

	Eszterhazy hall / Eszterházy terem	Cinema hall / Moziterem	CIBA hall / CIBA terem	Young scientist's lounge	Poster area / Poszter rész	Lunch area of the Hospital / Ebédlő
08:30-08:50	Regisztráció / Registration Registration - between 08:30-16:00					
08:50-10:10	<p>SS1 Anatomy-Biochemistry-Biophysics session Prof. Dr. Ferenc Erdődi, Dr. Gábor Horváth, Prof. Dr. Julianna Lisziewicz, Prof. Dr. László Mátyus Oral / szóbeli előadás Anatomy A. Scientific session: Anatomy-Biochemistry-Biophysics session</p> <p>Moderátor: Prof. Dr. Mátyus László, Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Prof. Dr. Lisziewicz JuliannaZsúritag: Prof. Dr. Mátyus László, Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Prof. Dr. Lisziewicz Julianna, Dr. Horváth Gábor PhD</p> <p>08:50-09:00 Examining the brain distribution of D3 dopamine receptor using a fluorescent antipsychotic Márton György Vámosi, Susanne Prokop, István Katona</p> <p>09:00-09:10 PACAP variánsok hatásának vizsgálata desmalis osteogenesisben Barbara Hinnah, Róza Zákány, Dóra Reglődi, Tamás Juhász</p> <p>09:10-09:20 The role of Urocortin 1 neurons of the centrally projecting Edinger-Westphal nucleus in the development of non-motor symptoms of Parkinson's disease in the rat Bence Pytel</p> <p>09:20-09:30</p>	<p>SS4. Radiology I. Prof. Dr. Kinga Karlinger, Dr. Dorottya Steigerwald Szabó, Dr. Gergely Szabó, Dr. med. habil. Dávid László Tárnoki Oral / szóbeli előadás Radiology Multidisciplinary session: Radiology</p> <p>Moderátor: Prof. Dr. Karlinger KingaZsúritag: Prof. Dr. Karlinger Kinga, Dr. med. habil. Tárnoki Dávid László, Dr. Steigerwald Szabó Dorottya, Dr. Szabó Gergely</p> <p>08:50-09:00 Investigating the clinical usability of Digital Variance Angiography in reduced dose lower limb X-ray angiography cases Gergely Imre Kovács, Marcell Gyánó, Krisztián Szigeti, Szabolcs Osváth, Balázs Nemes, Péter Sótonyi</p> <p>09:00-09:10 Initial Operating Room Experience with Digital VarianceAngiography in Carbon Dioxide-Assisted Lower LimbInterventions Ludányi Kristóf, Gyánó Marcell, Nemes Balázs, Szigeti Krisztián, Osváth Szabolcs, Csobay-Novák Csaba</p> <p>09:10-09:20 Quantitative ultrasound-based approaches for the diagnosis of hepatic steatosis Barbara Csongrády, Aladár Rónaszéki, Balázs Varga-Láng, Bettina Budai, Krisztina Hagymási, Tamás Fodor, Anikó Folhoffer, Gabriella Győri, Pál Kaposi</p>	<p>WS Pandémia és nemzetközi kiutazások Dr. Marcel Pop Oral / szóbeli előadás ROUNDTABLE DISCUSSIONS Pop Marcel: Pandémia és nemzetközi kiutazások</p> <p>Nemzetközi mobilitási lehetőségek a pandémia alatt – Hogyan befolyásolta a nemzetközi mobilitási programokat a SARS-CoV-2-járvány Marcel Pop</p>			

Investigation of PACAP and PAC1 receptor expression in different histological samples of the pancreas

Viktória Vicena, Dóra Reglódi, Dénes Tóth, Sándor Ferencz

09:30-09:40

Chemogenetic evidence of a novel thalamic pathway conveying social input to higher brain centers

Tamás Láng

09:40-09:50

Microglia-neuron interactions in developing brain

Anna Kellermayer, Csaba Cserép, Anett D. Schwarcz, Balázs Pósfai, Zsófia I. László, Zsolt Lele, István Katona, Miklós Nyerges, Ádám Dénes

09:50-10:00

The role of nuclear NAD synthesis in actinomycin D induced cytotoxicity of osteosarcoma cells

Csaba Csikos, Alexandra Kiss, László Virág, Csaba Hegedűs

09:20-09:30

A Twin Study Examining the Contribution of Genetic and Environmental Factors on Circle of Willis Morphology

David Strelnikov, Amirreza Aljjanpourotagsara, Laszlo Szalontai, Zsofia Jokkel, Marton Piroska, Bianka Forgo, Csaba Olah, Laszlo Kostyal, David L Tarnoki, Adam D Tarnoki

09:30-09:40

Radiogenomic analysis of colorectal cancer

Martin Frenzel, Marton Piroska, David Laszlo Tarnoki, Adam Domonkos Tarnoki

09:40-09:50

Assessment of post-COVID fibrotic changes and its prediction based on CO-RADS score

