



# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem polgárainak lapja

Elismerések  
egyetemi munkatársaknak  
március 15-e alkalmából



TDK: A legjobbak között is  
a legjobbak versenyeztek



Colorectalis Napok  
a Semmelweis Egyetemen





# A SEMMELWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Anatómai / Művészet

Könyveink megvásárolhatók a Legendus Könyvesboltban, illetve a Líra Kereskedelmi hálózaton belül az egész országban, de egyre nagyobb igényt elégít ki webshopunk is.

ÚJ!



Baksa Gábor, Vidra Veronika, Réthelyi Miklós

## ANATÓMIAI MÚZEUM ÉS VENDÉGKÖNYV

Amikor ezt a kiadványt a kezünkbe vesszük, intézetünk alapítói, tanáraink és diszciplínánk előtt tisztelgünk. Vendégkönyvünk megidézi múltunk jövőt formáló eseményeit, múzeumunk a készítmények és azok készítőinek megismertetésével vezeti az olvasót tárgyunk történelmében. Élő történelem ez: időközben a százharminc éves rózsafa szekrényeink Lenhossék Mihály íróasztala előtt már a jelen fiatal munkatársainak lenyűgöző munkáit tárják az orvostanhallgatók elé.

■ B5 ■ 64 oldal ■ Ára: 4000 Ft

## SENTÁGOTHAJ JÁNOS AKVARELLJEI

Szentágotthai János orvostanhallgatók generációit varázsolta el azzal, hogy anatómusként az emberi testet művészi alkotásként értette meg és tanította. Ebben a könyvben a professzort egy másik oldaláról ismerhetjük meg. Művész volt a tudományban, de művészként látta és láttatta természet és ember alkotásait. Vízfestményeiben gyönyörködve az életet szerető ember világát ismerhetjük meg, aki teljes odafigyeléssel és különös tehetséggel alkotott munkában és pihenésben egyaránt.

■ 240x280 mm ■ 128 oldal ■ Ára: 6000 Ft



Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



# Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

w w w . s e m m e l w e i s k i a d o . h u

## Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.  
A Semmelweis Egyetem  
polgárainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó:  
Dr. **Merkely Béla**

A szerkesztőbizottság elnöke:

Dr. **Romics Imre**  
romics.imre@med.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:  
Dr. **Fejérdy Pál** | professor emeritus

A lapszámot szerkesztette:

**Szepesi Anita**  
szepesi.anita@semmelweis-univ.hu  
Telefon: 06-30-016-4504

Szerkesztőség:

Semmelweis Egyetem  
Kommunikációs Igazgatóság  
1085, Budapest Üllői út 26.  
E-mail: hirek@semmelweis-univ.hu

Olvasószerkesztő:

**Urban Beatrice**  
beatrice.urban@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

**Fajt Mónika** (EKK)  
fajt@emk.sote.hu

Dr. **Földesi Renáta** (PAK)  
foldesi.renata@semmelweis-univ.hu

Dr. **Hermann Péter** (FOK)  
hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kardon Tamás** (NTI)  
kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)  
karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu

Dr. **Kerkovits Nóra** (DÖK)  
kerkovits.nora@med.semmelweis-univ.hu

**Kormos Ágnes**

kormos.agnes@semmelweis-univ.hu  
Dr. **Köteles István** (GYTK)  
koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

Dr. **Polgár Veronika** (ETK)  
polgarv@se-etk.hu

**Pop Alexandra** (HÖK)  
popalexandra48@gmail.com

Dr. **Szabóné Balogh Clarissza**  
claris@freemail.hu

**Szepesi Dóra** (MKF)  
szepesi.dora1@semmelweis-univ.hu

**Tölgyesi-Lovász Krisztina** (Doktori Iskola)  
tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis-univ.hu

Dr. **Voszka István** (ÁOK)  
voszka.istvan@med.semmelweis-univ.hu

Címlapfotó: **Barta Bálint**

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**  
[www.semmelweiskiado.hu](http://www.semmelweiskiado.hu)

Igazgató: Dr. **Táncos László**

Layout: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

**Telek Katalin**  
telek.katalin@kiado.semmelweis-univ.hu



Nyomta és kötötte:  
Virtuóz Kiadó és Nyomdaipari Kft.  
Felelős vezető: **Tolonics Gergely**

ISSN 1586-6904

Máig él és hat 1848-49 üzenete a Semmelweis Egyetemen	4. oldal
Állami kítüntetést vehetett át március 15-e alkalmából az egyetem több munkatársa	6. oldal
Európa vezető gyermekgyógyászati centrumává válhat az integrációval létrejövő Gyermekgyógyászati Klinika	7. oldal
80 éves a Pulmonológiai Klinika	8. oldal
Átadták a Központi Levéltár új épületét	9. oldal
TDK: A legjobbak között is a legjobbak versenyeztek	10. oldal
Dr. Hornyák István: Ötvözzük a kutatást a fejlesztéssel, hogy piaci terméket hozzunk létre	11. oldal
Ápolók köszöntése Kítüntetést kapott az egyetem Szakrendelő Intézete	12. oldal
Felhőben érhetők el a radiológiai képkalkotó vizsgálatok eredményei Nemzetközi vállsebészeti kurzust szervezett az Ortopédiai Klinika	13. oldal
Átadták a Pető András Kutatószobát Rajtra kész a Richter Anna-díjas Okoskonyha	14. oldal
Személyre szóló segítséget nyújt az egyetemi polgároknak az új Semmelweis App Az Asklepios Campus Hamburg négy hallgatóját díjazták az idei Asklepios Rákkongresszuson	15. oldal
Fergeteges estét hozott az International Semmelweis Carnival	16. oldal
Vezetői készségfejlesztő programsorozattal indult a Női Vezetői Klub Induljon jól a vakáció a Semmelweis Egyetem nyári táboraiiban	18. oldal
Akadémiai Ifjúsági Díjat kapott az egyetem két fiatal kutatója Női innovátorok – kerekasztal-beszélgetés a Semmelweis Egyetemen	19. oldal
Colorectalis Napok a Semmelweis Egyetemen	20. oldal
Sikeres volt az első hazai végtagmegtartó medenceműtét az Ortopédiai Klinikán Ezek az év legfontosabb trendjei a mindennapi orvoslásban	21. oldal
Radioembolizációval kezelik a májdaganatos betegeket az egyetem Onko-intervenciói Részlegén Jelentősen növelheti egyes születési rendellenességek kockázatát az első trimeszteri influenza	22. oldal
Dr. Kóka János: Éljük meg, hogy a világ egyik legjobb egyetemére járhatunk	23. oldal
Kiemelkedő érdeklődés mellett folytatódott a Szenior Akadémia nyolcadik szemesztere	24. oldal
Diplompreise beim Asklepios Krebskongress und ein Hockey-WM-Sieg	25. oldal
News	26. oldal

## Az Általános Orvostudományi Kar felhívása jubileumi díszoklevél-átadó ünnepségre

A 2023. évi jubileumi díszoklevél-átadó ünnepségre 2023. április 30-ig lehet jelentkezni. A jelentkezési lap és az adatkezelési tájékoztató letölthető az ÁOK honlapjáról.



## A Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar közleménye

Azok a gyógyszerészek, akik diplomájukat az egyetem jogelődjeinél – a Pázmány Péter Tudományegyetemen, a Budapesti Orvostudományi Egyetemen, illetve a Semmelweis Orvostudományi Egyetemen – 1948-ban, 1953-ban, 1958-ban, 1963-ban, illetve 1973-ban szereztek meg 2023. április 30-ig a Gyógyszerésztudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 16.) nyújthatják be kérelmüket a platina, a rubin, a vas, a gyémánt, illetve az arany díszoklevél igénylése végett.

A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomában szereplő nevet, rövid szakmai önéletrajzot és az értesítési címet.

Bővebb információ a kar honlapján.



## Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar közleménye

Azok a fogorvosok, akik diplomájukat az egyetem jogelődjeinél, a Budapesti Orvostudományi Egyetemen, 1958-ban, (vas díszdiploma), 1963-ban, (gyémánt díszdiploma) és 1973-ban (arany díszdiploma) szereztek meg és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak, az arany, gyémánt és vas díszoklevél ünnepélyes átvétele érdekében 2023. április 30-ig a Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) vagy a kovacs.katalin@dent.semmelweis-univ.hu e-mail-címen nyújthatják be kérelmüket.

A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomán szereplő nevet, rövid szakmai életrajzot, értesítési címet, e-mail-címet.

Bővebb információ a kar honlapján.



# Máig él és hat 1848-49 üzenete a Semmelweis Egyetemen

Méltónak lenni az elődök helytállásához és elhivatottságához komoly kihívás, amivel időről időre szembesül a Semmelweis Polgár, de az elmúlt években többször is sikerült megfelelni ennek – ez az 1848-49-es forradalom és szabadságharc 175. évfordulója alkalmából tartott megemlékezésen elhangzott beszédek egyik fő tanulsága. A rendezvényen az egyetemi kitüntetések, elismerések mellett egyetemi, főiskolai docensi és tudományos főtanácsadói kinevezéseket, a hallgatónak szóló díjakat is átadtak.



Fotók: Kovács Ártilla, Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem



**Kiss Melinda Katalin**  
Kommunikációs Igazgatóság

– Tiszteld a múltat, hogy érthesd a jelent, és munkálkodhass a jövőn – idézte **Széchenyi István** szavait dr. **Bánhid Ferenc** általános rektorhelyettes a Semmelweis Egyetem március 15-i megemlékezésén a Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) dísztermében. Beszédében kifejtette, hogy az 1848-49-es forradalom és szabadságharcra emlékezve milyen kötelezettségek erednek a nemzet felelős tagjai számára a legnagyobb magyar intelméből. Úgy fogalmazott:

– Tisztelni a múltat – mert abban gyökerezik mindaz a hagyomány, ott lelhető fel mindaz az érték, amely ma is nemzetünk önazonosságának és öntudatának alapját képezi. Csak ezek ismeretében érthetjük meg a jelent – csakis így mérhetjük fel mi is a minket körülvevő világban elfoglalt helyünk és betöltött szerepünk. Csakis ennek a tudásnak a birtokában munkálkodhatunk a jövőn – így tehetünk azért, hogy nemzetként beteljesítsük küldetésünket: hogy minél többre vigye hazánk, és minél előrébb jussonk mi, magyarok.

Dr. **Bánhid Ferenc** szavai szerint az egykori hősök kiállításának köszönhető, hogy a vesztes szabadságharc ellenére a nemzet ma is él, hiszen abban a harcban edződött meg a magyar nemzet, akkor erősödött meg a nemzeti öntudat, és akkor vívtuk ki a későbbi önrendelkezésünket is. – A nemzeti öntudat, a szabadságvágy és az önrendelkezés – ma is megmaradásunk záloga. Sokszor kellett ezekért harcolnunk, megvédéséért síkra szállnunk – és továbbra is sokat kell munkálkodnunk ezek megerősítéséért – hangsúlyozta, felidézve, hogy a Semmelweis Egyetemen tanító, dolgozó orvosok és a hallgatók is kivették részüket a reformkor politikai mozgalmában, a forradalom és később szabadságharc eseményeiben is. Amellett, hogy a márciusi ifjak a forradalom napján az orvoskar Hatvani utcai épületében is toboroztak híveket, így az orvostanhallgatók az elsők között csatlakoztak a forradalomhoz, az áprilisi törvények közül több is meghatározó volt a tevékenységükre, életükre. Az egyik legfontosabb ugyanis kimondta az oktatási és tanszabadságot és a magyar egyetemek autonómiáját. De az orvoskar oktatói és hallgatói később is helyt álltak a harcokban, a harctéri sebesültek ellátásában és a hadikórházak működtetésében – tette hozzá a rektorhelyettes.

Dr. **Bánhid Ferenc** szerint az elődök helytállása, elhivatottsága és példamutatása máig hatással van az egyetem és a Semmelweis Polgárok életére és munkásságára, hiszen a koronavírus-járvány, majd az elmúlt egy évben az Ukrajnában dúló háború, a gazdasági nehézségek és az energiaválság ellenére is sikerült javítani az egyetem helyzetén. Ezt tükrözi, hogy a Times Higher Education (THE) legfrissebb világranglistája szerint nemcsak a régió legjobbja vagyunk, de világviszonylatban is a legkiválóbbak közé tartozunk – hangsúlyozta a rektorhelyettes. Szavai szerint ez annak köszönhető, hogy a Semmelweis Polgárai a magyar nemzet felelős tagjai. – És mint ilyenek, tiszteljük a múltat, értjük a jelent, és munkálkodunk a jövőn. Tisztelet a hősöknek! – zárta beszédét dr. **Bánhid Ferenc**.

Dr. **Masszi Tamás**, a Belgyógyászati és Hematológiai Klinika igazgatója beszédében hangsúlyozta, hogy az orvosok, oktatók, egyetemi dolgozók és hallgatók büszkén emlékeznek elődeikre, akik tevékenyen részt vettek a 175 évvel ezelőtti eseményekben. Felidézte, hogy az 1848. március 23-án megalakult, az Országgyűlésnek alárendelt független magyar kormány nemcsak autonómiát adott az egyetemeknek, de abban is úttörő volt, hogy szétválasztotta és külön minisztériumok hatálya alá helyezte az orvospérezést, illetve az egészségügyi igazgatási ügyeket. A Vallás és Közoktatásügyi Minisztériumban **Balassa Jánost** nevezték ki az oktatási osztály élére, az egészségügyért felelős földművelési ipar és kereskedelmi tárcánál **Stáhly Ignácot** bízták meg a területtel, akinek később a szabadságharc alatt elévülhetetlen érdemei voltak a honvédorvosok és hadikórházak működésének megszervezésében. Az országos főorvossá kinevezett **Sauer Ignác** ugyancsak kötődött a Semmelweis elődjéhez, a Pesti Egyetemhez, olyannyira, hogy később rektora is lett. Hangsúlyozta: a szabadságharc később ismert orvossá vált hősei – mint **Markusovszky Lajos** vagy **Korányi Frigyes** – mellett hálás megemlékezés illeti a névtelen hősöket, az ápolókat, szanitéceket is, akik mentették a honvédek életét.

– Hogyan válhatunk ma 1848-49 hőseinek méltó utódaivá? – vetette fel dr. **Masszi Tamás**. Szavai szerint bár ma nem élünk forradalmi időket, mégis számos nehézséggel kell megküzdeni mind

az egészségügyben, mind az oktatás terén. Előbbire példaként a koronavírus-járványt említette, míg utóbbi kapcsán azt nevezte a legnagyobb kihívásnak, miként lehet a dinamikus fejlődő tudomány újabb és újabb eredményeit naprakészen követni és átadni. A válasz: folyamatos képzéssel és aktív jelenléttel a hazai és a nemzetközi tudományos életben. – A szakmai ismeretek mellett a legfontosabb dolog, amit a diákjainknak meg kell tanítanunk, a betegekkel való együttérzés és a hivatástudat, amely személyes elkötelezettséget és nemes életcélt is jelent, hiszen a hivatásunk egy életre szól – tette hozzá dr. Masszi Tamás.

A megemlékezésen dr. Bánhidny Ferenc rektorhelyettes Pro Universitate Érdemrendet nyújtott át dr. **Enyedi Péternek**, az Élettani Intézet professzorának. Az elismerésben azok részesülhetnek, akik több éves kimagasló tevékenységükkel hozzájárultak az egyetem célkitűzéseinek magas szintű megvalósításához.

Ezt követően a rektorhelyettes átadta a kiváló dolgozói és a rektori dicséretek, majd dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea**, a Pető András Kar dékánja közreműködésével a kiváló konduktori elismeréseket. Ezután dr. **Pavlik Lívia** kancellár átnyújtotta a kancellári dicséretek és a kancellári kiváló dolgozói elismeréseket.

A dékáni dicséretek dr. **Kellermayer Miklóstól**, az Általános Orvostudományi Kar dékánjától, dr. **Gerber Gábortól**, a Fogorvostudományi Kar dékánjától, dr. **Antal Istvántól**, a Gyógyszerésztudományi Kar dékánjától, **Bednáríkné dr. Dörnyei Gabriellától**, az Egészségtudományi Kar dékánjától, dr. **Lám Judit-**



tól, az Egészségügyi Közszolgálati Kar dékánhelyettesétől, és dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andreától**, a Pető András Kar dékánjától vehették át a díjazottak.

A 2020-ban az egészségügyi szakdolgozói munka elismerésére alapított Kossuth Zsuzsanna emlékdíjat **Fekete Éva** ápoló, a Belgyógyászati és Hematológiai Klinika, és **Németh Andrea** anesztiológus szakasszisztens, az Anesztiológiai és Intenzív Terápiás Klinika munkatársa vehette át dr. Bánhidny Ferencétől és dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettesétől.

A rendezvényen kiosztották a Mihákovics Alapítvány és a Semmelweis Egyetem Baráti Kör elismeréseit is. Az ünnepi megemlékezés a hagyományokhoz híven a Medikus Zenekar előadásával zárult, klarinéton és basszusklarinéton adták elő a **Mozart** Diverzimentójának Adaggio és Allegro tételét.

