



# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem  
polgárainak lapja

XXVI. évfolyam 1. szám 2025. február

THE rangsor: tudomány-  
területén továbbra is első  
a Semmelweis a régióban



TDK: bemutatkozott  
a jövő magyar tudományos  
közössége az egyetemen



Szakdolgozói munkát  
vállalhatnak tanulmányaik  
mellett a hallgatók



Gaál Csaba

## VÁLOGATOTT ORVOSI ÍRÁSOK

Egészség- és hivatásbéli, valamint orvosnyelvi közlemények

- Az orvosi hivatás kérdése
- Egészségügy és gazdaság(osság)
- Saját rendelő (praxis)
- Köz- és magánbetegellátás
- Hivatáspolitikai
- Sebész(politikai) vonatkozások
- Egynapos sebészet
- Szakírás
- Hozzászólás, vita
- Orvosi nyelv

SEMMELWEIS KIADÓ

„Most azok is olvashatják felvéteimeket, akik fiatal koruknál fogva ezt nem teheték, vagy az idősebbek, akik átsiklottak felettük, de még utólag is találnak megfontolásra érdemes és ösztönző meglátásokat.”

*Gaál Csaba*

„Gaál Csaba élettapasztalatait osztja meg egy füveskönyv bölcsességével... A orvosoktól a pályájuk zenitjét már elhagyó kollégákig mindenki talál időtálló, magvas gondolatokat a kötetben.”

*prof. dr. Langer Róbert*



Semmelweis Kiadó

- globális egészségügyi jog fogalma, történeti alapjai
- hatályban lévő Nemzetközi Egészségügyi Rendszabályok
- 77. Egészségügyi Világközgyűlésen elfogadott IHR-módosítási csomag
- világjárványok megelőzése, kezelése érdekében tervezett Pandémia Megállapodás



Semmelweis Kiadó

Dr. Hadi Nikolett

## MEGÚJULÁSI SZÁNDÉK A GLOBÁLIS EGÉSZSÉGÜGYI JOGBAN



SEMMELWEIS KIADÓ

**Semmelweis Kiadó**  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.  
+3612104403  
[www.semmelweiskiado.hu](http://www.semmelweiskiado.hu)  
[info@semmelweiskiado.hu](mailto:info@semmelweiskiado.hu)

**Legendus Könyvesbolt**  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.  
+3612104408  
+3614591500 / 56353  
[info@semmelweiskiado.hu](mailto:info@semmelweiskiado.hu)

## Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.  
A Semmelweis Egyetem  
polgárainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó:  
Dr. **Merkely Béla**

A szerkesztőbizottság elnöke:  
Dr. **Zelkó Romána**

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

Szerkesztőség:  
Semmelweis Egyetem  
Kommunikációs Igazgatóság  
1085, Budapest Üllői út 26.  
E-mail: [hirek@semmelweis-univ.hu](mailto:hirek@semmelweis-univ.hu)

Olvasószerkesztő:  
**Urbán Beatrix**  
[beatrice.urban@gmail.com](mailto:beatrice.urban@gmail.com)

A szerkesztőbizottság tagjai:

Dr. **Antmann Katalin** (SÉSZ)  
[antmann.katalin@semmelweis.hu](mailto:antmann.katalin@semmelweis.hu)

Dr. **Földesi Renáta** (PAK)  
[foldesi.renata@semmelweis.hu](mailto:foldesi.renata@semmelweis.hu)

Dr. **Hermann Péter** (FOK)  
[hermann.peter@semmelweis.hu](mailto:hermann.peter@semmelweis.hu)

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

Dr. **Kerkovits Nóra** (DÓK)  
[kerkovits.nora@semmelweis.hu](mailto:kerkovits.nora@semmelweis.hu)

**Kormos Ágnes**  
[kormos.agnes@semmelweis.hu](mailto:kormos.agnes@semmelweis.hu)

Dr. **Köteles István** (GYTK)  
[koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu](mailto:koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu)

**Pop Alexandra** (HÖK)  
[popalexandra48@gmail.com](mailto:popalexandra48@gmail.com)

**Schmidt Judit** (EKK)  
[schmidt.judit@semmelweis.hu](mailto:schmidt.judit@semmelweis.hu)

**Szepesi Dóra** (MKFI)  
[szepesi.dora1@semmelweis.hu](mailto:szepesi.dora1@semmelweis.hu)

Dr. **Tory Kálmán** (ÁOK)  
[tory.kalman@semmelweis.hu](mailto:tory.kalman@semmelweis.hu)

**Tölgyesi-Lovász Krisztina** (Doktori Iskola)  
[tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis.hu](mailto:tolgyesi-lovasz.krisztina@semmelweis.hu)

Dr. **Vingender István** (ETK)  
[vingender.istvan@semmelweis.hu](mailto:vingender.istvan@semmelweis.hu)

Dr. **Voszka István** (ÁOK)  
[voszka.istvan@semmelweis.hu](mailto:voszka.istvan@semmelweis.hu)

Címlapfotó: **Barta Bálint**

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

Igazgató: **Szabó György**

Layout: **Babay Zsolt**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:  
**Telek Katalin**  
[telek.katalin@ext.semmelweis.hu](mailto:telek.katalin@ext.semmelweis.hu)

SEMMEIWEIS KIADÓ

Nyomta és kötötte:  
Érdi Rózsa Nyomda Kft.  
Felelős vezető: **Juhász László**

ISSN 1586-6904

Beszámoló a Szenátus decemberi és januári üléséről	4. oldal
Tudományterületén továbbra is első a Semmelweis a régióban Gábor Dénes-díj az egyetem két munkatársának Az Év Orvosasszisztense díjat nyert Plank Krisztina	5. oldal
TDK: Bemutatkozott a jövő magyar tudományos közössége a Semmelweis Egyetemen	6. oldal
Szakdolgozói munkát vállalhatnak tanulmányaik mellett az egyetem orvostanhallgatói, Kinevezések	8. oldal
Számos újítás, rekord nézőszám a Semmelweis ötidik online nyílt napján, Egy nap az ÁOK-n – kériport	9. oldal
Átadták a világ legkorszerűbb CT-jét az egyetemen, Először végeztek gyermekek robotasszisztált műtétet Magyarországon	10. oldal
Áttörést jelentő, látásvesztést megelőző technológia tesztelésében vett részt a Semmelweis Egyetem A magyar elnökség alatt fogadták el az Európai Kardiovaszkuláris Akciótervet	11. oldal
Átadták Magyarország első onkológiai intervenciók részlegét az egyetemen Már a Semmelweis Egyetemen is elérhető az összejt-transzplantáció	12. oldal
Új endoszkópos gerincsebészeti technikát alkalmaztak az egyetemen Magyarországon először az egyetemen végeztek egyidejűleg máj- és hasnyálmirigy-átültetést Úttörő kézsebészeti beavatkozás a Rehabilitációs Klinikán	13. oldal
Két külföldi egyetemről vehetett át rangos elismerést dr. Merkely Béla Már lehet jelentkezni a Clinical Science Scholars Program 2025-2026-os évfolyamára	14. oldal
A Semmelweis Egyetemen mutatták be a dr. Krausz Ferencről készült filmet Nobel-díjasokkal dolgozott együtt a Semmelweis kutatója	15. oldal
Dr. Fenyves Bánk: A jó munkahelyi környezet titka a csapatmunka	16. oldal
Ádám Éva: Digitalizálással, folyamatok újragondolásával egyszerűsítjük a pénzügyi adminisztrációt	17. oldal
Hallgatói szemmel	18. oldal
Hírek	19-21. oldal
Indul a Baby Blues Tanácsadó	22. oldal
Asklepios campus hamburg, News	23-24. oldal
Gyász hírek	25-26. oldal

## A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar felhívása jubileumi díszoklevél átadó ünnepségre

A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kara volt diákjait, akik diplomájukat 75, 70, 65, 60 vagy 50 éve szerezték meg, jubileumi díszoklevéllel tünteti ki. A jubileumi díszoklevél-átadó ünnepségre 2025. április 30-ig lehet jelentkezni. A jelentkezési lap és az adatkezelési tájékoztató letölthető az Általános Orvostudományi Kar honlapjáról.

Bővebb információ a kar honlapján olvasható.



## 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 1950-ban, 1955-ben, 1960-ban, 1965-ben, illetve 1975-ben szerezték meg 2025. 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 és a jelentkezési lap a kar honlapján található.



## Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar közleménye

Azok a fogorvosok, akik diplomájukat az egyetem jogelődjeinél, a Budapesti Orvostudományi Egyetemen 1955-ben (rubin díszdiploma), 1960-ban (vas díszdiploma), 1965-ben (gyémánt díszdiploma) és 1975-ben (arany díszdiploma) szerezték meg és szakterületükön legalább 30 évig dolgoztak, az arany, gyémánt és vas díszoklevél ünnepélyes átvétele érdekében 2025. április 30-ig a Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatalához (1085 Budapest, Üllői út 26.) vagy a [kovacs.katalin@semmelweis.hu](mailto:kovacs.katalin@semmelweis.hu) e-mail-címen nyújthatják be kérelmüket. A kérelemben kérjük feltüntetni az oklevél keltét, a diplomában szereplő nevet, rövid szakmai életrajzot, értesítési címet, e-mail-címet. A jubileumi díszoklevelek átadására előre láthatóan 2025. szeptember végén-október elején (szombaton) kerül sor.

Bővebb információ és a jelentkezési lap a kar honlapján található.



# Beszámoló a Szenátus decemberi és januári üléséről

**Decemberi ülésén a testület jóváhagyta egyebek mellett a Semmelweis Egyetem Vagyongazdálkodási tervének módosítását és 2032-ig történő kiterjesztését, a 2025. évi Intézményi költségvetést, az SZMSZ egyes rendelkezéseinek módosítását és több bizottság személyi összetételének változását. A januári ülésen elfogadták az egyetem ingatlanvagyonának bővítését, döntöttek új, szabadon választható tantárgy indításáról, az SZMSZ, a Kitüntetési, valamint a Felvételi szabályzat módosításáról is.**

Szepesi Anita – Kommunikációs Igazgatóság

A Szenátus decemberi ülésén jóváhagyta az egyetem 2022-2030 közötti periódusra elfogadott Vagyongazdálkodási tervének módosítását, amelyet a 2024-es felülvizsgálatot követően az idei évben bekövetkező változások tettek indokolttá. A módosított Vagyongazdálkodási terv két évvel meghosszabbított, 2032-ig tartó periódusra szól, és a korábbi csaknem 125 milliárd forintos forrás helyett 157,7 milliárd forintos forrással számol – mondta bevezetőjében dr. **Pavlik Livia** kancellár. A fejlesztési források három pilléren – a Richter-részvények hozadékán, az egyetem Stratégiai Alapján és a fejlesztési célú közszolgáltatási szerződésen – továbbá időszakosan pályázati, eseti jelleggel célzott beruházási forrásokon nyugszanak. A Vagyongazdálkodási tervben szereplő nagy projektek 2025-ben folytatódnak és új beruházások is indulnak, így például az EOK 2. kivitelezése is, amely az egyetem oktatási tevékenységét szolgáló zászlóshajó projekt. A Vagyongazdálkodási tervbe újonnan bekerült egy kormányzati stratégiai projekt, a Külső Klinikai Tömb (KKT) Masterplan, amelyben az új épületek mintegy 136 milliárdos költségének finanszírozását a tervek szerint célzott állami támogatás fedezi, míg a KKT Masterplan részeként a Sebészeti és Gasztroenterológiai Klinika (STÉG), a Neurológiai Klinika, az Urológiai Klinika és a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika felújítása saját forrás terhére valósul meg a Vagyongazdálkodási terv időhorizontjának végén, amely részben indokolta a terv 2030-tól 2032-re történő kiterjesztését. A Szenátus elfogadta a 2025. évi Intézményi költségvetést, amelynek a koncepcióját a testület már a november 4-ei ülésen megszavazta. A bevételi főösszeg a terv szerint 2025-ben várhatóan csaknem 300 milliárd forint lesz szemben a 2024-es várható 275 milliárd forinttal. A fekvőbeteg-ellátásban 6 százalékos teljesítménynövekedéssel, a járóbeteg-ellátásban jövő évben a 2024-es teljesítménnyel terveztek, továbbá jelentős tételként jelenik meg a tervben az egészségügyi finanszírozás várható átalakításából adódó pénzügyi hatás. Az oktatás területén egyrészt a közfeladat-finanszírozási szerződésben foglalt támogatás 3 százalékos valorizációból adódó növekménye, továbbá egy mintegy 3 milliárd forintos rangsorbónusz bevétel jelent többletforrást. A folyó költségek tervezett összege 289 milliárd forint, továbbá a beruházási terv részeként mintegy 10,5 milliárd forint kiadás jelenik meg a tervezett bevételekkel szemben, amely egy körülbelül 4,6 milliárd forintnyi Stratégiai Alap képzésére is lehetőséget biztosít. Mindezek mellett a beruházási tervben további 35 milliárd forintnyi beruházási kiadás tervezett a Vagyongazdálkodási terv fent említett forrásai, továbbá pályázati finanszírozás mellett.

A szenátorok jóváhagyták a 2025-2028-ra szóló Intézményfejlesztési tervet, amely összefoglalja a stratégia alapját képező helyzetértékelés legfontosabb megállapításait, az egyetem küldetését és jövőképét, az ehhez kapcsolódó célrendszert, illetve a célok eléréséhez szükséges akciókat. A stratégiai dokumentum célként emeli ki a fejlődés folytatását, és azt, hogy a Semmelweis Egyetem 2030-ig bekerül a világ 100 legjobb egyeteme közé, vezető szerepet betöltve a régióban. Az előttünk álló időszakban még továbbra is fókuszban lesz a növekedés, de meghatározó jelentőségű lesz az elért eredményeink konszolidációja, a minőség és a kiválóság fejlesztése, s ezzel együtt a tehetségek bevonása,

integrálása és fejlesztése. Javítjuk az elméleti és gyakorlati képzés feltételeit, vonzóbb és élhetőbb egyetemet építünk, erősítve szerepünket a nemzetközi térben – áll az anyagban. Az intézményfejlesztési tervet folyamatosan monitorozni fogják, évente a szenátusnak és a fenntartó kuratóriumnak is beszámolnak az akciók állapotáról.

A Szenátus decemberben jóváhagyta a Klinikai Központ (KK) szervezeti ügyrendjének módosítását, amely a KK feladatait és struktúráját érintő döntések átvezetése miatt vált szükségessé a szervezeti struktúra tisztább és áttekinthetőbb megjelenítése érdekében. A módosítás értelmében létrejön például – a korábbi elnevezések kiegészítésével – a Fogorvostudományi Oktatási Centrum Igazgatási és Betegellátó Egység, valamint az Orális Diagnosztikai Klinika. Szavaztak a Külső Kutatási Munkákat Véleményező Bizottság, valamint a Felülbírálati Bizottság személyi összetételének változtatásáról. Döntöttek továbbá a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője cím odaítéléséről. Elfogadták az SZMSZ egyes rendelkezéseinek és az Adatvédelmi és közzétételi szabályzatnak a módosítását. Eszerint január 1-jétől 25 százalékkal emelkedik a professor emeritus címmel járó juttatás, illetve egy ponton módosul az egyetemi docensi kinevezés szabályozása. Ennek értelmében különösen indokolt esetben és rektori jóváhagyással olyan személy is egyetemi docensi kinevezést kaphat, aki az SZMSZ-ben előírt legalább 10 éves dokumentált graduális és/vagy posztgraduális oktatói múlttal még nem rendelkezik, de az egyéb általános kinevezési feltételeket maradéktalanul teljesíti.

A szenátorok a decemberi ülésen meghallgatták az igazgatóság szintjét el nem érő szervezeti változásokról szóló tájékoztatást, továbbá jóváhagyták a Doktorandusz Önkormányzat Alapszabályának módosítását.

Januári ülésén a testület döntött az egyetem ingatlanvagyonának bővítéséről. Az ingatlanvagyon egy a Városmajori Klinikai Tömb mellett található lakással gyarapodik, amelyet elővásárlási jogával élve 40 millió forintért vásárolt meg az intézmény a fiatal kutatók számára. Megszavazták a Kitüntetések és díjak adományozásáról szóló szabályzat módosítását. Döntöttek továbbá a Felvételi szabályzat módosításáról, amelyet a 2024-től hatályos jogszabályi változások tettek szükségessé, valamint az SZMSZ és egyes rendelkezéseinek módosításáról. Utóbbiak keretében változtak a Helyiséggazdálkodási és értékesítési szabályzat, illetve az Adatvédelmi szabályzat rendelkezései.

A Szenátus januárban döntött a KULTKredit című szabadon választható tárgy meghirdetéséről. A kétkredites tárgy először a 2024/25-ös tanév tavaszi szemeszterében választható, a programban legfeljebb 100 magyar és 30 nemzetközi hallgató vehet részt. A KULTKredit tárgy teljesítésének feltétele kulturális eseményeken, programokon való részvétel és írásbeli beszámoló készítése. A kulturális programokra, előadásokra a szabadon választható tárgyat teljesítő hallgatók számára ingyenes belépőjegyet biztosítanak a kulturális intézmények, egyetemi szervezetek.

Az Egyebek napirendi pont keretében a szenátorok tájékoztatást kaptak a tanév rendjének módosulásáról, mely szerint a tavaszi szemeszter szorgalmi időszaka az ünnepek miatti munkanap át-helyezések következtében 2025. május 17-én fejeződik be.

## Tudományterületén továbbra is első a Semmelweis a régióban

Orvostudomány és egészségügy (Medical and Health) terén továbbra is a legjobbak közé tartozik a Semmelweis Egyetem, amely a tavalyi pozícióját megőrizve ezúttal is a világon az első 250-ben található a Times Higher Education (THE) World University szakterületi rangsorának 2025-ös frissen megjelent kiadásában.