Janka Fejes, Adam Domonkos Tarnoki, David Laszlo Tarnoki

10:10-10:20

Break / szünet

10:20-10:50

CEREMONY SESSION / MEGNYITÓ

Dr. István Bóka, Dr. Ivan Harangozo, Prof. Dr. Ákos Koller, Prof. Dr. Attila Szabó, Dr. med. habil. Ádám Domonkos Tárnoki, Prof. Dr. Gábor Veress
Oral / szóbeli előadás
General

10:20-10:30 Megnyitó, köszöntő előadások / Greetings

Prof. Dr. Gábor Veress (local host, head, State Hospital of Cardiology in Balatonfüred)

Dr. Bóka István, Balatonfüred polgármestere (mayor of Balatonfüred)

Prof. Dr. Attila Szabó (vice rector, Semmelweis University)

Ivan Harangozo, MD, PhD (HMAA president)

Prof. Dr. Ákos Koller (president of HMAA Hungary Chapter)

Ádám Domonkos Tárnoki MD, PhD (vice president of HMAA Hungary Chapter)

OPENING CEREMONY LECTURE
10:30-10:50 HU Dr. Rényi-Vámos Ferenc PhD (Onkológiai Intézet, SE Mellkassebészeti Klinika igazgató): Lung transplantation in Hungary

10:30-10:50
Hungarian Lungtransplant Program
Ferenc Rényi-Vámos

10:50-11:05

Break / szünet

Break / szünet

Break / szünet

11:05-12:15

SS2. Pathology-Oncology session

Dr. Gábor Horváth, Prof. Dr. Kinga Karlinger, Dr. Andras Koor, Dr. med. habil. János Varga
Oral / szóbeli előadás
Pathology-Oncology
Pathology-Oncology session

Moderátor: Prof. Dr. Karlinger Kinga, Dr. Koor András
Zsűritag: Prof. Dr. Karlinger Kinga, Dr. med. habil. Varga János, Dr. Horváth Gábor PhD, Dr. Koor András

11:05-11:15
Non-Invasive Quantitative Analysis of EZH2 Mutations in Follicular Lymphoma
Laura Kiss, Bence Batai, Ákos Nagy, Csaba Bödör

11:15-11:25
Examination of the expression of p53 protein in myeloid neoplasms

SS5. Radiology session II.

Dr. Bálint Környei, Dr. Alíz Persely, Dr. Dorottya Steigerwald Szabó, Dr. med. habil. Ádám Domonkos Tárnoki
Oral / szóbeli előadás
Radiology
Radiology II. session

Moderátor: Dr. med. habil. Tárnoki Ádám Domonkos
Zsűritag: Dr. med. habil. Tárnoki Ádám Domonkos, Dr. Környei Bálint, Dr. Steigerwald Szabó Dorottya, Dr. Persely Alíz

11:05-11:15
Dose management capabilities of digital variance angiography: 70% decrease of DSA-related radiation exposure in lower limb X-ray angiography
Peter Tamás Legeza, Marcell Gyánó, Csabay-Novák Csaba, Márton Berczeli, Dávid Szöllősi, István Góg, János Kiss, Krisztián Szigeti, Szabolcs Osváth, Viktória

PS1. Physiology-Pathophysiology-Immunology-Cell Biology

Prof. Dr. Ferenc Erdődi, Prof. Dr. Ákos Koller, Prof. Dr. Julianna Lisziewicz, Dr. Balázs Pósfai
Poster / poszter előadás
Physiology-Pathophysiology-Immunology-Cell Biology poster session

Moderátor/Moderator: Prof. Dr. Koller Ákos, Prof. Dr. Lisziewicz Julianna

Zsűritagok/Jury members: Prof. Dr. Koller Ákos, Prof. Dr. Lisziewicz Julianna, Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Dr. Pósfai Balázs

11:05-11:15
Cardiomyocyte-derived EVs play a role in ncRNA based cellular communication

Agnes Mester

11:25-11:35
RETROSPECTIVE EVALUATION OF ANATOMICAL AND PROGNOSTIC STAGES OF BREAST CANCER ACCORDING TO THE 8TH EDITION OF THE TNM STAGING SYSTEM IN PATIENTS WHO RECEIVED NEOADJUVANT THERAPY
Veronika Szelestei, Anita Sejben, Tamás Zombori

11:35-11:45
Assessment of false positivity of fluorescence in situ hybridization using tissue slides
Zoran Miklos Mali, Bela Kajtar

11:45-11:55
Sensitive screening and monitoring of *BTK* p.C481S mutations in chronic lymphocytic leukemia during ibrutinib therapy
Lili Kotmayer, Richárd Kiss, Csaba Bödör, Donát Alpár