## A SEMMELWEIS EGYETEM KIVÁLÓ DOLGOZÓJA

### (REKTOR ÁLTAL ADOMÁNYOZOTT)

Dr. <b>Almádi Zsófia</b> Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet	<b>Kővágó Tiborné</b> Szemészeti Klinika
Dr. <b>Ashouroun Amir Hossein</b> Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	<b>Lengyel Nikolett</b> Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika
Dr. <b>Barbai Tamás</b> Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet	<b>Loboda Teréz</b> Gyermekgyógyászati Klinika (I.)
Dr. <b>Budai Kinga Anna</b> Egyetemi Gyógyosztartó Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	Dr. <b>Madách Krisztina</b> Anesztiológiai és Intenzív Terápiás Klinika
<b>Csák Viktória</b> Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika	<b>Magyarné Noka Krisztina</b> Pulmonológiai Klinika
Dr. <b>Dió Mihály</b> Képzőképző Diagnosztikai Analitikus és Orvostechinikai Tanszék	Dr. <b>Margittai Éva</b> Transzlációs Medicina Intézet
<b>Erdősiné Katona Andrea</b> Belgyógyászati és Onkológiai Klinika	<b>Nyáry Szilvia</b> Belgyógyászati és Hematológiai Klinika
Dr. <b>Fazekas-Pongor Vince</b> Népegészségtani Intézet	Dr. <b>Papp Gergő</b> Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet
<b>Gerlits Sándorné</b> Szemészeti Klinika	Dr. <b>Puskár Zita</b> Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet
<b>Gyurkovics Anna</b> Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Molekuláris Biológiai Tanszék	Dr. <b>Szabó Attila Zalán</b> Egyetemi Gyógyosztartó Gyógyszerügyi Szervezési Intézet
Dr. <b>Imecz Judit</b> Sürgősségi Orvostani Klinika	<b>Szabó Petronella Magdolna</b> Angol Nyelvű Tanulmányi Osztály
Dr. <b>Komorowicz Erzsébet</b> Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Biokémiai Tanszék	<b>Szafián Bella Anita</b> Általános Orvostudományi Kar Dékáni Hivatal
Dr. <b>Kökény Gábor</b> Transzlációs Medicina Intézet	Dr. <b>Várnai Nikoletta Ágnes</b> Gyermekgyógyászati Klinika (I.)
	<b>Weiszné Kiss Gabriella</b> Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

## A SEMMELWEIS EGYETEM KIVÁLÓ DOLGOZÓJA

### (KANCELLÁR ÁLTAL ADOMÁNYOZOTT)

<b>Borbély Tibor</b> Létesítményfejlesztési és -üzemeltetési Igazgatóság	<b>Hegyesiné Vámos Adrienn Ágnes</b> Vagyongazdálkodási Igazgatóság
<b>Cseh Lajos</b> Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság	<b>Klenik Mihályné</b> Belső Klinikai Tömbigazgatóság
<b>Ébényiné Járóli Szilvia</b> EKK Gazdasági Igazgatóság	<b>Majláth József</b> Műszaki Főigazgatóság Logisztikai Osztály
<b>Ézsias Tamás</b> Városmajori Klinikai Tömbigazgatóság	<b>Márczi János</b> Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság
Dr. <b>Farkas Gábor</b> Jogi és Igazgatási Főigazgatóság, Jogi Igazgatóság	<b>Molnár László</b> Biztonságtechnikai Igazgatóság
<b>Girusné Lovász Erzsébet</b> Biztonságtechnikai Igazgatóság	<b>Pesti Mária</b> Tömő Utcai Klinikai Tömbigazgatóság
<b>Guba Zoltán</b> Biztonságtechnikai Igazgatóság	<b>Vladár Zoltánné</b> Műszaki-Informatikai Gazdasági Hivatal

## KANCELLÁRI DICSÉRET

<b>Adorné Fábrián Szilvia</b> Létesítményfejlesztési és -üzemeltetési Igazgatóság	<b>Pásztor Erika Tímea</b> Belső Klinikai Tömbigazgatóság
<b>Besztercei Bernadett</b> Emberierőforrás-gazdálkodási Főigazgatóság	<b>Romanov Orsolya</b> Beszerzési Igazgatóság
<b>Czágány Krisztina</b> GYTK Gazdasági Igazgatóság	<b>Somogyi-Ferenczy Vivien</b> Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatóság
<b>Csapó Benjámín</b> AOK Gazdasági Igazgatóság	Dr. <b>Taga Éva</b> Jogi és Igazgatási Főigazgatóság
<b>Ferencz Bernadett</b> Tömő Utcai Klinikai Tömbigazgatóság	<b>Tenéné Várkonyi Judit</b> ETK Gazdasági Igazgatóság
Dr. <b>Hriczó Krisztina</b> Beszerzési Igazgatóság	<b>Zsámbokiné Gyarmati Tímea</b> Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatóság
<b>Molnár Miklós</b> Corvin-negyedi Klinikai Tömbigazgatóság	<b>Zsoldos Tibor</b> Műszaki Főigazgatóság, Logisztikai Osztály

## REKTORI DICSÉRET

<b>Barta Zoltán</b> Belgyógyászati és Hematológiai Klinika	<b>Mészáros Csenge</b> Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika
Dr. <b>Danis Ildikó</b> Mentálhigiéné Intézet	Dr. <b>Pethő Ákos Géza</b> Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. <b>Fenyves Bánk Gábor</b> Sürgősségi Orvostani Klinika	<b>Schneider Katalin</b> Pulmonológiai Klinika
Dr. <b>Fritz Gábor</b> Klinikai Szimulációs Tanszéki Csoport	Dr. <b>Simon Fanni</b> Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Dr. <b>Gallat Katalin</b> Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet	<b>Somfai Boglárka Zita</b> Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja
Dr. <b>Gampe Nóra</b> Farmakognózi Intézet	Dr. <b>Suhai Ferenc Imre</b> Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
Dr. <b>Gáborján Anita</b> Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	Dr. <b>Sümegei Kristóf Péter</b> Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet
Dr. <b>Görbe Anikó</b> Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	Dr. <b>Szalai Csaba</b> Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet
<b>Jónás Zoltán</b> Magartartástudományi Intézet	Dr. <b>Szamosi Anna</b> Szemészeti Klinika
<b>Kalmár Emese</b> Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika	<b>Szentesi Beáta Zsófia</b> Parodontológiai Klinika
<b>Kapczár Dóra</b> Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet	<b>Szöke Katalin</b> Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
Dr. <b>Kardevánné Bártfal Katalin</b> Orvosi Képzőképző Klinika	Dr. <b>Várkonyi Ildikó Mária</b> Gyermekgyógyászati Klinika
<b>Kiss-Pacsika Henriett</b> Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika	Dr. <b>Vörös Krisztián</b> Családorvosi Tanszék
Dr. <b>Kovács Noémi</b> Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika	

## DÉKÁNI DICSÉRETEK

## Általános Orvostudományi Kar

**Bencs Rita Judit** Transzlációs Medicina Intézet

**Buzáné Hanyecz Ágnes** Neurológiai Klinika

**Csőmörné Fadgyas Andrea Brigitta** Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

Dr. **Dormán Péter** Szemészeti Klinika

**Ernyey Alíz Judit** Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

Dr. **Gaál Szabolcs** Sürgősségi Orvostani Klinika

**Gombkötő Anna** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

**Juhász Éva** Orvosi Képpalkotó Klinika

**Kocsis Anikó** Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

Dr. **Kovács Enikő** Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

Dr. **Kraxner Helga Orsolya** Fül-Orr- Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika

**Nádasdi Zoltán** Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

Dr. **Papp Magor Csongor** Népegészségtani Intézet

Dr. **Ravasz Dóra** Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet, Biokémiai Tanszék

**Ruzsás Márta Zsuzsanna** Pulmonológiai Klinika

**Somogyi Judit** Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

**Szekeresné Kóczián Erzsébet** Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

**Tóth Attila Tiborné** Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

**Török Ildikó** Urológiai Klinika

## Fogorvostudományi Kar

**Annár Jánosné** Orális Diagnosztikai Tanszék

**Bacsó Zsanett** Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika

Dr. **Czirják Norbert Bence** Arc-Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika

**Farkas Izabella** Fogpótlástani Klinika

Dr. **Géczy Zoltán** Fogpótlástani Klinika

**Halász-Kutas Kinga** Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

**Kissné Vendrey Márta** Fogpótlástani Klinika

Dr. **Komora Péter** Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika

**Kozák Ágnes** Parodontológiai Klinika

**Makuláné Balázs Eszter** Fogászati és Szájsebészeti Oktató Intézet

Dr. **Nagy Zoltán** Orális Diagnosztikai Tanszék

Dr. **Végh Dániel Csaba** Fogpótlástani Klinika

## Gyógyszerésztudományi Kar

Dr. **Laufer Rudolf** Gyógyszerhatástani Intézet

**Soros Ilona** Gyógyszerészeti Intézet

**Tóth Bence Dávid** Gyógyszerészeti Intézet

## Egészségtudományi Kar

**Kiss Richárd** Egészségtudományi Kar, Könyvtár

**Kocsó Imre Attila** Egészségtámogatási Módszertani Tanszék

Dr. **Mayer Ágnes Andrea** Fizioterápiai Tanszék

**Svábisné Lovász Barbara Dorottya** Egészségtudományi Klinikai Tanszék

## Egészségügyi Közszolgálati Kar

**Fejér-Székely Anna** Egészségügyi Menedzserképző Központ

**Göndöcsné Horkai Viktória** Egészségügyi Menedzserképző Központ

**Polyák-Arvai Krisztina** EKK Gazdasági Igazgatóság

**Sinka Lászlóné Adamik Erika** Egészségügyi Menedzserképző Központ

## Pető András Kar

**Csily Csilla** Konduktív Pedagógiai Központ

**Pölös Evelin** Konduktív Pedagógiai Központ

**Usztics Éva Irén** Konduktív Pedagógiai Központ

## KINEVEZÉSEK

## EGYETEMI DOCENSI KINEVEZÉS

dr. **Ádám Szilvia**, Egészségügyi Menedzserképző Központ

dr. **Almássy János**, Élettani Intézet

dr. **Lilium Károly**, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

dr. **Nardai Gábor**, Aneszteziológia és Intenzív Terápiás Klinika

dr. **Sallai Ágnes Éva**, Gyermekgyógyászati Klinika

dr. **Simó Magdolna**, Neurológiai Klinika

dr. **Timár Botond**, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

dr. **Varga Éva Katalin**, Szaknyelvi Intézet

dr. **Vaszilkó Mihály**, Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika

dr. **Veres Gábor**, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika

## FŐISKOLAI DOCENSI KINEVEZÉS

dr. **Földesi Renáta**, a Konduktív Pedagógiai Intézet

## TUDOMÁNYOS FŐMUNKATÁRS KINEVEZÉS

dr. **Baghy Kornélia**, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet,

dr. **Földes Anna Zsuzsanna**, Orálbiológiai tanszék.

## A MIHÁLKOVICS ALAPÍTVÁNY DÍJAZOTTJAI

I. helyezett: **Amir Shadi**, a Fogorvostudományi Kar, III. évfolyamos hallgatója

II. helyezett: **Katona Viktória**, AOK IV. évfolyamos hallgatója

Megosztott III. helyezettek: **Ádám Noémi** (AOK, IV. évfolyam)

**Póczos Máttyás** (AOK, II. évfolyam)

## JÓ TANULÓ – JÓ SPORTOLÓ ELISMERŐ DÍJ

## Női hallgatók

I. helyezett: **Farkas Réka**, Fogorvostudományi Kar, V. évfolyam

II. helyezett: **Buzinkay Zorka**, Egészségtudományi Kar, IV. évfolyam

III. helyezett: **Majsai Melinda**, Általános Orvostudományi Kar, IV. évfolyam

IV. helyezett: **Ilyés Laura Vanda**, Általános Orvostudományi Kar, II. évfolyam

## Férfi hallgatók

I. helyezett: **Tenke Martin**, Általános Orvostudományi Kar, VI. évfolyam

II. helyezett: **Szeredás Bálint Kende**, Általános Orvostudományi Kar, II. évfolyam

III. helyezett: **Jankó Árpád Ágoston**, Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam

IV. helyezett: **Jász Márton** Általános Orvostudományi Kar, V. évfolyam

## A SEMMELWEIS EGYETEM KIVÁLÓ KONDUKTORA

**Fodor Miklósné** Konduktív Pedagógiai Központ

**Horvai Viktória** Konduktív Pedagógiai Központ

A Semmelweis Egyetem Baráti Kör támogatását kapta: dr. **Godó Ferenc**, a Semmelweis Egyetem kollégiumainak igazgatója, valamint a Testnevelési és Sportközpont, az utóbbival járó emléklapot **Várszegi Kornélia**, a Testnevelési- és Sportközpont igazgatója vette át.

## Állami kitüntetést vehetett át március 15-e alkalmából az egyetem több munkatársa

**Novák Katalin**, Magyarország köztársasági elnöke a belügyminiszter előterjesztésére nemzeti ünnepünk alkalmából a Magyar Érdemrend lovagkeresztje polgári tagozatát adományozta a reumatológia területén végzett több évtizedes szakmai tevékenysége elismeréséül dr. **Gömör Béla** Szent-Györgyi Albert-díjas orvosnak, a Semmelweis Egyetem professor emeritusának, a Budai Irgalmasrendi Kórház I. Reumatológiai Osztály nyugalmazott osztályvezető főorvosának.

Ugyanebben a kitüntetésben részesült dr. **Greskovits Dávid Lajos**, a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának oktató gyógyszerésze, a Meditop Gyógyszeripari Kft. alapító ügyvezető igazgatója, a Magyarországi Gyógyszergyártók Országos Szövetsége elnöke, a Debreceni Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának címzetes egyetemi tanára a hazai gyógyszeripar fejlesztése és a gyógyszerellátás stabilizálása érdekében végzett kimagasló szakmai tevékenysége elismeréséül.

A gyógyszerészet, illetve a gyógyszerészképzés színvonalának növelése, valamint a hazai gyógyszerellátás fejlesztése érdekében végzett munkája elismeréséül szintén átvehette a kitüntetést dr. **Szökő Éva** gyógyszerész, a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar Gyógyszerhatástani Intézet egyetemi tanára, a Magyar Tudományos Akadémia doktora.

Szintén a Magyar Érdemrend lovagkereszt polgári tagozata kitün-

tetésben részesült dr. **Arató András** gyermekgyógyász, gasztroenterológus, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinikájának volt igazgatóhelyettese, egyetemi tanár, valamint dr. **Szathmári Miklós** belgyógyász, endokrinológus, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Semmelweis Egyetem Klinikai Központ Orvosszakmai Főigazgatósága Egészségügyi Irányítási Igazgatóságának igazgatója, egyetemi tanár.

A Magyar Érdemrend tisztikereszt polgári tagozat kitüntetésben részesült dr. **Hankó Zoltán**, a Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány Kuratóriuma Felügyelőbizottságának tagja, a Magyar Gyógyszerészeti Kamara elnöke, valamint dr. **Szabolcs Szilárd Zoltán** szívsebész, klinikai főorvos, a Semmelweis Egyetem professor emeritusa.

A Magyar Érdemrend középkeresztje polgári tagozat kitüntetését kapta dr. **Horkay Ferenc** szívsebész szakorvos, a Magyar Tudományos Akadémia doktora, a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Szívsebészeti Tanszéki Csoportjának tanszékvezető egyetemi tanára több évtizedes, kimagasló színvonalú szakorvisi munkája és a szívsebészeti területen elért eredményei, illetve kiváló sebészek nemzedékeit kinevelő oktatói tevékenysége elismeréséül.

# Európa vezető gyermekgyógyászati centrumává válhat az integrációval létrejövő Gyermekgyógyászati Klinika

2023. január 1-jétől a Szenátus döntése értelmében az egyetem gyermekgyógyászati klinikái Gyermekgyógyászati Klinika néven egyesülve dr. Szabó Attila, a korábbi Bókay utcai gyermekklinika vezetője, az egyetem klinikai rektorhelyettese, a Klinikai Központ elnöke vezetése alatt két részlegben, a Bókay utcában és a Tűzoltó utcában működnek tovább.

Szepesi Anita

Kommunikációs Igazgatóság

A Szenátus döntése alapján január elsejével a két gyermekgyógyászati klinikából egy nagy gyermekgyógyászati intézet jött létre, az integráció levezénylésére és a Tűzoltó utcai klinika beolvasásával egyesített intézmény vezetésére dr. **Szabó Attilát** kértük fel – mondta lapunknak dr. **Merkely Béla** rektor. A beolvasással a meglévő oktatási struktúra nem változik, a két tanszék-vezető dr. Szabó Attila és dr. **Kovács Gábor** maradnak. Az integrációval elsődlegesen a menedzsment, az irányítás és a gazdasági folyamatok optimalizálása, a párhuzamosságok megszüntetése a cél, továbbá az infrastruktúrális erőforrások optimális kihasználása, valamint egy egységes gyermekgyógyászati gyakorlat kialakítása. Mindkét gyermekklinikán eddig is kiemelkedő színvonalú munka folyt, az egyesítésüktől pedig további javulás várható. A lépés továbbá enyhíti az egészségügyben kihívást jelentő humánerőforrás-feszültséget, különösen a szakdolgozók hiányát, erősíti a betegellátást, valamint bővíti az oktatásban rejlő lehetőségeket is – hangsúlyozta a rektor. Az integrációval tovább fejlődhet a gyermekhematológiában, onkológiában, immunológiában, reumatológiában unikális szerepet betöltő Tűzoltó utcai részleg. A szakmai profilok tisztítása, a párhuzamosságok csökkentése, a humánerőforrás- és infrastruktúra-fejlesztések mind azt a célt szolgálják, hogy a klinika mindkét részlege megerősödve lássa el a funkcióját, és régiós szinten is vezető gyermekgyógyászati centrummá váljon – tette hozzá dr. Merkely Béla.

Az integráció kapcsán dr. Kovács Gábor, a Tűzoltó utcai klinika korábbi vezetője megerősítette, a két klinika külön-külön is magas színvonalú munkát végzett, az egyesítéssel létrejövő új centrum pedig Európa vezető gyermekgyógyászati intézete lehet. A humánerőforrást illetően úgy fogalmazott: – Ennek biztosítása kiemelkedő probléma, amiben nekünk is vannak komoly nehézségeink, de rajtunk is múlik a megoldás, ha közösen összefogunk. A gyermekklinikák esetében már lezajlott egy részleges racionalizálás 2007-ben, a szakmaspecifikus ellátás kialakításakor – emlékeztetett dr. Szabó Attila, a korábbi Bókay utcai gyermekklinika vezetője, az egyetem klinikai rektorhelyettese, a Klinikai Központ elnöke, az új Gyermekgyógyászati Klinika vezetője. Ennek eredménye, hogy a Bókay utcai részlegben zajlik a kora-, az újszülött- és a csecsemőgyógyászat, valamint a vese- és májbetegség országos szinten is kiemelt szintű ellátása, a Tűzoltó utcai részleg pedig hagyományosan a gyermekonkológia, gyermekhematológia, és újabban a gyermekreumatológia a fő profil. Ugyanakkor továbbra is maradtak párhuzamosságok, és szakmailag van még tere racionalizálásnak a rendszerben úgy, hogy ezzel együtt a szakmai színvonal is tovább javuljon – magyarázza a klinika igazgatója. Ha közösen, egységes klinikaként kezeljük az intézményt, sokkal több a lehetőségünk arra, hogy magasabb szinten műveljünk bizonyos szakterületeket, vagy akár új szakterületek kerüljenek kialakításra. Az integrációval egy adott terület összes szakorvosa bevonódik mindkét részleg munkájába, ami előnyösebb a betegeknek, mint a korábbi gyakorlat, amikor két független klinika végezte a betegellátást – fejtette ki. A klinika vezetője szerint

Fotó: Kovács Attila – Ssemmelweis Egyetem



a szakképzésben is előny a nagyobb mozgáster. Könnyebbé hoz az integráció továbbá a munkaerőfelvételnél, a gazdálkodásban és a műszaki terület közös fejlesztésénél is. Dr. Szabó Attila sokat vár a jó gyakorlatok áttelepítésétől is.

A Bókayt közel 10 éve vezető dr. Szabó Attila heti két napot tölt a Tűzoltó utcában, kettőt a Bókayban, a pénteki napon pedig igyekszik felváltva jelen lenni a részlegekben. Mint elmondta, fontosnak tartja a jelenlétet, nem íróasztal mögül szeretné vezetni az intézményt. A vezetésben számít tapasztalt kollégáira. – Ez nem egy *one man show*, én csak egy vagyok a sok kolléga közül, bár nyilván most nekem kell legjobban átlátni a dolgokat, irányt szabni a klinikának, de ez csapatmunka – fogalmaz dr. Szabó Attila.

Mint elmondja, hasonló módon és módszerekkel vezeti az új, egyesített intézményt, mint eddig a Bókayt. A betegellátás, oktatás, kutatás klasszikus hármasa mellett nagy gondot fordítana a klinikákra belépőt érő első benyomás fejlesztésére, az ezzel kapcsolatos elvek, elvárások egységesítésére is. Az integráció első évében nagyon kemény munkára számít, de azután megjelennek majd az eredmények – mondta, hozzátéve, hogy az egységes szellemiség kialakítása évek munkája lesz.