Szabó Ádám – Kommunikációs Igazgatóság

A Times Higher Education (THE) World University új szakterületi rangsora 11 területen állítja sorrendbe az intézményeket. A Semmelweis Egyetem tudományterületén, azaz az orvostudományi és egészségügyi (Medical and Health) listán 102 országból a legkiválóbb 1150 felsőoktatási intézmény szerepel. Az egyetemet a tavalyi helyét megőrizve ezúttal is az első 250-be sorolják, ráadásul 26 helyet előrelépve idén

már a 206. pozícióban található. Szinte minden indikátorban sikerült javítania, leginkább a publikációs és citációs mérőszámokban. Ezzel az eredménnyel a Semmelweis továbbra is a legjobban szereplő magyar egyetem a szakterületi listán. A Pécsi Tudományegyetem a 401-500., a Debreceni Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem pedig egyaránt az 501-600. pozícióban található. A Semmelweis a közép-kelet európai régióban is az első, a cseh Károly Egyetemet, a Wrocław Medical Universityt, és a lengyel Jagelló Egyetemet megelőzve.

## Gábor Dénes-díj az egyetem két munkatársának

Tasnádi Róbert – Kommunikációs Igazgatóság

A NOVOFER Alapítvány által 1989-ben létrehozott Gábor Dénes-díjat 2024-ben a Semmelweis Egyetem két munkatársának, dr. **Buzás Edit Irén** és dr. **Nagy Zoltán Zsolt** egyetemi tanároknak ítelték oda.

Dr. Nagy Zoltán Zsolt, Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinika igazgatója a szemészeti ellátásban a betegek gyógyulását szolgáló új technológiai kifejlesztéséért vehette át a díjat. A méltatás példaként említi a cukorbetegséggel kapcsolatos szűrőhálózat fejlesztését, a látásjavítás femtolézeres megújítását, a hályogsebészet és célzottan a glaukóma gyógyítás biztonságosabb és hatékonyabb femtolézeres műtéti eljárásainak bevezetését, továbbá a hosszú távú úrutazások látáskorlátozó hatásait innovatívan gyógyító eljárásokkal kapcsolatos munkáját.

Dr. Buzás Edit Irén, a Semmelweis Egyetem Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet igazgatója a díjat a sejt- és immunbiológia terén végzett több évtizedes eredményes kutatói- és oktatói munkássága elismeréseként vehette át. A méltatás hangsúlyozza az autoimmunitás, a T-sejtes immunitás, a reumatológia és a kardiovaszkuláris megbetegedések, továbbá az extracelluláris vezikulák kutatásának területén elért



Fotó: Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem

nemzetközi rangú eredményeit, valamint kimagasló tudományszervezői és szakmai publikációs aktivitását.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## Az Év Orvosasszisztense díjat nyert Plank Krisztina

Plank Krisztina, a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézetének munkatársa nyerte el az egyik országos egészségügyi portál olvasói és a páciensek szavazataival Az Év Orvosasszisztense elismerést.

Tasnádi Róbert – Kommunikációs Igazgatóság

A COVID-pandémiát követő több év kihagyás után 2024-ben hirdette meg a HáziPatika portál az EgészségHősök Díj kiírását, amelyre csaknem ezer jelölés érkezett. A 104 jelölt közül szakértő zsűri választotta ki kategóriánként azt az öt-öt pályázót, akikre az egészségügyi weboldal olvasói voksolhattak. Három hét alatt rekordmennyiségű, 240 ezer szavazat futott be a jelöltekre. Az Év Orvosasszisztense elisme-



Fotó: Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem

rest **Plank Krisztina**, a Semmelweis Egyetem munkatársa vehette át, akiről ezt írta egyik ajánlója: *Páciense voltam, és nála kedvesebb, gondosabb, segítőkészebb, profibb anyagot még nem ismertem.*

Plank Krisztinával elsősorban csontsűrűség-vizsgálatok során találkozhatnak a páciensek, de rendszeresen tanítja az egészségügyi hallgatókat is, valamint sokat segít pályaválasztás előtt álló fiataloknak – írták róla a méltatásban. A díjazott lapunknak elmondta, széles betegkörét és ismertségét annak is köszönheti, hogy sok területen szerezhette tapasztalatot, és több szakvizsgát is letett a pályafutása eddigi 39 és fél éve alatt. Főként asszisztensként és szakasszisztensként dolgozott, de volt ápolási igazgató is idők otthonában. 2024 májusában csatlakozott a Semmelweis Egyetem Szakrendelői Intézet csapatához, ahol az úgynevezett DEXA képkalkító berendezéssel végző vizsgálatokat, amellyel az oszteoporózist, a csonttrikulást szűrik. Plank Krisztina kiemelte, a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézetében emberileg és szakmailag is kiváló kollégák fogadták, sokat köszönhet dr. **Varga Péter** igazgatónak és **Bugarszkiné Sárközi Gizella** igazgatóhelyettesnek, akiktől megkap minden támogatást feladatai magas színvonalú ellátásához, legyen szó akár az oktatási, gyógyítási, prevenciós munkáról. Hozzátette: a segítség iránti elhivatottsága családi, szülői indíttatásából ered, és mindezért nagyon hálás.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# TDK: Bemutatkozott a jövő magyar tudományos közössége a Semmelweis Egyetemen

Minden korábbinál több, 550 előadást nyújtottak be a Semmelweis Egyetem idei Tudományos Diákköri Konferenciájára (TDK) az egyetem hallgatói, a február 6-8. között három helyszínen – az Egészségtudományi Karon (ETK), a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben (NET) és az Elméleti Orvostudományi Központban (EOK) – megrendezett tanácskozáson be is mutatták ezeket. Az immár 14. International Student's Conference keretében külföldi felsőoktatási intézmények diákjai is prezentálták kutatási eredményeiket. Tavalyhoz képest jelentősen nőtt a folyamatban lévő szabadalmi eljárások miatt zártan kezelt magyar és angol nyelvű előadások száma is.



Foto: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

**Kiss Melinda Katalin** – Kommunikációs Igazgatóság

– A tehetség elengedhetetlen a sikerhez, de kitartás, akaratérő nélkül mit sem ér. Önök pedig kutatási eredményeik mellett ezen erényekről is számot adnak az idei Tudományos Diákköri Konferenciánkon. Semmelweis Polgároként pedig különösen fontos, hogy magunkénak érezzük névadónk, **Semmelweis Ignác** életútjának tanulságát, miszerint nem szabad a napi rutinnal, a szokásos teljesítménnyel megelégednünk, hanem azon kell munkálkodnunk, hogy valamivel többet tudjunk nyújtani – emelte ki dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora az egyetemen 69. alkalommal megrendezett konferencia megnyitóján. Hozzátette: büszkeséggel tölti el, hogy egyre több Semmelweis Polgár vesz részt az egyetemi kötelezettségek mellett TDK munkában is, amit az idei rekordszámú 550 benyújtott előadás is alátámaszt. – Ezzel nemcsak saját karrierjükért, és az egyetem tudományos utánpótlásáért dolgoznak, de hitem szerint az ország és a nemzetközi orvostudomány fejlődéséhez is hozzáteszik a magukét. Önök előtt nyitva áll az út, hiszen a legjobb helyen vannak ahhoz, hogy képességeiket kibontakoztathassák – mondta a rektor.

Hangsúlyozta azt is, hogy rektorként nemcsak saját TDK-s tapasztalatai miatt tartja kiemelten fontosnak az innovatív ötleteikkel a jövő tudományos életét formáló tehetségek felkutatását és támogatását, hanem a tudományos kutatók utánpótlása miatt is. A konferencián előadó hallgatókhoz fordulva kiemelte azt is, hogy a TDK amellyel, hogy fejleszt a képességeket, a kitartást, megtanít a kudarc tűrésére és a siker elviselésére is. Semmelweis Ignác pályáját felidézve emlékeztette a hallgatókat arra is, hogy ne keseredjenek el, ha nem úgy szerepeltek, ahogyan elvárták maguktól, mivel ez egyrészt motivációt adhat ahhoz, hogy legközelebb jobb eredményt érjenek el. Másrészt mivel nincs olyan kutató, akit ne ért volna elutasítás, ezért megéri kitartani az elképzeléseik, céljaik mellett.

Dr. **Szijártó Attila**, a Tudományos Diákköri Tanács (TDT) elnöke, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika (STÉG) igazgatója köszöntőjében arra hívta fel a résztvevők figyelmét, hogy a hungarikumnak számító TDK-konferencia nem csupán egy bemutató fórum, hanem az a hely is, ahol először tapasztalhatják meg a szakmai vitákat, és ahol elkezdődhet a jövő magyar értelmiségének formálódása. Nemcsak a tudományos vagy egészségügyi karrier kezdetét jelentheti, de

egy olyan út is, amely a kutatás mellett a tanulás, az együttműködés és az alkotás örömét is magában rejt.

A mentor-mentorált kapcsolat pedig amellett, hogy elősegíti a tudományos közösség generációinak folytonosságát és biztosítja a tudományos gondolkodás további fejlődését, még a mai, új trendekkel átszőtt világban sem elavuló kapcsolat.

– A TDK sikerének kulcsa a magyar felsőoktatás sikerének záloga. Építsük együtt ezt az utat, és hozzunk létre egy olyan tudományos közösséget, amely nemcsak a mi generációnknak, hanem a jövő Magyarországnak is tudományos alapot ad – fogalmazott. Dr. **Szijártó Attila** megemlíttette azt is, hogy az idei rekordszámú bejelentett előadás ismeretében – amely közül 13 középiskolás diáktól érkezett – ezt a sikert az idei konferenciára nézve garantálnak látja. Úgy fogalmazott, bízik benne, hogy az idén megrendezendő 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencián (OTDK) az egyetem legkiválóbb hallgatói jelen lesznek, és tudományágaikban a legjobbak között szerepelnek majd.

A hagyományokhoz híven átadták a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője elismeréseket. A 2024-2025-ös akadémiai évben dr. **Merkely Béla** rektortól és dr. **Szijártó Attila** TDT-elnöktől hat mentor vehette át az elismerést.

## A Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője

- Dr. **Ábrám Emese**, egyetemi adjunktus, Fogorvostudományi Kar, Fogpótlástani Klinika
- Dr. **Fülöp András**, egyetemi adjunktus, Általános Orvostudományi Kar, Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika
- Dr. **Kovács Attila**, egyetemi adjunktus, Általános Orvostudományi Kar, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
- Dr. **Németh Tamás**, egyetemi docens, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet és Reumatológiai és Klinikai Immunológiai Tanszék
- Dr. **Szűcs Andrea**, egyetemi docens, Általános Orvostudományi Kar, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika
- Dr. **Tory Kálmán**, egyetemi docens, Általános Orvostudományi Kar, Gyermekgyógyászati Klinika (Bókay utcai részleg)

Tizenkét fiatal tehetség vehette át a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse díjat, illetve 9 hallgató részesült elismerésben 2024-ben elsőszerző publikáció megjelenéséért. A megnyitó keretében átadták a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákkörének Kiemelt Támogatója oklevét a Richter Gedeon Nyrt. képviselőjének.

## A Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse

- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| ● Dr. <b>Angyal Dorottya</b>      | ● Dr. <b>Lóska Dóra</b>      |
| ● Dr. <b>Boga Márton</b>          | ● Dr. <b>Názár Vivien</b>    |
| ● <b>Decker Szonja</b> , BSc.     | ● Dr. <b>Szabolcs Botond</b> |
| ● <b>Hainzl Tóbiás</b>            | ● <b>Thaly Anna</b>          |
| ● Dr. <b>Juhász Dénes</b>         | ● Dr. <b>Tomcsányi Kinga</b> |
| ● Dr. <b>Kegyess-Brassai Anna</b> | ● Dr. <b>Tóth Boglárka</b>   |

## A 2024. évben elsőszerzős publikáció megjelenéséért díjazottak

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| ● <b>Imre Attila</b>          | ● <b>Szeredás Bálint Kende</b> |
| ● <b>Kegyess-Brassai Anna</b> | ● <b>Pierson-Bartel Róbert</b> |
| ● <b>Bojtor Bence</b>         | ● <b>Menyhárt Adrienn</b>      |
| ● <b>Farkas Eszter</b>        | ● <b>Trautwein Péter</b>       |
| ● <b>Sipos Barbara</b>        |                                |

Az idei konferencia megnyitóján hagyományteremtő céllal egy-egy frissen díjazott előadását hallgathatták meg a résztvevők. Dr. **Boga Márton**, a Semmelweis Egyetem Kiváló Diákköröse cím kitüntetettje előadásában a TDK-mozgalomba való bekapcsolódásának kezdeteit és a későbbi tudományos érdeklődését megalapozó témaválasztásának körülményeit idézte fel. Megemlítette, mennyire izgatott volt az első TDK előadása előtt, majd később a 2023-as OTDK-n – melyet különdíj elnyerésével zárt –, és hogy ennek leküzdésében mennyit segítettek mentora, dr. **Szegedi Nándor**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika klinikai szakorvosának jótanácsai. Beszámolt a publikációírás nehézségei mellett arról is, hogy tudományos pályája előrehaladtával ismét csak mentora tanácsaira támaszkodva fogadta el hallgatóként több D1-es folyóirat reviewer felkérését, és az első általa készített bírálókat benyújtását követő aggodalmait leküzdésében is számíthatott tanára támogatására. Jelenleg a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikáján folytatja az MD-PhD program keretein belül megkezdett PhD-munkáját, és a Harvard Medical School Clinical Science Scholars posztgraduális képzés hallgatója.

**Imre Attila**, az elsőszerzős publikációs díj kitüntetettje a díjazott kutatás folyamatába és eredményeibe adott betekintést. Felidézte, hogy a gépi tanulási modellek iránti érdeklődés vezette a 2020-ban másodéves gyógyszerész hallgatóként a Szerves Vegytani Intézetben elkezdett TDK-munkája témájához, a sejtbe hatoló természetes és lineáris, valamint aminosavakat tartalmazó és ciklikus peptidok működését előrejelző modell és adatbázis kidolgozásához. A kutatócsoportja végül igazolta, hogy a korábban publikált modellek feldolgozásával létrehozott standard gráf morális háló modell megbízhatóan alkalmazható peptidok modellezéséhez. A modell mögött álló módszert azóta a Gyógyszerészi Kémiai Intézetrel közös kutatásnál is sikerrel alkalmazták egy analitikai kémiai feladat megoldására, amellyel 2024-ben első helyezést értek el az egyetemi TDK-konferencián, valamint tavaly novemberben egy D1-es lapban is sikerült publikálni.

Az Egészségtudományi Karon február 5-én megtartott előadásokat követően február 6-án már két helyszínen, a NET termei mellett az EOK előadóiban, illetve az online térben szimultán zajlottak a tudományos előadások. Idén ugyanis immár 14. alkalommal rendezte meg az egyetem online az International Student's Conference-t, amelyre 4 országból közel 50 előadást neveztek, amelyeket aztán 7 szekcióban adtak elő a nemzetközi megmérettetésben részt vevő hallgatók.

Az egyetemi TDK-konferencián végül 550 előadást hallgattak meg a bírálók, ebből folyamatban lévő szabadalmi eljárás miatt 55 magyar nyelvű, és 19 angol nyelvű absztraktot titkosítva kezeltek.

– Az idei TDK konferenciánk igazolta a mottóként választott Széchenyi István idézetet, mely szerint a magyar nemzet igazán gazdag kiművelt emberfőkben, hiszen az elhangzott előadások 90 százaléka magas szintű, díjra érett prezentáció volt – hangsúlyozta dr. Merkely Béla rektor. Hozzátette: ezért is tanácsolta, hogy idén a TDT több díjat adományozzon, mivel így amellyel, hogy kiválasztják a legjobbakat, akik az OTDK-n képviselhetik a Semmelweis Egyetemet, további motivációt adhatnak minden, a kutatás mellett elkötelezett hallgatóknak is.

– Nehéz helyzetben is voltak a bírálóbizottságok, annyi nagyon jó színvonalú előadást hallhattak az idei TDK-konferencia alatt. Így végül dr. Merkely Béla rektor úr döntése alapján a korábbinál több díjat adományozhattak – mondta dr. Szijártó Attila, a TDT elnöke a szombati díjátadón.



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

Összesen 257 díjat ítélték oda a pénteki csúcspénztársági ülésen, ebből a közel 70 első helyezést vehet az idén Pécssett megrendezendő Országos Tudományos Diákköri Konferencián.

A 92. második és a 97. harmadik helyezést elérő hallgató pedig OTDK-ra jelölt státuszba kerül, és amennyiben valaki visszalép, vagy nem tudja előadni a kutatását, akkor közülük választanak majd. Dr. Szijártó Attila kiemelte, hogy bár a szabályok erre nem adtak lehetőséget, az egyetemi színvonalú és mélységű előadása miatt a konferencián részt vevő 10 középiskolás tanuló közül is többeket is díjazhattak volna. Végül a középiskolás előadókat különdíjjal jutalmazták a bírálók.

A díjátadó résztvevői meghallgathatták dr. **Fülöp András**, a STÉG adjunktusának, a Semmelweis Egyetem Kiváló Tudományos Diákköri Nevelője díjazottjának előadását azzal kapcsolatban, hogyan fonódott össze a kutatói pályája során a sebézet és a transzlációs kutatás. PhD-kutatási témáját felidézte megosztotta, hogyan derítették fel és írták le a kutatótársaival a nagy méretű májtumor eltávolítása előtt a porta-véna elzárásos technika hatására létrejövő májregenerációs folyamat élettani működését, hozzájárulva ezzel a posztoperatív májelégtelenség miatti halálozások visszaszorításához. Ez vezetett végül az első rehabilitációs hasi sebézeti program kidolgozásához Magyarországon, melynek eredményeit egy randomizált kontrollált vizsgálat után publikálták is. Mivel azonban mégsem csökkentek a kívánt mértékben a betegek szövődményei, ezért ismét alapkutatás keretében vizsgálták, hogy a jellemzően alultáplált onkológiai páciensek edzés- és táplálékterápiával kombinált műtéti felkészítése hogyan lehet igazán hatékony. A kutatás újabb iránya annak vizsgálata lesz, hogy vajon ha a mikrobiomot rehabilitáljuk, nem a beteget, akkor elérhető-e jó eredmények – zárta előadását dr. Fülöp András.