Juhász, Zoltán Oláh, Balázs Nemes, Péter Sótónyi

11:15-11:25
Use of prognostic MR scoring systems in neonatal hypoxic-ischaemic encephalopathy
Ludovika Zsófia Dunai, Csilla Andorka, Ágnes Jermendy, Miklós Szabó, Gábor Rudas, Enikő Szakmár

11:25-11:35
Comparison of the MRI White Matter Hyperintensities between Monozygotic and Dizygotic Twins
Amirreza Alijanpourotagsara, David Strelnikov, Laszlo Szalontai, Zsófia Jokkel, Piroska Marton, Bianka Forgo, Csaba Olah, Laszlo Kostyal, David L Tarnoki, Adam D Tarnoki

11:35-11:45
The presence of adverse atherosclerotic coronary plaque features is associated with diabetes
Viktoria Hahn, Judit Simon, Márton Kolossváry, Bálint Szilveszter, Anna Sára Kardos, Melinda Boussoussou, Borbála Vattay, Béla Merkely, Pál Maurovich Horvat

11:45-11:55
The predictive role of artificial intelligence-based chest CT quantification in patients with COVID-19 pneumonia
István Viktor Szabó, Anna Sára Kardos, Judit Simon, Pál Maurovich-Horvat

Balázs Hornyak, Annamaria Huszar, Edit Buzas, Hargita Hegyesi

11:15-11:25
Investigation of cardiac deterioration in db/db mice
Flóra Diána Gausz, Alexandra Fejes, Gergő Szűcs, Tamás Csont, Andrea Sója

11:25-11:35
Effect of kynurenic acid in doxorubicin induced acute cardiotoxicity rat model
Alexandra Fejes, Virág Demján, Flóra Gausz, Márton Pipicz, Csaba Csonka, Andrea Siska, Imre Földesi, Tamás Csont

11:35-11:45
Comparison of the DNA transposon-based approaches in the gene therapy of the Mouse Model of Tyrosinemia Type I
Réka Karkas, András Blastyák, Liza Hudoba, Andrea Bakné Drubi, Gergely Imre, Lajos Mátés

11:45-11:55
The dark side of neoantigens
Asztalos Leó

11:55-12:05
drugs effects on 3D culture pancreatic tumor spheroids
Adam Izsak, Orsolya Lang

Csoportfénykép / Group photo

Prof. Dr. Ákos Koller, Dr. med. habil. Dávid László Tárnoki, Dr. med. habil. Ádám Domonkos Tárnoki
SOCIAL PROGRAM
GP1. Csoportfénykép / Group photo

12:15-12:30

Ebéd / Lunch

CULINARY ACTIVITY

I.turnus (1st turn): 12:30-13:15, II.

turnus (2nd turn): 13:15-14:10

12:30-14:10

14:10-15:00

**Highlighted session:
Pandemic in Hungary**

Prof. Dr. Ákos Koller
Oral / szóbeli előadás
HIGHLIGHTED SESSIONS
Moderator: Prof. Dr. Akos Koller

15:00-15:10

14:10-14:30 Prof. Dr. Attila Szabó -
vice rector (Semmelweis
University), head of department
(1st Department of Pediatrics,
Semmelweis University): SARS-
CoV-2 in Hungary: the unique role
of Semmelweis University in the
prevention, treatment and
vaccination program

14:30-14:50 Prof. Julianna
Liszewicz (Semmelweis
University): T-cell Responses after
COVID-19 Vaccination

14:50-15:20 Prof. Dr. Horváth
Ildikó: Pandémia hazánkban

15:20-15:40 Dr. Varga János Tamás
(SE Pulmonológiai Klinika): Post-
COVID és a tüdő rehabilitáció/Post-
Covid Pulmonary Rehabilitation-
Symposium

15:40-15:50 Discussion

Post-Covid Pulmonary
Rehabilitation-Symposium

14:30-14:50
**T-cell Responses after COVID-19
Vaccination**

Julianna Liszewicz, Robert
Liszewicz

15:20-15:40**WS PhD előnyei,
nehézségei**

Dr. Balázs Pósfai
Oral / szóbeli előadás
ROUNDTABLE DISCUSSIONS
Dr. Pósfai Balázs, PhD hallgató

**PS2. Pediatrics-Pharmacy-
Microbiology-Behaviour
Sciences**

Dr. László Csáthy, Prof. Dr. Katalin
Nagy, Dr. Helga Szabó, Luca Zöldi
Poster / poszter előadás
Pediatrics
Pediatrics-Pharmacy-Microbiology-
Behaviour Sciences poster session

Moderátor: Dr. Csáthy László PhD,
Prof. Dr. Nagy Katalin
Zsúritag: Dr. Csáthy László PhD, Prof. Dr. Nagy
Katalin, Dr. Szabó Helga, Zöldi Luca