A betegutakat illetően a párhuzamosságok csökkentése érdekében még *gondolkodni kell, hogy hol legyen egyes területek súlypontja*, van azonban olyan terület is, ahol már mutatkozik az intézkedés kedvező hatása. Dr. Szabó Attila úgy látja, a Gyermekgyógyászati Klinika a múltjával, szakmai háttérrel, a majdnem teljes gyermekgyógyászati portfóliót lefedő ellátással nemcsak hazai, hanem európai szinten is vezető gyermekgyógyászati, oktatási, kutatási intézménnyé válhat.

Az igazgató **Gabriel García Márquez** szavaival hív mindenkit a közös munkára: *Annyi mindent tanultam tőletek, emberek. Megtanultam, hogy mindenki a hegytetőn akar élni anélkül, hogy tudná, hogy a boldogság a meredély megmászásában rejlik.*

A cikk teljes terjedelemben a Ssemmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# 80 éves a Pulmonológiai Klinika

Jubileumi rendezvénnyel ünnepelte fennállásának 80. évfordulóját a Pulmonológiai Klinika. Az eseményen több tudományos előadás is elhangzott, visszatekintettek az elmúlt 80 év kihívásaira, megemlékeztek az alapítókról, illetve az elmúlt évek szakmai és infrastrukturális fejlesztéseire is kitértek.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. **Pavlik Livia** kancellár köszöntőjében az elmúlt időszak infrastrukturális fejlesztéseit elevenítette fel. Elmondta, 1,8 milliárdos forrásból újult meg a klinika Tömő utcai épülete, hozzátéve, hogy az épület funkcionalitásával kapcsolatos munkálatok még mindig zajlanak. Pályázati forrásból megvalósult a teljes épület nyílászáró-cseréje, illetve a külső hőszigetelés. Kialakították a nemzetközi szinten is kiemelkedő bronchológiai műtöbkkot, továbbá a végéhez közelít a légzőszervi rehabilitációs részleg átadása is. Kiemelte, a soron következő beruházás a fűtési és légrendszerek korszerűsítése lesz. Mint arra rámutatott, a fejlesztések egy jelentős része folyamatos betegellátás mellett zajlik, ezért köszönetét fejezte ki a klinika dolgozóinak kitartásukért és alkalmazkodóképességükért.

Dr. **Szabó Attila**, a Klinikai Központ elnöke, klinikai rektorhelyettes köszöntőjében rövid áttekintést adott a szakterület elmúlt 80 évéről. Rámutatott, a klinika megalapításának évében, 1942-ben az akkor még gyógyíthatatlan tuberkulózisos betegek kezelése jelentette a legnagyobb kihívást. A TBC visszaszorulásával olyan új betegségek jelentek meg mint az asztma, a COPD,

és egyre inkább előtérbe kerültek a tüdőt érintő daganatos megbetegedések is. A klinika a következő évtizedekben ezek gyógyításával, illetve az ezekkel kapcsolatos kutatásokkal foglalkozott. A 21. században továbbra is komoly feladatot jelent az onkológiai betegek ellátása, itt azonban számos változás következett be mind a diagnosztika, mind a terápia területén – mutatott rá a rektorhelyettes, kiemelve, hogy az asztma ellátása továbbra is fontos, azonban a kórházi kezelések száma – köszönhetően a terápiás lehetőségeknek – nagymértékben lecsökkent. A dohányzás, a légszennyezettség, illetve a koraszülött túlélés javulása új kihívásokat teremtett a pulmonológia számára, hiszen megjelentek a fiatal, nemdohányzó COPD-s betegek és egyéb kórképek, mint például intersticiális tüdőbetegségek.

Dr. Szabó Attila szólt arról is, hogy a klinika betegellátásának fejlődése mellett jelentős előrelépés történt az oktatás és a kutatás terén is, új innovatív fejlesztések zajlottak az elmúlt években; nőtt a publikációs aktivitás, folyamatos a PhD-hallgatók képzése. – A Pulmonológiai Klinika vezető szerepet játszik hazánkban a tüdőgyógyászati kórképek diagnosztikájában és kezelésében, tudományos tevékenysége nemzetközi szinten is ismert és elismert; oktatási tevékenysége pedig a hallgatók által is magasán minősített – fogalmazott a rektorhelyettes.

Dr. **Ács Nándor**, az Általános Orvostudományi Kar dékánhelyettese az elmúlt időszak szakmai csúcsteljesítményei között említette a Magyarországon világszínvonalon művelt tüdőtranszplantáció előtt álló és transzplantált betegek gondozását. Az ünnepes további részében előadások hangzottak el, elsőként dr. Müller Veronika intézetigazgató beszélt az elmúlt 80 év szakmai és infrastrukturális fejlesztéseiről, melyben megemlékezett a nagy elődökről, volt klinikaigazgatókról és az általuk létrehozott legfontosabb fejlesztésekről.

## Bódi Bernadett

Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** a klinika fennállásának 80 éves jubileumi ünnepségén tartott beszédében felidézte, hogy a tüdőgyógyászat 1942-ben vált az orvosi oktatás részévé itt, a Semmelweis Egyetemen – ekkor alapították meg a Tüdőgyógyászati Tanszékét. A rektor több, az intézményben történt változásról is megemlékezett: a klinika 2019 nyarán költözött mai helyére, a Tömő utcai épületbe, amit azonban a COVID-19 miatt nem volt mód megünnepelni – idézte fel. A Semmelweis Egyetem hamar a vírus elleni harc élére állt, a Pulmonológiai Klinikára pedig az első pillanattól fogva erős bástyaként számíthatunk: dr. **Müller Veronika** vezetésével a Tömő utcai járványtömb egy nemzetközi szinten is egyedülálló COVID-ellátó intézménnyé vált – húzta alá a rektor. Hozzátette, a klinikán mindezek mellett sem állt meg az élet: folyamatosan zajlott a betegágy melletti oktatás, és a magas színvonalú kutatómunka is. Elkészült a rehabilitációs részleg, amely már munkába is állt, tavaly év végén pedig egy KEHOP-fejlesztésnek köszönhetően új nyílászárókat és szigetelést kapott az épület – sorolta az elmúlt időszak fejlesztéseit.

Dr. Merkely Béla kiemelte, a kollégák ma már a 21. századi tüdőgyógyászat követelményeinek megfelelő körülmények között, multidiszciplináris környezetben, a társszakmák közvetlen közepében dolgozhatnak itt.

Az intézmény többek között pulmonáris hipertónia-centrumként, az intersticiális tüdőbetegek kiemelt ellátóhelyeként működik, ahol alváslabor, onkológiai betegellátás és egy jól felszerelt non-invazív osztály is elérhető – mutatott rá. A levegőminőség romlása, a klímaváltozás kártékony hatásai a jövőben várhatóan még nagyobb terheket róhatnak majd az intézményre – a klinika azonban már bizonyította, hogy a Semmelweis Egyetemhez hasonlóan épp a legnehezebb időkben képes előrelépni – tette hozzá a rektor.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.





# Átadták a Központi Levéltár új épületét

A Semmelweis Egyetem Központi Levéltára a Rókus-tömbben talált új otthonra.

Kiss Melinda Katalin Kommunikációs Igazgatóság

Soha ne legyen eseménytelenebb egy-egy nap, mint a mai, amikor reggel a Pulmonológiai Klinika 80 éves fennállását, délután pedig az egyetemi levéltár fennállásának harmincadik évfordulóját ünnepeljük – mondta köszöntőjében dr. **Pavlik Livia**, a Semmelweis Egyetem kancellárja, a Központi Levéltár új épületének átadásakor. A Szent Rókus Klinikai Tömbigazgatóság udvarán a mintegy 290 millió forintos állami támogatással felújított épületben a következő évekre is biztosított lesz az egyetem elmúlt 253 évéből őrzött, és a digitalizáció ellenére még jócskán képződő iratanyagok őrzése. Szavai szerint amellet, hogy nagy adomány a gyönyörű ingatlanportfólió, egyúttal komoly kihívást is jelent az egyetem mintegy 400 ezer négyzetméternyi saját tulajdonú ingatlanállományának kezelése és megújítása a betegellátás biztosítása mellett. A felújítás kapcsán méltatta a zökkenőmentes, gyors és határidőre elkészülő beruházást, megemlítve, hogy könnyebbé vált a Rókus tömbben addig is átmeneti otthont kapott a levéltár.



Harminc év egy gyűjtemény életében nem nagy idő, egy egyetemi levéltár esetében azonban már viszonylag jelentős időtartam, különösen azt figyelembe véve, hogy talán ha négy, a Semmelweis Egyeteménél idősebb egyetemi levéltár működik az országban. Az pedig külön öröm, hogy az évfordulóra meg is nyithatta kapuit az új épületben, úgy, hogy miután kormányhatározat biztosította a szükséges forrást, 2021 májusában indult az építkezés, és december 14-én megvolt a műszaki átadás is. Mindezt annak ellenére, hogy az építőiparban a szocialista hiánygazdaság óta nem látott alapanyag-hiányokkal is meg kellett küzdeni – mondta dr. **Molnár László**, a levéltár igazgatója az átadón. A műszaki átadást követően szakszerűen berendezték és elhelyezték az új, klimatizált termekben az egyetem 1700-as évekre visszamenő iratanyagát. Külön termet kapott a muzeális tárgyak gyűjteménye, ahogyan a hagyatékiratoké is. Utóbbiak közül kiemelkedő jelentőségű **Szentágothai János**, az Anatómiai Intézet egykori vezetőjének teljes iratanyaga, beleértve a külföldi lapokkal, tudományos testületekkel folytatott levelezését, de tudományos cikkek kéziratait, előadások szövegét is őrzik a levéltár, ahogyan például ifjabb **Bókay János** irathagyatéka mellett a névadó **Semmelweis Ignác** néhány saját iratát is. Utóbbihoz tartozik például két gyermekkori levelének fotómásolata, valamint a tudós Akadémiának írott levelének másolata is a gyermekágyi láz kórokozójának felfedezéséről.

A levéltár valójában egy közösség emlékezetét, identitásának alapját őrzi, ez a külső winchester, ha úgy tetszik, csak jó esetben időtállóbb hordozókon őrzi az információt – fogalmazott dr. Molnár László. Példaként említette, hogy a legrégebbi még fennma-



Fotó: Kovács Artília – Semmelweis Egyetem

rad, Magyarországon 1775-ben kiadott egyetemi képesítő oklevelet, amelyet a Semmelweis jogelődje, a Nagyszombati Egyetem állított ki, ugyancsak egy levéltár őrzi, méghozzá a pozsonyi. Viszont a Semmelweis Egyetem birtokában is van egy eredeti példány egy 1 évvel később kiállított sebészmeisteri oklevélből. Mindez a gondos iratőrzésnek köszönhető, azoknak az ismert és névtelen hősöknek, akik a magyar történelem viharai közt is gondot fordítottak arra, hogy az egyetem története nyomon követhető legyen. A levéltár tárgyi emlékei között őrzik – az első kari pecsétnyomót, amelyet a sebész-, gyógyszerész és bábaoklevelek kiállításához használtak, sok száz fotó, emlékérmé, vagy épp **Högyes Andre** fecskendője mellett – azt a bőröndöt is, amelyben egy ismeretlen egyetemi dolgozó 1944-ben, a szovjet ostromzár bezárulása előtt Dunapatajra, egy számára ismerős családnak menekített számos értékes iratot a XVIII. századtól egész 1941-ig bezárólag. Nem tudjuk, ki volt ő, de már nem ment vissza a bőröndért, amely végül 1999-ben került vissza az egyetemhez – idézte fel dr. Molnár László.

Az átadón az igazgató köszönetet mondott a jelenlegi mellett két korábbi rektornak is a gyűjtemény gondozásának folyamatos támogatásáért: annak idején dr. **Szögi László** szorgalmazására döntöttek az addig irattárakban őrzött dokumentumvagyron rendezéséről, majd dr. **Réthelyi Miklós** határozott a levéltár létrehozásáról, dr. **Sótonyi Péter** pedig orvostörténeti és egyetem-történeti érdeklődése miatt is elkötelezett patrónusa volt az intézménynek. A kari irattár, történeti irattár 146 iratfolyóméternyi gyűjteményének rendezését követően dr. Szögi László jelentette meg az első repertóriumot az egyetemi levéltárban őrzött emlékekről 1982-ben. Ezt számitják a levéltár törzsanyagának. Mára a gyűjtemény nagysága meghaladja a 700 iratfolyómétert – jegyezte meg az igazgató, aki mintegy 15 évig egyedül gondozta a levéltárat, és csak később bővült négyre a dolgozók létszáma. A következő évek legfontosabb feladata, hogy az elmúlt évek helyszüke miatt át nem vett iratanyagát bekérjük az egyes karoktól és klinikáktól, majd szakszerű feldolgozást, katalógizálást követően megőrizzük az utókorunk – mondta el lapunknak dr. Molnár László. A levéltárnak ugyanis 15 évi irattározás után kötelezően át kell vennie a gyűjtőkörből származó dokumentumokat. Potenciálisan további 500-600 iratfolyóméternyi dokumentumnak van még hely a most kialakított termekben, ez a mostani digitalizációs folyamatokat is figyelembe véve számításaim szerint 10-15 év alatt telhet be – tette hozzá az igazgató.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# TDK: A legjobbak között is a legjobbak versenyeztek

Rekordszámú kutatást mutattak be az idei Tudományos Diákköri Konferencián.



Foto: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

Kiss Melinda Katalin Kommunikációs Igazgatóság

A versenyés lehetőséget nyújt arra, hogy a legjobbat hozzuk ki magunkból – idézte Csíkszentmihályi Mihály szavait dr. Merkely Béla, a Semmelweis Egyetem rektora a Tudományos Diákköri Konferencia megnyitóján. Az idén beérkezett rekordszámú előadásterv miatt kétnapos, és két helyszínen megrendezett eseménnyel kapcsolatban elmondta, a konferencia egy lehetőség minden, kutatás iránt elkötelezett oktató és hallgató számára. Mint fogalmazott, lélekben még mindig egykori Tudományos Diákkörösként követi a rendezvényt, ezért pontosan tisztában van azzal, milyen izgatottan készülnek a hallgatók az előadásukra. – TDK-s alapok nélkül, a mentoraim nélkül én magam sem tudtam volna elérni azt a szívgyógyászatban, ahol most tartok. De Önök még nálunk, a mentoraiknál is jobbak lehetnek – hangsúlyozta a rektor, hozzátéve: a Semmelweis Egyetem a THE-rangsorban a 236. helyet szerezte meg és Kelet-Közép-Európa legjobb egyetemévé vált, így most a legjobbak közül is a legjobbak mérhetik össze tudásukat a Tudományos Diákköri Konferencián. – Idén minden eddigénél több, 424 előadással pályáztak a hallgatók a konferenciára, ami éppen százal több, mint ahányat öt éve bejelentettek – hívta fel a figyelmet dr. Szijártó Attila a Tudományos Diákköri Tanács elnöke. Ezt elsősorban a hallgatói aktivitás növekedésének, illetve a példaértékű tehetséggondozásnak tudta be. Úgy fogalmazott, hogy a TDK-tevékenység nemcsak magányos kutatás a laborban, vagy a betegágy mellett, hanem egyre inkább közösségformáló erő is az egyetemen – ezt bizonyítja a résztvevő hallgatók egyre nagyobb száma is. Tavaly 396-an, a megelőző évben pedig mintegy 340-en jelentkeztek a konferenciára.

Az elnök felhívta a figyelmet arra is, hogy 2023-ban a Semmelweis Egyetem ad helyet a 36. Országos Tudományos Diákköri konferencia Orvos- és Egészségtudományi szekciójának április 18-21-e között.

A megnyitón a hagyományoknak megfelelően átadták a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője, a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse, illetve a 2022. évben első szerzős publikáció megjelenéséért járó kitüntetések is. A rektori pályázat díjátadóját egy későbbi időpontban tartják majd, a megnyitón azonban ismertették a díjazottak és mentoraik névsorát.

Emellett átadták a *Semmelweis Egyetem Tudományos Diákkörének Kiemelt Támogatója* címet a Richter Gedeon Nyrt. képviselőjének.

A díjátadást követően dr. Kiss Orsolya, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika egyetemi docense, egyúttal frissen díjazott Kiváló Tudományos Diákköri Nevelő tartotta meg az Élspportolók terhelésélettani vizsgálatait ismertető díszelőadását.

A Doktorandusz Önkormányzat különdíját az utolsó éves Orbán Gábor nyerte el, miután már a negyedik TDK első helyezését érte el, és emellett OTDK eredménye is van.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## Díjak, elismerések a 2023-as TDK-n

### A Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője egyetemi kitüntetéssel ismerték el

- dr. Al-Khrasani Mahmoud, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet egyetemi docense,  
 dr. Dósa Edit, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika egyetemi docense,  
 dr. Kiss Orsolya, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika egyetemi docense,  
 dr. Szilárd Zsuzsanna, a Humántudományi Intézet főiskolai tanára,  
 dr. Tóth Gergő, a Gyógyszerészi Kémiai Intézet egyetemi adjunktusa, illetve megosztott díjjal dr. Tárnoki Ádám Domonkos és dr. Tárnoki Dávid László, Orvosi Képző Klinikai egyetemi docensei tehetséggondozásban végzett munkáját.

### A Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse díjazottjai

- dr. Amirreza Alijanpourtaghsara  
 Témavezetők: dr. Tárnoki Ádám Domonkos egyetemi docens Orvosi Képző Klinikai, dr. Tárnoki Dávid László egyetemi docens Orvosi Képző Klinikai  
 dr. Berente Dalida Borbála  
 Témavezetők: dr. Horváth András Attila, Országos Mentális, Ideggógyászati és Idegsebészeti Intézet, dr. Kamondi Anita, Országos Mentális, Ideggógyászati és Idegsebészeti Intézet  
 Horváth Zoltánné  
 Témavezetők: dr. Balogh Zoltán, Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Ápolástan Tanszék tanszékvezető, főiskolai docens, klinikai kapcsolatokról felelős dékánhelyettes  
 dr. Ladányi Zsuzsanna  
 Témavezetők: dr. Enyedi Balázs, egyetemi docens, Semmelweis Egyetem Élettani Intézet, dr. Kovács Attila, egyetemi adjunktus, Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, dr. Lakatos Bálint Károly, egyetemi tanársegéd, Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika  
 dr. Kalabay Márton  
 Témavezetők: dr. Kóhidai László, Semmelweis Egyetem Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet  
 dr. Kotmayer Lili  
 Témavezetők: dr. Bödör Csaba, Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet, dr. Alpár Donát, Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet  
 dr. Major Ábel  
 Témavezetők: dr. Nyiri Gábor, vezető kutató, Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet  
 dr. Nagy Dávid  
 Témavezetők: dr. Radovits Tamás, dr. Ruppert Mihály, Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika  
 dr. Schulc Klára  
 Témavezetők: dr. Csermely Péter, dr. Veres Dániel, Semmelweis Egyetem, Molekuláris Biológiai Tanszék  
 dr. Száraz Lili  
 Témavezetők: dr. Maurovich Horvat Pál, egyetemi tanár; dr. Györke Tamás egyetemi docens; dr. Simon Judit, radiológus rezidens; dr. Czibor Sándor, egyetemi tanársegéd. Semmelweis Egyetem, Orvosi Képző Klinikai  
 dr. Szász Adrienn Zsófia  
 Témavezetők: dr. Kóhidai László egyetemi tanár, dr. Lajkó Eszter tudományos főmunkatárs, dr. Takács Angéla tudományos segédmunkatárs Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet  
 dr. Veres Fanni  
 Témavezetők: dr. Molnár Bálint, egyetemi docens, SE Parodontológiai Klinika, dr. Fazekas Réka, egyetemi adjunktus, SE Helyreállító Fogászati és Endodontiai Klinika

### A 2022. évben első szerzős publikáció megjelenéséért járó kitüntetés díjazottjai

- Berente Dalida Borbála  
 dr. Horváth András Attila (Országos Mentális, Ideggógyászati és Idegsebészeti Intézet); dr. Kamondi Anita (Országos Mentális, Ideggógyászati és Idegsebészeti Intézet) diákköröse  
 Dobó Máté  
 dr. Tóth Gergő, egyetemi adjunktus (Gyógyszerészi Kémiai Intézet) diákköröse  
 Fésű Dorottya  
 dr. Müller Veronika egyetemi tanár (Pulmonológiai Klinika) diákköröse  
 Kerestély Márk  
 dr. Csermely Péter (Molekuláris Biológiai Tanszék) diákköröse  
 Orbán Gábor  
 dr. Szegei Nándor klinikai szakorvos (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika) diákköröse  
 Tom Werber  
 dr. Horváth András (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet) diákköröse

# Dr. Hornyák István: Ötvözzük a kutatást a fejlesztéssel, hogy piaci terméket hozzunk létre

Szövetépülést segítő sejt-vázak fejlesztéséért kapta a 2022-es év Semmelweis Innovációs Díját dr. Hornyák István. A Semmelweis Egyetem Transzlációs Medicina Intézetének tudományos munkatársa dr. Hinsenkamp Adállal, az egyetem egykori kutatójával közösen vehette át az elismerést a leginnovatívabb kutatás kategóriájában.