A díjátadón dr. **Ferdinandy Péter**, a Semmelweis Egyetem tudományos és innovációs rektorhelyettese a doktori képzés elmúlt évekbeli átalakításait mutatta be a kutatás iránt érdeklődő hallgatóknak. Hangsúlyozta, hogy ennek köszönhetően már a graduális képzés alatt elkezdhetik PhD-tanulmányaikat. Kiemelte azt is, hogy a Transzlációs Medicina Programban a rezidensképzésre és a PhD-kurzusra párhuzamosan nyílik lehetőség. Jelenleg a PhD-hallgatók 25 százaléka vesz részt a programban – emelte ki a rektorhelyettes. Beszélt arról is, hogyan lesz a tudományos eredményekből innováció, a gyógyításban hasznosítható eszköz, gyógyszer, módszer. Felhívta a hallgatók figyelmét arra is, hogy publikáció előtt érdemes megvizsgálni, hogy az adott tudományos eredmény később hasznosítható-e ily módon, és ha igen, érdemes a szellemi tulajdont védeni.

Ezt követően dr. Merkely Béla rektor és dr. **Vámos Péter** elnök átadta a Doktorandusz Önkormányzat különdíját a TDK-konferencián legtöbb díjat elnyerő végzős hallgatónak, majd a rektor és dr. Szijártó Attila átadták a George Berci Laparoszkópos Gyakorlati Verseny, illetve a VI. Bánóczy Jolán Fogorvostanhallgatók Gyakorlati Versenye díjait. Szintén dr. Merkely Béla és dr. Szijártó Attila adták át az idei TDK legjobbjainak járó elismeréseket, különdíjakat.

A teljes cikk a díjazottak teljes névsorával a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

## Szakdolgozói munkát vállalhatnak tanulmányaik mellett a Semmelweis Egyetem orvostanhallgatói

Négy típusú egészségügyi szakdolgozói munkakörre jelentkezhetnek a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karának (ÁOK) hallgatói a klinikai munka tantárgy keretében. Az egyetem ezáltal a gyakorlatközpontú kurrikulumreform részeként kíván lehetőséget biztosítani a hallgatóinak, hogy ha munkát vállalnának a tanulmányaik mellett, akkor azt az egyetemen belül tegyék, segítve egyben a leendő hivatásukra való felkészülést is. A tervek szerint a jövőben az Egészségtudományi Kar hallgatói számára is megnyílik ez a lehetőség.



Fotó: Zeilei Boglárka – Semmelweis Egyetem

**Dobozi Pálma, Keresztes Eszter** – Kommunikációs Igazgatóság

November 15. óta jelentkezhetnek a harmadéves vagy felsőbb évfolyamra beiratkozott ÁOK hallgatók a Curriculum 2.0 keretében megvalósuló klinikai munka tantárgy pályázható állásaira.

A tárgy keretében a hallgatóknak lehetőségük nyílik részmunkaidős klinikai munka vállalására segédápoló, műtősegéd, betegkísérő és – a Laboratóriumi Medicina, valamint a patológiai intézetek vonatkozásában – segédasszisztens pozíciókban, egészségügyi szolgálati jogviszonyban. A munkabeosztás tervezése során figyelembe veszik a hallgató tanulmányi kötelezettségeit. A munkavégzés 12 órás műszakokban havi 24, 48 vagy 72 órában valósul meg. A bruttó órabér általában 2400 Ft, amely műszakpótlékkal tovább növelhető. A 25 év alatti hallgatók számára adókedvezmény elérhető.

A klinikai munka tárgy az ÁOK-on kreditértékkel bír, a teljesített óraszám alapján szemeszterenként 1-3 kredit szerezhető. Az elvégzett munkaórák bizonyos gyakorlatokba beszámíthatók, a jóváírást dékáni kérvény alapján lehet igényelni. További előny, hogy a hallgatóként végzett munka beleszámít a későbbi egészségügyi szolgálati jogviszonyba, így hamarabb történhet a bértáblában előrelépés, emellett végzés után, a rezidensi felvételik során az így végzett munka már mutatja az elköteleződést is egy-egy szakma, klinika iránt.

– A 2024/25-ös tanévtől még magasabb fokozatba kapcsolt kurrikulumreform, a Curriculum 2.0 egyik legkiemelkedőbb intézkedésének tartom, hogy hallgatóinknak lehetősége nyílik részmunkaidőben klinikai munkát vállalni – fogalmazott dr. **Merkely Béla** rektor, aki szerint fontos, hogy ha egy hallgató munkát kíván vállalni a tanulmányok mellett, akkor ezt az egyetem falai között tehesse meg. – A klinikai munkavégzés során a hallgatók teamekben dolgoznak majd, testközelből szereznek tapasztalatot a betegekkel, érzik át a gyógyító munka szépségét. Ezáltal empátikusabbá válnak, felelősséget tanulnak – ezek pedig mind hozzátesznek ahhoz, hogy milyen orvosokká és egészségügyi szakemberekké válnak majd – hangsúlyozta a rektor. Dr. Merkely Béla elmondta azt is: ő orvostan-hallgatóként negyed-ötödévesben az akkori III. Sz. Belgyógyászati Klinikán dolgozott a koronáriaórázóban ápolóként, amely életre szóló élmény volt számára, és alapvető irányt mutatott, hogy miként kell a betegekhez fordulni.

A pályázható állásokra a jelentkezési felület az Általános Orvostudományi Kar honlapján érhető el az egyetem belső hálózatából. 26 klinika hirdett meg állásokat, jelenleg 20 klinikai egységben 93 hallgató kezdte meg a munkát. Jelentkezni folyamatosan lehet, amíg van szabad férőhely.

Az ÁOK honlapján információ található arról is, hogy az adott klinikákon végzett munka mely gyakorlatba, milyen mértékben számítható be és egy, a klinikai munkáról szóló részletes tájékoztató is olvasható. A lehetőség jelenleg az ÁOK hallgatóit érinti, de a tervek között van az Egészségtudományi Kar bevonása is.

– A hallgatók örömmel vállalják a betegek körüli, és más osztályos feladatokat. Hamar beilleszkednek a csapatokba, így a dolgozók szívesen segítik őket a gyakorlati tudás megszerzésében a munkakörük szerinti feladatokon túl is – számolt be az első tapasztalatokról **Kormos Ágnes**, az egyetem Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóságának vezetője. Mint az igazgató elmondta: a hallgatók jellemzően szívesen jelentkeznek olyan szakterületekre, ahol a későbbi pályájukat tervezik, ezzel is segítve ismereteik mélyítését. A tapasztalatszerzés lehetősége és a pénzkereseti lehetőség egyaránt motiválja a fiatalokat, miközben a klinikák is profitálnak az új dolgozók felvételével járó lehetőségéből, hiszen a hallgatók tevékenységükkel folyamatos segítséget jelentenek.

A hallgatók számára kínált álláslehetőségek a későbbiekben – várhatóan még az első negyedévesben – egy, a jelentkezéstől a munkavállalásig a teljes folyamatot lefedő, egykapus digitális ügyintézés biztosító felületen jelennek majd meg a Hallgatói Szolgáltatások Igazgatóságának gondozásában.

### Az egyetem tíz munkatársát nevezték ki egyetemi tanárrá

A Magyar Közlönyben 2024. december 20-án jelent meg a köztestületi elnök 315/2024. (XII. 20.) KE határozata, melynek alapján 2025. január 1. napjával egyetemi tanári kinevezést kaptak a Semmelweis Egyetem felterjesztett oktatói:

- Dr. **Bódizs Róbert Zoltán** (Magatartástudományi Intézet),
- Dr. **Fogarasi András Gyula** (Főállás: MRE Bethesda Gyermekkorház, további jogviszony: Semmelweis Egyetem, Pető András Kar, Konduktív Pedagógiai Intézet),
- Dr. **Joób Fancsaly Árpád** (Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinika),

- Dr. **Juhász Gabriella** (Gyógyszerhatástani Intézet),
- Dr. **Kovács Tibor** (Neurológiai Klinika),
- Dr. **Lohinai Zsolt** (Helyreállító Fogászati és Endodonciai Klinika),
- Dr. **Lotz Gábor** (Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet),
- Dr. **Miheller Pál** (Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika),
- Dr. **Rózsa Noémi Katinka** (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika),
- Dr. **Varga János Tamás** (Pulmonológiai Klinika).



# Számos újítás, rekord nézőszám a Semmelweis ötödik online nyílt napján

Minden eddiginél többen követték az internetes csatornákon az egyetem ideit, ötödik alkalommal megrendezett online nyílt napját, ahol a felvétellel és a jövőbeni tanulmányokkal kapcsolatban tájékozódhattak a középiskolás diákok és szülei.

Tasnádi Róbert – Kommunikációs Igazgatóság

Több mint száz program közül választhattak az érdeklődők a január 23-24-én megtartott Semmelweis online nyílt napon, amelyre immár ötödik alkalommal került sor az egyetem hat karának részvételével. Az ideit programokat a tavalyi visszajelzések alapján még inkább a diákok és szülők igényeihez igazították – emelte ki lapunknak dr. **Tripolszky Bálint**. A Semmelweis Egyetem Hallgatói Szolgáltatások Igazgatóságának igazgatója kifejtette, újítás volt, hogy az ideit évben professzionális stúdióból, a Nagyváradi téri Elméleti Tömbben (NET) található Hallgatói Stúdióból közvetítették a csatornákon a nyílt napot. Így sikerült növelni az esemény videós, képi és hangtechnikai színvonalát. A programok 80 százalékát élőben tartották, hogy így is lehetőséget adjanak a részvételre, interaktivitásra. – Idén először rendeztük meg a magyar programmal azonos időben és helyen angol és német nyelven is az online nyílt napot. Nagy igény volt erre, nagyjából ezer látogató követte az idegen nyelvű programokat, több tucat országból – részletezte az igazgató.

Azok számára, akik az online nyílt nap mellett szeretnék volna személyesen is megnézni egyetem épületeit, oktatási helyszíneit, betekintést nyerni néhány izgalmas gyakorlatba a választani kívánt szakmájuk

## Bővül az államilag finanszírozott hallgatói keretszám a Semmelweis Egyetemen

Február 15-ig jelentkezhetnek a továbbtanulás előtt állók a szeptemberben induló felsőoktatási képzésekre az e-felvételi rendszeren keresztül. A Semmelweis Egyetem hat karára az előzetesen megadott keretszám szerint 2876 fő vehető fel a következő tanévben állami ösztöndíjas finanszírozási formában a tavalyi 2110 fő felvett állami ösztöndíjashoz képest. Dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes a 2025/26-os tanévben is átlagosan négyszeres túljelentkezésre számít, ami – mint hangsúlyozza – lehetővé teszi, hogy a legkiválóbb hallgatókat vegye fel az intézmény.

## Egy nap az ÁOK-n – képriport

Keresztes Eszter – Kommunikációs Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem a gyakorlatorientált oktatás erősítése miatt vezette be a 2019-es kurrikulumreformot, majd az ideit tanévtől megtörtént ennek finomhangolása és még magasabb fokozatba kapcsolása is a Curriculum 2.0 keretében. Képriportunkban bemutatjuk **Bényi Botond Boldizsár** hatodéves orvostanhallgató egy gyakorlati napját a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai részlegén. A negyedik, ötödik és hatodik évfolyamos hallgatók ún. blokkosított oktatás keretében



Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



területén, erre is volt lehetőségük. 2025. február 11-én ugyanis Semmelweis Campus Tourt rendeztek, ahol mindezek mellett beszélgetni is lehetett jelenlegi hallgatókkal, akik a felmerülő kérdéseket is megválaszolták.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



sajátítják el a tananyagot, ami azt jelenti, hogy egy blokkon belül kerül sor az előadásokra és a gyakorlati oktatásra egyaránt, a blokk végén pedig vizsgát tesznek. A kapcsolódó tananyag mennyiségétől függően egy blokk időtartama 1-8 hét között változhat, amelyet a hallgatók az adott szakterület klinikáján töltenek. A blokkosított oktatás esszenciája, hogy a hallgatók ez idő alatt egy tananyagra összpontosítanak, így lehetőségük nyílik a tudás mélyebb és gyakorlatorientáltabb elsajátítására. Hatodéven hat szigorlati tantárgyat kell teljesíteni: nőgyógyászat, pszichiátria, gyermekgyógyászat, neurológia, sebészet és belgyógyászat.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Fotók: Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem



# Átadták a világ legkorszerűbb CT-jét az egyetemen

Kevesebb mint két másodperc alatt minden eddignél részletgazdagabb CT-felvétel készíthető a Siemens Naotom Alpha. Prime fotonaszámoló CT-jével egy traumás beteg egész testéről alacsony sugárterhelés mellett. A világ legkorszerűbb, csúcscategóriás berendezését az idei áprilisi világpremierje előtt, január 9-én adták át a Semmelweis Egyetemen.

Szepesi Anita – Kommunikációs Igazgatóság

– Különösen nagy öröm és büszkeség számomra, hogy az országban első és ezidáig egyedüli berendezés után most a második fotonaszámoló CT-t is átadhatjuk, amit főként a sürgősségi és a traumatológiai ellátásban használunk – fogalmazott az ünnepélyes átadáson köszöntőjében dr. **Merkely Béla** rektor. – Az új géppel egy év alatt akár 30 ezer vizsgálatot is el lehet végezni, és nem túlzás mindezt nemzetközi jelentőségűnek nevezni, hiszen a világon elsőként a Semmelweis Egyetemen állítunk munkába két ilyen kiváló eszközt – tette hozzá. Az első gép mostantól kezdve döntően a tervezett diagnosztikus ellátásban, a nagyon gyors új CT pedig a sürgősségi és traumatológiai ellátásban kap szerepet. – Az idei évben mintegy 50 milliárd forintot fordítunk építkezésre, infrastruktúra fejlesztésre, amely intézményünk történetének legnagyobb összege – hangsúlyozta dr. Merkely Béla.

– Mielőtt a világon bárki használni kezdte volna a fotonaszámoló CT-kezt, mi már konkrét mérésekkel rendelkezünk ezzel a technológiával – emelte ki köszöntőjében dr. **Pavlik Livia** kancellár. Hozzátette: amikor értesült arról, hogy egy újabb eszközzel gazdagodhat az egyetem, arra törekedett, hogy igyekezzen megteremteni a pénzügyi lehetőséget is, hogy a berendezés az egyetem küldetését szolgálhassa. Három éve, elsőként a világon ide, a Semmelweis Egyetemre került az első fotonaszámoló detektorral rendelkező készülék, és az azóta eltelt idő alatt kiemelkedő kutató-fejlesztő munka zajlik az egyetemmel karöltve, világviszonylatban is fantasztikus eredményeket produkálva – jelentette ki **Vincze Rita**, a Siemens HealthCare Kft. ügyvezetője.

Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



Az új technológia a hagyományos CT-vel összehasonlítva a képalkotás új dimenzióját jelenti, amit leegyszerűsítve úgy is lehetne jellemezni, mint a fekete-fehér és a színes fotó közötti eltérést, ezért színes CT-nek is szokták nevezni – kezdte magyarázatát dr. **Maurovich Horvát Pál**, az Orvosi Képpalkotó Klinika (OKK) vezetője. A hagyományos CT-nél nagyobb felbontásnak köszönhető pontosabb leletek eredményeként a betegek számára megterhelő invazív beavatkozások akár 50 százalékát lehetett megspórolni, szemléltette több beteg képalkotó leletén a fotonaszámoló technológia előnyeit.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# Először végeztek gyermekeken robotasszisztált műtétet Magyarországon

Kovács Eszter, Haiman Éva – Kommunikációs Igazgatóság

Egy 14 éves, májdaganattal küzdő lány az első gyermek Magyarországon, akit Da Vinci robottechnikával operáltak. A beavatkozást a Semmelweis Egyetem Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinikáján végezték el. Az operáció során a máj jobb lebenyét távolították el a rosszindulatú elváltozás miatt. Az operációt kemoterápia előzte meg. A Da Vinci robottechnológiával precízebb beavatkozásokat lehet végezni olyan szűk helyeken is, ahol ez más technikákkal nem, vagy

csak nagy nehézségek árán lehetséges – mondja dr. **Hahn Oszkár**, a klinika igazgatóhelyettese, a műtétet végző sebész. – A gyermekeknél – a felnőttekhez képest kisebb műtéti terület miatt – a hagyományos technikákkal nem mindig jól megközelíthető helyeken is biztonsággal lehet operálni a robotasszisztencia segítségével – mutatott rá.

A Da Vinci rendszer három fő részből áll: a beteggel a négy karral rendelkező robot érintkezik, az orvos pedig nem a beteg mellett áll, hanem a sebészi konzolnál ülve tart kapcsolatot a robottal. A sebész pedálokkal és egy, a sebészi kéz mozgásait továbbító rendszerrel irányítja a robotot, miközben a műtéti területet a speciális monitoron három dimenzióban és tízszeres nagyításban látja. Ez biztosítja azt a precizitást és újfajta látásmódot, amely forradalmasította a sebészet egyes részeit.

A robotasszisztált műtéten elsőként átesett gyermek már az operációt követő 8. napon otthonába távozhatott, a komplex kezelésnek köszönhetően a teljes gyógyulás esélyével. A májműtétet dr. **Hahn Oszkár**, a májsebészeti profil vezetője végezte dr. **Szijártó Attila** klinikaigazgató, dr. **Pekli Damján** és dr. **Deák-Ilkó Zoltán** sebészek asszisztenciájával és felkészült aneszteziológus és képzett műtőasszisztensek segítségével.