14:10-14:15
**Study of the hepatotropic effect of
rotavirus in hematopoietic stem
cell transplanted children**
Zsófia Szkiba, Krisztián Kállay

14:15-14:20
**Perioperative NIRS monitoring in
neonatal oesophageal atresia
surgery** **Keywords:**
**oesophageal atresia, NIRS,
regional oxygenation, brain
desaturation, neonatal
anesthesia**
Blanka Ágoston, Gyula Tövisházi

14:20-14:25
**Investigation of the effect of an
anti - PD-1 immune checkpoint
inhibitor on hearing in mice**
Gabriella Miklós, Judit Szepesy,
János Farkas, Tibor Zelles

14:25-14:30
**Development and optimization of
a new synthesis method for 1,4
dihydropyridine derivatives.**
Adrienn Katalin Demeter, Klára
Herke

Post-Covid Pulmonary
Rehabilitation-Symposium
[Janos T. Varga](#), Maria Szilasi

14:30-14:35
**Next Frontier in Bacterial Genome
Design - increasing the efficiency
and extending the host range of
recombineering based genome
engineering**
[Márton Simon Czikely](#)

14:35-14:40
**Prevalence of eating disorders in
light of self-esteem and optimism
among university students**
[Alexandra Gráczér](#), Hedvig Kiss,
Bettina Pikó

14:40-14:45
**Hungarian healthcare students'
perspective on the digitalization
and future of the healthcare
system**
[Kata Dorottya Kovács](#), Levente
Toók, Dr. Zsuzsanna Gyórfy

15:10-15:50

**WS A dohányzásról való
leszoktatási folyamat
segítése a fogorvosi
rendelőben**

Prof. Dr. Katalin Nagy
Oral / szóbeli előadás
ROUNDTABLE DISCUSSIONS
Prof. Dr. Nagy Katalin:A
dohányzásról való leszoktatási
folyamat segítése a fogorvosi
rendelőben

15:50-16:05

Break / szünet

**Chat with the president of
HMAA - Beszélgetés az
HMAA elnökével**

Dr. Ivan Harangozo
Oral / szóbeli előadás
ROUNDTABLE DISCUSSIONS
Chat with the president of HMAA -
Beszélgetés az HMAA elnökével

Moderátor/Moderator: Ivan
Harangozo, MD, PhD (USA)

16:05-16:30

SS3. Cardiology

Dr Ferenc Balázs Farkas, Dr. Péter
Kanizsai, Prof. Dr. Ákos Koller, Dr.
Gabriella Veress
Oral / szóbeli előadás
Cardiology
Multidisciplinary session:
Cardiology

**Special focus session:
language and medical law**

Oral / szóbeli előadás
HIGHLIGHTED SESSIONS
16:05-16:25 Édes Éva (Simmelweis
University, Department of
Languages for Specific Purposes):
Intercomprehension: bridging
Romance and Germanic languages

**WS Képzőanyag: mikor,
melyiket?**

Prof. Dr. Kinga Karlinger
Oral / szóbeli előadás
ROUNDTABLE DISCUSSIONS
Prof. Dr. Karlinger Kinga:
Képzőanyag: mikor, melyiket?

16:30-16:50

Moderátor: Dr. Veress Gabriella
PhDZsűritag: Dr. Veress Gabriella
PhD, Prof. Dr. Koller Ákos, Dr.
Kanizsai Péter PhD, Dr. Farkas
Ferenc Balázs

16:25-16:45: Dr. Kovács György:
Interesting cases from medical law

**PS3. Dentistry-Law /
Medical Malpractice /
Business-Health Sciences-
Sport Sciences**

Dr. László Csáthy, Prof. Dr. Katalin
Nagy, Dr. Aliz Persely, Luca Zöldi
Poster / poszter előadás
Dentistry
Dentistry-Law / Medical
Malpractice / Business-Health
Sciences-Sport Sciences poster
session

Moderator: Prof. Dr. Katalin Nagy

16:05-16:15

Abutting left atrial appendage and left superior pulmonary vein predicts recurrence of atrial fibrillation after point-by-point pulmonary vein isolation

Gábor Orbán, Nándor Szegedi, László Gellér, Judit Simon

16:15-16:25

Catheter ablation of persistent atrial fibrillation in patients with heart failure – a single-center study

Kristóf Nagy, Zsófia Nagy, Mónika Dénes, Dániel Simkovits, Zoltán Som, Csaba Földesi, Attila Kardos

16:25-16:35

THE ROLE OF THE CARDIAC MAGNETIC RESONANCE IMAGING BASED STRAIN ANALYSIS IN THE STUDY OF SPORTS ADAPTATION

Dorottya Balla, Liliána Szabó, Hajnalka Vágó

16:35-16:45

Evaluation of isolation area, myocardial injury and left atrial function following high-power short-duration radiofrequency or second-generation cryoballoon ablation for atrial fibrillation