Tasnádi Róbert Kommunikációs Igazgatóság

A hialuronsav egy viszkózus, folyadékszerű anyag, olyan cukorvegyület, amely megtalálható például a bőrben, a szemben és a kakastarékban is – kezdte a szabadalomhoz vezető út bemutatását dr. **Hornyák István**. A Transzlációs Medicina Intézet Szövetépítő Laborjának tudományos munkatársa kifejtette: egy felnőtt emberben nagyjából 15 gramm hialuronsav található; a vegyület például arra szolgál a szervezetben, hogy a bőr elasztikusságát megőrizze, vagy az ízületek sűrűségét csökkentse. Nagyon kis mennyiség elegendő belőle, hogy olyan viszkózus zselét állíthassanak elő, mint amilyen az 1,6 százalékos oldat, amivel a laborban dolgoznak.

Az anyag bőrfiatalító hatása miatt manapság különböző kozmetikai termékek népszerű alkotórésze is. A kutatás első szakaszában a hialuronsavból – mint folyadékban oldódó vegyületből – liofilizálással (nedvesség elvonása fagyasztva szárítással) készítettek egy szilárd, párnaszerű szivacsos anyagot, amit kereszt kötéssel vízzel oldhatatlanná tettek, ami megfelelt a kísérlet feltételeinek:

a cél az volt, hogy az anyag az adott szervnél stabilan ott tartandó legyen, mert ha csak befecskendezik a natív hialuronsavat, akkor hamar lebomlik és széteszik a szervezetben. A hialuronsav önmagában nem kedvez a sejtek, szövetek beépülésének, emiatt hogy az átépülést elősegítsék, a szivacsos anyagot bevonták vérplazmából származó fibrinnel, amelyen így a sejtek meg tudtak tapadni és képesek voltak fejlődni. Az így elkészült párnaszerű anyag maga a sejt-váz. In vitro sejtes kísérletekben és kísérleti egerekbe beültetve bebizonyosodott, hogy megfelelő környezetet teremt a sejtek számára, amelyen megélelnek, és elősegíti a véregek képződését, és ezzel a szöveti regenerációt.

A Semmelweisen végzett kutatásai sikerélményeket és innovációs tapasztalatot adtak dr. Hornyák Istvánnak:

– Az egyik legfontosabb tapasztalatom az volt, hogy minden lépésben részt vehettem, ahogy egy ötletből engedélyezett orvostechonikai eszköz lesz a kezemben. Ez egy hosszú folyamat,

Foto: Barbra Bálint - Semmelweis Egyetem



nagyjából hat évet vett igénybe, és magyar, osztrák, svéd és ír partnerek segítségével sikerült.

A most díjazott sejt-váz fejlesztés során kiderült, szintén szabadalmaztható eljárásról van szó. Kiemelte, az ötlet megszületésénél már volt elég tapasztalatuk ahhoz, hogy tudják, milyen biokompatibilis anyagokkal, beavatkozásokkal kell dolgozniuk, hogy aztán engedélyeztethető terméket tudjanak fejleszteni.

Dr. Hornyák István elmondta, jó közegnek tartja az egyetemet, mindenki megtalálhatja a helyét a saját motivációjának megfelelően, és van lehetőség kutatásokkal és fejlesztésekkel pályázni. Az egyetem széles körű és speciális berendezései könnyen elérhetőek, folyamatosan együttműködnek a Semmelweis Egyetem tanszékeivel, intézeteivel, BME-tanszékekkel és a győri Széchenyi István Egyetemen is. Külön kiemelte dr. **Benyó Zoltánt**, a Transzlációs Medicina Intézet vezetőjét, aki támogatja a kutatási-innovációs kezdeményezéseket.

Jelenleg munkatársaival orvostechonikai eszköz kifejlesztésén dolgoznak a hialuronsavas sejt-vázak felhasználásával. Ezért most tovább kell lépniük: egy lehetséges befektetőnek fogják bemutatni eredményeiket és a piaci megtérülés lehetőségeit. A mostani díj jelentős szakmai visszajelzés az eddigi kutatási munkájukról, és egyben lehetőség is, hogy felhívja a figyelmet arra, milyen nagy szükség van az alapkutatás, az alkalmazott kutatás és a termékfejlesztés közötti különbségek oktatására és az egyes lépések elősegítésére – magyarázta.

Közben dr. Hornyák István és munkatársai a Transzlációs Medicina Intézetben egy szövetbank létrehozásán munkálkodnak, amely ötvözi az alapkutatást az alkalmazott kutatással és a fejlesztéssel. Mint elmondta, van már működő együttműködésük a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikával abdominális aorta aneurizma betegség témakörben. A biobank jól használható arra, hogy meg tudják vizsgálni egy betegség klinikai hátterét, másik funkciója, hogy mintákat tárolnak, amelyekkel aztán a gyógyításban alkalmazható, piacon értékesíthető szövettermékeket tudnak majd fejleszteni a jövőben.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Dr. **Hornyák István** vegyészmérnökként végzett a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen (BME). Az egyetemen olyan területet keresett magának, ahol szükség van erre a kreativitásra, olyan problémákkal foglalkozhat, amelyek megoldásával kézzel fogható eredményeket hozhat létre. Így került a Semmelweis Egyetem Transzlációs Medicina Intézetéhez, gyakorlatilag államvizsga után 2 héttel már itt dolgozott – emlékezett vissza. Dr. **Lacza Zsombor**, az intézet tudományos főmunkatársa mellett kezdte el a munkát, amiből, mint mondta, nagyon sokat tanult a problémamegoldás és az önállóság terén. Első projektjük a cukorbetegség következtében kialakuló diabéteszes lábszindróma kezelése volt. Sikerült olyan hidrogéleket kifejlesztetniük, amikkel fokozni tudták a végtagi vérellátást. Azt feltételezték, hogy ezzel javulni fog a vérkeringés és ezáltal a sebgyógyulás. Kutatásukból tudományos cikkek és szabadalmak is születtek, amit sikerült is értékesíteni, ami már önmagában is szép teljesítmény egy egyetemi projekt kifizetéséért – tette hozzá.

## Ápolók köszöntése

Dr. **Merkely Béla** rektor  
Dr. **Szabó Attila**, Klinikai Központ, elnök

Kedves Ápolók, Kedves Kollégák!

Az Országgyűlés 2014-ben február 19-ét, **Kossuth Zsuzsanna** születésnek évfordulóját, a magyar ápolók napjává nyilvánította. Kossuth Zsuzsanna **Kossuth Lajos** húga, az 1848-49-es szabadságharc idején a tábori kórházak kinevezett főápolójaként szolgált. Munkássága alatt több mint hetven tábori kórház létesült rövid idő alatt, a szabadságharc forrása közepette. 1849 áprilisában felhívással fordult a magyar nők felé, hogy önkéntesként vállaljanak szerepet a sebesültek ápolásában. A szabadságharc végéig kitartóan, fáradhatatlanul részt vett a harcokban megsérült honvédek ápolásában, példát mutatva a későbbi korok gyógyítóinak áldozatos munkájával.

Ezen a napon a legszentebb hivatást végzők ezreiről emlékezünk meg, akik nap mint nap segítik a betegek gyógyulását, enyhítik szenvedésüket. Az Önök feladata azonban még ennél is több, hiszen a legtöbb esetben egy csapat motorjai, fáradhatatlanul összefogják és szervezik a betegek gyógyítását.

A Semmelweis Egyetem legfontosabb értéke a mindennapi betegellátás során helytálló, a gyógyító, ápoló, cselekvő és segítő ember, aki nélkül nem képzelhető el magas színvonalú betegellátás.

Az elmúlt évtizedekben az ápolási tudományterület hatalmas fejlődési pályán ment keresztül magával a gyógyítással együtt, a ma ápolójának tudása messze meghaladja a korábbi idők orvosainak tudását, gyógyító képességét. Az orvostudomány robbanásszerű fejlődésével párhuzamosan az ápolástan is lépést tartott és az orvoslással együtt szakosodott. A kom-



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

petens asszisztencia hozzájárulása nélkül az orvosi szakterület önmagában nem képes betölteni szerepét.

A koronavírus-járvány időszaka rámutatott, hogy sem orvos, sem ápoló nem lehetett felkészülve és felkészítve az ismeretlen veszélyekre, mely kihívásoknak a két legfontosabb gyógyító szakma együtt felelt meg, karöltve dolgozta ki a korábban nem létező kérdésekre az egzakt válaszokat.

Minden évben ezen a napon, a magyar ápolók napján megemlékezünk és ünnepeljük Önöket. Egy jeles nap az évben, amikor céltartan Önökre gondolunk, noha Önök ennél sokkal többet érdemelnek. A Semmelweis Egyetem vezetése, munkatársai és a betegek is köszönik az Önök áldozatos munkáját! Ahogyan 365 nap 24 órájában segítik a betegeket, gondoskodnak róluk, úgy az év 365 napján kell az ápolókat ünnepelnünk.

Isten éltesse Önöket, segítse erővel, egészséggel és kitartással az év minden napján!

## Kitüntetést kapott az egyetem Szakrendelő Intézete

A Magyar Ápolási Egyesület Díszoklevéllel ismerte el a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet kiemelkedő szakmai teljesítményét.

**Bódi Bernadett**  
Kommunikációs Igazgatóság

A Magyar Ápolási Egyesület a Magyar Ápolók Napján hagyományt teremtett azzal, hogy a kiemelkedő szakmai teljesítményt nyújtó tagjait kitüntetésre terjeszti fel, valamint magas rangú elismerésben részesíti. Idén első alkalommal adták át az egyesület egyéni és csoportos díszokleveleit, mellyel elismerték a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet munkáját is.

A csoportos kitüntetést a Magyar Ápolók Napja alkalmából a Vakok Iskolájában február 16-án rendezett ünnepségen az intézet képviselőjében dr. **Varga Péter** intézetigazgató és **Bugarszkiné Sárközi Gizella** igazgatóhelyettes vette át.

– A Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézete a több mint kétszáz éves Szent Rókus Kórházban, Európa egyik legrégebbi, nagy múltú egészségügyi intézményében végezte hosszú évtizedes tevékenységét – egészen 2020-ig, majd az integrációt követően a Semmelweis Egyetem szervezéseként vált önálló intézetté. A szakrendelő szakdolgozói közössége a világjárvány előtti időszakban is kiváló csapatként működött; az ápolók évtizedek óta nap mint



Fotó: Magyar Ápolási Egyesület

nap összetett feladatot látnak el, kiemelkedő szakmai felkészültséggel. Munkájukat empátia és segíteni akarás vezérli. A közösség tagjainak szakmai ismeretei széleskörűek, mindannyian nyitottak korszerű szemléletek és újdonságok befogadására – hangzott el a méltatásban.

## Felhőben érhetőek el a radiológiai képalkotó vizsgálatok eredményei

Már nem kell CD-t vagy DVD-t használni ahhoz, hogy a Semmelweis Egyetem klinikáin végzett képalkotó vizsgálatok eredményeit a betegek megkapják és a kezelőorvosukkal megosszák – január óta pilot program keretében működhet egy új, felhőalapú rendszert az Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatósága. A megoldás a korábbinál gyorsabb, költség-hatékonyabb, kényelmesebb és környezetkímélőbb is.

**Pogrányi Péter**

Kommunikációs Igazgatóság

– A klinikákon alkalmazott új eljárással a betegeink a radiológiai leletekkel egy időben a képi információhoz is hozzájutnak – emelte ki dr. **Maurovich Horvat Pál**, az Orvosi Képpalkotó Klinika igazgatója. Nincsen szükség CD-írásra, a betegeink a leleten található egyedi azonosító segítségével le tudják tölteni a radiológiai felvételeket a számítógépükre vagy akár az okostelefonjukra – tette hozzá. Azt is kiemelte, hogy ez nemcsak kényelmesebb, de költség-hatékonyabb és környezetkímélőbb megoldás is, hiszen évente több ezer CD-t használtak fel eddig erre a célra a klinikán.

Dr. **Csabay-Novák Csaba**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Képpalkotó Diagnosztikai Profiljának vezetője a fejlesztéssel kapcsolatban kiemelte, az eljárás azokban az esetekben jelenti a legnagyobb segítséget, amikor egy betegút több kórházat, több intézetet érint akár az egyetemen belül vagy azon kívül – ez főleg Budapesten, ahol széttagoltabb az ellátás, sokak számára jelent könnyebb-séget. Éves szinten sok ezer képalkotó vizsgálatot végzünk, CT-, MR-, ultrahang-, röntgenvizsgálatokat és katéteres angiográfiát, ezek jó részének az eredményeit később más kollégák is szeretnék megnézni, erre is lehetőséget nyújt a rendszer – fogalmazott. A fejlesztés a leletkiadást is gyorsítja, nem kell a CD-ért újra a klinikára mennie a betegnek, és a könnyen kezelhető, letisztult online felület is megkönnyíti a használatot – tette hozzá.

**Sándor László**, az Informatikai Alapinfrastruktúra és Kiemelt Alkalmazások Igazgatóságának vezetője az új szolgáltatásról elmondta, hogy az egyetemi PACS-rendszerből (picture archiving and communication system, képparchiváló és kommunikációs rendszer) az eredmények automatikusan átkerülnek a szolgáltató által üzemeltetett felhőbe, ahol 60 napig korlátlanul elérhetőek. Ez idő alatt a leletek letölthetőek, megoszthatóak, illetve online

Fotó: iStock



egy DICOM megtekintő segítségével meg is nézhető a vizsgálatok képanyaga a böngészőben. A vizsgálati eredményekhez a páciensek a leleten található egyedi azonosító és jelszó birtokában férhetnek hozzá – emelte ki. Sándor László elmondta, hogy a folyamat teljesen automatikus, de a lelet CD-re vagy DVD-re történő írásának lehetősége továbbra is megmarad. Ha szükséges, a 60 napnál régebbi eredmények elérésére is van lehetőség a rendszer használatával, illetve alkalmassá tehető egyéb, például endoszkópos vizsgálatok megosztására is – fogalmazott az igazgató, kiemelve, hogy a fejlesztést a Promediware Kft.-vel együttműködve valósították meg. Mint elmondta, a tapasztalatok alapján a rendszer jelentős segítség a napi gyakorlatban, mivel nagymértékben csökkenti az adminisztrációs feladatokat, miközben modern, környezetbarát megoldás a vizsgálati eredmények megosztására. A rendszer a pilot program után más intézetek számára is elérhetővé fog válni.

## Nemzetközi vállsebészeti kurzust szervezett az Ortopédiai Klinika

Az Ortopédiai Klinika Budapest International Shoulder Course 2023 nevű rendezvényének célja az volt, hogy bemutassa rotátorköpeny ellátásának aktuális kérdéseit.

**Ortopédiai Klinika**

A Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikájának szervezésében 2023. február 18-án került sor a Budapest International Shoulder Course 2023 nevű rendezvényre, melyet a Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetben tartottunk – tájékoztatott dr. **Skaliczki Gábor** egyetemi docens, az Ortopédiai Klinika igazgatóhelyettese, a rendezvény főszervezője.

Az oktatók csoportját részben az Európai Váll- és Könyöksebészeti Társaság (European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow) Oktatási Bizottságának tagjai, részben neves hazai szakemberek alkották. A kurzuson 24, vállsebészeti iránt érdeklődő szakember vett részt, akik előadásokat hallgathattak a rotá-

torköpeny ellátásának aktuális kérdéseiről. Az eseményen workshopokat is tartottak, amelyeken lehetőség volt arra, hogy az érdeklődők megtanulják a betegséggel kapcsolatos ultrahangos és MR-vizsgálatokat, ezek értékelését, valamint műtetre váró betegeket vizsgálva elsajátíthatták a helyes diagnózis és műtéti terv felállításának folyamatát.

Mint arról dr. Skaliczki Gábor beszámolt, a boncteremben külön állomásokon, a legmodernebb artroszkópos eszközök használatával zajlott a megtanult technikák gyakorlati elsajátítása.

– Mind a hallgatók, mind a hazai és külföldi oktatók nagyon eredményesnek ítélték a tanfolyamot, melyet 2024-ben is meg szeretnénk szervezni – hívta fel a figyelmet az igazgatóhelyettes.

## Átadták a Pető András Kutatószobát

Március 8-án, ünnepélyes keretek között adták át a Pető András Kar régóta tervezett, tudományos közösségi terét, a kari forrásból megvalósított Pető András Kutatószobát a PAK Kútvölgyi épületében.



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

Szepesi Anita Kommunikációs Igazgatóság

– A kutatószoba átadásakor – melynek alapját Pető András magánkönyvtára adja – olyan petői alapelveket követünk, amelyek az alapító halála után közel hat évtizeddel is érvényesek, példaként szolgálhatnak, és utat mutathatnak a jövőre nézve is – mondta ünnepi beszédében **Feketéné dr. Szabó Éva** stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes.

Szavai szerint az utókor feladata és felelőssége pedig nem más, mint a konduktív nevelés eszme- és gyakorlati rendszerének és eredményességének tudományos bizonyítása és a nyitottság

nemcsak a folyamatos fejlődésre a jelenkor társadalmi igényeinek megfelelően, hanem a társszakmák képviselői felé is.

– Legyünk igényesek szakmailag és emberileg a minőségi oktatás és a kutatás iránt, legyen igényünk a tudás mind mélyebb és sokrétűbb megszerzésén túl annak továbbadására, vessük el a magot a nyitottságra a világ jelenségei, az összefüggések felismerése és a tudás öröme iránt – de legfőképpen legyünk alázatosak mindazokkal szemben, akiket ránk bízta – hangsúlyozta a stratégiai és fejlesztési rektorhelyettes.