Közben a fővárosi klinikán végrehajtották a második gyermek májműtétet is Da Vinci robottal. A két sikeres beavatkozás adatainak elemzése után a klinika tervezi robotasszisztált gyermek májsebészeti program elindítását.



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

# Áttörést jelentő, látásvesztést megelőző technológia tesztelésében vett részt a Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem több munkatársa is részt vett abban a dr. György Bence és dr. Roska Botond vezette kutatásban, melynek célja a látásvesztés megelőzése az örökletes makuladegeneráció egy formájában szenvedő betegeknél. A kifejlesztett speciális génszerkesztési eljárás nemcsak a szóban forgó Stargardt-kór, hanem más genetikai retinabetegségek terápiájában is áttörést hozhat.

Dobozi Pálma – Kommunikációs Igazgatóság

A látásvesztéshez vezető örökletes makuladegeneráció leggyakoribb formájának, a Stargardt-kórnak a kezeléséhez vezethet el az a rendkívül hatékony génszerkesztési eljárás, amelyet a bázeli Molekuláris és Klinikai Szemészeti Intézet (Institute of Molecular and Clinical Ophthalmology Basel, IOB) munkatársai fejlesztettek ki. A kutatók a Nature Medicine folyóiratban megjelent tanulmányban részletesen bemutatják az úgynevezett bázisszerkesztésen alapuló módszer sikeres alkalmazását, amely során képesek kijavítani azt a genetikai hibát, ami a Stargardt-kórt leggyakrabban okozza.

A tanulmány szerzői között a Semmelweis Egyetem több munkatársa is megtalálható, a kísérletek egy fontos része pedig az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet Retina Laboratóriumának speciális retinaszövet tenyésztésének segítségével történt. A kísérletekben használt, világviszonylatban egyedülálló eljárást – mely lehetővé teszi az elhunyt szervdonorokból kiemelt retinaszövet akár 35 hetet is meghaladó túlélését – korábban a Semmelweis Egyetemen dr. Szabó Arnold laborvezető fejlesztette ki.

A kutatást dr. György Bence vezette az IOB részéről, aki – ahogy dr. Roska Botond is – korábban a Semmelweis Egyetemen végzett, a Szemészeti Klinikával pedig már a graduális képzés óta együttműködött, és az egyetem Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetében kezdte kutatói pályáját.

Dr. Roska Botond kiemelte: több mint tíz éve működnek együtt a Semmelweis Egyetemmel, elsősorban dr. Nagy Zoltán Zsolttal, a Szemészeti Klinika igazgatójával, valamint dr. Szabó Arnolddal. Az a munka pedig, amely a publikációhoz vezetett, illeszkedik a 2021-ben indult NKFIH Élvi pályázatához is, amelyet dr. Roska Botond közösen nyert el a Semmelweis Egyetem két említett kutatójával.

Fotó: Zeller Boglárka – Semmelweis Egyetem



Mint azt a kutatók az IOB által kiadott sajtóközleményben is hangsúlyozták: a bázisszerkesztési megközelítésük potenciálisan alkalmazható lehet más, hasonló típusú mutációk által okozott örökletes retinabetegségek kezelésére is. Ezek az eredmények jelentős előrelépést jelentenek a szemészeti génterápia területén.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## A magyar elnökség alatt fogadták el az Európai Kardiovaszkuláris Akciótervet

Szabados-Dötsch Judit – Kommunikációs Igazgatóság

2024. december 3-án az Európai Unió Tanácsa elfogadta azt a szakmai ajánlást, amely alapvető változásokat hozhat a szív- és érrendszeri betegségek európai kezelésében. Az Európai Kardiovaszkuláris Akciótervet Magyarország soros uniós elnökségének egyik kiemelkedő eredményeként tartják számon, amelynek kidolgozásában a magyar kardiológus szakma is jelentős szerepet játszott. Az ajánlás hangsúlyt fektet a szív- és érrendszeri megbetegedések elsődleges és másodlagos megelőzésére, a korai felismerésre és a szűrővizsgálatokra, valamint a kardiovaszkuláris betegségek kezelésének és rehabilitációs ellátásának optimalizálására.

A dokumentum arra kéri a tagállamokat, hogy terjesszék ki a szív- és érrendszeri kockázati tényezők szűrési programjait, tegyenek lépéseket az egészség társadalmi-gazdasági és környezeti meghatározóinak kezelésére, és növeljék a hozzáférést a betegek és családok igényeihez igazodó terápiához.

Dr. Merkely Béla, a Semmelweis Egyetem rektora, a Magyar Kardiológusok Társaságának tiszteletbeli elnöke és az Európai Kardiológiai Társaság (ESC) korábbi alelnöke kiemelkedő eredményként jellemezte, hogy a soros magyar elnökség idején, kevesebb mint

fél év alatt fogadták el a szakértői egyeztetésekkel alátámasztott szakmapolitikai ajánlást. – Ez egy komoly siker nemcsak Magyarországnak, hanem a magyar kardiológiának is – fogalmazott dr. Merkely Béla, kiemelve, hogy a folyamat első állomása a magyar elnökség negyedik napján, a kardiovaszkuláris egészségről tartott magas szintű miniszteri találkozó volt a Belügyminisztériumban, amelyen a magyar kardiológusok – köztük a Magyar Kardiológusok Társaságának tiszteletbeli elnökeként dr. Merkely Béla –, az Európai Kardiológiai Társaság (ESC) és az Európai Unió 27 tagállamának szakmapolitikai vezetői vettek részt. – Gratulálok és köszönöm kollégáimnak, hogy sikerült visszahelyeznünk ezt a kulcsfontosságú témát az Európai Unió cselekvési tervébe. Az ESC vezetősége levélben köszönte meg Magyarországot és a magyar kardiológia ez ügyben tanúsított elkötelezettségét, aktivitását és szakmai munkáját. A javasolt lépések között szerepel a bizonyítékokon alapuló megelőzés támogatása, az innovatív kezelések előmozdítása, valamint a digitális egészségügyi eszközök hatékony használata a jobb adatintegráció és kutatás érdekében. Ezek az intézkedések a szív- és érrendszeri betegségek és a rák közös kockázati tényezőinek – például a helytelen táplálkozás, a dohányzás és a mozgásszegény életmód – csökkentésére irányulnak.

# Átadták Magyarország első onkológiai intervenciók részlegét az egyetemen

Egyedülállóan széles kezelési portfólióval, országos centrumként fogadja a daganatos betegeket a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika újonnan átadott Onko-intervenciók Részlege a Baross utcában.

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

– Örömteli, hogy otthonra talált a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Onko-intervenciók Részlege (korábbi nevén Képkalkotó Vezérelt Ablációs Központ, KVAK) itt a Baross utcában. Ez az országban az első ilyen széles portfólióval rendelkező onko-intervenciók részleg – mondta dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora a központ átadásakor.

Az új helyen kialakított Onko-intervenciók Részlegen a hővel történő daganatroncsolás teljes skálája elérhető a rádiófrekvenciától a mikrohullámon át a krioblációig. A rektor kiemelte, mennyire fontos kiegészítő terápia ez az onkológiai ellátásban. A két éve átadott, az egész régióban egyedülálló sztereotaxiás navigációs rendszer pedig az elsődleges és áttétes máj-, vese-, hasnyálmirigy-, tüdő- és csontdaganatok kezelésének tervezését könnyíti meg, pontosabbá teszi a termoablációs beavatkozásokat. Mindemellett a központ zászlóvivő a vese-, máj-, és egyéb lágyszövetbiopsziák terén is.

– A magyar orvostudomány számára is mérföldkő, hogy meg-

nyithatjuk az ország első onkológiai intervenciók részlegét itt a Semmelweis Egyetemen – jelentette ki dr. **Deák Pál Ákos** klinikai főorvos, a központ vezetője, az Intervenciók Radiológiai Tanszék tanszékvezető-helyettese. Szavai szerint a központ átadásával Magyarországon is elérhetővé válnak a világ legmodernebb intervenciók radiológiai, minimál invazív kezelési technológiái – mivel országos centrumként működik, ezért az ország bármely egészségügyi intézményéből fogadják a helyi onkoteamek javaslata alapján küldött betegeket. Az itt alkalmazott eljárások, például a daganatos szövetek célzott hő vagy kémiai roncsolása, a tumorok vérellátásának elzárása vagy a biopsziák precíziós végrehajtása mind a páciensek életminőségének javítását célozzák.

Egyúttal a részleg ahhoz is hozzájárul majd, hogy a jövő orvosai és radiológusai legkorszerűbb ismeretekkel felvértezve léphessenek ki az orvostudomány világába, emellett dr. Deák Pál Ákos számít arra, hogy a tudományos életben is bizonyítani fognak, tekintve, hogy a központban alkalmazott egyedülálló technológiák rengeteg publikációra érdemes anyaggal szolgálnak.

## Már a Semmelweis Egyetemen is elérhető az őssejt-transzplantáció

Többéves előkészület után 2024 nyaratól a Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Hematológiai Klinikáján is végeznek autológ, azaz saját sejtjes őssejtátültetést, ahol már néhány hónap alatt 11 ilyen beavatkozás történt és 20 betegről gyűjtöttek őssejtet.

Keresztes Eszter – Kommunikációs Igazgatóság

Az őssejt-transzplantáció fontos ellátási terület a Semmelweis Egyetem számára, mert alapja számos későbbi lehetséges sejtterápiának, amelyeket nemcsak rosszindulatú daganatos betegségek esetén, hanem például különböző immunbetegségekben is hatékonyan lehet alkalmazni. A technikai feltétel megléte és a magabiztos klinikai működés az alapja annak, hogy fejlesztések legyenek, és másféle új terápiák is az ellátási profilba kerüljenek – ismertette dr. **Masszi Tamás** egyetemi tanár, a Belgyógyászati és Hematológiai Klinika igazgatója. Hozzátette, hogy hosszú távon

szeretnének együttműködni más területekkel, például gasztroenterológusokkal és neurológusokkal, hogy olyan betegségeket is kezelni tudjanak sejtterápiával, mint például a Crohn-betegség és egyes ideggyógyászati kórképek.

– Évekig készültünk, hogy a technikai, személyi és logisztikai feltételek rendelkezésre álljanak a klinikán – tájékoztatott az igazgató. A technikai igényeket ismertette elmondta, hogy az őssejt kinyeréséhez szükséges egy aferezis készülék. A citaferezis során a vért egy speciális eszköz segítségével átengedik egy berendezésen. Az eljárással szétválasztják a sejtjes elemeket és a plazmát. Abban az esetben, ha előzőleg (mobilizáló eljárásokkal) megnövelik az őssejtet számát a keringő vérben, akkor ezek összegyűjthetőek. Egy másik eszköz, az ún. áramlási citométer megméri a kinyert őssejteteket, amiket ezután egy számítógéppel vezérelt rendszer mínusz 196 Celsius-fokra fagyaszt le, végül egy speciális tárolótartályba kerülnek a transzplantációig, ahol több száz beteg őssejtje elfér. Az őssejt kinyerése után történik az emelt dózisú kemoterápiás kezelés (kondicionálás), majd a páciens visszakapja az őssejtet, ezt követően optimális esetben a beteg a 9. és 25. nap között eléri a megfelelő fehérvérsejtszámot. A technikai háttérén kívül képzett személyzetre és izolált körtermekre is szükség van – sorolta dr. Masszi Tamás. A Belgyógyászati és Hematológiai Klinikán mindez már rendelkezésre állt, amikor nyáron a NEAK-finanszírozást elnyerte az egyetem, ezért szinte azonnal fogadni tudták az első beteget.

A finanszírozási év – mely során összesen 30 őssejtátültetést végezhet el a klinika – novemberől október végéig tart. Júniustól novemberig, a tört időszakban mindössze néhány hónap alatt elvégezték az első 11 beavatkozást, őssejtet pedig már 20 betegről nyertek.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



# Új endoszkópos gerincsebészeti technikát alkalmaztak az egyetemen

Keresztes Eszter – Kommunikációs Igazgatóság

Magyarországon először a Semmelweis Egyetem Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinikája alkalmazta az egycsatornás (uniportális) oldalirányú, idegyökcsatornán keresztüli (transzforaminális), csontos dekompreszióval, azaz idegfelszabadítással járó endoszkópos gerincsebészeti technikát, amely egyes porckorongsérvek kezelésére alkalmas. Ennek meghonosítása, gyakorlati alkalmazása és oktatási támogatása dr. **Eröss Loránd** klinikaigazgató vezetésével történt. Az első beavatkozás dr. **Banczerowski Péter** osztályvezető főorvos, dr. **Berényi György** klinikai szakorvos és dr. **Nagy Zoltán** rezidens közreműködésével zajlott 2024 októberében. A műtétet speciális eszközzel végzik, mely nagy felbontású kamerát, valamint csatornákat tartalmaz az erre a célra fejlesztett műszerek használatához, amelyek lehetővé teszik a pontos, precíziós beavatkozást.

Az egycsatornás endoszkópos technika során mindössze 1 cm-es metszés szükséges, ezen a nyíláson keresztül vezetik be az eszközt, amely egyúttal munkacsatornaként is szolgál a kamera és a sebészeti műszerek számára. Ezzel az eljárással jelentősen csökkenthető az izmok és lágy szövetek sérülése. Ez különösen fontos

Foto: Idegsebészeti és Neurointervenciók Klinikája



a gerinc körüli izomstruktúrák megőrzése szempontjából, ami hozzájárul a gyorsabb felépüléshez és a hosszú távú gerincstabilitás megtartásához.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# Magyarországon először az egyetemen végeztek egyidejűleg máj- és hasnyálmirigy-átültetést

Pogrányi Péter – Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Piros László**, a műtétet végző csapat vezetője, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika (STÉG) igazgatóhelyettese a beavatkozásról elmondta: efféle kombinált szervátültetésre igen ritkán van szükség, és az is szokatlan, hogy ilyen fiatal korban történik. A 16 éves páciensnek alapbetegsége, a primer sclerotizáló cholangitis miatt volt szüksége új májra – fogalmazott a sebész.

– A beteg 1-es típusú cukorbetegsége, illetve a májátültetés miatt indokolt immunszuppresszió várható diabetogén hatása és a hosszú távú kilátások miatt merült fel hasnyálmirigy együttes, szimultán beültetése a májjal, természetesen egyazon donorból – mondta el dr. Piros László. A szervek előkészítése után a beültetést is egy blokkban végezték: ilyen típusú műtét, illet-

ve egyazon betegbe máj és hasnyálmirigy beültetése még nem történt Magyarországon. A beavatkozás kicsit több mint három órán át tartott, a műtét óta mindkét szerv jól működik: a beteg a transzplantációt követő héten hazatérhetett otthonába.

Nem sokkal az első, egyidejűleg végzett máj- és hasnyálmirigy-átültetés után a STÉG-en elvégeztek egy másik, hasonló műtétet. A betegnek szintén új májra és hasnyálmirigyre volt szüksége. A két szerv ezúttal nem egy blokkban érkezett, mert a májról előbb levettek egy kis darabot egy kiskgyerekeknek, de egy műtét során ültették be őket – számolt be dr. Piros László, hozzátéve, hogy a beteg jól van, mindkét szerv működik.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# Úttörő kézsebészeti beavatkozás a Rehabilitációs Klinikán

Rehabilitációs Klinika

A nyeregízületi (carpometacarpalis, CMC) arthrosis miatt végzett sebészeti beavatkozások a leggyakoribb kézsebészeti műtétek közé tartoznak, hiszen ez a kézbetegség igen elterjedtnek számít. A klasszikus műtéti megoldás, melyet a Rehabilitációs Klinikán is nagy számban végeznek, az interpozíciós-szuszpenziós arthroplasztika, amely egy bevált, költséghatékony eljárás. Nem hordoz implantációs kockázatot, de hosszú a rehabilitáció, csökkent mozgástartománnyal, illetve szorítóerővel, kulcsfogással járhat. A harmadik generációs CMC-protézisek beültetése gyorsabb felépüléssel, természetesebb ízületi mozgással és jobb hosszú távú eredménnyel kecsegtet, különösen fiatalabb, aktív betegek

számára. Az első harmadik generációs hüvelykujj nyeregízületi protézist 2014 júliusában Monacóban ültették be, az eljárás azóta világszerte elterjedt. Az újgenerációs eszközt Magyarországon 2023-ban, az Észak-Pesti Centrumkórház-Honvédkórházban alkalmazták először. A Semmelweis Egyetemen 2024 decemberében történt az első ilyen protézis beültetése a Rehabilitációs Klinika Ortopéd Sebészeti Osztályán. A beteg a műtét utáni napon szövődménymentesen és lényeges panaszok nélkül távozott, már aznap elkezdte az operált kéz tornáját, rögzítésre nem volt szükség.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# Két külföldi egyetemtől vehetett át rangos elismerést dr. Merkely Béla

Tiszteletbeli professzori, valamint díszdoktori címet adományozott a kínai Central South University és a kolozsvári Iuliu Hațieganu Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem dr. Merkely Bélának.

Dobozi Pálma – Kommunikációs Igazgatóság

A Central South University tiszteletbeli professzora címet **Li Jiancheng** elnöktől vehette át dr. **Merkely Béla** rektor december 9-én. A kínai egyetem korábbi díjazottjai között olyan akadémikusok és kiemelkedő tudósok vannak, mint a Nobel-díjas **Mario Molina** professzor (kémia) és Sir **Martin Evans** (orvostudomány), dr. Merkely Béla pedig a második külföldi rektor, aki megkaphatta ezt a címet.

A ceremónián dr. Merkely Béla úgy fogalmazott: a két egyetemet mindennél erősebben összeköti a tudomány. – Országainkat több mint 6000 km választja el egymástól, de célunk közös, küldetésünk, alapelveink azonosak: a lehető legjobb tudás átadása a lehető legmagasabb színvonalon; a tudomány előremozdítása és hozzájárulás ahhoz, hogy a kutatás-innováció eredményei minél többekhez eljussanak, eredményeikben pedig a lehető legtöbben részesüljenek. Ezen küldetéseink teljesítésében pedig egyformán elszántak és kitartóak vagyunk – hangsúlyozta.

