/exchange/buffalo/>

Check our website for more details and keep updates on our Facebook and Twitter pages.

Tanulj Buffalóban!

Az Szövetség 1994-ben diákcsereszerződést kötött a magyar állammal, azóta több mint 100 magyar orvostanhallgató utazott az Egyesült Államokba és 30 amerikai diák jött Magyarországra tanulni. A diákok szállásának, tandíjának, és biztosításának ügyintézését a HMAA intézi. A további költségek fedezésére ösztöndíjat külön kell megpályázni. A cseregyakorlatra ötödévesen kell jelentkezni. A hallgatók bármely hatodéves gyakorlatot kint tölthetik, amelyet a magyar egyetemek elfogadnak. Négy turnusban lehet kiutazni (július-szeptember, október-december, január-március, április-június), turnusonként négy hallgató vehet részt a gyakorlaton és szállhat meg az orvosszövetség apartmanjában.

Jelentkezés, további információ: www.hmaa.org



IT'S TIME TO BE STUDENT REPRESENTATIVE OF HMAA-HC / LÉGY A HMAA-HC HALLGATÓI KAPCSOLATTARTÓJA 2017-2018 ÉVRE (DEOC ÁOK, SZTE ÁOK, PTE ÁOK, SE ÁOK (1-1-1-1 fő))

Feltételek: nem végzős magyar hallgató, HMAA HC tagság, korábbi/jelenlegi hasonló hallgatói aktív tevékenység

Feladatkör: A HMAA Hungary Chapter rendezvényeinek, a buffalo csereprogram népszerűsítése, a HMAA HC rendezvényein való aktív részvétel, koordinálási és egyéb feladatkörök, új tagok beszerzése a HMAA HC-be.

A pályázathoz benyújtandó dokumentumok: rövid fényképes önéletrajz, motivációs levél.

A pályázati dokumentumokat a hungary@hmaa.org címre kell elküldeni 2017. szeptember 1-ig.

HMAA FÜRED2017 IN LÁNCCHÍD RÁDIÓ / HMAA FÜRED2017 A LÁNCCHÍD RÁDIÓBAN

HU A HMAAFüred2017 fő vendégeit a Láncchíd Rádióban Dr. Boross rendel c. műsora látja ismét vendégül. A rögzített interjúkat minden délután 15 és 17 óra között sugározzák augusztus 21 és 25 között. Az interjúk letölthetők a honlapunkról: www.hmaa.org

Műsor vendégei: Prof. Dr. Horváth Ildikó, az MTT szekció főszervezője, Dr. Garami Zsolt, Dr. Khoo András, Dr. Pop Marcel, Dr. Csáthy László, valamint az Ivan Krisztinicz díj nyertese a következő héten.

EN Some invited guests of the congress will be broadcasted in the program of „Dr. Boross on duty” in Láncchíd radio station between 3 and 5 pm between 21 and 25 August, 2017.

You can download the interviews from our website: www.hmaa.org

Budapest, FM 100.3 Székesfehérvár, FM 106.6 Villány, FM 100.9

Győr, FM 88.1 Balatonfüred, FM 96.2 Keszthely, FM 93.4

Zalaegerszeg, FM 88.3 Dunaújváros, FM 99.1

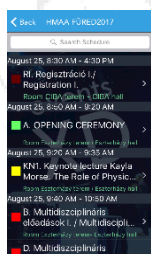


A műsor szlogenje: **Régi kedvenceink és mai értékeink!**

Előbbieket most is a hatvanas, hetvenes évek hazai és külföldi zenéi jelentik, a műsorban megjelenő mai értékek pedig mindenekelőtt az egészség, a kultúra, a játékonyság és a hallgatókkal folytatott számtalan tartalmas, zenével színesített beszélgetés.



PLEASE SCORE AND EVALUATE! / KÉRJÜK PONTOZZON ÉS VÉLEMÉNYEZZEN!



You can evaluate and score the session using the congress app in the last 5 minute of your session. Please don't forget to vote using the survey!

Minden szekció utolsó 5 percében lehetőség nyílik a mobil applikációval az adott szekciót véleményezni és pontozni. Kérjük ne felejtse el kitölteni a felmérést!

USE THE CONGRESS APP ALWAYS AND CHARGE YOUR PHONES IN THE HALLS!



Mobile congress app / Kongresszusi mobil applikáció

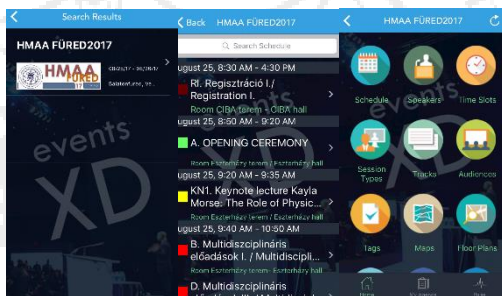


How to download the app? / Hogyan töltsse le az applikációt?