A 130 éve született **Pető András** egészségügyi szakemberként, orvosként alkotta meg a konduktív nevelés koncepcióját. Azt valotta, hogy a cerebrális parézis egy komplex tünetegyüttes, kezelése nem csupán a mozgáskoordináció-fejlesztést jelenti, hanem más irányú kutatások, több tudományág irányában is elmélyülés kell a megértéséhez. Koncepciójának lényege a tanulás/újratanulás és a fejlődés, amire Pető úgy tekintett, mint egy központi útra, melyen haladva az orvostudomány és a pedagógia összekapcsolható, és ami nem más, mint a rehabilitáció – idézte fel köszöntőjében dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea** dékán.

– Hiszem, hogy a kutatószoba megteremtésével megjelenik a hely szelleme, ahol csakúgy, mint ahogy a pedagógia és az orvostudomány találkozott a konduktív nevelésben, az új kutatói térben a hagyatéki múlt és a kutatás jövője is összeér – fogalmazott a dékán, aki egyúttal bejelentette a kar névadója, Pető András születése 130. évfordulójának emléket állító, jubileumi Pető Emlékév indulását is. A kar tavaszi tudományos ülésorozatának első állomásaként szolgáló rendezvényen bemutatják a konduktív pedagógia kiadványsorozat legújabb jegyzetét.

## Rajtra kész a Richter Anna-díjas Okoskonyha

A Gyermekgyógyászati Klinika Bókay utcai telephelye csapatának nyertes pályázata révén februártól indulhat a dietetikus hallgatók, márciustól pedig az anyagcsere-betegek élményalapú oktatása.



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

Obreczány Éva Kommunikációs Igazgatóság

Zajlik a beszerzett készülékek beüzemelése, tesztelése, ahogyan a Richter Anna-díjas projekt megálmodója, **Kiss Erika** vezető dietetikus fogalmaz, *rajtra kész állapotban vannak* a Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinikájának Okoskonyháján.

Amint arról korábban beszámoltunk, az egyetem két egysége is nyert a díj 2022-es pályázatán: az Okoskonyha mellett az Egye-

temi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet csapata is megvalósíthatta Gyógyszer VloggerKids elnevezésű projektjét.

– Fő célunk, hogy a ritka veleszületett anyagcsere-betegeknek és családjaiknak segítsünk. Ma már 28-féle betegséget szűrünk, és évente több mint ezer Magyarországon született, és ezen betegségek valamelyikében érintett felnőttet és gyereket gondozunk a klinikán. Az ő edukálásukban lesz nagyon nagy segítség az Okoskonyha. A pályázaton elnyert 4 millió forintból a klinika Stáhlly utcai telephelyén kialakították a konyhát, valamint egy munkáállomást, beszerettek egy tágas konyhabútort, és olyan alapvető fontosságú berendezéseket, mint a kenyérsütőgép, a robotgép, vagy éppen a szendvicssütő.

– Ezekkel az eszközökkel már el tudjuk indítani a kiscsoportos, 10-12 fősre tervezett élményalapú oktatást. Hátravan még persze több berendezés, például egy olyan labortechnikai berendezés beszerzése is, amellyel megállapítható az egyes ételek tápanyagtartalma. Erre igyekszünk támogatói forrást találni – tette hozzá a szakember. Kiss Erika elmondta: a betegedukációs program kereteit szeretnék majd online tudásmegosztással is bővíteni.

Tervezzük, hogy az Okoskonyhán oktatóvideókat készítünk, és azokat megosztjuk. Így a cukorbeteg, lisztérzékeny és egyéb anyagcsere betegségben érintettek otthonról is azonnal elérhetik, akár átismételhetik az itt elsajátítottakat. A dietetikus hallgatók gyakorlatuk során ugyancsak itt, ebben a környezetben ismerkedhetnek a betegek számára kidolgozott programokkal – összegezte Kiss Erika.

## Személyre szóló segítséget nyújt az egyetemi polgároknak az új Semmelweis App

Új, átfogó platformot hoztak létre az Informatikai Főigazgatóság munkatársai a Semmelweis Polgárok számára: a Semmelweis Appon keresztül személyre szabott módon értesülhetnek az őket érintő programokról, legfontosabb információkról és kedvezményeikről. A fejlesztést Tóth Csaba, az Informatikai Főigazgatóság fejlesztési igazgatója mutatta be lapunknak.

**Pogrányi Péter**

Kommunikációs Igazgatóság

– Régóta megvolt a szándék a Semmelweis Egyetem vezetői részéről, hogy egy applikációban fogjuk össze az egyetem polgárait érintő információkat – mondta **Tóth Csaba** fejlesztési igazgató –, dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes tavaly kérte fel erre a munkára az Informatikai Főigazgatóságot. Széles körű egyeztetések kezdődtek: minden érdekelt szervezeti egység képviseltette magát ezeken, a Kollégiumok Igazgatósága, a Családbarát Program, az Alumni Igazgatósága, a Kommunikációs és Marketing Főigazgatósága, az Oktatásigazgatási Hivatal, a Központi könyvtár, a Hallgatói Önkormányzat, az Egészségfejlesztési Központ és természetesen az Informatikai Főigazgatóság – emlékezett vissza a szakember, hozzátéve, hogy később a Jogi és Igazgatási Főigazgatóság is bekapcsolódott a munkába.

– A mobilapplikáció elsődleges funkciója, hogy az egyetemi polgárok számára elérhető szolgáltatásokat egy csokorba gyűjtse – mondta Tóth Csaba, aki hangsúlyozta, hogy maga az applikáció nem ad önálló szolgáltatást, de beazonosítja a felhasználót, és az adatok alapján személyre szabottan, számára releváns információkat közöl vele, ezzel lerövidíti az információ útját. Kiemelte, hogy az egyetemi adminisztrációt és ügyintézkést is szeretnék megkönnyíteni. Az átfogó platform azt is lehetővé teszi az egyes szervezeti egységek számára, hogy integrálják saját szolgáltatásaikat, így például a hallgatók és oktatók Neptun-kódjával vagy a dolgozók SAP-törzsszámával beazonosíthatók az egyetemi polgárok a nyilvántartásokban. Az applikációból elérhető a könyvtári belépőkártya, és tartalmazza a Semmelweis Kártyát, illetve megmutatja az alkalmazható kedvezményeket – tette hozzá.

Tóth Csaba hangsúlyozta, a fejlesztés során a résztvevő szervezeti egységek mellett a kezdetektől szorosan együttműködtek a Hallgatói Önkormányzattal. Mint elmondta, **Tripolszky Bálint**, a HÖK elnöke és **Keskeny György Árpád**, a Hallgatói Önkormányzat e-learningért felelős elnöki megbízottja tevőlegesen vettek részt a munkában, és rajtuk keresztül sok hallgatói visszajelzést, ötletet használtak fel a fejlesztés során. Ez azért is volt lényeges, mert a Semmelweis App legtöbb jelenleg elérhető funkciója a

Fotó: Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem



hallgatóknak szól. Ugyanakkor – hívta fel a figyelmet – már most számos olyan elem van, ami minden Semmelweis Polgár számára hasznos lehet, az applikáció térképes segítséget nyújt például az egyetem szervezeti egységei helyének megtalálásában és tartalmazza az egyetemi telefonkönyvet is, amelyből egy kattintással hívhatók a telefonszámok okostelefonon. A Semmelweis Appon keresztül még egyszerűbben olvashatják az egyetemi híreket és még gyorsabban értesülhetnek az egyetemi rendezvényekről – tette hozzá.

A Semmelweis App-pal kapcsolatos tervekkel kapcsolatban felmerült a háziorvosi rendelésekre való időpontfoglalás integrálása – ezen túl pedig számos további, a felhasználók kényelmét szolgáló fejlesztés vár az applikációra – mondta el Tóth Csaba. A tervek szerint folyamatosan fejlődni fog ugyanis az igényekkel együtt – ebben a felhasználók visszajelzéseire is számíthatnak.

A korszerű lightweight PWA technológiával készült applikáció letölthető az Informatikai Főigazgatóság honlapjáról:



## Az Asklepios Campus Hamburg négy hallgatóját díjazták az idei Asklepios Rákkongresszuson

**Szlovák Judit** Kommunikációs Igazgatóság

*Rák és gondoskodás* címmel 2023. február 9-11-e között rendezték meg az idei Asklepios Rákkongresszust a Semmelweis Egyetem (ACH) Asklepios Campus Hamburg és a St. Georg Asklepios Klinika helyszínein Hamburgban. A rendezvényt megelőzően az ACH hallgatóinak lehetőségük volt onkológiai szakdolgozatuk absztraktjának benyújtására. A zsűri – amelynek tagjai dr. **Carolin Tonus** főorvos, a konferencia elnöke, dr. **Karl J. Oldhafer**, a Semmelweis Egyetem rektori és dékáni megbízottja az ACH-nál, dr. **Dirk Arnold**, főorvos, dr. **Nele Geßler**, főorvos és az ACH kutatási dékánhelyettese, valamint dr. **Claas Wesseler** vezető főorvos voltak – választotta ki azt a négy diákot, akik az ACH ülésén bemutathatták munkájukat.

Az első helyet **Darja Sadeghi** nyerte el *A gyógyulás esélyei és a hosszú távú túlélés várható alakulása a colorectalis májmetasztázisok rádiófrekvenciás ablációja után*: 20 év tapasztalatai saját beteganyagból című munkájával. **Francis Maren Konermann**, az ACH végzős hallgatója *Magas kórházi mortalitás a SARS-CoV-2-vel fertőzött, aktív daganatos betegségben szenvedő betegeknél a világméretű omikron fázisában – Insights from the CORONA Germany Study* című témájával tudta meggyőzni a zsűrit, és második helyezést ért el. A harmadik helyet **Larissa Maria Gessner** és **Nils Philipp Hofmann** nyerték el kiemelkedő teljesítményükért. A nyertesek könyvtárványokat is átvehettek.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# Fergeteges estét hozott az International Semmelweis Carnival

Márciusban már mindenki érzi, hogy lassan vége a télnek, az utóbbi időszakban az időjárás is ezt üzenté számunkra. A tavasz közeledte az embereket friss energiával tölti fel, szívesebben mozdulunk ki, tervezünk programokat barátainkkal, egyre többet vagyunk a szabadban. Éppen ezért rendeztük az International Semmelweis Carnivalt március 10-én.



Havasi Márk, Pop Alexandra HÖK Média Bizottság  
Fotók: Barta Bálint, Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Immár 14. alkalommal vonzotta a hallgatókat az egyetemről a Nagyvárad téri Elméleti Tömbbe tanórák után a Karnevál. Az eseményt a Hallgatói Önkormányzat több öntevékeny csoporttal közösen szervezi, így komoly részt vállalt az IÖCS, az Instruktorkor Öntevékeny Csoportja, akik a szervezésben és az esemény lebonyolításában is állandó segítséget nyújtottak, illetve az ISSA és a DSVS, a külföldi hallgatók két legjelentősebb csoportja is.

Egy ekkora esemény megszervezése komoly csapatmunkát és szervezést igényel hosszú időn keresztül, és sok álmatlan éjszakát tud okozni. Mindezek bemutatására készítettünk egy podcast adást, ahol a HÖK és az IÖCS szervezőit láttuk vendégül, hogy bevezethessenek minket a kulisszák mögé, hogy hogyan is jön létre a rendezvény a semmiből a fantasztikus estéig. Az adás megtalálható a HÖK YouTube-csatornáján, ami Semmelweis Students' Union néven érhető el, illetve Spotify-on és Apple Podcasten, ahol hasonló névvel vagyunk fent. Hallgassátok meg a részletes információkért, illetve kövessétek a csatornát, az izgalmasabbnál izgalmasabb témákért, melyek mind a hallgatókat, a hallgatók életét kívánják bemutatni, vagy a hallgatói életet érintő témákról mesélnek a meghívott vendégeink!

A hallgatóknak természetesen a szervezéssel nem kellett foglalkozniuk, ők már csak az est programját élvezhették, amiből volt is bőven választék. Az esemény ünnepélyes megnyitóval kezdődött, ahol beszédet mondott dr. **Merkely Béla**, egyetemünk rektora, illetve dr. **Alpár Alán**, a nemzetközi oktatásért felelős rektorhelyettes. Megtartotta ünnepi beszédét a szervezésben részt vevő két szervezet, a HÖK és az IÖCS elnöke is, **Tripolszky Bálint**

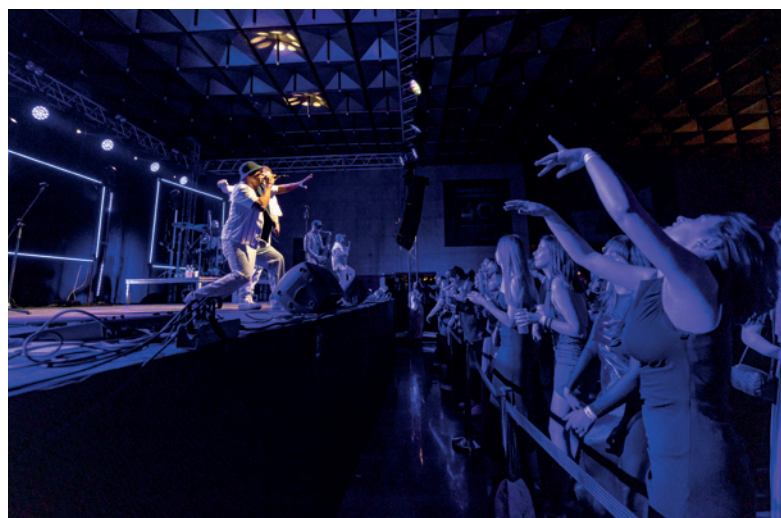






és **Viola Nóra**, továbbá a DSVS vezetője, **Michael Hubatka**. Mindannyian köszönetet mondtak a szervezőknek, illetve hangsúlyozták, hogy milyen különleges a Semmelweis Egyetem hallgatói közössége az ide járók sokszínűsége miatt, hiszen az egyetemen több mint kétezer angol nyelvű oktatásban részt vevő hallgató tanul, akik a világ legkülönbözőbb tájairól érkeznek, és magukkal hozzák a saját kultúrájuk egy darabját is. Ezen felül még további 1000 hallgató vesz részt a németül zajló oktatásban. A megnyitó során több produkciót is láthattunk, melyek közt voltak táncos, zenés, énekes előadások, melyekkel a magyar, illetve külföldi hallgatók kápráztatták el a közönséget, az eseményen a hagyományokhoz hűen az egyetem főbb vezetői is részt vettek.

A megnyitó után következett az est egyik legkülönlegesebb programja, melynek keretein belül a külföldi hallgatók igazán betekintést nyújthattak a saját kultúrájukba. Ez pedig nem más, mint az MFF, a Multicultural Food Festival, amelyen több mint húsz nemzet képviseltette magát Japántól Kanadáig egészen Németországig. A standokon az adott ország legjellegzetesebb ételeit



kóstolhatták meg a vendégek. Külön öröm volt, hogy a hallgatók önerőből egy roma standot is létrehoztak, így bemutatva ezt a különleges kultúrát is. Rendkívül változatos ételnínálatot hoztak el számunkra a hallgatók, amelyről készségesen meséltek az érdeklődőknek, sőt még recepteket is szívesen adtak azoknak, akik kérték.

Miután mindenki jóllakott, megismerte kicsit az egyetem színes kultúráját, hajnalig tartó buli következett. A NET aulájában egy teljes nagyszínpad várta az előadókat, hogy onnan perdítsék táncra a hallgatókat. A The Biebers, **Puskás Petivel** felrobantotta a hangulatot, mindenki együtt üvöltötte a bandával a népszerű slágereket. Az igazán szerencsések, mint például **Máté**, a színpadra is felmehetett, és együtt énekelhették Puskás Petivel a *Sítábor* című számot. A banda azok felé is nyitott, akiknek nem volt ekkora szerencséje, ugyanis nem egyszer lejöttek a nézők közé, hogy onnan élhessük át velük az estét. Ezután a következő sztárpáros, **Korda György** és **Balázs Klári** repített minket más helyekre, ahova természetesen a reptérről indultunk. A két sztár-vendég fantasztikus koncertje után a buli irányítását a HÖK és az IÖCS dj-i vették át, akik minden tőlük telhetőt megtettek a hangulat fenntartásáért.

Az est hajnali fél ötig tartott, amikor szó szerint ki kellett rakni a bulizókat, ugyanis a fergeteges esemény sajnos véget ért, és a szervezőknek még hátra volt a rendrakás. Azonban nem kell nekik sem búslakodniuk!

A HÖK folyamatosan készül különlegesebbnél különlegesebb eseményekkel, és ez most sincs másképp. A háttérben gőzerővel folynak a készülétek az 50. Medikus Kupa miatt, mely március 31-től tart április 2-ig! A jegyek értékesítése már elkezdődött, kövesd az eseményt Facebookon, illetve csatlakozz a szurkolói csoporthoz, hogy ne maradj le az információkról!

## Vezetői készségfejlesztő programsorozattal indult a Női Vezetői Klub

A nemi egyenlőség mind nagyobb mértékű megvalósítása érdekében Női Vezetői Klub indult a Semmelweis Egyetemen a Családbarát Egyetem Központ szervezésében. A rendezvény első féléves programsorozata a vezetői kiválóság fejlesztéséhez és a szervezeti kultúra megújításához kínál támogatást az egyetem csaknem minden szakterületéről érkező női vezetőknek.



Fotó: Kovács Ártília – Semmelweis Egyetem

**Haszon-Nagy Zsófia** Családbarát Egyetem Központ

A Semmelweis Egyetem dolgozóinak több mint kétharmada nő, ugyanakkor a vezetőknek kevesebb mint fele kerül ki a hölgyek közül, és minél magasabb vezetői szinteket vizsgálunk, annál alacsonyabb a nők képviselete. A felsővezetői pozíciókat jellemzően férfiak töltik be, és ugyanez igaz a legfontosabb döntéshozó és képviseleti testületek, a Szenátus és az egyetemi bizottságok többségének összetételére is – ismerteti dr. **Kormos Andrea** rektori kabinetvezető, a Női Vezetői Klub védnöke. Hozzáteszi: a Semmelweis Egyetem családbarát vezetésének alapvető törek-

vése, hogy az arányok folyamatosan javuljanak, mely szándékot a 2021-ben elfogadott Nemi Esélyegyenlőségi Terv is rögzíti.

– A női vezetők kétségtelenül nélkülözhetetlen értéket képviselnek a szervezetekben. Vezetői erősségeik, például az empátia, a nyitottság, a konszenzusteremtő képesség, a szociális érzékenység óriási erőforrásnak számítanak intézményünkben – hangsúlyozza a rektori kabinetvezető. A Női Vezetői Klub létrehozásával a meghívottakat arra szeretnénk ösztönözni, hogy legyenek bátrak és vállaljanak aktív szerepet az egyetem közéletében, jussanak el minél magasabb szintekre – emelte ki.