Néhány nappal később, december 12-én a kolozsvári Iuliu Hațieganu Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem Doctor Honoris Causa, vagyis díszdoktori címet adományozott dr. Merkely Bélának a kardiológia és az egészségügyi menedzsment területén elért kivételes eredményei, valamint a tudományos és orvosi fejlődéshez való kiemelkedő hozzájárulása elismeréseként. Az elismerést dr. **Daniel Mureșan**, a kolozsvári egyetem szenátusának elnöke adta át. Dr. Merkely Béla emlékeztetett arra, hogy a két egyetemet korábban intenzív, bilaterális egyezményen alapuló cserekapcsolat kötötte össze két évtizeden át. A közel-múltban pedig a Semmelweis Egyetem és a Harvard Medical School közösen szervezett továbbképzése révén került ismét kapcsolatba a két intézmény, amelyek között most ismét szorosabbra fűződhet a tudományos együttműködés. Az eseményen dr. Merkely Béla *Mentorok és tanítványok: együtt építjük a kiválóságot a Semmelweis Egyetemen* címmel tartott előadást.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Fotó: Dr. Merkely Béla Facebook-oldala

## Már lehet jelentkezni a Clinical Science Scholars Program 2025-2026-os évfolyamára

Eddig csaknem 130-an nyertek felvételt a Harvard Medical School Semmelweis Egyetemen megvalósuló programjára. Az utolsó ilyen, klinikai kutatásokra fókuszáló program 2025 nyarán indul, amelyre június 18-ig várják a fiatal klinikusok, PhD-hallgatók, posztdoktori ösztöndíjasok és rezidensek jelentkezését.

Szabados-Dötsch Judit – Kommunikációs Igazgatóság

Az angol nyelvű program résztvevői elmélyedhetnek a klinikai kutatások legújabb vívmányaiban és bevált gyakorlataiban, ezáltal szélesítve a kutatási módszertannal összefüggő ismereteiket, így a képzés végére magabiztosan lehetnek képesek a klinikai vizsgálatok, kutatások előkészítésére és lefolytatására, a kutatási adatok elemzésére és értelmezésére, elsajátíthatják a sikeres támogatásigénylés és a klinikai teamek vezetésének mikéntjét is.

A Harvard Medical School's Clinical Science Scholars Program at Semmelweis University keretében a résztvevők kutatási javaslatot, ún. capstone projektet is kidolgoznak, a legjobb tíz pályamunka webináriumon, a legjobb három pedig a záró workshopon mutatkozhat be.

A kilenc hónapos hibrid program gerincét három – egy budapesti, egy online és egy bostoni – workshop képezi, tanterve pedig öt modulba – epidemiológia, kutatásetika, biostatisztika, klinikai kutatások, valamint vezetői készségek és csapatmunka – tagolódik.

**A soron következő képzés workshopjainak időpontjai:**

- 2025. július 14-17., Semmelweis Egyetem, Budapest
- 2025. november 3-6., online
- 2026. március 17-20., Harvard Medical School, Boston

A Semmelweis Egyetem és a Harvard Medical School Postgraduate Medical Education együttműködési megállapodása értelmében a Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány ötven Semmelweis Polgár részvételi díjának felét finanszírozza.

A programra a Harvard Medical School oldalán lehet jelentkezni szakmai önéletrajz, motivációs levél és ajánlólevél csatolásával. A jelentkezés 2025. június 18-án zárul.

További felmerülő kérdés esetén a szakmai programról a [learn@hms.harvard.edu](mailto:learn@hms.harvard.edu), az ösztöndíjjal összefüggésben pedig a [scholarship@semmelweis.hu](mailto:scholarship@semmelweis.hu) e-mail-címen kérhető bővebb felvilágosítás.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# A Semmelweis Egyetemen mutatták be a dr. Krausz Ferencről készült filmet

Díszelőadáson mutatták be Az elektronok nyomában című, dr. Krausz Ferenc Nobel-díjas fizikusról készült dokumentumfilmet a Semmelweis Egyetem közösségének és a meghívott vendégeknek a Nagyvárad téri Elméleti Tömb (NET) dísztermében.

Tasnádi Róbert – Kommunikációs Igazgatóság

– Az elektronok nyomában című film egy olyan pártjátékos tudományos elmét mutat be, akinek élete és pályája máris mindannyiunk számára zsinórmértékül szolgálhat. Épp ezért büszkeség, hogy **Kiss Gábor István** filmjének itt, a Semmelweis Egyetemen lehet az díszbemutatója – köszöntötte az esemény vendégeit dr. **Merkely Béla**. A Semmelweis Egyetem rektora történelmi jelentőségűnek nevezte, hogy az egyetemen december elsejével létrehozták a Neumann János Adattudományi Intézetet, amely nyomán még szorosabbra fűzhetik a tudományos együttműködést dr. **Krausz Ferenc**cel. Az általa vezetett Molekuláris Ujjlenyomat Kutató Központ (Center for Molecular Fingerprinting – CMF) pedig már az év eleje óta az egyetemet fenntartó alapítványhoz tartozik.

Dr. Krausz Ferenc – névadónkhoz hasonlóan – soha nem elégedett meg pusztán a tudományos felfedezésével, hanem mindig azon dolgozik, hogyan tudna még többet tenni a betegségek megelőzéséért, a korai diagnózisért, és hogyan lehetne eredményeit a lehető legjobban és legszélesebb körben hasznosítani. Új közös intézetünk küldetése, hogy az új molekuláris profilalkotási technikát integrálja az egészségügyi adatkészletekbe, lehetővé téve az emberi egészség átfogó értékelését és a súlyos krónikus civilizációs betegségek korai felismerését. A kutatások végső célja az, hogy egy egyszerű vérvizsgálattal korai stádiumban diagnosztizálható legyen egy adott kórállapot, és ezzel egy időben elkezdődhessen a személyre szabott optimális kezelés – hangsúlyozta a rektor.

A vetítést követő pódiumbeszélgetésen Kiss Gábor István rendező úgy fogalmazott, a filmmel szeretnék volna elmesélni, hogy jóval túlmutat önmagán, ahogyan dr. Krausz Ferenc gondolkodik, amit tesz, és ami-

Dr. **Krausz Ferenc** az egyetem legmagasabb tudományos elismerése, a Semmelweis Budapest Award idei díjazottja. A professzor a kitüntetés lapzártáinkkal egyidőben vette át, az eseményről részletes tudósítást következő számunkban olvashatnak.

Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



ben élni szeretne, ugyanakkor a tudós valószínűleg maga sem gondolta volna, hogy egyszer film készülhet róla.

Dr. Krausz Ferenc egy kérdésre összefoglalta, mi számára a film üzenete: *A helyes kérdés megtalálásával és kitartó, sok munkával, messzire juthatunk, és ugyanúgy fontos az összefogás az élet legkülönbözőbb területein, ahogyan a tudományban is.* Mint mondta, csak így lehet követni és elérni a filmben is megfogalmazott célokat. A professzor megköszönte az együttműködés lehetőségét a Semmelweis Egyetemen és dr. Merkely Béla rektornak. Kitért arra is, hogy a közös munka kapcsán a tervek egyike a hasnyálmirigyirák kutatása, amely témával nem foglalkozott korábban a müncheni kutatólaborukban, így itt indítanak el újonnan, és az első eredmények Magyarországon szülehetnek majd.



A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

## Nobel-díjasokkal dolgozott együtt a Semmelweis kutatója

Dr. Hegedűs Tamás, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet kutatóprofesszora 2024-ben kémiai Nobel-díjban részesült Demis Hassabis-szal és John M. Jumperrel nemcsak egy 2022-es publikációt jegyez együtt, de magas idézettségű cikket is jelentett már meg a fehérjeszerkezetek előrejelzéséről – azaz ugyanarról a témáról, amiért Hassabis és Jumper kiérdemelték a világ egyik legjelentősebb tudományos elismerését.

Szabó Ádám – Kommunikációs Igazgatóság

A kémiai Nobel-díjat 2024-ben három kutatónak ítélték oda: **David Baker** a fehérjék számítógépes tervezéséért, **Demis Hassabis** és **John M. Jumper** pedig a fehérjeszerkezetek előrejelzéséért érdemelte ki az egyik legjelentősebb tudományos elismerést. Baker a Washingtoni Egyetem professzora, aki kutatótársával szekvenencia alapján igyekezett megjósolni a fehérjék térszerkezetét, erre pedig létrehozta a Rosetta nevű szoftvert. Ez széles körben elterjedté vált, elsősorban fehérjetervezésre használták, ugyanakkor térszerkezet-jóslásra korlátozottan volt alkalmazható. Ezzel szemben Hassabis és Jumper, a Google DeepMind vezető kutatói létrehozták az AlphaFold nevű szoftvert, amely a magas minőségű fehérjeszerkezet előrejelzését megoldotta, ráadásul szabadon is hozzáférhetővé tették, forradalmasítva ezzel a 3D-bioinformatika számos területét és új korszakot elindítva az élettudományok terén – magyarázta dr. **Hegedűs Tamás**.

Dr. Hegedűs Tamás szerint az elmúlt 15 év egyik legfontosabb technológiai fejlődése, amely hozzájárult az idén Nobel-díjjal jutalmazott áttöréshez, a grafikus processzorok (GPU-k) drámai fejlődése volt. Ezek az eszközök eredetileg a számítógépes grafika gyorsítására készültek, azonban rendkívüli párhuzamos számítási kapacitásuk révén a tudományos számításokban, például a mesterséges intelligencia és a mély tanulási algoritmusok területén is kulcsszerepet kaptak. A Google DeepMind csapata a GPU-k teljesítményét kihasználva és neurális hálózatokat alkalmazva fejlesztette ki az AlphaFold programot, amely képes a fehérjék térszerkezetét rendkívüli pontossággal előre jelezni.

A Semmelweis Egyetem kutatóprofesszora egy 2022-es publikációt jegyez közösen a DeepMind immár Nobel-díjas kutatóival, Demis Hassabis-szal és John M. Jumperrel. Ez a 3D-Beacon rendszerről, azaz a szerkezeti bioinformatika új standardjáról szól.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# Dr. Fenyves Bánk: A jó munkahelyi környezet titka a csapatmunka

Januártól dr. Fenyves Bánk vezeti a Semmelweis Egyetem Sürgősségi Orvostani Klinikáját. Az egyetemi docens rezidens kora óta dolgozik az akkor még újonnan indult sürgősségi osztályon. A vele készült interjúban elmondta, egyik elsődleges feladatának tartja a magas szakdolgozói létszám megtartását és a szakorvosi gárda további bővítését.

Keresztes Eszter – Kommunikációs Igazgatóság

2016-ban nyílt meg a Sürgősségi Betegellátó Osztály a Központi Betegellátó Épületben, amely az osztály profiljának bővülését követően 2021-től Sürgősségi Orvostani Klinikaként folytatja működését. Feladata a sürgősségi ellátást kereső járóbetegek és a mentővel érkezők beléptetése, osztályozása (triázs), állapotstabilizálása, differenciáldiagnosztikájának végzése és gyakran azonnali ellátása több szakterület együttműködésével. A klinikába integrálódott



Fotó: Zelei Boglárka – Semmelweis Egyetem

sokféle beteggel és betegséggel lehet találkozni – mondta el tapasztalatait dr. Fenyves Bánk. Ugyanakkor a magas betegforgalom, a folyamatos és gyakran időkritikus ellátási igény, a 12 órás nappal és éjszakai műszakok váltakozása megterhelőek lehetnek. Ezt a jó munkahelyi hangulat ellensúlyozza szerinte, aminek egyik kulcsa a csapatmunka: a sürgősségi ellátásban a csapatszellem alapvető, nincs olyan hierarchikus különbség egy műszakvezető orvos és egy betegszállító vagy segédápoló között, mint egy tradicionális munkakörnyezetben. Az igazgató hosszú távú tervei közt említette egy olyan sürgősségi életpályamodell megvalósítását a klinikán, amiben – nyugati példák mentén – a szakorvosok munkaideje úgy oszlik meg, hogy a primer betegellátáson kívül dedikált, védett időt kapnak olyan egyéni profilokban tevékenykedni, mint az oktatás és a kutatás.

A Sürgősségi Orvostani Klinikán a kutatási tevékenységet is igyekszünk erősíteni, ami korábban inkább szórványos volt, vagy egy-egy konkrét projekthez kapcsolódott – mondta dr. Fenyves Bánk. A klinikán jelenleg számos kutatás zajlik, mind szponzorált, mind saját kezdeményezésű projektek formájában. A külső partnerek (pl. gyógyszercégek) révén elindult szponzorált klinikai vizsgálatok végzésére már kialakult egy csapat kutatási koordinátorok és study nurse (vizsgálati nővér) kollégák részvételével. Emellett saját kezdeményezésű, közvetlenül a sürgősségi ellátást érintő kutatásokat is végeznek. Az egyik kiemelt terület az akut stroke-ellátás, amelyet neurológusokkal közösen kutatnak. Egy másik fontos kutatási terület az emésztőrendszeri (gastrointestinalis) vérzések ellátása, ami az endoszkópos beavatkozás előtt nélkülözhetetlen állapotstabilizálás és véralvadás-menedzsment kapcsán a sürgősségi ellátás egyik nagy kihívása, főleg vérhígítót szedő betegek körében. E témakörben és egyéb vérzé-  
ses kórképeknél is jelenleg *hot topic* a viscoelastometria, azaz a betegágy mellett is elvégezhető dinamikus véralvadási vizsgálat alkalmazása a sürgősségi ellátásban. Ebből a projektből már született egy rektori pályamunka, több konferenciaelőadás, és jelenleg publikálás alatt áll az első ezzel kapcsolatos közlemény is.

sintén 2021-ben a Sürgősségi Orvostan – Oxiológia Tanszéki Csoport, amelynek fő feladata az Általános Orvostudományi Kar hallgatóinak graduális oktatása, emellett rezidensképzés is zajlik itt.

A klinikát 2021 óta vezető dr. **Varga Csaba** egyetemi docens 2024 decemberében köszönt le, az igazgatói posztot idén januártól dr. **Fenyves Bánk** egyetemi docens tölti be. Hangsúlyozta, hogy egy dinamikus fejlődő klinikát tudott átvenni elődjétől, ezért elsődleges feladatának tartja ezen a *felszálló pályán* tartani a Sürgősségi Orvostani Klinikát. Ez a gyakorlatban egyebek mellett a magas szakdolgozói létszám megtartását és a szakorvosi gárda további bővítését jelenti – ismertette az igazgató. A klinikán a 2024-es átlagos napi betegforgalom 130 volt (gyakran 150 fölötti kilengésekkel), ami folyamatos (2024. januártól júliusig 20 százalékos) növekedést jelent.

2021 óta megnégyszereződött a klinika munkatársainak száma, főképp a szakdolgozói létszámfejlesztéseknek köszönhetően. Továbbá évi négy-hat sürgősségi rezidens tudnak fölvenni, amely kulcsfontosságú az utánpótlás biztosítása és a szakorvosi létszám bővítése érdekében. A rezidensekkel, mentőtisztakkal és kiterjesztett hatáskörű ápolókkal együtt jelenleg mintegy 40 fő teljes állásnyi ellátó vesz részt a betegellátásban műszakvezető szakorvos szakmai vezetése mellett, folyamatos műszakos munkarendben. A sürgősségi ellátás sok fiatal számára vonzó terület, mivel nagyon

Dr. **Fenyves Bánk** 2015-ben végzett a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karán, sürgősségi orvostan szakvizsgát 2022-ben tett. Klinikai gyakorlatokat folytatott Budapesten kívül az Egyesült Királyságban, az Egyesült Államokban és Japánban is sürgősségi orvostan, kardiológia, neurológia területeken. A rezidensképzését az akkor alakuló Sürgősségi Betegellátó Osztályon kezdte meg, majd párhuzamosan végezte PhD-tanulmányait dr. **Csermely Péter** professzor mentorálása mellett. Ennek során egyéves kutatóúton vett részt Bázelen egy állatkísérletes laborban, ahol a hosszú távú memória molekuláris biológiai hátterét és farmakológiai modulációját kutatták. Klinikusi és kutatóorvosi pályája mindig párhuzamosan futott, a sürgősségi ellátást rezidensként azért választotta, mert vonzotta az akkor indult új osztály és az akkori vezetők, dr. **Kanizsai Péter** és dr. **Berényi Tamás** által képviselt szellemiség – idézte fel, hozzátéve, hogy ritka és kivételes lehetőség volt részt venni egy új egység elindításában.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.





# Ádám Éva: Digitalizálással, folyamatok újragondolásával egyszerűsítjük a pénzügyi adminisztrációt

A főigazgatóság legfőbb szerepe az, hogy könnyen végrehajtható pénzügyi, gazdasági folyamatokat alakítson ki az egyetemi szervezeti egységeknek – vallja Ádám Éva, a Szenátus októberi döntését követően megalakult Pénzügyi és Vagyongazdálkodási Főigazgatóság vezetője.

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

A korábbi Gazdasági Főigazgatóság 2024-ben vált ketté a kancellári szervezetre jellemző mátrix struktúrához igazodva. Kialakult egy egyetemi szintű, pénzügyi és vagyongazdálkodási feladatokat szabályozó és irányító főigazgatóság, valamint az operatív működtetésben kardinális szerepet játszó, hálózatos szerveződő végrehajtó apparátus – hálózatirányítási igazgatóságok alá tartozó tömbigazgatóságok és kari gazdasági igazgatóságok – munkáját és a gazdálkodás költségvetési szempontú irányítását végző főigazgatóság. A döntést az egyetem mérete, földrajzi széttagoltsága és az oktatás, kutatás és betegellátás működésének folyamatos és a jogszabályoknak megfelelő működtetése indokolta.