Krisztian Istvan Kassa, Zsófia Nagy, Daniel Simkovits, Zsuzsanna Kis, Tamas Ferenc, Zoltan Som, Csaba Földesi, Attila Kardos

16:45-16:55

Identification of natural clusters and examination regarding survival amongst elderly, post-AMI patients

Réka Lukács, András Komócsi

16:45-17:00 Discussion

16:05-16:25

Intercomprehension: bridging Romance and Germanic languages
Éva Édes

16:25-16:45

Communication and Law in Medical Practice
György Kovács

Zsúritag: Dr. Csáthy László PhD,
Prof. Dr. Nagy Katalin, Dr. Persely Alíz, Zöldi Luca

16:05-16:10

BLOOD FLOW KINETICS OF FULL AND SPLIT THICKNESS FLAPS FOLLOWING HUMAN ALVEOLAR RIDGE AUGMENTATION PROCEDURE MEASURED BY LASER SPECKLE CONTRAST IMAGING

Fanni Veress, Kristóf Weninger

16:10-16:15

The potential effect of instrumentation with different nickel titanium rotary systems on dentinal crack formation—An in vitro study.

András Gábor Jakab, Márk Fráter

16:15-16:20

Study on the Documentation of Sharp-, and Blunt-Force Injuries

Márk Jámbor, Zoltán Patonai, Katalin Fogarasi-Nuber

16:20-16:25

Effects of Covid19 on physical activity and mental health of the Hungarian population

Judit Bognár, Mónika Ditta Dr. Tóth, Éva Dr. Susánszky

16:25-16:30

A Humán mikrobiom, mint patogenetikus tényező

Richard Dr Schwab, Orsolya Ban

16:30-16:35

Examination of myocardial involvement after SARS-CoV-2 infection using cardiac magnetic resonance imaging among elite athletes

Csenge Emese Fogarasi, Liliána Szabó, Hajnalka Vágó

16:35-16:40
Correlation between body composition and upper extremity performance among women handball players
Panna Szöllősi

16:50-17:00

17:00-17:15

Break / szünet

17:15-19:00

WPG. Vízilabdameccs / Waterpolo game

SOCIAL PROGRAM

WPG. Vízilabdameccs / Waterpolo game (Helyszín: Szívkörház úszómedencéje, Location: swimming pool of the hospital)

Bíró/referree: Dr. Dani Vilmos, Prof. Dr. Tamás László

17:15-17:30 Köszöntő /Welcome

17:30-18:00Női-férfi vegyes meccs / Women-men mixed game

18:00-18:30 Professzori meccs / Professor's game

19:00-20:00

20:00-22:00

Vacsora a Borcsa étteremben / Dinner in Borcsa restaurant

Prof. Dr. Ákos Koller, Dr. med. habil. Dávid László Tárnoki, Dr. med. habil. Ádám Domonkos Tárnoki