A február 8-ával kezdődő első félév rendezvényein dr. **Gerberné Farkas Zsuzsanna**, a FranklinCovey szervezetfejlesztő tréner segítségével a meghívottak megismerkedhettek a kiemelkedően eredményes emberek hét szokásával. A képzés elektronikus tananyaggal egészült ki, ami a tudás egyéni elmélyítéséhez járul hozzá.

A klub tagjai között az egyetem szinte minden szakterülete képviselteti magát: mind a hat kar, a Klinikai Központ, a Doktori Iskola, a szakképző intézmények, illetve a rektori és a kancellári támogató terület sok vezetője részt vett az első találkozón. A klub összetétele életkori szempontból is rendkívül színes, vezetői pályájuk elején lévő tehetséges fiatalok és tapasztalt vezetők egyaránt vannak közöttünk – emelte ki a rektori kabinetvezető. Dr. Kormos Andrea hozzátette, a diverzitás a klub egyik legfontosabb értéke, hiszen a képzésen túl minden alkalommal lehetőség nyílik tapasztalatmegosztásra, véleménycserére, a nemek egyenlőségét előmozdító, a magánélet és munka feltételeit kiegyensúlyozó foglalkoztatási viszonyok és előmeneteli rendszer kialakításával kapcsolatban is.

## Induljon jól a vakáció a Semmelweis Egyetem nyári táboraiban

**Kókai Dorottya** Családbarát Egyetem Központ

A nyári szünidő kezdetével sok családban komoly logisztikai és anyagi nehézséget jelent az általános iskolás gyermekek felügyelete, ezért a Családbarát Egyetem Program keretében idén is a vakáció első napjától július végéig izgalmas, játékos és ismeretterjesztő táborokkal várják a gyermekeket: a sport- és művészeti táborok mellett tematikus napközis táborok biztosítanak majd minőségi időtöltést az iskolai szünetre.

A sporttábort a vakáció kezdetétől, június 19. és 30. között rendezik meg a Testnevelési és Sportközpont Zágrábi utcai Sporttelepén, ahol reggel 8-tól délután 5-ig várják a munkatársak gyermekeit. A sportfoglalkozásokat – a korosztályi különbségekre tekintettel – a Semmelweis Egyetem Napköziotthonos Óvodájának munkatársai és a Testnevelési és Sportközpont testnevelő tanárai vezetik. A Belső Klinikai Tömb területéről igény szerint a transzfer is biztosított.

A nagy érdeklődésre tekintettel ezen a nyáron már a művészeti tábort is két turnusban szervezik meg a Nagyváradi téri Elméleti Tömbben. Az alsó tagozatos diákok július 3. és 7., a felső tagozatosok július 10. és 14. között vehetnek részt az alkotó táborban. Az alsós tábor maximális létszáma 18 fő, a felsősé 15 fő. A program szakmai vezetője ezúttal is **Vadász Zsuzsanna** konduktor-művészterapeuta lesz. Az alkotó folyamat segítségével a komplex személyiségfejlesztés, valamint az önkifejezés előhívása a cél. Júliusban négy héten keresztül tematikus napközis táborokkal

készül a központ az informatika, a környezet- és természetismeret, valamint az angol-német nyelv iránt érdeklődő iskolásoknak. Természetesen azon gyermekek jelentkezését is várják, akiket a tematikus programok kevésbé vonzanak, számukra szintén érdekesítő foglalkozásokat kínálnak majd a táborok. A programokat az egyetem szakemberei és a Pető András Kar diplomás konduktorai segítségével valósítják meg a Nagyváradi téri Elméleti Tömbben.

A táborok díja egységesen 15.000 Ft/fő/hét, ami tartalmazza a napi háromszori étkezést is.

A táborokkal és a jelentkezéssel kapcsolatban további friss információkat találnak a Családbarát Egyetem Program honlapján.

### Kedvezmények Semmelweis Polgároknak

A Semmelweis Egyetem munkatársai által igénybe vehető kedvezményes sport-, kulturális, és szabadidős szolgáltatások köre folyamatosan bővül.

A legújabb kedvezmények között találják a Móra Könyvkiadó ajánlatát: 30 százalékos kedvezményt biztosítanak a borítóár-ból Semmelweis Polgárok számára az online vásárlás esetén, illetve a személyes vásárlásokból a Móra Kiadó mintaboltjában.

Minden elérhető kedvezmény megtalálható az egyetemi honlapon.



## Akadémiai Ifjúsági Díjat kapott az egyetem két fiatal kutatója

Összesen huszonöt díjazott, élettudomány kategóriában hét kutató között dr. Balogh Dóra Bianka, a Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika Bókay utcai részlegének tudományos munkatársa, és dr. Petóvári Gábor, a Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet Tumorbiológiai Labor kutatási munkatársa kapták 2023-ban az Akadémiai Ifjúsági Díjat.

Tasnádi Róbert  
Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Balogh Dóra Bianka** *A cukorbetegség szövődményeinek patofiziológiai vizsgálata és új terápiás lehetőségei* című pályamunkájáért vehette át a díjat. A Gyermekgyógyászati Klinika tudományos munkatársa lapunknak elmondta, egy olyan alapkutatásra épülő cikksorozattal pályázott, melynek közös pontja a diabétesz és ennek következtében kialakuló sokszervi szövődmény kóreltani folyamatainak vizsgálata és új kezelési lehetőségei (depresszió, szív- és érrendszeri károsodás, vesebetegség). Emellett bemutatta a preklinikai állatkísérletes eredményeire épülő szabadalmaztatott felfedezésüket, mely szerint a Sigma-1 receptort serkentő hatóanyagok mérséklék a krónikus szöveti hegesedés kialakulását, így ígéretesek lehetnek a szöveti hegesedéssel (fibrózis) járó megbetegedések kezelésében.

Mint kifejtette, a tartósan magas vércukorszint különböző szövődmények kialakulásához vezet, melyek másodlagos sokszervi károsodást eredményeznek. A cukorbetegség fokozza a szív- és érrendszeri, illetve az agyi ereket érintő károsodás kialakulását, ami rontja a kognitív funkciót és hangulatzavarokat okozhat. A kis artériák és a hajszálerek elváltozásai nyomán diabéteszes vesekárosodás alakulhat ki, mely a végstádiumú veseelégtelenség legfőbb oka. A biomérnök végzettségű kutatónő elmondta, mindig olyan kutatásokkal szeretett volna foglalkozni, amelyekről tudja, hogy egyszer a betegágyánál hasznosulhatnak.

Dr. **Petővári Gábor**, a Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet kutatási munkatársa a *Különböző szubtipusú emlődaganat-sejtvonalak és humán biopsziás minták mTOR és metabolikus jellemzése* című pályamunkájáért kapta az elismerést. A kutató kifejtette, a pályázatra beadott munkájában humán emlő daganatok mTOR aktivitásának és metabolikus folyamatainak jellemzését, valamint emlőcarcinoma sejtvonalak mTOR gátlókkal és egyes metabolikus támadáspontú hatóanyagokkal szembeni érzékenységét vizsgálta. Eredményeik alapján a vizsgált emlődaganat sejtvonalakat egyedi, szubtipustól független mTOR aktivitás és metabolikus enzim expresszió és ezzel összefüggő in vitro inhibitor érzékenység különbségek jellemzik. Megállapításai szerint az mTOR aktivitás vagy más metabolikus tényezők jellemzése segíthet a tumoros betegségek, így a rossz prognózisú emlődaganatok progressziójának előrejelzésében, és ebben fontos szerepe lehet az érintett metabolikus átrendeződési mechanizmusoknak. Az eredményeik továbbá felvetik a potenciális metabolikus gátlószerek kombinációk felhasználásának jelentőségét más terápia-rezisztens daganatok standard kezelésében is.

A biológus végzettségű kutató szerint daganatok esetében nem csak genetikai, hanem metabolikus (sejtanyagcsere) szempontokat is érdemes figyelembe venni. Az anyagcsere útvonalak vizsgálatával, ha megtalálják azt, ami tulajdonképpen a tumor Achilles-sarka, akkor jobb terápiát tudnak ajánlani a betegeknek – állítja.

## Női innovátorok – kerekasztal-beszélgetés a Semmelweis Egyetemen

Kónya Rita Kommunikációs Igazgatóság

*Női innovátorok – kommunikáció a tudományban* címmel tartott előadást és kerekasztal-beszélgetést a Semmelweis Egyetemen dr. **Aubrey R. Paris**, az Egyesült Államok Külügyminisztériuma Globális Női Ügyek Titkárságának (S/GWI) gender-, klíma- és innovációügyi politikai tanácsadója. A programon jelen volt dr. **Pop Marcel**, a nemzetközi kapcsolatok igazgatója, **Luke Thompson**, az Amerikai Nagykövetség tudományos és egészségügyi attaséja, valamint dr. **Jedlovsky-Hajdú Angéla**, a Biofizikai és Sugárbiológiai Tanszék Nanokémiai Laboratóriumának kutatója, egyetemi docens is.

– Gyakran teszik fel nekem a kérdést, hogy miként függ össze a nemek közötti egyenlőség, az éghajlatváltozás és az innováció. A klímaválság mindenkit érint, tehát a nőket is, így nekik is érdekük felvenni a harcot vele. Kormányzati szinten szerzett tapasztalataink alapján látjuk, hogy a különböző régiókban a közösségek hogyan küzdenek meg az éghajlati kihívásokkal. Számos alkalommal láthattuk már, hogyan váltak, hogyan válnak lányok és asszonyok közösségek szószólóivá a klímaválság elleni küzdelemben – mondta dr. Aubrey Paris. Emlékeztetett arra is, hogy a nők és a lányok fontos szerepet játszanak az éghajlatváltozás következményei, például a szárazság, a vízhiány, az energiaválság és az energiaválság elleni küzdelemben.

– Nem szabad elfelejteni, hogy sok közösségben a nők különleges kapcsolatot ápolnak a családjukkal és általában a környezetükkel – mondta. – Gyakran ők azonosítják elsőként a problémá-



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

kat, és dolgoznak ki olyan megoldásokat, amelyek a családjuk, a környezetük és a közösség egésze számára elfogadhatók. Nekik különleges érzékük van ahhoz, hogy milyen típusú megoldások fognak működni, alacsonyabb vagy akár tudományos szinten – magyarázta, hangsúlyozva, hogy a különböző földrajzi régiókban eltérő megoldásokra van szükség.

– Az innováció valójában azt jelenti, hogy jobb megoldásokat kell találni a problémákra. Ez azt jelenti, hogy tanulni kell a meglévő kihívásokból, fel kell ismerni a meglévő eszközöket, és ami legfontosabb: meg kell érteni a globális összefüggéseket – tette hozzá.

# Colorectalis Napok a Semmelweis Egyetemen

A Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika rendezésében, a Johnson & Johnson támogatásával megvalósuló kétnapos rendezvény célja az volt, hogy felhívja a figyelmet a colorectalis rákbetegségekre, a megelőzés és a szűrés fontosságára. Március 3-án az Elméleti Orvostudományi Központban (EOK) hallgathattak szakmai előadásokat az érdeklődők, 4-én pedig az Allee Bevásárlóközpontban tartottak prevenció napot.

Szabó Ádám

Kommunikációs Igazgatóság

Az EOK-ban megrendezett eseményt dr. **Szijaártó Attila**, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika (STÉG) igazgatója nyitotta meg. Köszöntőjében kiemelte: az elmúlt években világszerte márciusban tartják a Colorectal Cancer Awareness Month-t, vagyis a vastagbélrák elleni küzdelem hónapját – A rendezvény célja, hogy felhívja a figyelmet a betegségre és a megelőzés, a szűrés fontosságára – mondta el.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

– Hazánkban a daganatos betegségek között a halálozási sorban a vastagbélrák férfiak esetében a második, nők esetében a harmadik helyen áll – hívta fel a figyelmet. A betegség ugyanakkor kezelhető és gyógyítható: a nemzetközi számok azt mutatják, hogy egy vastagbél-daganatos beteg esetében az 5 éves túlélés akár 60 százalék is lehet, de a 10 és 20 éves túlélés is 50 százalék körül alakul – húzta alá az igazgató. Dr. Szijaártó Attila kiemelte: a Colorectalis Napok előadásai a betegség, a kezelés és a megelőzés teljes spektrumát bemutatják a genetikától kezdve a legfrissebb, akár robotsebészeti eljárásokon át a gasztroenterológiáig. Kitért a klinika vastagbél-betegekkel kapcsolatos szerepvállalására, kiemelve a sztómaterápiás ápolók képzését, valamint a prevenció fontosságát is. Külön kiemelte a Johnson & Johnson céget, amely támogatta az esemény megrendezését.

Ezt követően dr. **Miheller Pál** egyetemi docens, a STÉG gasztroenterológiai fekvőbeteg-ellátásának osztályvezetője tartott előadást a colorectalis rák szűrésének jelentőségéről. Ebben felhívta a figyelmet: 2020-ban az új colorectalis daganatos esetek száma világszerte megközelítette az 1,95 milliót, az előrejelzések szerint pedig ez a szám 2040-re a 3 milliót is meghaladja majd. A megelőzés két legfontosabb módja a kockázati tényezők (pl. fizikai inaktivitás, elhízás, dohányzás, alkohol) csökkentése, valamint a szűrővizsgálatok. – 50 éves korban az átlagnépesség 30 százalékában van polypus – emelte ki. Bemutatta a klinika szűrés során alkalmazott irányelveit és stratégiáit, valamint onkogenetikai munkacsoportját is, valamint bemutatta a NordIIC (Nordic-European Initiative on Colorectal Cancer) kutatás eredményeit. Számos stratégia közül a székletteszt és az endoszkópia tűnik a legcélravezetőbb vizsgálatnak, ezek helyes alkalmazásával ugyanis tömegek élete lenne megmenthető – foglalta össze az előadó.

Dr. **Fekete Bálint**, a STÉG klinikai genetikai szakorvos a *Colorectalis carcinoma genetikája: szerzett és örökletes tényezők* címmel tartott előadást. Ebben beszélt a genetikai tesztek jelentőségéről, azon belül is a csírasejtes és szöveti mutációról; a sporadikus colorectalis tumor genetikájáról és az ún. polygenic risk score-ról, azaz a tumor rizikó nem monogénes esetekben történő előre-

jelzéséről. A feltételezett vagy gyakran vizsgált környezeti hatások közül kiemelte a dohányzást, az alkoholt, a feldolgozott élelmiszereket és vörös húsokat, valamint egyes adalékanyagokat és bioaktív vegyületeket – ezek nemcsak direkt mutációt okozhatnak, hanem a genetikai állomány expresszióját is befolyásolják. Dr. Fekete Bálint beszélt az epigenetika szerepéről, az RNS-alapú biomarkerekről, valamint kitért a tumorszindróma gyanújára is. Utóbbival kapcsolatban a legfontosabbak a pozitív családi anamnézis, a szokatlanul korai előfordulás, hogy több primer tumor együtt vagy szekvenciálisan van jelen, egyes társuló tumor-kombinációk, valamint a mikroszatellita instabilitás, amely Lynch-szindrómára is ráirányíthatja a figyelmet.

Ezt követően dr. **Müllner Katalin** egyetemi docens, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika osztályvezető helyettese tartott előadást a colorectalis szűrés technikájáról, dr. **Kiss Gergely**, a Radiológiai Tanszék CT részlegvezető szakorvosa pedig a colon és a rectum polypok, valamint a korai rákok képalkotó diagnosztikájáról beszélt. A délutáni program dr. **Kiss András**, a Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet vezetőjének prezentációjával kezdődött, melynek címe *A colorec-*



*talis polipok és korai rákok patológiája, szövettani feldolgozása* volt. Dr. **Hritz István** egyetemi docens, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika Invazív Endoscopiájának vezetője a colorectalis polipok kezelésének intervencióis gasztroenterológiai lehetőségeiről adott elő, míg dr. **Bánky Balázs**, a klinika egyetemi docense a colorectalis polipok sebészeti kezeléséről és a transanalis technikákról, valamint a colorectalis polipok és carcinomák minimálisan invazív sebészeti kezeléséről adott elő. Dr. **Szentmártoni Gyöngyvér**, a Belgyógyászati és Onkológiai Klinika Onkológiai Részlegének egyetemi adjunktusa a colon és rectum malignus daganatainak korszerű onkológiai kezeléséről tartott prezentációt.

Az esemény március 4-én a budapesti Allee Bevásárlóközpontban folytatódott. A prevenció nap keretein belül az érdeklődők felvilágosítást kaphattak a betegségek szűrésének fontosságáról, valamint azok megelőzéséről is, a gasztroenterológusok és sebész szakorvosok pedig kötetlenül válaszoltak a felmerülő kérdésekre. A helyszínen megtekinthető felfújható bélaágút szintén a colorectalis betegségek megismerését segítette elő.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el.



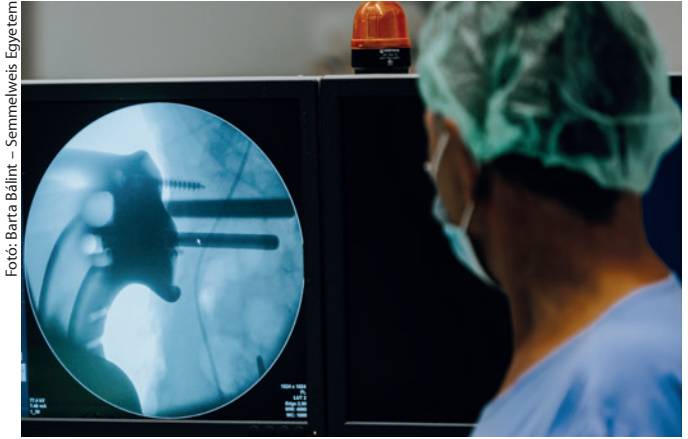
## Sikeres volt az első hazai végtagmegtartó medenceműtét az Ortopédiai Klinikán

Jól van az a 31 éves nőbeteg, akin először végeztek Magyarországon végtagmegtartó medenceműtétet rosszindulatú csontdaganat miatt. A Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikáján az operáció során eltávolították az érintett medencecsontot, a helyébe pedig egy egyedileg, a beteg számára legyártott speciális medence-implantátumot ültettek be.

Csatári-Földváry Eszter Kommunikációs Igazgatóság

A Magyarországon egyedülálló, több mint 6 órás műtetre tavaly novemberben került sor a Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinikáján, ahol egy rosszindulatú csontdaganatban (Ewing-szarkómában) szenvedő nőn végeztek el először a végtagmegtartó operációt. Dr. **Perlaky Tamás**, az Ortopédiai Klinika egyetemi tanársegédje, az első beavatkozást végző csont- és lágyszövet-speciálista elmondta: nagyon bonyolult folyamatról van szó, a műtét pontos megtervezése, a beteg felkészítése, az implantátum legyártása több hónapot vett igénybe. Az operációt röntgen-, CT- és MR-felvétel, szövettani mintavétel, onkoteam, a beteg teljes kivizsgálása, előzetes kemoterápia és sugárkezelés előzte meg. Az új műtéti eljárás során nem csak az volt fontos, hogy az implantátum a megfelelő helyre kerüljön, hanem hogy azt a beteg majd használni is tudja, tehát menni, sétálni, adott esetben kirándulni is tudjon, ehhez pedig az kellett, hogy megmaradjanak az izomtapadások és az izmok jól működjenek. A járáshoz szükséges izmok jelentős része a csípőlapátról ered, ha ezt kivesszük, akkor az izmok összeugranak és működésképtelenné lesznek. Ezeket vissza kell rögzíteni valahogy, hogy a beteg ne sántítson. Korábban a kivett csontokat nem pótoltuk, így a végtag lerövidült, az izmokat nem lehetett visszarögzíteni úgy, hogy teljes életet tudjon élni a páciens, ilyen esetekben csak járókerettel a lakásban tudott mozogni – mutat rá a szakember.