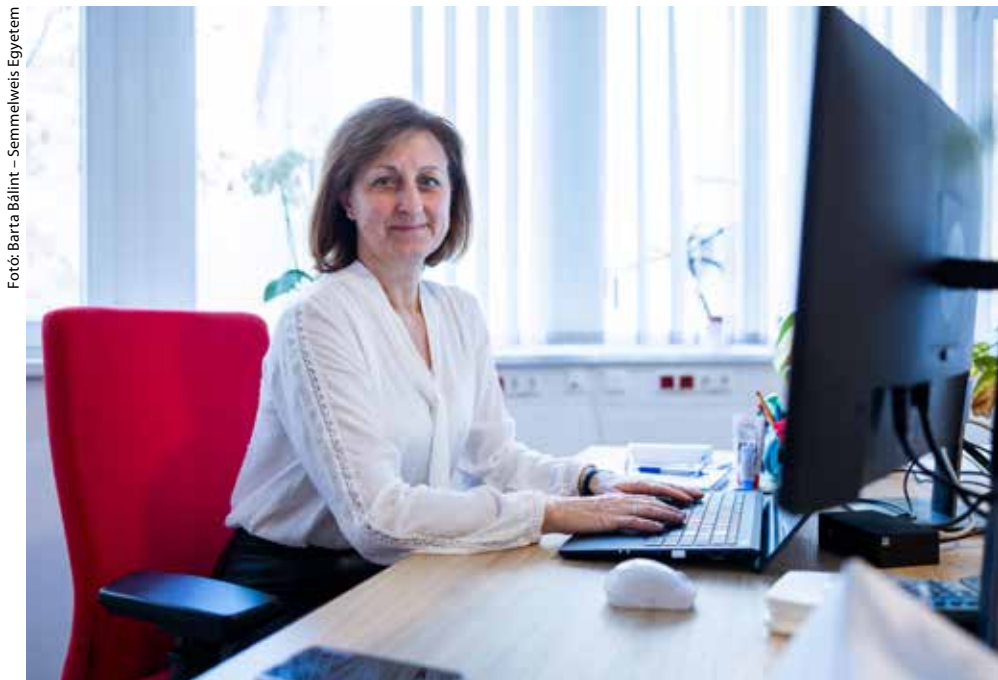
– Ezt a struktúrát képezi le a Szenátus októberi döntése alapján a Pénzügyi és Vagyongazdálkodási Főigazgatóság, illetve a Költségvetési és Kontrolling Főigazgatóság létrehozása. Természetesen a két szervezet továbbra is szorosan együttműködik, tekintve, hogy nincs gazdasági folyamat finanszírozás nélkül, illetve a gazdasági események megfelelő lekövetését, rögzítését követően készülhetnek a vezetői riportok is olyan adatokkal, melyek a megfelelő vezetői döntés előkészítésére alkalmasak – mondta lapunknak Ádám Éva pénzügyi és vagyongazdálkodási főigazgató.

Ádám Éva 2021 januárjában lett az egyetem munkatársa, korábban a Corvinus Egyetemen dolgozott. Épp ezért volt tapasztalata a modellváltott egyetemi működésről, azonban a Semmelweis Egyetemen a betegellátás, és annak költségvetési finanszírozása miatt jóval sokrétűbb, szerteágazóbb és speciálisabb volt a feladatköre gazdasági főigazgató-helyettesként, majd pedig főigazgatóként is. – A vonatkozó jogszabályok által előírt pénzügyi és számviteli feladatok szabályszerű végrehajtását igyekszem a kialakított folyamatokkal biztosítani, törekedve arra, hogy ezek a folyamatok átláthatók legyenek, és a minimálisan szükséges adminisztrációval járjanak – jegyezte meg. Ahhoz, hogy a beszámolóalkészítés során helyes alapadatokkal dolgozhassanak, illetve a vezetői információk rendszert is a valós képet mutató információkkal szolgálják ki, szükséges a teljes gazdálkodás minden adminisztrációs folyamatának áttekintése, a gazdálkodási rendszer használatának optimalizálása is. Mint mondta, a főigazgatóság alapvetően a gazdasági főigazgatóság azon feladatait látja el, amelyek az intézményi szintű, azaz az úgynevezett pénzügyi számviteli feladatokat ölelik fel, ideértve a vagyongazdálkodással összefüggő teendőket is. A főigazgatóság három igazgatóságból épül fel, azaz a feladatok a Pénzügyi Igazgatóság, a Pályázati és KFI Hálózatirányítási Igazgatóság, illetve a Vagyongazdálkodási Igazgatóság 108 munkatársa között oszlanak meg.

– Jól működő pénzügyi folyamatok nélkül nehéz lenne biztosítani, hogy minimális legyen a lejárt szállítói tartozásállomány Magyarország legnagyobb betegellátó intézményében – mondta Ádám Éva, aki szerint ez folyamatos kihívást jelent szakmailag és humán erőforrás oldalról is. A hallgatói pénzügyekről szólva a főigazgató elmondta, hogy az elmúlt két-három évben jelentős előrelépést

sikerült tenni az adminisztráció és a rendszerhasználat terén is, beleértve a Neptun-rendszerben a hallgatói gyűjtőszámlák bevezetését, a hallgatói befizetések kezelését és azok szabályszerű bizonylatolását, illetve az ösztöndíj folyamatának szabályozását is. – Folyamatosan törekszünk arra, hogy lehetőség szerint egyszerűsítsük és digitalizáljuk a folyamatokat, csökkentjük az aláírások, a bizonylatmozgások mennyiségét – fűzte hozzá.

– Egy digitalizációs folyamat akkor jó, ha segíti, gyorsítja az ügyme-



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

netet – amellet, hogy a papírhasználatot, illetve a bizonylatőrzési kötelezettség miatt a tárolási igényeket, költségeket is csökkenti. Erre törekszünk számos gazdasági folyamat esetében, számítva ebben a társfőigazgatóságok támogatására, együttműködésére – tette hozzá Ádám Éva. Úgy véli, hogy a főigazgatóság fő szerepe az, hogy könnyen végrehajtható pénzügyi, gazdasági folyamatokat alakítson ki a szabályos és átlátható működés érdekében.

– A beruházásokkal kapcsolatos feladatokat jelentős részben az egyetem hatályos vagyongazdálkodási terve rögzíti, mely az elkövetkezendő évekre jelentős beruházásokat tartalmaz: nálunk ebből feladatként elsősorban a beruházások pénzügyi részének lebonyolítása jelenik meg – húzta alá a főigazgató. Hozzátette: számos beruházás zajlik, illetve kezdődik el, ami a pénzügyi lebonyolítási és vagyongazdálkodási szempontból is komoly adminisztratív feladatokkal jár majd. Kitért arra is, hogy hamarosan teljessé válik a 2022-ben megvásárolt B52 és a BC22 irodaházak Semmelweis Egyetem szervezeti egységei által történő birtokbavétele annak köszönhetően, hogy a korábbi bérlők bérleti szerződése 2025-ben teljes körűen lejárnak. Ahogyan kifutnak a korábbi piaci bérleti szerződések, folyamatosan költöznek be az egyetemi szervezetek a két épületbe – mondta el.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# Fedezd fel a világot a Pannónia Ösztöndíjprogrammal!

Hegedűs Kristóf – HÖK Média Bizottság

A nemzetközi tapasztalatszerzés, a tudományos kutatás és a szakmai fejlődés kiemelkedő lehetőségeit kínálja a Pannónia Ösztöndíjprogram, amely magyar hallgatók, oktatók és egyetemi munkatársak számára nyújt támogatást külföldi tanulmányokhoz és szakmai tapasztalatszerzéshez. A program célja a nemzetközi mobilitás ösztönzése, versenyképes tudás biztosítása, valamint értékes kapcsolatrendszer kialakítása a résztvevők és a felsőoktatási intézmények számára.

## A pályázat előnyei

A Pannónia Ösztöndíjprogram keretében elnyerhető támogatások révén a résztvevők az alábbi lehetőségekhez juthatnak:

- Külföldi egyetemeken folytathatnak tanulmányokat vagy végezhetnek kutatómunkát rövid vagy hosszú távú mobilitás keretében.
- Kiváló tanulmányi és szakmai teljesítmény esetén pályázhatnak a kiemelkedő hallgatók számára biztosított kiválósági ösztöndíjra.
- Nemzetközi szakmai gyakorlatokon vehetnek részt, valamint konferenciákon bővíthetik tudásukat.
- Lehetőség nyílik a világ vezető egyeteméin való tanulmányok elvégzésére, valamint nemzetközi szakmai kapcsolatok kiépítésére.
- A világ 250 legjobb egyetemének egyikére is eljuthatnak a kiválósági ösztöndíj támogatásával.

## Az elérhető támogatások

A támogatás mértéke a mobilitás típusától, időtartamától és a célországtól függően változik, a hosszú távú hallgatói mobilitás esetén a havi

összeg akár a 400.000 forintot is elérheti! A mobilitási támogatás kialakításakor a program létrehozói kiemelten fontosnak tartották, hogy az összeget az adott célország megélhetési költségei mentén hozzák létre, hogy az ösztöndíjjal kiutazóknak csak a tapasztalatszerzésre és a szakmai fejlődésre kelljen koncentrálniuk.

## Kik pályázhatnak?

A program minden magyar felsőoktatási intézmény hallgatói számára nyitott, az alapképzésben részt vevőktől egészen a doktori képzést folytatókig. Az ösztöndíj kiváló lehetőség mindazok számára, akik szeretnék tudásukat elmélyíteni, látókörüket szélesíteni és szakmai kapcsolataikat nemzetközi szinten is erősíteni.

## Lehetséges célországok

A Pannónia Ösztöndíjprogram keretében a világ számos országa elérhető, beleértve Európát, Észak-Amerikát, Ázsiát és Ausztráliát is. A program rugalmassága lehetővé teszi, hogy a résztvevők saját szakmai terveikhez igazítsák külföldi tartózkodásukat.

## A pályázat menete

A pályázati lehetőségek évente több alkalommal is elérhetők. A jelentkezési folyamat ugyan egyszerű, azonban ajánlott időben megkezdeni az előkészületeket. A részletes pályázati feltételekről és a szükséges dokumentumokról az egyetemünk nemzetközi irodája, valamint a program hivatalos honlapja ([pannoniaosztondij.hu](http://pannoniaosztondij.hu)) nyújt részletes tájékoztatást. A Pannónia Ösztöndíjprogram egyedülálló lehetőséget biztosít a nemzetközi tapasztalatszerzésre, amely hosszú távon is meghatározó szerepet játszhat a résztvevők szakmai és személyes fejlődésében.

## Minden eddiginél látványosabb standdal várta az Educatio látogatóit az egyetem

A felvételi és az első év kihívásai foglalkoztatták leginkább a 25. Educatio Szakkiállításon a Semmelweis standját felkereső fiatalokat. A január 9-11-e között megrendezett eseményen, ahol az intézmény minden eddiginél látványosabb megjelenéssel várta a látogatókat, a hagyományoknak megfelelően bemutatkozott az egyetem mind a hat kara.

Fekete-Obreczány Éva, Kiss Melinda – Kommunikációs Igazgatóság

– Mivel a Semmelweis Egyetem a régió vezető orvos-egészségtudományi egyeteme, itt a legnagyobb a verseny a felvételi során, de ez önmagában jó és garancia leendő és jelenlegi hallgatóinknak is: a legkiválóbbakkal lehet a legjobban együtt tanulni, dolgozni és fejlődni – mondta el lapunknak dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora, aki a kiállítás pénteki napján személyesen adott tanácsokat az érdeklődő fiataloknak. A szóbeli felvételi beszélgetés kapcsán a rektor az elkötelezettség és az önbizalom fontosságát hangsúlyozta. Kiemelte: ami a leginkább lényeges, hogy a jelentkező át tudja adni, mennyire motivált, elhivatott, eltökélt a hivatásválasztása tekintetében, illetve hogy mennyire empátikus a betegek iránt.

Dr. **Hermann Péter** rektorhelyettes kiemelte a szóbeli felvételi elbeszélgetés jelentőségét. – A tavalyi első szóbelik visszajelzései nagyon jók voltak: mind a jelentkezők, mind pedig a felvételiztetők részéről, így



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

Még mindig nehéz elhinni, hogy egy éve én is érdeklődőként jártam a Semmelweis Egyetem nyílt napján az Educatio kiállításon, most pedig már elsőéves fogorvos-hallgatóként voltam ott az egyetem képviselőjeként. Óriási élmény volt részt venni a szervezésében és lebonyolításában! Most én válaszolhattam a kérdésekre, megoszthattam a tapasztalataimat, és segíthettem a jövőbeli hallgatóknak, hogy jobban megismerjék a Semmelweis Egyetemet és a Fogorvostudományi Kart. Rengeteg kérdés érkezett a felvételiéről, a tantárgyakról, az egyetemi közösségről. Hálás vagyok, hogy annak idején én is sok támogatást kaptam a jelenlegi hallgatóktól, amikor még csak álmodoztam arról, hogy ide járhatok. Most visszaadhatom ebből valamit. Szeretnék a következő években is aktívan részt venni az egyetemi közösségben és segítsék azoknak, akik most még csak tervezgetik, hogy a Semmelweis Egyetemre jelentkeznek. – **Nyírády Gréta**, FOK I.

néhány apróbb módosítástól eltekintve a tavalyi gyakorlatot folytatjuk idén is. Ami viszont 2024-hez képest változás, az a szóbeli felvételi időpontja: ezúttal az érettségi vizsgákat követően, azaz június 23-27-e között kerül majd sor ezekre a beszélgetésekre, amikor a fiatalokat már nem nyomja az érettségi vizsga terhe és talán kevésbé stresszesek – tájékoztatott dr. Hermann Péter.

Ahogy a korábbi években, így idén is a Hallgatói Önkormányzat tagjai várták az Educatio kiállítás három napján a fiatalokat a kari standokon; megosztották személyes tapasztalataikat az érdeklődőkkel az egyetemi élet és a felvételi kapcsán is. A Semmelweis Egyetem 144 négyzetméteres standján az egyetem mind a hat kara, valamint szakképző iskolái is képviseltették magukat.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható, ahonnan a friss információkat tartalmazó az egyetemi különszám is letölthető.



## Új ambulanciát adtak át a méhen belüli beavatkozásokhoz a Semmelweis Egyetemen

A Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői úti részlegén átadott új ambulancián a méhen belüli magzati beavatkozásokat és diagnosztikát egy vadonatúj ultrahangkészülékkel, megújult és konzultációs térrel kiegészült helyiségben végezhetik a szakemberek.

Pogrányi Péter – Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** rektor köszöntőjében a néhai dr. **Hüttel Kálmánt**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika professzorát, **Semmelweis Ignác** egyenes ági leszármazottját idézve úgy fogalmazott, Semmelweis Ignác öröksége mindazoké, akik szelleméhez méltón gyakorolják hivatásukat. Mint kifejtette, Semmelweis Ignác alakja és története megmutatja azt az irányt, amit nekünk követnünk kell, és különösen így van ez, ha a szülészeti-nőgyógyászati területéről van szó. Elmondta, azt tanulhatjuk meg az egyetem névadójától, hogy nem szabad megelégedni azzal, amit nap, mint nap teszünk: ha egy kihívással, nehézséggel szembesülünk, egy kicsit többet kell tennünk a siker érdekében. Így van ez a most átadott ambulancián is, ahol az újonnan kialakított környezet, a vizsgálotér, illet-

ve a frissen beszerzett, az intrauterin diagnosztikára jelenleg legalkalmasabb ultrahangkészülék is azt segíti elő, hogy minél eredményesebbek, minél sikereesebbek legyünk a kismamák és a magzatuk gyógyításában – foglalta össze a rektor, hozzátéve, hogy minden ilyen kezdeményezést örömmel támogat az egyetem vezetősége.

A Semmelweis Egyetem Magzati Medicina Munkacsoportjának szakemberei a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross utcai és Üllői úti részlegén is végeznek intrauterin, azaz méhen belüli magzati beavatkozásokat. A leggyakoribb magzati transzfúzió, amivel bizonyos betegségek, fertőzések esetén megelőzhető az extrém koraszülés – ez sok esetben akár életmentő is lehet, illetve nagy mértékben javíthatja a későbbi életminőséget. Az első ilyen méhen belüli transzfúziót 2024 elején végezték a Semmelweis Egyetemen.

## Online edukációs program indult a daganatos betegségekről

Komplex online ismeretterjesztő és edukációs programot indított a Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézete a Rákkutatók Alapítvány támogatásával a daganatos betegek, hozzátartozók, valamint szakértők és laikus érdeklődők számára.

Keresztes Eszter – Kommunikációs Igazgatóság

A nemrégiben Egészségértés díjat is elnyert projekt célja a daganatos betegségekkel kapcsolatos ismeretek széles körű kommunikációja, a prevenció fontosságának hangsúlyozása, a daganatos betegségekhez fűződő tabuk és tévhitek eloszlatása, valamint az elérhető innovatív diagnosztikai és kezelési lehetőségek ismertetése. Az elkészült és folyamatosan megjelenő online szakmai anyagok a Rákkutatók YouTube-csatornáján, továbbá a Rákkutatók Facebook, Instagram és LinkedIn oldalán is ingyenesen elérhetőek mindenki számára. A 2024 szeptemberében indult program szakmai felelőse dr. **Bödör Csaba**, a Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetének egyetemi tanára, aki hangsúlyozta: Magyarországon évente mintegy 30 ezren halnak meg valamilyen daganatos megbetegedésben. Élete során minden harmadik magyar embernél rosszindulatú daganat alakul ki, évente közel 70 ezer betegnél diagnosztizálnak rosszindulatú daganatos megbetegedést hazánkban.