- EN** ① You can download the **EventsXD™** App for iOS, Android, Windows Phone or Windows 8 (PC) for free here: <http://eventsxd.com/download>
- ② then search in the app for HMAA FÜRED2017. It's easy!
- HU** ① Az **EventsXD™** nevű applikációt töltsse le iOS, Android, Windows Phone vagy Windows 8 (PC) készülékről itt <http://eventsxd.com/download> ,
- ② majd az applikáción belül **keressen rá a HMAA FÜRED2017-ra.**
Ennyire egyszerű!



Még közelebb
visszük Önhöz
Fűred2017-t



- ✓ Download and Install the mobile APP of the HMAA-HC Fűred2017 congress, get all info in your device.

<http://eventsxd.com/download>

- ✓ Keep always updated! News, tweets in every hour!
- ✓ Search your favorite presenters, sessions and events, create your own Fűred2016 agenda on your phone!

In cooperation with **eventsXD**

make your agenda ■ browse the speakers ■ receive news ■ complete the surveys ■ enjoy



HMAA
FÜRED
2017
hmaa.org



Sponsorship / Támogatók

HU Hálás köszönetünket fejezzük ki az alábbi támogatóknak, akik nélkül a rendezvény nem jöhetett volna létre:

EN The organising committee wishes to express its gratitude to all sponsors and exhibitors who through their generosity have helped to make the important congress possible:

Magyar Orvosi Kamara (Hungarian Medical Chamber)

Lánchíd rádió

Balatonfüredi Állami Szívkórház (State Hospital of Cardiology in Balatonfüred)

Magyar Tüdőgyógyász Társaság (Society of Hungarian Pulmonologists)

77 Elektronika Kft.,

Pallas Athéné Domus Innovationis Alapítvá Hotel Makár

Köszönjük! Thank you!



Lánchíd Rádió



77 Elektronika Kft.

Alapítva 1986-ban



PADI

PALLAS ATHÉNÉ
DOMUS INNOVATIONIS
ALAPÍTVÁNY



Partner Association:



CONTACT YOUR HMAA STUDENT REPRESENTATIVES TODAY!

SZOTE/Szeged: Melinda Vanya, MD vmelinda74@gmail.com, Luca Barnaföldi, MD barnafoldiluc@gmail.com, Zsuzsanna Petykó MD, petykozsuzsanna@gmail.com, **PTE/Pécs:** Bálint Környei, MS balint.kornyei@gmail.com, Dorottya Kata Szabó szabo.dorottya29@gmail.com, Zsófia Karádi, MD zsofia.karadi@gmail.com, Anna Budai, MD sbudaianna88@gmail.com, Andrea Horváth, MD, PhD andrhovath@gmail.com, **SE/Budapest:** Beáta Kőrösi, MD beyco27@gmail.com, Heléna Halász MS halasz.helena.a@gmail.com, András Sziráki, MS andras.sziraki@gmail.com, Aliz Persely aliz.persely@gmail.com, **DEOEC/Debrecen:** Bence Cs. Szabó cs.szabo.bence96@gmail.com, Máté Szabó mate193a@gmail.com, Florina Zákány, MD zakany.florina@t-online.hu







SZERVEZŐK / ORGANISERS OF THE CONGRESS



Dr. Csáthy László, Dr. Tárnoki Ádám, Dr. Tárnoki Dávid, Környei Bálint Soma, Dr. Horváth Gábor, Dr. Vanya Melinda, Dr. Barnaföldi Luca, Dr. Horváth Andrea, Dr. Budai Anna, Dr. Karádi Zsófia, Szabó Dorottya Kata, Dr. Zákány Florina, Szabó Cs. Bence, Szabó Máté, Dr. Kőrösi Beáta Zita, Halász Heléna, Sziráki András, Persely Aliz, Dr. Petykó Zsuzsanna

Kiadványt szerkesztette: Dr. Horváth Andrea PhD, Dr. Tárnoki Dávid László PhD, Dr. Tárnoki Ádám Domonkos PhD, Szabó Dorottya Kata,

Elérhetőség / Contact:

Amerikai Magyar Orvosszövetség Magyarországi Tagozat Egyesület
Postacím / Post address: Dr. Csáthy László, 4024 Debrecen, Wesselényi u. 15.
Honlap/websites: <http://www.hmaa.org/chapters/hungary/>

E-mail: hungary@hmaa.org
Skype: [hmaa_hungary](#)
Facebook: [hmaaorg](#)
Twitter: [@hmaaorg](#)

Nyomtatva/Printed by: PrintPix Nyomda és Grafikai Stúdió, 1032 Budapest, Bécsi út 171.