A műtétet követően legfontosabb az implantátum végleges és stabil rögzülése a csontban, illetve a visszarögzített izmok elhagyása, hogy ne szakadjanak le az első lépésnél, így a végtagot 6-8 hétig nem lehet terhelni – magyarázza dr. Perlaky Tamás. Az Ortopédiai Klinikán évente 10-12 medencecsont eltávolító operációt végeznek, azonban azok jellemzően nem végtagmegtartó beavatkozások. Ennek egyik oka, hogy nem minden beteg



Fotó: Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem

alkalmas erre a fajta műtetre, hiszen ez függ a betegségtől, a daganat elhelyezkedésétől és nagyon sok mindent kell összehangolni ahhoz, hogy egy ilyen el lehessen végezni. Ebben az esetben az új implantátummal a beteg teljes életet élhet majd – tette hozzá a szakember.

Az operáció sikerességét jelzi, hogy pár héttel a beavatkozás után a beteg hazamehetett, ezt követően kezdődött el a rehabilitációja, és az utókezelése, amely speciális izometriás izomtornából, járásgyakorlatokból áll. A daganat kiújulásának megelőzésére további kemoterápiás kezelések is várnak a páciensre.

Az eljárást egyedi méltányossággal a Nemzeti Egészségbiztosítási Alapkezelő (NEAK) támogatta. Az első hazai műtét azért is bír nagy jelentőséggel, mert Hollandiában, Németországban, Angliában, nagy centrumokban is évente csak néhány ilyen beavatkozást végeznek.

## Ezek az év legfontosabb trendjei a mindennapi orvoslásban

Végh Zsófia Kommunikációs Igazgatóság

A pacemakeresek ötödét érinti a pumpafunkció romlása miatt kialakuló szívelégtelenség, melynek hatására a szív kevesebb vért képes pumpálni a testbe. Ezeknél a betegeknél szükség lehet az ún. reszinkronizációs terápiára, mely során a meglévő készüléket egy bal kamrai elektródával egészítik ki, így ellensúlyozva a jobb kamrai ingerlés hatására csökkent pumpafunkciót. A beavatkozást eddig egyedi döntés alapján végezték, ám a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikájának kutatása a világon elsőként szolgálhat alapul az irányelvek pontos meghatározására ebben a betegcsoportban. A szívelégtelenség globálisan a lakosság 5 százalékát érinti, így kutatásunk áttörést hozhat a szívbetegség kezelésében – mondja dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora, a klinika igazgatója.

A mesterséges intelligencia a jövőben társként dolgozik a radiológus mellett, aki így visszatérhet a klasszikus orvosláshoz és a betegekhez. – Öt éven belül a mesterséges intelligencia (MI) a repetitív feladatok többségét elvégzi a radiológus helyett, aki így közelebb tud kerülni a klasszikus orvosláshoz – mondja dr. **Maurovich Horvat Pál**. – A radiológia sokkal inkább konzultatív szakmává válik, szorosabb lesz a kapcsolat a betegekkel, így éppen az az oldala erősödik, amit a gépek sosem lesznek képesek helyettesíteni. A multidiszciplináris csapatokban, más

orvosi területekkel történő együttműködés is a napi rutin részévé válik. A mesterséges intelligencia alkalmazása nem áll meg a képek kiértékelésénél – a diagnosztikai lánc minden lépését hatékonyabbá teheti. Előjegyzi a betegeket, segít a képek rekonstruálásban, ami lehetővé teszi, hogy a megszokottnál jóval kisebb sugárzás érje a beteget, valamint az utólagos értékelést is rövid idő alatt elvégzi.

Inzulininjekció helyett tablettá 2-es típusú cukorbetegnek – nemcsak a vércukorszintet, a testsúlyt is csökkenti. A súlygyarapodást fokozó inzulin helyett a legkorszerűbb kezelések azokat a gyógyszereket helyezik előtérbe, melyekkel az inzulin adása késleltethető vagy kiváltható. Ide tartoznak az ún. GLP-1 (glucagon-like peptid) receptor agonisták és SGLT-2 gátlók (sodium glucose cotransporter 2 inhibitor). E két gyógyszer csoport képviselői a testsúlyt is csökkentik, ez a hatás kifejezettebb a GLP-1 receptor agonisták esetében, és kimondottan előnyös a 2-es típusú cukorbeteg esetében.

– A GLP-1-receptor agonisták sok olyan betegnek adhatók, akiket korábban inzulinval kezelünk – mondja dr. **Kempler Péter**, egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika munkatársa.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján érhető el.



## Radioembolizációval kezelik a májdaganatos betegeket az egyetem Onko-intervenciós Részlegén

Az elsődleges és másodlagos májdaganatban szenvedő betegeknek a régióban elsőként nyújt terápiai lehetőséget a Holmium-166 izotóppal, valamint egy hazánkban eddig nem elérhető Ittrium-90 izotópkészítménnyel végzett intervenciós radiológiai beavatkozás, amelyet a Semmelweis Egyetem Onko-intervenciós Részlegén, az Orvosi Képző Klinikai Nukleáris Medicina Tanszékével együttműködve együttműködve végeznek.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dávid Orsolya Kommunikációs Igazgatóság

Az elmúlt időszakban kilenc májdaganatos betegnél hajtották végre az új eljárást a társadalombiztosító támogatásával egyedi méltányosság alapján. A betegek legtöbbször elsődleges májtumorban szenved, de olyan is volt köztük, akinél egy másodlagos daganat okozott áttétet a májban.

– Ezeknek a pácienseknek hosszú távon a májátültetés hozhat gyógyulást, az izotópos beavatkozással a kialakult daganat méretét tudjuk csökkenteni, amíg a transzplantációs listán rájuk kerül a sor – magyarázza dr. **Bibók András**, az Onko-intervenciós Részleg szakorvosa.

A katéterrel végzett embolizációs eljárás során kontrasztanyagot juttatunk az érbe, majd az érfestés során megkeressük a daganatot ellátó artériát, és egy speciális beadószerkezettel nem hagyományos kemoembolizációs szert juttatunk be a daganatba, hanem magát a radioaktív izotópot tartalmazó mikrogöngyöket – ismerteti a szakorvos. Ezért nevezzük ezt a beavatkozást szelektív belső radioterápiának (SIRT), vagy transzarteriális radioembo-

lizációnak (TARE). A daganatsejteket pedig a béta-sugárzás pusztítja el. Az eljárás során tehát nincs szükség műtétre, a minimál invazív beavatkozás alatt a beteg egy tűszúrást érez, így az érintettek hamarabb felépülnek, és egy nap múlva elhagyhatják a klinikát.

Az Ittrium-90 Kanadából, a Holmium-166 Belgiumból – Csehországon keresztül – érkezik a klinikára, ahol több szakterület együttműködésében – többek között nukleáris medicina, sugárvédelmi szolgálat, diagnosztikus- és intervenciós radiológia, belgyógyászat, onkológia – valósulnak meg a kezelések.

A radioaktív izotóppal való gyógyítási folyamatok engedélyezése mintegy másfél évet vett igénybe a Semmelweis Egyetemen, hiszen ezeket a sugárzó anyagokat nagyon szakszerűen lehet csak szállítani és tárolni is, a beavatkozáshoz az orvosok, asszisztensek számára is megfelelő sugárvédelmi védőfelszerelés szükséges.

Dr. **Czibor Sándor** szakorvos, a Nukleáris Medicina Tanszék tanársegédje hozzáteszi: az eljárás menete, hogy az intervenciós radiológus egy anyagot juttat be a szervezetbe, ami a tumort pusztítani tudja, ez az anyag jelen esetben egy izotóp jelzett részecske. Ennek a fogadására, tárolására, előkészítésére a nukleáris medicina van felhatalmazva. – Országos és egyetemi szintű szabályozás is rögzíti, hogyan kell eljárunk, emellett **Taba Gabriella** vezetésével az egyetem Sugárvédelmi Szolgálatának együttműködése is elengedhetetlen. A béta-sugárzás miatt fokozott körültekintés szükséges az ampulla kezelésével kapcsolatban, hiszen belégzés, lenyelés, szemmel való közvetlen érintkezés veszélyt jelenthet – magyarázza a szakorvos.

A szelektív belső sugárkezelés miatt ugyanakkor a beteg számára nem szükséges sugárvédelmi öltözet, mivel a béta-részecskék ott maradnak a májban, és kifelé kevesebb mint 1 cm-re sugároznak. A beteg szervezetére tehát nem jelentenek számottevő kockázatot, illetve sem vizelettel, sem széklettel nem választódik ki a sugárzó anyag, tehát a környezetbe nem jut ki – teszi hozzá dr. Czibor Sándor.

## Jelentősen növelheti egyes születési rendellenességek kockázatát az első trimeszteri influenza

Erdélyi Angelika Kommunikációs Igazgatóság

Átlagosan 50 százalékkal magasabb lehet a fejlődési zavarok kialakulásának kockázata azoknál a magzatoknál, akiknél az édesanya a várandósság első három hónapjában influenzafertőzést esik át – állapították meg a Semmelweis Egyetem kutatói. A leggyakoribb, nem genetikai eredetű rendellenességek között a velőcsőzáródási problémák (nyitott gerinc és egyéb agyi fejlődési rendellenességek), az ajak- és szájpada hasadékok, illetve a veleszületett szívhibák szerepelnek.

A kutatók több mint tízezer magyar és nemzetközi tanulmányt néztek át, melyekből végül 14, 1964 és 2022 novembere között publikált cikk adatait vetették össze. Összefoglaló elemzésük, mely a világon elsőként fókuszál kizárólag az első trimeszterben lezajlott influenza szövődményeire, nemrég a *Viruses* című szaklapban jelent meg.

Dr. **Mátrai Ákos**, a Semmelweis Egyetem Nőgyógyászati és Szülészeti Klinikájának szakorvosa elmondta: – A koronavírus-járvány miatt az elmúlt években a figyelem középpontjába kerültek a vírushordozók által okozott terhességi komplikációk, és nem kizárt, hogy a jövőben is szembe kell néznünk hasonló pandémiával.

Dr. **Ács Nándor**, a Semmelweis Egyetem Nőgyógyászati és Szülészeti Klinikájának igazgatója kiemelte, az eredményeik azt mutatják, hogy az első trimeszteri influenzafertőzés súlyos szövődményekkel járhat, mert ez a legkritikusabb időszak a magzat fejlődésében. Ezért minden gyermeket tervező és már várandós nőnek javasolják az influenza elleni védőoltás beadatását.

Az eddigi megfigyelések szerint nem maga a vírus, hanem az azzal járó láz vezethet komplikációkhoz. Ezért a szakemberek lázcsillapítást és a magzat rendszeres ultrahangos szűrését ajánlják.

# Dr. Kóka János: Éljük meg, hogy a világ egyik legjobb egyetemére járhatunk

Alumniinterjú-sorozatunk következő részében dr. Kóka Jánossal, a Semmelweis Egyetem egykori hallgatójával beszélgettünk a politikában és az üzleti világban töltött hosszú pályafutása során elért komoly eredményeiről.

Alumni Igazgatóság

## Meséljen, kérem, az egyetemi éveiről!

1990 és 1996 között jártam a Semmelweis (akkor SOTE) ÁOK-ra. Az egyetem mellett az első évtől kezdve dolgoztam, négy évet a János kórház traumatológiáján, kettőt az Amerikai úti idegsebészetben (akkor OITI), és a mentőzésbe is belekóstoltam. Termékeny évfolyam volt a miénk, olyan nagyságokat adott az orvostársadalomnak, mint **Sótonyi Péter**, akiből a magyar érsebészet egyik legfontosabb vezetője vált, **Bálega János**, nemzetközileg is jegyzett, most épp Birminghamben osztályt vezető nőgyógyász onkológus, vagy **Túri Péter**, a modern magyar állami légi mentés megalkotója és a legnagyobb regionális légi mentő vállalkozás, a Trustair alapítója. Demonstrátorként pedig a citológia és hisztológia kiválóságának, a Medserv-alapító **Járay Balázs**-nak a munkáját segíthettem a patológiai klinikán. Szerencsés vagyok azért is, mert olyan legendás professzorokat ismerhettem és hallgathattam, mint **Szentágothai János**, **Tulassay Tivadar** és **Zsolt**, vagy **Papp Zoltán**.

## Miért döntött úgy, hogy a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán kezdi meg felsőoktatási tanulmányait?

Annak ellenére, hogy a nem rendelkezem orvos felmenőkkel, kisgyermekkorom óta a gyógyítás vonzott. Kilenc évesen, egy csípődeformitás miatt **Vízkelety Tibor** professzor varizáló, derotációs femur oszteotómiát végzett rajtam az Ortopédiai Klinikán. Ennek kapcsán összességében sok hónapot töltöttem kórházban, ott határoztam el, hogy orvos leszek.

## Egyetemi hallgatóként melyik év volt Ön számára a leg meghatározóbb?

A második, mint talán mindenkinek. Az anatómia szigorlat éve. Az egyetem második felében már az egészségügyön kívül is elkezdtem dolgozni.

## Vannak olyan emlékei, melyekre a mai napig szívesen gondol vissza?

A szorgalmi időszak gyakorlatai, az izasztó szigorlatok sikerei, az évfolyamunk összetartó közössége, a szombat esti bulik ugyanúgy megmaradtak bennem, mint az egyetemi klinikák nyomasztó, mégis magasztos hangulata. Örülök, hogy ide járhattam.

## Egyetemi évei alatt megkezdte üzleti pályafutását. Hogyan csöppent bele az üzleti, informatikai világba? Orvostanhallgatóként hogyan tudta megoldani mindezt?

Az ország akkor tán legizgalmasabb informatikai cégénél, az Elandernél segítettem be, eleinte csak nyári munkásként, de aztán ez a munka az egyetem melletti főállásommá vált. Akkoriban jelent meg Magyarországon az internet. A digitális világ az én életemnek is új irányt jelölt ki. Eleinte a nappalokat a cég és az egyetem között osztottam meg, éjszaka pedig heti egy-két alkalommal a baleseti sebészetben dolgoztam. Az Elender tulajdonosa ötödéves koromban engem bizott meg az internet szolgáltatás felügyeletével, így végzősként az orvosi karrier és egy akkorra már 100 fős informatikai vállalkozás vezetése között választhattam. Utóbbi mellett döntöttem, ezzel – legalábbis jó időre – elhagyva a hivatásomat.

## Az egyetemet követően rengeteg mindennel foglalkozott. Tudna ezekről mesélni?

A diploma után nyolc évig (1996 és 2004 között) az Elandernél dolgoztam, majd eladtuk a céget. 2004 és 2010 között gazdasági



Fotó forrása: wikipedia

és közlekedési miniszterként, majd országgyűlési képviselőként és liberális (SZDSZ) pártelnökként, frakcióvezetőként belekóstoltam a politika világába. Szűk két hétig egészségügyi miniszter is voltam: a gazdasági tárca mellett a kormányfő engem jelölt ki az akkori Egészségügy Minisztérium vezetésére, a **Molnár Lajos** miniszter lemondását követő és **Horváth Ágnes** miniszter asszony beiktatását megelőző interregnumban. A politikát elhagyva visszatértem az üzleti életbe: 2018-ig elsősorban informatikai cégeknél dolgoztam, ma pedig Magyarország egyik piacvezető egészségügyi szolgáltatójának, a Doktor24-nek a csapatát erősítem. Természetesen nem orvosként.

A Doktor24 elődjét egyébként 2004-ben alapítottuk hármasan a feleségemmel, **Ruzsovics Ágnes** doktornővel és barátommal, üzlettársammal, **Lancz Róberttel**, aki az elmúlt közel 20 évben egy fantasztikus céget épített belőle. Ma 1200-an dolgozunk itt, 10 kórházat és klinikát működtetünk, 12 műtőben és 200 rendelésben látunk el közel félmillió ügyfelet. A munkám mellett tagja vagyok különféle nemzetközi szervezeteknek, testületeknek. Korábban sokat utaztam, de így 50 felett most már egyre több időt szeretnék tölteni a családommal. Feleségemmel egy közös kisfiunk van, de a korábbi házasságainkból születettekkel együtt összesen 5 gyerek (7, 13, 14, 14 és 28 évesek) színesíti az életünket.

## Miket adtak Önnek ezek a lehetőségek?

Magas fordulatszámot, sokoldalú tapasztalatot, nemzetközi kitekintést és kapcsolatrendszert.

## Mi az, amit a Semmelweis Egyetemnek köszönhet?

A mára már jócskán megkopott tudáson kívül egy olyan emberközpontú szemléletet, ami nemcsak orvosként, hanem az élet más területén is igen hasznos. Jól ötvözhető azzal a piacközpon-tú látásmóddal, ami pedig a vállalkozás sajátja. Különösen egy egészségügyi szolgáltatónál szerencsés, ha együtt van jelen ez a kétféle megközelítés.

## Mit tanácsolna a mostani Semmelweis hallgatóknak?

Időnként meghívják egy-egy rendezvényre a Semmelweisre, így közelről is látom, hogy micsoda fejlődésen ment keresztül az alma materem. Az kívánom, hogy éljük meg, hogy a világ egyik legjobb orvosegyetemére járhatunk! Olyan iskolába, ahol a tudomány művelésén kívül egyedülállóan sok lehetőségünk van a gyakorlatra, éles betegkapcsolatra. Nagyon sokba kerül az orvosképzés, és különleges tudást ad. Az a tanácsom a mai hallgatóknak, hogy használják ki ezeket az egyetemi éveket! Jobban, mint ahogy például anno én tettem, munka mellett.

# Kiemelkedő érdeklődés mellett folytatódott a Szénior Akadémia nyolcadik szemesztere

A Semmelweis Egyetem tudománynépszerűsítő online előadásorozatának, a Szénior Akadémia nyolcadik szemeszterének során következő februári alkalmain dr. Rihmer Zoltán a depresszió tüneteiről és kezelési lehetőségeiről, dr. Eröss Loránd a krónikus fájdalom neuromodulációs kezelésének módszereiről, dr. Varga Csaba a sürgősségi betegellátó osztályok szervezéséről és működéséről tartott előadást. Az előadásorozatra minden eddiginél többen, mintegy 1200-an regisztráltak.



Fotó: iStock

kusan, valamilyen technikával csillapítható, ez egy jóval komplexebb betegségstünet, aminek kezelésén több diszciplínának is együtt kell dolgoznia: a neurológusnak, aki gyógyszerrel, az idegsebésznek, aki invazív módon avatkozik be, a pszichiáternek, aki gyógyszereléssel vagy pszichoterápiával és a pszichológusnak, aki szintén különböző pszichoterápiás módszerekkel tudja támogatni a beteget.