CULINARY ACTIVITY

Vacsora a Borcsa étteremben / Dinner in Borcsa restaurant

	Eszterhazy hall / Eszterházy terem	Cinema hall / Moziterem	CIBA hall / CIBA terem	Young scientist's lounge	Poster area / Poszter rész	Lunch area of the Hospital / Ebédlő	
09:00-09:30	Regisztráció / Registration General Registration - between 08:30-16:00						
09:30-11:00	<p>SS6. Anesthesiology-Intensive Care-Emergency care - Neurology session Dr. Tünde Csépany, Dr. Ivan Harangozo, Dr. Péter Kanizsai, Prof. Dr. Laszlo L. Mechtler Oral / szóbeli előadás Anesthesiology-Intensive Care-Emergency care Scientific session: Anesthesiology-Intensive Care-Emergency care - Neurology session</p> <p>Moderátor: Istvan Harangozo, MD, PhD, Laszlo L. Mechtler, MDZsűritag: Istvan Harangozo, MD, PhD, Laszlo L. Mechtler, MD, Dr. Kanizsai Péter PhD, Dr. Csépany Tünde</p> <p>09:30-09:40 Intraoperative blood pressure changes during kidney transplantation and their effect on the occurrence of delayed graft function (DGF) Alexandra Mune Assani, Anikó Smudla</p> <p>09:40-09:50 Administration of vitamins and low dose hydrocortisone in the supportive care of septic patients Natália Tóth, Diana Mühl</p> <p>09:50-10:00 Development of a novel ventilation strategy: application of mixed frequencies in an animal model Bence Ballók, Richárd Máté Kulcsár, Álmos István Schranc, Gergely H. Fodor, Ferenc Peták</p> <p>10:00-10:10 SLEEP MACROSTRUCTURE, COGNITIVE SYMPTOMS AND BRAIN STRUCTURAL DIFFERENCES IN ALZHEIMER'S DISEASE: POSSIBLE CONNECTIONS? Anna Kegyes-Brassai, András Horváth, Anita Kamondi</p>	<p>SS8. Physiology-Pathophysiology-Immunology-Cell Biology session Dr. Dóra Antal, Prof. Dr. Ferenc Erdődi, Prof. Dr. László Mátyus, Dr. Leticia Szadai Oral / szóbeli előadás Physiology-Pathophysiology Scientific session: Physiology-Pathophysiology-Immunology-Cell Biology session</p> <p>Moderátor: Prof. Dr. Mátyus László, Prof. Dr. Erdődi FerencZsűritag: Prof. Dr. Mátyus László, Prof. Dr. Erdődi Ferenc, Dr. Szadai Leticia, Dr. Antal Dóra</p> <p>09:30-09:40 SINGLE-CELL TRANSCRIPTOMICS REVEALS CENTRAL ROLE OF SENESENCE ENDOTHELIAL AND MICROGLIA CELLS IN THE DEVELOPMENT OF VASCULAR COGNITIVE IMPAIRMENT Tamas Kiss, Priya Balasubramanian, Stefano Tarantini, Chetan Ahire, Jordan DelFavero, Eszter Farkas, Andriy Yabluchanskiy, Tamás Csipo, Graham Wiley, Lori Garman, Anna Csiszár, Zoltán Ungvári</p> <p>09:40-09:50 Microcirculatory - mitochondrial resuscitation by modulation of endothelin receptors in a rodent model of sepsis Roland Fejes, Attila Rutai, Szabolcs Péter Tallósy, Marietta</p>			<p>PS4. Cardiology-Internal Medicine-Family Medicine Pulmonology Dr. Beáta Zita Kőrösi, Dr. Richárd Schwab, Dr. med. habil. János Varga, Dr. Gabriella Veress Poster / poszter előadás Cardiology Cardiology-Internal Medicine-Family Medicine Pulmonology poster session</p> <p>Moderátor: Dr. Schwab RichárdZsűritag: Dr. Schwab Richárd, Dr. med. habil. Varga János, Dr. Veress Gabriella PhD, Dr. Kőrösi Beáta</p> <p>09:30-09:40 Teleauszkultációs módszerek a szívbillentyűbetegségek vizsgálatában Marcell Dömötör</p> <p>09:40-09:50 Anatomical Characteristics of the Left Atrium and Left Atrial Appendage in Relation to the Risk of Stroke in Patients With Versus Without Atrial Fibrillation Lili Száraz, Emese Zsarnóczay</p> <p>09:50-10:00 GOULASH-PLUS study-in the early phase of chronic pancreatitis Dorottya Kató, Veronika Lillik, Alexandra Mikó</p> <p>10:00-10:10</p>		

10:10-10:20

Georg Trakl – examinations of the psychology of creation and reception

Borbála Pethő, Tamás Tényi

10:20-10:30

INVESTIGATION OF PITUITARY ADENYLATE-CYCLASE ACTIVATING POLYPEPTIDE IN PARKINSONIAN PATIENTS

Tünde Tóth, Dániel Pham, Beáta Polgár, Adél Jüngling, Norbert Kovács, István Balás, Endre Pál, Dóra Szabó, Balázs Dániel Fülöp, Róbert Herczeg, Attila Gyenesei, Zalán Szántó, Dóra Reglődi, Andrea Tamás

Zita Poles, László Juhász, András Mészáros, Mihály Boros, József Kaszaki

09:50-10:00

The effect of intraamygdaloid oxytocin treatment on social interaction in autism animal model

Orsolya Kiss, Kristóf László

10:00-10:10

Investigation of positive inotropic agents on the contractility and Ca²⁺ transients of isolated canine left ventricular cardiomyocytes

Zsófia Réka Mészáros, Arnold Péter Ráduly, Attila Tóth

10:10-10:20

Examination of the EGR2 transcription factor's gene expression and regulatory role in COPD-derived alveolar macrophages

Gréta Kemenes, Zsuzsanna Kolostyák, László Nagy

10:20-10:30

The presence and role of beta thymosins in mammalian inner ear development

Bálint Lippai, Ildikó Bock-Marquette, Péter Bakó

Interstitial lung disease multidisciplinary team: evaluation of the use of a web based structured platform in the diagnosis

Dorottya Fésű, Anikó Bohács, Noémi Eszes, Krisztina Vincze, Bence Fejér, Pál Maurovich-Horvát, Veronika Müller

11:00-11:15

Break / szünet

Break / szünet

11:15-12:25

SS7. Orthopedics-Otorhinolaryngology-Surgery-Traumatology-Neurosurgery session

Dr. Dóra Antal, Prof. Dr. András Büki, Dr. Péter Kanizsai, Prof. Dr. László Tamás
Oral / szóbeli előadás
Orthopedics
Scientific session: Orthopedics-Otorhinolaryngology-Surgery-Traumatology-Neurosurgery session