Szinte mindenkit érint a rák problémaköre valamilyen formában, az erről való nyílt kommunikáció mégis tabu, a hiteles szakmai ismeretterjesztő anyagok elérhetősége limitált – hívta fel a figyelmet dr. Bödör Csaba. Éppen ezért tűzte ki célul a Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet csapata egy komplex online ismeretterjesztő és edukációs program létrehozását a Rákkutatók Alapítvány támogatásával. A projekt célkitűzései a daganatos betegségekkel kapcsolatos ismeretek széles körű kommunikációja, a prevenció fontosságának hangsúlyozása, a daganatos betegségekhez fűződő tabuk és tévhitek eloszlatása, továbbá az elérhető innovatív genetikai diagnosztikai és kezelési lehetőségek ismertetése.

A projekt során folyamatosan jelennek meg a különböző szakmai tartalmak. A Rákkutatók Podcastban különböző onkológiai szakterületek neves képviselőivel beszélget dr. Bödör Csaba. A novemberi rész vendége dr. **Nyirády Péter**, a Semmelweis Egyetem Urológiai Klinikájának igazgatója, az Általános Orvostudományi Kar dékánja volt, a



Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem

téma pedig a férfiegészség hónapjához is csatlakozva a prosztatatarák. A podcastban elhangzott, hogy Magyarországon naponta négy ember hal meg ebben a betegségben, így kiemelt jelentősége van a prevenciónak és a korai diagnosztikának. Dr. Nyirády Péter hangsúlyozta a PSA (prosztatáspecifikus antigén) szűrés fontosságát és beszámolt az Urológiai Klinika részvételével indult országos szintű programokról is (<http://psaszures.rakliga.hu>). Szó esett továbbá a prosztatatarák kezelése kapcsán megvalósult innovációkról, új robotsebészeti és célzott terápiás lehetőségekről is.

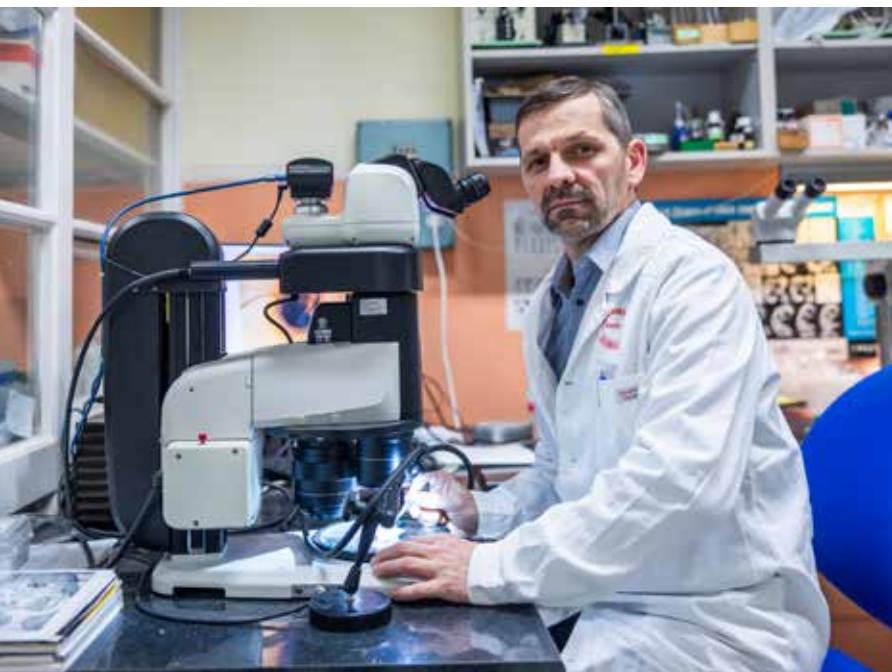
A Rákkutatók Vlogban fiatal orvosok és kutatók avatják be az érdeklődőket mindennapjaikba rövid videók formájában, felhívva a figyelmet a daganatkutatás és diagnosztika jelentőségére, lehetőségeire.

## Az őssejtterápiás kutatások élvonalában a Semmelweis

Jelentős eredményeket értek el az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet Őssejt és Kísérletes Embriológia Laboratóriumában a bélidegrendszer kutatása, illetve a Hirschsprung-kór helyreállítását célzó kutatások során.

Kiss Melinda Katalin – Kommunikációs Igazgatóság

Átfogó képet kaphattak a hazai őssejtkutatás, kísérletes embriológia főbb fókuszpontjairól a VI. Sejt-, Fejlődés- és Őssejtbiológiai Konferencia résztvevői a közelmúltban, miután tavaly a Semmelweis Egyetem volt a rendezvény házigazdája. Szakmán belül a legtöbben 10-15 éves távlatban valószínűsítik a következő, klinikumban is biztonságosan alkalmazható őssejtterápia megjelenését – mondta lapunknak dr. Nagy Nándor egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézete



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

tudományos igazgatóhelyettese, az Embriológia, Őssejt és Fejlődésbiológia PhD-program és az Őssejt és Kísérletes Embriológia Laboratórium vezetője.

Napjainkra elsősorban az őssejtterápia biztonságos alkalmazási lehetőségeit kutatja a tudomány, annak érdekében, hogy a beültetett akár saját sejtes, akár donorsejtből szaporított őssejtek a kívánt terápiás célt érjék el a kóros sejtburjánzás, azaz tumorképződés veszélye nélkül, és lehetőleg minél költséghatékonyabb előállítás mellett. Amint ez biológiailag biztonságossá válik, megnyílik a kapu az őssejtterápia és a regeneratív medicina rutin alkalmazása előtt – mondja dr. Nagy Nándor. Az általa vezetett laboratóriumban elsősorban a bélidegrendszer, illetve a bélidegrendszer fejlődését és a neurointestinalis betegségek kezelését célzó őssejt alapú terápiás lehetőségeket kutatják, többek között a veleszületett vastagbél-megnagyobbodás, a Hirschsprung-kór gyógyítása céljából. Ilyen kórkép esetében a betegnek nincs bélmozgása, a vastagbél tartalma nem továbbítódik, emiatt begyullad az érintett bélszakasz, majd elhal a bélfal. Ez jelenleg csak a károsodott, nekrozist mutató vastagbélsejtszakasz sebészi eltávolításával kezelhető – erre az életmentő beavatkozásra gyakorta még csecsemőkorban szükség van –, gyógymód nincs rá, és később is folyamatos egészségügyi felügyeletet igényel.

– A bélidegrendszer fejlődésbiológiai alapjainak megértését célzó alapkutatásaink eredményeképp derült ki, hogy nem elég a kívánt irányba fejlődő őssejtet kifejleszteni és transzplantálni, hanem a befogadó szövetrel is össze kell hangolni, hogy elkerülhető legyen a kilökődés, vagy a kóros sejtburjánzás. Az elmúlt öt évben ezt kutatjuk, de mindezek miatt kiemelt figyelmet fordítunk az immunrendszer szerepére is – mondta dr. Nagy Nándor.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## Megnyílt a regisztráció a EUniWell Seed Funding program következő időszakára

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

A EUniWell Seed Funding Program következő, nyolcadik pályázatára a jelentkezés 2025. január 20-án nyílt meg, regisztrálni március 16-ig lehet, a nyertes projektek pedig 2025 júniusában indulnak. A Semmelweis Egyetem számára a programban való részvétel nemcsak az intézmény hírnevének erősítése miatt fontos, hanem azért is, mert a EUniWell Seed Funding lehetővé teszi, hogy a kiváló egyetemi oktatók, hallgatók és kutatók egy globális akadémiai közegben bizonyítsák tehetségüket. Éppen ezért bátorítanak a jelentkezésre mindenkit, aki egy nemzetközi csapat tagjaként innovatív projekteken dolgozik, így vállalva aktív szerepet a társadalmi jóllét fejlesztésében.

– Munkatársaink és hallgatóink eddig is kiválóan szerepeltek a korábbi pályázatokon; nemcsak szakmai tudásukkal, hanem innovatív gondolkodásukkal és elkötelezettségükkel is hozzájárultak a sikeres eredményekhez. A mostani felhívás ismét remek lehetőséget kínál arra, hogy egyetemünk kutatási és innovációs potenciálja megmutatkozzon egy kiváló egyetemeket tömörítő európai konzorciumon belül – mondta el a programról

dr. Pop Marcel igazgató, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának vezetője.

A EUniWell Seed Funding Program keretében a EUniWell partneregyetemek oktatói, kutatói és hallgatói közösen dolgoznak a kiválasztott projekteken. A program célja, hogy olyan kezdeményezéseknek nyújtson anyagi támogatást, amelyek a szövetség küldetését erősítve konkrét megoldásokat kínálnak a jólléttel kapcsolatos mindennapi kihívásokra. Az elnyert forrásoknak köszönhetően a projektcsapatok tagjai szakmai tapasztalatot szereznek, bepillantást nyernek a nemzetközi együttműködések világába, és arra is lehetőséget kapnak, hogy a munkájuk eredményeit az egyetemeken kívüli szélesebb közönséghez is eljuttassák.

A program korábbi, hetedik pályázati felhívásának (SFC7) eredményeként összesen kilenc olyan projekt kapott támogatást, amelyek mindegyike a jóllét különböző aspektusaival foglalkozik; a mentális egészségtől a művészeti eszközök alkalmazásán át a pszichoaktív szerek hatásának vizsgálatáig. Külön büszkeség, hogy a sikeres projektek közül a Semmelweis Egyetem négyben is kiemelkedő szerepet vállalt.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# 35 éves az Országos Szülésznő-Védőnő-Gyermekápoló Konferencia

A tudás- és képzésfejlesztést, az orvosszakmákkal való partnerséget, valamint a szülésznői, védőnői, ápolói szakmák társadalmi megbecsültségének növelését hangsúlyozták a jubileumi 35. Országos Szülésznő-Védőnő-Gyermekápoló Konferencia megnyitó eseményén a Nagyvárad téri Elméleti Tömb dísztermében.

Tasnádi Róbert – Kommunikációs Igazgatóság

Az elmúlt 35 évben a szülésznők képzése a szülésznő technikusától az OKJ-képzésen keresztül eljutott a szülésznő alapszakos (BSC) képzésig, és remélhetőleg a közeljövőben indulhat majd a mesterképzés is – kezdte köszöntőjét **Csetneki Juliana**. A Magyar Ápolási Egyesület Szülésznői Szekciójának elnöke szakmai áttekintésében elmondta, az immár harmincöt éves konferencia feladata is, hogy kiálljon az egységes szakmai elveikért, a szülésznői, védőnői, gyermekápolói hivatásért.

Dr. **Szabó Attila** rektorhelyettes, a Klinikai Központ elnöke kollégaként köszöntötte a Semmelweis Egyetem nevében a konferencia résztvevőit, mint mondta, az itt lévő szakmák mindegyikének közös célja a családok támogatása. Fontosnak nevezte a személyes találkozásokat, szakmai kapcsolatokat, s mint fogalmazott, ez a konferencia is azt képviseli harmincöt éve, hogy megoszthassák egymással a megoldásra váró kérdéseiket, tapasztalataikat. Ezen szakmák fennmaradása és erősödése a családok számára is remény a jobb ellátásra, amelyen mindannyian, közösen dolgoznak.

Dr. **Takács Péter** egészségügyi államtitkár és dr. **Révész János** országos kórház-főigazgató képviselőjében dr. **Deli Mária**, az Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFŐ) ápolási és betegbiztonsági igazgatója kulcsfontosságúnak nevezte a szülésznők, védőnők, gyermekápolók munkáját. Majd dr. **Melczer Zsolt**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika igazgatóhelyettese az ország legnagyobb szülészeti intézetét képviselve köszöntötte a résztvevőket. Hangsúlyozta, a klinika feladatának érzi, hogy ezeket a társszakmákat felkarolja és minden eszközzel támogatja.

**Újváriné dr. Siket Adrienn**, az Egészségügyi Szakmai Kollégium Ápolási, Szakdolgozói és Szülésznő Tagozatának elnöke célok közt említette, hogy felzárkózzanak az egészségügyben az európai 30 százalék körüli diplomás arányhoz, amely itthon jelenleg 10 százalék. **Lőrincz Orsolya**, Egészségügyi Szakmai Kollégium Védőnői Tagozatának elnöke nagy eredménynek nevezte, hogy az elmúlt évtizedekben már nem

Fotó: Zellei Boglárka – Semmelweis Egyetem



egymás ellenében, hanem egymás munkáját támogatva dolgozhatnak együtt, s az új irányelvek kidolgozásában is kikérik egymás véleményét és álláspontját.

Dr. **Balogh Zoltán**, a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara elnöke kiemelte, a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kara az országban a legelső, amelyik 1975 óta biztosítja a szakdolgozók képzését. Várhatóan a jövő tanévtől, a benyújtott akkreditációs kérelem elfogadása után elindulhat itt a szülésznők egyetemi szintű (MSc) képzése is, amelyre nem csak a friss diplomás, hanem a korábban diplomát szerzett szülésznőknek is lehetősége lesz bekerülni.

Ezt követően **Bugarszki Miklós**, a Magyar Ápolási Egyesület elnöke köszöntötte a résztvevőket.

## Bővült a Semmelweis HELP alkalmazás

Haiman Éva – Kommunikációs Igazgatóság

A felhasználói élmény növelése érdekében folyamatosan tesztelik és fejlesztik a Semmelweis Egyetemen a Semmelweis HELP alkalmazást. A Tudástár funkció 778 tünetet tartalmaz, amelyek egy részéhez tünetenyhítési módokat is felsorol. Elkészült egy fejlesztés, amelynek köszönhetően a teendők is külön kereshetővé váltak. Így például, hogy miként kell lázat vagy fájdalmat csillapítani. De olyan témák is önállóan kereshetők immár, mint az újszülöttek köldökcsomójának ápolása vagy vérhígító injekció beadása. Egy másik, ehhez kapcsolódó új funkciónak köszönhetően az alkalmazásba beépített *szinonimaszótár* immár az egyes teendőkkel kapcsolatos kereséseket is támogatja. Így például, az *UV-védelem* vagy a *fényvédelem* kifejezésekre egyaránt adekvát találatot ad a Semmelweis HELP alkalmazás. A felhasználói visszajelzések nyomán mindemellett még egyértelműbbé vált a profilok létrehozására, módosítására szolgáló felület. Több észrevétel érkezett azzal kapcsolatban, hogy nem volt teljesen nyilvánvaló: a saját profilon kívül csak 18 év alatti gyermekek részére lehet profilt létrehozni. Az új fejlesztésnek köszönhetően ez azonban még nagyobb hangsúlyt kapott: plusz feliratok, valamint egy felugró ablak segítik a felhasználót az eligazodásban. Az applikáció továbbra is ingyenesen letölthető az AppStore-ból és a Play Áruházból, illetve elérhető a <https://help.semmelweis.hu> címen.

## Indul a Szenior Akadémia tavaszi évada

Dávid Orsolya – Kommunikációs Igazgatóság

Tizenkét ingyenes, online előadással várja február 10-e és május 5-e között az érdeklődőket a Semmelweis Egyetem főként nyugdíjas korosztálynak szóló online előadássorozata, a Szenior Akadémia. Februárban dr. **Mandi József**, a Molekuláris Biológiai Tanszék professor emeritusa etikai kérdésekről és az Egészségügyi Tudományos Tanács feladatairól beszélve nyitotta meg a szemesztert, ezt követően **Alfred Nobel** munkásságáról és a nanomedicináról esett szó. Márciusban az integratív medicina, a reumatoid arthritis kezelése, az időskori sürgősségi ellátás, az értágulatok kezelése, illetve a csontritkulás megelőzési és kezelési lehetőségei kerülnek terítékre. Az április prezentációkon az érdeklődők hallhatnak a rosszindulatú tumoros betegségek várható alakulásának előrejelzéséről a bioinformatika eszközeivel, a pszichoterápia és önismeret témájáról és a gyermek hematológiában rejlő új lehetőségekről is. A tavaszi szemeszter záróalkalmán, május 5-én a tervek szerint dr. **Krausz Ferenc** Nobel-díjas tudós mutatja be a lézer ujji nyomat-kutatás jelentőségét.

Dr. **Nagy Zoltán** professor emeritus, a Szenior Akadémia szakmai vezetője elmondta: az idei évad előadásait a résztvevők témajavaslatait is figyelembe véve szervezték meg.

# Indul a Baby Blues Tanácsadó

**Kókai Dorottya** – Családbarát Egyetem Központ

A szülővé válás az élet egyik legmeghatározóbb élménye, tele örömmel, kihívással és számtalan érzelemmel. Normális, ha a gyermek érkezését követő időszak nem teljesen zökkenőmentes. Ezekben a hetekben az anyák gyakran tapasztalnak szomorúságot, lehangoltságot, ingerültséget, amit a közbeszédben *baby bluesnak* nevezünk. Ez az állapot bizonyos esetekben állandósulhat vagy fokozódhat és akár szülés utáni depresszióvá is átalakulhat.

A Családbarát Egyetem Program keretében a várandósgondozás és a baba-mama csomag mellett februártól a Semmelweis Polgárok baby blues tanácsadásra is bejelentkezhetnek. A gyermek születése után, a munkatársak és partnereik vehetik igénybe a szolgáltatást. A bejelentkezést követően a szakemberek kérdőívek segítségével felméri a probléma súlyosságát, mely után 3-5 alkalom online vagy személyes konzultáció vehető igénybe.

Amennyiben segítségre van szüksége, e-mailben tud bejelentkezni a tanácsadóba: [csaladbarat@semmelweis.hu](mailto:csaladbarat@semmelweis.hu)

A baby blues teljesen természetes jelenség, ami az újdonsült édesanyák akár 80 százalékát is érintheti. Ennek kialakulása sok tényezőtől függ: a szülés utáni hormonszintváltozás és a családi hajlam is befolyásolja az érzelmi állapot alakulását, valamint közrejátszanak más pszichésen megterhelő események is. Ilyen lehet akár egy komplikált terhesség, a babánál fennálló egészségügyi probléma, szülési komplikáció, párkapcsolati nehézségek vagy traumatikus szülésélmény.