Dr. Eröss Loránd kiemelte: a neuromoduláció olyan módszer, amely elektromos vagy kémiai úton megváltoztatja az ingerületátvitelt az idegrendszeri hálózatokban, és ezáltal megpróbálja helyreállítani azt a serkentő és gátló rendszert, amelynek diszfunkciója mozgászavarban remegésként, központi idegrendszeri sérülés következtében fájdalomként vagy epilepsziában rohamként jelenik meg. Ez a módszer ugyanazokat a célpontokat használja, mint korábban az ablatív, palliatív beavatkozások, valamilyen módon a központi idegrendszerben vagy a periférián avatkozik be, de nem átvágnak, átmetesznek idegeket, hanem stimulálják azokat.

Az agytól a periféria felé haladva mutatta be a különféle, központi idegrendszerben alkalmazott eljárásokat, például a rádiófrekvenciás léziót. Szólt a krónikus fájdalom esetén használt mélyagyi, illetve gerincvelőstimulációról, kiemelve, hogy ez az egyik leggyorsabban fejlődő terület. Emellett beszélt az arcfájdalmak kezelésére kifejlesztett technikákról is.

Dr. Varga Csaba, a Sürgősségi Orvostani Klinika igazgatója a sürgősségi betegellátó osztályok szervezését és működését mutatta be előadásában, valamint kitért az idős betegek ellátására is. A sürgősségi orvostan alapelveit bemutatva kiemelte, a medicinának ez egy olyan ága, amely speciális tudásával és eszköztárral minden korcsoportban a megelőzéstől a diagnózis felállításán át az erősen időfüggő, hirtelen kialakuló vagy rövid időn belül tartós károsodást okozó testi betegségek, akut viselkedészavarok gyógyításával foglalkozik, függetlenül a páciensek egyéb alapbetegségeitől.

Hangsúlyozta, hogy az időtényező rendkívül nagy szerepet játszik a betegellátás során. Mint elmondta, a betegségek széles spektruma jellemzi a sürgősségi ellátást: a banális panaszoktól kezdve megjelennek gyakori és ritka tünetekkel rendelkező páciensek, de az életet veszélyeztető panaszok is gyakran előfordulnak. A triázs, vagyis a betegek rizikó szerinti osztályozása mellett nagyon lényeges a kritikus gondolkodás és a széles szakmai tudás is – foglalta össze.

Dr. Varga Csaba előadásában beszélt még egyebek mellett a magyarországi sürgősségi fejlesztésekről, az általa vezetett, 2021-től önálló klinikaként működő Sürgősségi Orvostani Klinika indulásáról és működéséről, a munkájukat szabályozó jogi környezetről, a társklinikákkal és osztályokkal való együttműködéstől, a betegekkel és a kollégákkal való kommunikáció fontosságáról, valamint a geriátriai betegek sürgősségi ellátásáról.

A Szénior Akadémia összes előadása, és az azokról készült beszámoló megtekinthető az egyetem honlapján.



## Pogrányi Péter

Kommunikációs Igazgató

Dr. Rihmer Zoltán, a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika munkatársa *A depresszió tünete, kezelése* című előadásában kiemelte: a depresszió nem egyenlő a rossz társadalmi, családi, munkahelyi, közérzeti mindennapi szomorúsággal, rosszkedvvel, hanem orvosi értelemben vett betegség, jól körülhatárolható tünetekkel, biológiai és genetikai háttérrel. A depresszió okozta társadalmi szintű problémákat több nemzetközi és hazai felmérés eredményeit ismertetve mutatta be, majd a betegség történeti áttekintését adta. Hangsúlyozta, hogy már az Ószövetségben több helyen találunk a depresszióra vonatkozó leírást, a legismertebb ezek közül Saul király melankóliája. Hippokratész a biológiai pszichiátria előfutáraként a pszichés betegségeket a testnedvekkel hozta összefüggésbe, a fekete epét sejtette a melankólia hátterében – ismertette. Fontos állomásként említette Robert Burton 1628-as munkáját, melyben pontosan leírta az önmagán észlelt depressziós tüneteket.

Dr. Rihmer Zoltán kiemelte, hogy a depresszió súlyos népegészségügyi probléma, mivel viszonylag gyakori, a diagnózis sokszor éveket vagy akár évtizedeket is késik, és a gyakori komplikációk miatt is nagy anyagi terhet jelent a családok és a társadalom számára. Ugyanakkor megfelelő kezeléssel sikeresen gyógyítható betegség – tette hozzá.

Előadásban szó esett még egyebek mellett a depresszió kialakulásának folyamatáról, a betegség és az öngyilkosság közötti összefüggésről, a depresszió megfelelő kezelésének öngyilkosságot kivédő hatásáról és a megelőzés lehetőségeiről, valamint a depresszió kezelésének gazdasági vonatkozásairól is.

Dr. Eröss Loránd idegsebész, neurológus, az Országos Mentális Idegsebészeti és Ideggógyászati Intézet főigazgatója, a fájdalomellátás szakértője *A krónikus fájdalom neuromodulációs kezelése* című előadásában elmondta, a fájdalom nemcsak mechani-



# Diplompreise beim Asklepios Krebskongress und ein Hockey-WM-Sieg

Beim diesjährigen Asklepios Krebskongress wurden vier onkologische Diplomarbeiten von Studierenden des Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH) prämiert sowie Ausbildung und Forschung am ACH vorgestellt. Speaker der Semmelweis Universität präsentierten ihre aktuellen Forschungsergebnisse aus der Tumormedizin. Und Niklas Bosserhoff, ACH-Student und deutscher Hockeynationalspieler, gewann mit seiner Mannschaft die Weltmeisterschaft in Indien.

## Asklepios Krebskongress 2023

Unter dem Motto „Krebs und Fürsorge“ fand der diesjährige Asklepios Krebskongress vom 9. bis 11. Februar in den Räumlichkeiten des Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH) und der Asklepios Klinik St. Georg statt. Mit den beiden ersten Sessions wurde betont, wie wichtig die frühe Einbindung in die Forschung und die fundierte, praxisnahe Ausbildung angehender Ärzt:innen für die optimale Versorgung der Patient:innen auch in Zukunft ist.

## Klinische Ausbildung am ACH umfasst alle Aspekte der modernen Tumormedizin

Die erste Session des ACH fand unter dem Vorsitz von Prof. Dr. med. **Karl-J. Oldhafer** und Dr. **Thorsten Thiel**, Geschäftsführer der Asklepios Medical School GmbH, statt. Zunächst beleuchtete Prof. Dr. **András Kiss**, Semmelweis Universität, die Bedeutung der Tumormedizin in Versorgung und Forschung an der Semmelweis Universität in Budapest.

PD Dr. **Giorgia Schilling**, Chefärztin und Fachverantwortliche Dozentin für Rehabilitationsmedizin am ACH, ging auf das im nächsten Herbstsemester startende Wahlpflichtfach „personalisierte Onkologie“ am ACH ein. Dessen Aufnahme in den Lehrplan berücksichtigte den innovativen, auf die einzelnen Patient:innen zugeschnittenen Behandlungsansatz. Wie Studierende in Forschungsaktivitäten zur Tumormedizin am ACH eingebunden werden und welche Unterstützung sie dabei erhalten, stellten Dr. **Nele Geßler**, ACH-Vize-Dekanin Forschung und Leiterin des Instituts für Klinische Forschung Semmelweis Universität Campus Hamburg (IKF), und Dr. **Monika Grimm**, Leitungsteam Lehrkoordination ACH, vor. Zwei Studierende des ACH berichteten über ihre Teilnahme als Stipendiat:innen bei der ESMO-Studierendekademie 2022 in Valencia. Als weitere Speakerin der Semmelweis Universität kam Dr. **Zsófia Dóra Drobni** über Immun-Checkpoint-Inhibitoren in der Kardio-Onkologie zu Wort.

## Studierende von heute – mögliche Onkolog: innen von morgen

PD Dr. **Sara Sheikhzadeh**, Asklepios-CMO und Geschäftsführerin der Asklepios Medical School GmbH, moderierte die zweite ACH-Session rund um „Forschung und Ausbildung am Asklepios Campus Hamburg“ und wünschte den präsentierenden Nachwuchsforscher:innen viel Erfolg. Im Vorfeld des Kongresses hatten Studierende am ACH ein Abstract ihrer onkologischen Diplomarbeiten einreichen können. Die Jury, bestehend aus Prof. Dr. med. habil. **Carolin Tonus**, Kongresspräsidentin und Chefärztin, Prof. Dr. med. **Karl-J. Oldhafer**, Repräsentant des Rektors und des Dekans der Medizinischen Fakultät der Semmelweis Universität am ACH, Prof. Dr. med. **Dirk Arnold**, Chefarzt, Dr. med. **Nele Geßler**, Chefärztin und ACH-Vize-Dekanin Forschung sowie Dr. med. **Claas Wesseler**, Leitender Oberarzt, wählte vier Studierende aus, die ihre Arbeit in der ACH-Session vorstellen durften.

Den ersten Platz belegte **Darja Sadeghi** mit dem Thema „Potential for cure and predictors of long-term survival after radiofrequency ablation for colorectal liver metastases: A 20-years single-center experience“. Die ACH-Studentin im 12. Semester freute sich sehr über die Auszeichnung und die Chance, ihre

Arbeit einem wissenschaftlichen Publikum präsentieren zu können. **Francis Maren Konermann**, ACH-Studentin im 12. Semester, konnte die Jury mit dem Thema „High in-hospital mortality in SARS-CoV-2 infected patients with active cancer disease during Omicron phase of the pandemic – Insights from the CORONA Germany Study“ überzeugen und wurde Zweite. Den dritten Platz vergab das Gremium aufgrund der hervorragenden Leistungen zwei Mal: an **Larissa Maria Gessner** und **Nils Philipp Hofmann**.



V.l.n.r.: Mit dem Diplompreis prämierte ACH-Studierende Larissa Gessner, Nils Hofmann, Francis Konermann, Darja Sadeghi.

Foto: ACH

## WM-Sieg 2023 für Hockeynationalmannschaft



Niklas Bosserhoff (oberste Reihe 4. v. links) mit Hockey Herren-Nationalmannschaft beim WM-Sieg in Indien

Foto: IMAGO / ANP

Nach 17 Jahren konnte die deutsche Hockey Herren-Nationalmannschaft in diesem Jahr endlich wieder den WM-Pokal in ihren Händen halten. ACH-Student **Niklas Bosserhoff** gewann den WM-Titel mit seiner Mannschaft in Indien – ein echter Triumph. Dank der seit Dezember 2022 bestehenden Kooperation der Asklepios Medical School GmbH (AMS), Betreibergesellschaft des Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH), mit dem Olympiastützpunkt Hamburg/Schleswig-Holstein (OSP-HH/SH) und dem Allgemeinen Deutschen Hochschulsportverband (adh) kann Bosserhoff seine Karriere als Spitzensportler vorantreiben und Medizin studieren. Dabei unterstützt das Team vom ACH den jungen Bundeskaderathleten, damit er trotz zeitlicher Belastung durch Training und Turniere seine akademischen Ziele erreichen kann.

Weitere Berichte und Bilder auf [www.asklepios.com/ach](http://www.asklepios.com/ach) sowie auf Instagram (@asklepioscampusofficial) und LinkedIn.



## Department of Paediatrics can become Europe's leading paediatric center through integration



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

As of 1 January 2023, the Senate decided to merge Semmelweis University's 1st and 2nd Departments of Paediatrics under the name Department of Paediatrics and to continue operating

under one management on two sites: in Bókay Street and Tűzoltó Street. The integration aims to streamline the professional profile, optimize the use of resources and create a unified paediatric practice, without affecting the existing teaching structure.

„The integration will further develop the Tűzoltó Street unit, which plays a unique role in paediatric haematology, oncology, immunology and rheumatology. The streamlining of professional profiles, the reduction of duplications, the development of human resources and infrastructure all serve the aim of strengthening the functions of both departments of the clinic and making it a leading paediatric centre at regional level,” Rector Dr. **Béla Merkely** pointed out.

The head of the new institution created by the merger is Dr. **Attila Szabó**, the former head of the Bókay Street unit, the University's Vice-Rector for Clinical Affairs. He emphasized that by treating the institution as a single clinic, there is much more scope to cultivate certain specialties at a higher level or even to bring in new ones. A common HR management, belonging to one department, makes the distribution of tasks easier and more rational.

## An evening of fun at the International Semmelweis Carnival



Foto: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

For the 14th time, the International Semmelweis Carnival attracted university students to the Theoretical Block at Nagyvárad tér. The event was organized by the Students' Union (HÖK) in coopera-

tion with several student groups, including the Instructor Volunteer Group (IÖCS), the International Semmelweis Student Association (ISSA) and the Deutschsprachige Studentenvertretung Semmelweis (DSVS).

Dr. **Béla Merkely**, Rector, and Dr. **Alán Alpár**, Vice-Rector for International Studies emphasized that Semmelweis University's student community is also unique for the diversity of its students, with more than 2,000 English language students from all over the world, bringing with them a piece of their own culture. In addition, there are a further 1,000 students studying in German. One of the most unique events of the evening was the Multicultural Food Festival, which gave foreign students an insight into their own culture. More than twenty nations were represented, from Japan to Canada and Germany. At the stands, visitors could taste the most typical dishes of the given country. The students also set up a Roma gastronomy stand, showcasing this culture.

The party lasted until dawn and included concerts of the The Biebers, **György Korda** and **Klári Balázs**, followed by performances of several DJ-s of HÖK and IÖCS.

## Transplant Today: new possibilities for transplantation

For the second time this year, Transplant Today, an international symposium on the most topical issues in transplantation was held in the Semmelweis Salon on 24 March. Dr. **Attila Szijártó**, Director of the Department of Surgery, Transplantation and Gastroenterology reminded that the first Transplant Today, held last year, was an introduction to the wide range of solid organ transplantation at Semmelweis University – an overview of where transplant medicine is today in terms of heart, lung, pancreas, liver or kidney transplantation.

This year, presentations showcased new opportunities in transplantation, for example, paediatric transplantation, or the issue of ABO incompatible transplants, which is about to be launched in Hungary and is a very exciting new indication in the field.

The invited speakers were among the most distinguished and respected European authorities in transplant medicine, like Dr. **Umberto Cillo**, head of the Transplant Centre at the Univer-



Foto: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

sity of Padua, a renowned name in liver transplantation, and Dr. **Andreas Zuckermann**, a member of the Cardiovascular Centre in Vienna.



# A SEMMELWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Fogorvosi tan- és szakkönyvek

Könyveink megvásárolhatók a Legendus Könyvesboltban, illetve a Lira Kereskedelmi hálózaton belül az egész országban, de egyre nagyobb igényt elégít ki webshopunk is.



Hermann Péter, Kispélyi Barbara

## FOGPÓTLÁSTAN 1-2.

A Fogpótlástani Klinika oktatógárdájának és néhány felkért jeles szakembernek közös szellemi terméke ez a mű. A könyv sokszerzős alkotás, tükrözi a klinika háromnegyed százados oktató, gyógyító, tudományos tevékenységének sokszínűségét, iskolateremtő törekvéseit.

■ Mérete: A4 ■ 2 kötet összesen: 1336 oldal ■ Ára: 40 000 Ft

Hermann Péter, Kispélyi Barbara

## FOGPÓTLÁSTANI ANYAGTAN ÉS ODONTOTECHNOLÓGIA

A könyv fogpótlástani szempontok alapján ismerteti az egyes anyagcsoportokat, azok kémiai szerkezetét, tulajdonságait, illetve felhasználásuk területét és módját. A könyvet elsősorban a fogorvosképzésben részt vevő hallgatóknak, de különös figyelemmel gyakorló fogorvosoknak és fogtechnikusoknak is ajánljuk.

■ Mérete: A4 ■ Oldalszáma: 192 oldal ■ Ára: 4800 Ft

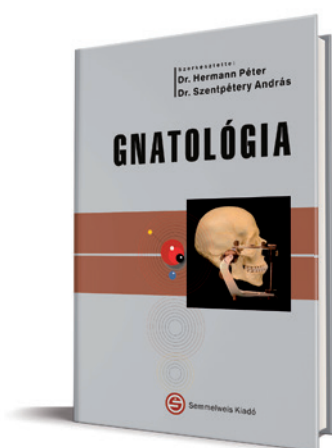


Szentpétery András, Hermann Péter

## GNATOLÓGIA

Az elmúlt három évtizedben a gnatológia a többi hagyományos fogorvosi tárgy méltó társa lett, és ennek súlyát és jelentőségét mutatja ez a hatalmas, gyönyörű kivitelű könyv, amely tartalmában és terjedelmében jóval meghaladja a ma még csupán egy féléves tantárgy kereteit.

■ Mérete: A4 ■ Oldalszáma: 496 oldal ■ Ára: 14 000 Ft



Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



# Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

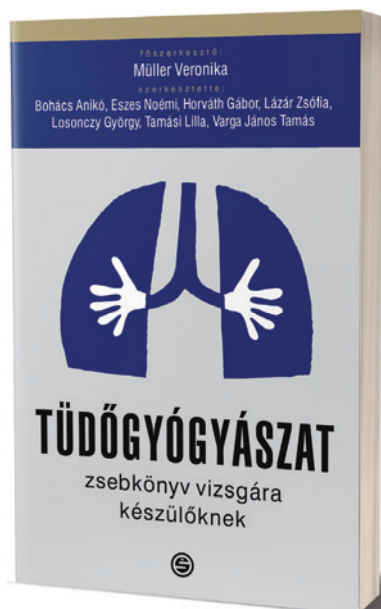
w w w . s e m m e l w e i s k i a d o . h u



# A SEMMELWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Vizsgára felkészülést segítő zsebkönyvek

Könyveink megvásárolhatók a Legendus Könyvesboltban, illetve a Lira Kereskedelmi hálózaton belül az egész országban, de egyre nagyobb igényt elégít ki webshopunk is.



Müller Veronika

## TÜDŐGYÓGYÁSZAT

Zsebkönyv vizsgára készülőknél

Könyvünket minden orvostanhallgatónak, szakorvosjelöltnek, egészségügyi szakdolgozónak, más szakterületek orvosainak és szakorvosainak ajánljuk. A rövid, fő kórképekre koncentrált, tömören felépített zsebkönyv a beteg melletti diagnosztikus és terápiás döntésekben kíván segítséget nyújtani. A könyvet a tüdők kiemelten fontos szerepéről az emberi létezésben a következő angol mottóval ajánljuk a kollégáknak: NO AIR – NO LIFE.

■ 125x200 mm ■ 316 oldal ■ Ára: 4000 Ft\*

Szegedi Nándor

## KARDIOLÓGIA

Zsebkönyv (szak)vizsgára készülőknél

Rövid, tömör, naprakész összefoglaló a kardiológia legfontosabb tárgyköreiből. Segítségül szolgál a kardiológia kollokviumra és szakvizsgára történő felkészüléshez, a korszerű, adekvát betegellátáshoz szükséges kardiológiai alaptudás elsajátításához, illetve a már meglévő ismeretek rendszerezett formában történő áttekintéséhez.

■ 125x200 mm ■ 208 oldal ■ Ára: 4200 Ft\*



Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



# Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

Tel.: 210-4408, 459-1500/56353

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

w w w . s e m m e l w e i s k i a d o . h u

\* Honlapunkról és a Legendus könyvesboltban tájékozódjon kedvezményes árainkról.