WS Statisztika: minden, amit tudni érdemes – A statisztika fő bűnei

Johanna Takács
Oral / szóbeli előadás
ROUNDTABLE DISCUSSIONS
Takács Johanna: Statisztika: minden amit tudni akarsz / Statistics: all you want to know

PS5. Radiology-Pathology-Oncology

Prof. Dr. Kinga Karlinger, Dr. Andras Koor, Prof. Dr. Katalin Nagy, Dr. Alíz Persely
Poster / poszter előadás
Radiology
Radiology-Pathology-Oncology poster session

Moderátor: Prof. Dr. Büki András, Dr. Kanizsai Péter PhD

Zsúritag: Prof. Dr. Büki András, Dr. Kanizsai Péter PhD, Prof. Dr. Tamás László, Dr. Antal Dóra

11:15-11:25

Clinical examination of patients having undergone TEP implantation due to osteoarthritis of the knee and hip
[Marcell Lendvay](#)

11:25-11:35

Identification of cochlear implant (CI) tip fold-over using a novel software, Trans-Impedance Matrix (TIM)
[Fiona Molnár](#), Nagy Roland, József Géza Kiss, László Rovó

11:35-11:45

MORBIDITY AND MORTALITY RATES IN PATIENTS UNDERGOING UPPER AND LOWER LIMB SURGICAL EMBOLICTOMY Keywords: thromboembolism, acute limb ischemia, surgical embolectomy, morbidity, mortality
[Balázs Nyárádi](#), Ákos Bérczi, Edit Dósa

11:45-11:55

Transcatheter aortic valve implantation in a patient with Marfan syndrome 6 years after BioValsalva conduit implantation
[Máté Csonka](#), Miklós Pólos, Kálmán Benke, Bence Ágg, Anikó Ilona Nagy, Levente Molnár, Elektra Bartha, Béla Merkely, Zoltán Szabolcs

11:55-12:05

Novel therapeutic methods to improve wound healing in reconstructive plastic surgery: potential role of venous microvessels
[Daniel Pal](#), Gabriella Dörnyei, Akos Koller, Béla Debreczeni

12:05-12:15

Experimental isolated lung perfusion model's implication for physiological and pharmacological studies
[Áron Gellért](#), Áron Ghimessy

HMAA Fűred 2021: Statisztika workshop

Statisztika: minden, amit tudni érdemes – A statisztika fő búnei

Takács Johanna

Társadalomtudományi Tanszék, Egészségtudományi Kar, Semmelweis Egyetem, Budapest

A statisztika, a „számhasonlítás” tudománya segít bennünk abban, hogy a komplex, összetett, bonyolult helyzeteket, dolgokat, jelenségeket kezelhető formára redukáljuk, és aztán elemezhesük, modellezhesük és megértsük azokat. Ezért komplex esetekben - szinte minden az! - a döntésekhez, adatok és statisztikai elemzés szükséges.

A megfelelő statisztika alkalmazásával lehetőségünk van arra, hogy az összegyűjtött adatmennyiséget következetes és indokolt kutatási eredménnyé alakítsuk. A statisztika alkalmas arra, hogy áthidalja az információ és tudás közötti hézagokat. Ha jól alkalmazzuk, akkor az összegyűjtött és elemzett adatokon alapuló döntések megbízhatóbb eredményeket, jobb döntéseket hozhatnak, mint azok, amelyek az intuíción és megérzésen alapulnak.

A workshop során a legegyszerűbbtől kiindulva számos olyan, gyakran felmerülő statisztikai problémára is igyekszünk megoldást nyújtani, amelyek még a leggyakorlottesvillek

Moderátor: Prof. Dr. Karlinger Kinga, Dr. Khoo András Zsúritag: Prof. Dr. Karlinger Kinga, Prof. Dr. Nagy Katalin, Dr. Persely Alíz, Dr. Khoo András

11:15-11:25

Association between Gut Microbial Diversity and Carotid Atherosclerosis

[Helga Szabo](#), Anita Hernyes, Marton Pirocska, Balazs Ligeti, Peter Fussy, Luca Zoldi, Szonja Galyasz, Nora Makra, Dora Szabo, Adam Domonkos Tarnoki, David Laszlo Tarnoki

11:25-11:35

CT texture analysis-based deep learning model for kidney tumor characterization

[Borbála Körmendy](#), Bettina Budai, Veronica Frank, Katalin Borka, Pál Maurovich Horvat, Pál Kaposi

11:25-11:45

Difference in the severity of pneumonia and radiomorphological signs between SARS-CoV-2 variants B.1.1.7 and non-B.1.1.7

[Blanka Erdélyi-Nagy](#), Judit Simon, James Samuel Zara, Emese Zsarnóczay, Chiara Nardocci, Norbert Nagy, István Viktor Szabó, Anna Sára Kardos, Renad-Heyam Abdelrahman, Kristóf Nagy, Béla Merkely, Pál Maurovich-Horvat

11:30-11:55

Meta-analysis on the prognostic role of cell-free DNA in pancreatic adenocarcinoma

[Veronika Lillik](#), Stefania Bunduc, Szilárd Váncsa, Alexandra Mikó

11:35-12:05

Mutagen sensitivity and risk of second primary cancer in young

kutatókat is zavarba hozzák. Ez majd segítséget ad ahhoz, hogy ne úgy használjuk a statisztikát, mint a részeg a lámpaszlopot: támaszkodásra és nem világításra.

Témák:

Ilyen és hasonló témákat fogunk megbeszélni, amit biztos hasznosítani tudtok majd a kutatói életeitek során.

Támogatás: Semmelweis Egyetem Felsőoktatási Intézményi Kiválósági Program

patients with head and neck squamous cell cancer: 15-year results

[Botond Bukovszky](#)

Csoportfénykép / Group photo

Prof. Dr. Ákos Koller, Dr. med. habil. Dávid László Tárnoki, Dr. med. habil. Ádám Domonkos Tárnoki
SOCIAL PROGRAM
GP1. Csoportfénykép / Group photo

Ebéd / Lunch

CULINARY ACTIVITY
I.turnus (1st turn): 12:45-13:30, II. turnus (2nd turn): 13:30-14:15

12:25-12:35

Break / szünet

12:35-12:45

12:45-13:30

13:30-14:15

Highlighted session: Cannabis

Prof. Dr. Laszlo L. Mechtler
Oral / szóbeli előadás
HIGHLIGHTED SESSIONS
Prof. Dr. Mechtler Laszlo: Cannabis and neurology

14:15-15:00

Traumatic Brain Injury: cerebral autoregulation and neuromonitoring

Oral / szóbeli előadás
HIGHLIGHTED SESSIONS
Moderator:

WS Microbiota és egészség

Dr. Richárd Schwab
Oral / szóbeli előadás
ROUNDTABLE DISCUSSIONS

Prof. Dr. Mechtler László

DENT Institute

[<https://aok.pte.hu/hu/egyseg/280/munkatarsak/1292>]

14:15-14:30 Prof. Dr. Koller Ákos: A new look at the mechanisms of cerebral autoregulation

14:30-14:50 Prof. Dr. Büki András (Department of Neurosurgery, University of Pécs Medical School):

Multimodal neuromonitoring in patients with severe traumatic brain injury: an emerging practice in the neurocritical care unit

14:50-15:00 Discussion

14:15-14:30

A new look at the mechanisms of cerebral autoregulation

[Akos Koller](#)

14:30-14:50

Multimodal neuromonitoring in patients with severe traumatic brain injury: an emerging practice in the neurocritical care unit

[András Büki](#), [András Czigler](#), [Péter Horváth](#), [Erzsébet Ezer](#), [Ákos Mérei](#), [Tihamér Molnár](#), [Péter Tóth](#)

Schwab Richard: Microbiota és egészség

15:00-15:20

15:20-16:30

MTT session

Dr. Gyula Ostoros

Oral / szóbeli előadás

HIGHLIGHTED SESSIONS

Moderator: Dr. Ostoros Gyula

15:20-15:40

Is the presence of tumor necrosis a predictive factor for immunotherapy of lung cancer?

[Eszter Czibula](#), [Zsolt Megyesfalvi](#), [Gábor Géza Takács](#), [Krisztina Bogos](#), [Judit Pápay](#), [György Losonczy](#), [Gabriella](#)

**FRISSÍTŐ FÁNK PARTY /
REFRESHING DONUT
PARTY**
CULINARY ACTIVITY

Gálffy, Rita Puskás, János Fillinger, Balázs Döme, Zoltán Szállási, Judit Moldvay

15:40-16:00

Our experience with medical thoracoscopy at the Department of Pulmonology, Semmelweis University
[Péter Horváth](#)

16:00-16:20

The immunological effects of fluticasone propionate on *Chlamydia pneumoniae*- infected mice
[Dóra Paróczaj](#), Anita Sejben, Dávid Kókai, Dezső Virok, Valéria Endrész, Katalin Burián

Break / szünet

CEREMONY SESSION: AWARDS

Prof. Dr. Ákos Koller, Dr. med. habil. Ádám Domonkos Tárnoki
General
Moderátor/Moderator: Adam D. Tarnoki, MD, PhD

16:30-16:40 CS1. HU (SE, Winner of Ivan Krisztinicz MD Award 2020): Bálint Lippai

16:40-17:10 Eredményhirdetés / Announcement of the awardees

17:10-17:15 Zárszó / Closing remarks

16:30-
16:40

16:40-
17:15