– A baby blues általában pár hét alatt magától elmúlik. Az, hogy kell-e szakemberhez fordulni, a probléma súlyosságától függ. Teljesen normális,

Foto: Családbarát Egyetem Központ



ha nyomott, szomorkás az anya hangulata az első hetekben, de amennyiben romlik vagy stagnál a helyzet, akkor érdemes segítséget kérni – fogalmazott **Illés Szilvia**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika klinikai szakpszichológusa, a Baby Blues Tanácsadó szakembere.

Ha az édesanya hangulata kihatással van az étvágyára, alvására, ha már nehezebbé esik, hogy ellássa gyermekét vagy önmagát, akkor komolyabb hangulatzavarról van szó, ami akár szülés utáni depresszió vagy szülés utáni szorongás is lehet. Ebben az esetben minél előbb érdemes szakemberhez fordulni, ugyanis a szakemberrel való időben elkezdett konzultáció csökkenti a tünetek fokozódásának valószínűségét.

– A hormonszint változására nincs ráhatásunk, de a körülményeinkre igen. A szülést követő gyermekágyas időszakra nagyon fontos felkészülni. Érdemes időben kitalálni, hogy ki, milyen feladatot fog ellátni a családban. A gyermekgondozásba már a kezdetektől javasolt bevonnani a partnert, családtagokat, akár barátokat is, és még a terhesség alatt egyeztetni kell velük, hogy

kire miben számíthat a kismama.

Fontos az is, hogy az édesanya őrizze meg a felnőtt identitását. Érdemes a barátokkal, támogató családtagokkal az új tennivalók ellenére fenntartani a rendszeres kommunikációt, más kismamákkal való kapcsolódás is hasznos lehet, ugyanis az izoláció rendkívül negatív hatással van a mentális állapotra. De van jó hírem is! Ez a nehéz időszak csak átmeneti, általában az első hat hét a legmegterhelőbb. Ne féljünk segítséget kérni az átvészeléséhez – emelte ki a szakember.

A teljes cikk a QR-kód beolvasásával érhető el.



## Március 25-én véradás a NET-ben

**Kókai Dorottya** – Családbarát Egyetem Központ

A Családbarát Egyetem Központ szeretettel vár minden életmentőt az eseményre, hiszen naponta mintegy 1800 véradóra van szükség, hogy biztonságos mennyiségű vérkészlet álljon rendelkezésre műtétekhez, baleseti sérültek ellátásához, vérkészítményekre, transzfúzióra szoruló betegek kezeléséhez.

Egyetlen véradással három betegen segíthet: a levett vérből plazmakészítmények, vörsvérsejt- és vérlemezke-koncentrátum készül. Sőt, a véradás a véradó egészségét is szolgálja, hiszen a kötelező tesztek elvégzése után nemcsak a vércsoportját ismerheti meg, de a szűrővizsgálat kiterjed a HIV, a Hepatitisz-B, a Hepatitisz-C, a szifilisz kimutatására is.

Az eseményen a véradáson kívül ingyenes testösszetétel-mérésre is lehetősége nyílik a résztvevőknek. A mindössze néhány percig tartó mérés eredményéből átfogó képet kaphatnak a vázizomtömegről, zsírtömegről, a szövetekben levő víz mennyiségéről, továbbá tájékozódhatnak a zsigeri zsír mennyiségéről és az alapanyagcseréről is. Az izomzat, víz, csontozat és zsír arányából pontos képet kapnak a



túlsúly vagy az alultápláltság mértékéről, információt nyújt a csontok ásványi anyag tartalmáról, valamint javaslatot ad a szükséges mozgás mennyiségére is. Az Inbody mérés jó alapot biztosít az életmódváltás elkezdéséhez és tökéletes eszköze a nyomon követésének is.

Minden Semmelweis Polgár részvételére számítunk, hiszen minden csepp vér életet menthet!

A QR-kód beolvasásával regisztrálhat a véradásra.



## Kedvezmény

A Családbarát Egyetem Központ legújabb együttműködő partnere, a Veranda Grill&Wine étterem ízletes, svédasztalos ebédrel, kedvezményes heti menüvel és à la carte kínálatlal várja az egyetem munkatársait és hallgatóit.

Az egyetem Elméleti Orvostudományi Központjához közeli Veranda étterem célja, hogy az otthon ízeivel lássa vendégül a Semmelweis Polgárokat nap, mint nap! Az étterem svédasztalos ebédajánlata minden hétköznap rendkívül kedvező, 2.400 Ft/fő áron garantálja a bőséges étkezést.

Naponta változó kétfogásos menüvel is várják az éhes munkatársakat 2150 Ft-ért. Az egyszerű, házas jellegű napi menüket kizárólag friss, tartósítószer nélküli alapanyagból készíti az étterem.

A 20 százalékos kedvezmény az állandó étlap kínálatára is vonatkozik.

Az ajánlatot Semmelweis kártyával rendelkező munkatársak és hallgatók vehetik igénybe.

Az étterem címe: 1096 Budapest, Vendel u. 9.

**Nyitvatartás:**

H-P 11:30-23:00

Szo. 12:00-23:00

V: 12:00-16:00

Foglalás: [verandaetterem2006@gmail.com](mailto:verandaetterem2006@gmail.com)

## Erneut Studierende des Asklepios Campus Hamburg bei ESMO-Nachwuchsfortbildung in Neapel

**Auch im letzten Jahr gingen zwei der begehrten Plätze beim ESMO Course in Medical Oncology for Medical Students in Neapel an Studierende des Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH).**

Unsere Studierenden **Luisa Pauline Hebrock** und **Paul Ole Behrendt** aus dem Jahrgang 15 haben Anfang September am diesjährigen ESMO Course in Medical Oncology for Medical Students in Neapel teilgenommen. Schwerpunkt ihrer Reise war neben der Vertiefung ihres Grundlagenwissens zur medizinischen Onkologie mit Diagnostik und Therapie der häufigsten Tumorarten vor allem der Austausch mit anderen internationalen Studierenden aus dem vierten und fünften Studienjahr.

### Aus über 600 Bewerber:innen ausgewählt

Für den ESMO Course in Medical Oncology for Medical Students 2024 haben sich über 600 Studierende aus der ganzen Welt beworben. Eine Zusage haben insgesamt 62 Studierende aus 29 Ländern erhalten. Darunter gab es 29 Anwärter:innen aus Deutschland und nur vier Deutsche (darunter unsere Studierenden) haben eine Einladung zu dem Fortbildungskurs erhalten. ACH-Dozent Prof. Dr. med. **Dirk Arnold** von der Asklepios Klinik Altona und dem Tumorzentrum Hamburg hat die beiden ambitionierten Nachwuchsmediziner:innen bei der Bewerbung unterstützt.

### Einzigartige Möglichkeiten zum Dialog

Die interaktive Zusammenarbeit an realen onkologischen Fällen und der Austausch mit internationalen Studierenden waren die Highlights



Foto: ACH

für Luisa Pauline Hebrock und Paul Ole Behrendt. Besonders spannend empfanden sie die Gespräche zum Aufbau des Medizinstudiums in den verschiedenen Ländern und die Möglichkeit sich über die unterschiedlichen Facharztspezialisierungen austauschen zu können.

Die zwei ACH-Studierenden empfehlen allen an der Onkologie interessierten Kommiliton:innen, sich dieses Jahr für den Fortbildungskurs zu bewerben.

### Fortbildungstradition am ACH

Auch im vorherigen Jahr konnten sich ACH-Studierende einen Platz im renommierten ESMO Course sichern. 2023 nahmen gleich drei Studierende des ACH – **Clara Ehrenberg**, **Nina Marsch** und **Christian Dahlström** – an der internationalen Fortbildung in Neapel teil. Sie setzten sich erfolgreich gegen rund 500 Bewerber:innen durch und nutzten die Gelegenheit, ihre Kenntnisse im Bereich der Onkologie zu vertiefen, sich international zu vernetzen und sich mit führenden Expert:innen auszutauschen. Die hohe Ausbildungsqualität am Asklepios Campus Hamburg spiegelt sich darin wider, dass jedes Jahr ACH-Studierende einen Teil der begehrten Plätze erhalten und wertvolle Erfahrungen aus Neapel mit nach Hamburg bringen.

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



## Innovative Lehrmethoden am ACH: Virtual Reality revolutioniert das Wahlfach „Basic Life Support“

Die Beherrschung von Basic Life Support (BLS) ist nicht nur ein unverzichtbarer Bestandteil der medizinischen Ausbildung, sondern auch für medizinische Laien von großer Bedeutung. Gerade Letztere frischen ihre Kenntnisse nach dem verpflichtenden Erste-Hilfe-Kurs für den Führerschein oft nicht mehr auf. Umso essenzieller ist es, dass angehende Mediziner:innen regelmäßige, praxisnahe Übungsmöglichkeiten erhalten, um im Notfall routiniert handeln zu können.

Am Asklepios Campus Hamburg (ACH) wird dies mit innovativen Methoden sichergestellt. Als Teil des umfangreichen Portfolios von mittlerweile fast 50 akkreditierten Wahlpflichtfächern ist das Fach „Basic Life Support“ längst etabliert – doch durch den Einsatz modernster Virtual-Reality-Technologie erreicht es nun eine neue Dimension.

Dank technischer Entwicklungen der letzten Jahre kann das Training an klassischen Reanimationspuppen nun um immersive VR-Szenarien ergänzt werden. In Kooperation mit dem Hamburger Startup VIREED bietet der ACH seinen Studierenden seit Ende 2024 insgesamt vier kabellose VR-Brillen, die eine realitätsnahe Simulation kritischer medizinischer Situationen ermöglichen. Diese innovative Verknüpfung von klassischem und virtuellem Training erlaubt eine bisher unerreichte Tiefe in der Ausbildung: Während eine Gruppe an der Übungspuppe trainiert, vertieft eine zweite Gruppe parallel ihr Wissen in der Virtual Reality.

Im Herbstsemester 2024/2025 wurde das Wahlpflichtfach erstmals in dieser hybriden Form durchgeführt. Der ACH-Alumnus dr. med. **Ulrich Mederer**, Assistenzarzt der Anästhesiologie in der Abteilung des Fachverantwortlichen Dozenten für die Fächer Anästhesiologie und Intensivmedizin sowie Notfallmedizin und Oxylogie Prof. Dr. **Thoralf Kerner** an der Asklepios Klinik Harburg, leitete die Pilotveranstaltung und zeigte sich begeistert: Durch die Kombination aus physischem und virtuellem Training konnten mehr Studierende aktiv üben,



Fotos: ACH

Leerlaufzeiten wurden minimiert und die Lernintensität deutlich gesteigert.

Ein besonderes Highlight: Neben den BLS-Trainings ermöglicht die VR-Technologie auch die Simulation von hochkomplexen Notfallszenarien wie Schockraumbehandlungen. Das große Interesse an dieser neuen Lehrform bestätigt den Erfolg des Konzepts – bereits jetzt sind weitere Termine geplant, um mehr Studierenden den Zugang zu dieser innovativen Trainingsmethode zu ermöglichen. Dabei wird VR nicht als Ersatz für die klassische Lehre verstanden, sondern als ergänzendes, praxisnahes Tool zur Verbesserung der Ausbildung.

Studierende des ACH haben jederzeit die Möglichkeit, die vier kabellosen VR-Brillen auszuleihen und ihre Fähigkeiten kontinuierlich zu verbessern. Diese zukunftsweisende Integration von Virtual Reality in die medizinische Ausbildung stellt einen Meilenstein dar – und verdeutlicht, wie digitale Technologien die Lehre revolutionieren können.

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

# Semmelweis University involved in testing breakthrough technology to prevent vision loss

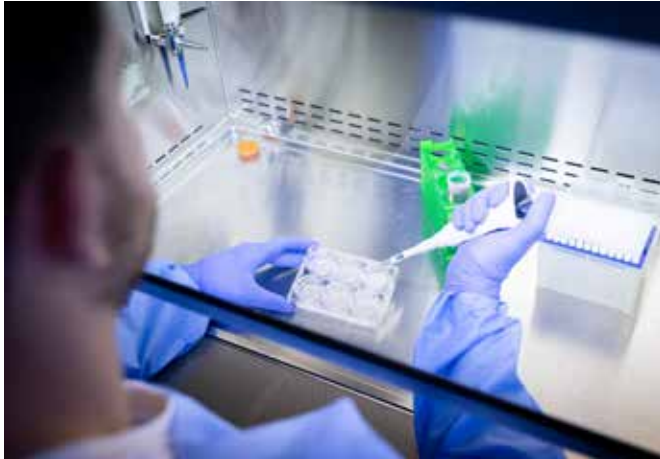


Photo: Boglárka Zellei – Semmelweis University

Several researchers at Semmelweis University participated in the study led by Dr. **Bence György** and Dr. **Botond Roska**, which aims to prevent vision loss in patients suffering from a form of inherited macular degeneration. The newly developed gene-editing

technique could lead to breakthroughs not only in the treatment of Stargardt disease but also in the therapy of other hereditary retinal diseases.

Semmelweis University has been collaborating with world-renowned Semmelweis alumnus Dr. Botond Roska and his institute, the Institute of Molecular and Clinical Ophthalmology Basel (IOB) for more than ten years, whose mission is to cure vision loss and restore eyesight.

A highly effective gene-editing technique developed by researchers at IOB could potentially treat Stargardt disease, the most common form of inherited macular degeneration, which can lead to vision loss. In a paper published in the journal *Nature Medicine* on January 8, the researchers detail the successful application of the base-editing technique, which can correct the most common mutation associated with Stargardt disease.

As the researchers noted in a press release issued by IOB, their base-editing approach could potentially be adapted to treat other inherited retinal diseases caused by similar types of mutations. These results represent a significant advancement in the field of ocular gene therapy.

Read more on the Semmelweis University website:



# The 2025-2026 Clinical Science Scholars Program is now accepting applications

Approximately 130 applicants have been admitted to Harvard Medical School's (HMS) Clinical Science Scholars Program at Semmelweis University to date, which has been offered for three consecutive academic years from 2023 to 2026. The last iteration of this clinical research-focused program will launch in the summer of 2025, welcoming applications from early-career clinicians, PhD students, postdoctoral fellows, and residents until June 18, 2025.

Three workshops – one in Budapest, one online, and one in Boston – form the backbone of the program. The curriculum is structured in five modules: epidemiology, research ethics, biostatistics, clinical trials, and leadership/teamwork.

Participants will explore the latest advancements and best practices in clinical research, broadening their knowledge of research

methodology, so that by the end of the nine-month training they can be confident in designing and performing clinical research, analyzing and interpreting research data, as well as master the know-how and how-tos of successful grant proposals and leading clinical teams.

Read more on the Semmelweis University website:



# Franz Zach: Don't take any unanswered questions home with you



Photo: Boglárka Zellei – Semmelweis University

In the latest part of our alumni interview series, DDr. **Franz Zach**, 2023 Medizinalrat-awardee and dentist in Steinakirchen am Forst, Lower Austria, talks about his memories from his university years and the development of his career.

He welcomes all patients regardless of their background or insurance status. "I deliberately chose my profession in the countryside to be a country dentist who treats a broad stratum, basically the entire population. For me, the Hippocratic Oath is not an empty phrase, *humanitas* should be an indispensable virtue of every doctor. In my 23 years working in Steinakirchen, I have treated over 12,500 patients. Kant's Categorical Imperative was, is, and will continue to be the guiding principle of my work." On the occasion of the 25<sup>th</sup> anniversary of his graduation, he donated EUR 5000 to the Foundation for National Health Care and Medical Education, maintainer of Semmelweis University. "I was only able to achieve what I did because of Semmelweis University. I recognized the role of my alma mater, Semmelweis University, and its importance in my life."

Read more on the Semmelweis University website:





## Elhunyt dr. Balogh Lídia

Életének 77. évében elhunyt dr. Balogh Lídia, a Gyermekgyógyászati Klinika nyugalmazott egyetemi docense.



Várjuk a legnagyobb csodát, a születés csodáját és közben érkezik a hír, hogy csendben elment **Balogh Lídia**, aki évtizedeken keresztül a legnehezebb helyzetekben is segítette, gyógyította a beteg újszülötteket és csecsemőket. Évtizedeken át nemcsak tagja volt a Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinikájának, hanem szinte első otthona volt a klinika, a beteg újszülöttek, csecsemők és kisdetek gyógyítása pedig életcél volt számára. Szerette a kihívásokat és nem ismert lehetetlen helyzetet. Az általa vezetett osztályon és sokszor az egész klinikán ő volt az első, aki érkezett, és ő volt az utolsó, aki távozott. Addig maradt, amíg meg nem oldott minden aznapi rejtélyt, amíg nem volt biztos a kis betegek sorsa felől.

Kedves Lídia, azt hittük, hogy ez mindig így lesz! Te jössz először és te távozol utoljára. Most mégis változtattál a szokásokon és elmentél,

elmentél hamarabb, mint ahogyan vártuk, ahogyan szerettük volna. Évtizedekig vezetted a Gyermekklinika Bókay utcai részlegén a Csecsemőosztályt és évekig voltál vezetője az Anyagcsere részlegnek is. A betegellátás mellett oktattál magyarul, angolul és németül. Hivatásodnak középpontjában azonban mindig a beteg gyermek gyógyítása állt. Amikor mások már feladták, te akkor is küzdöttél, és sokszor győztél is.

Kedves Lídia, évtizedeken át győztél le a betegségeket, adtál reményt és jövőt a családoknak, most a saját betegséged nem sikerült legyőznöd. Elmentél, de a tanításaid, a tanítványaid és a meggyógyított betegek ezrei és családjaik itt maradtak.

Kedves Lídia, magunkkal visszük azt az ajándékot, amit tőled kaptunk!

Dr. Szabó Attila, Gyermekgyógyászati Klinika

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## Elhunyt Ben Andrea

Ben Andrea tömbigazgató-helyettesét életének 61. évében egy hosszan tartó, alattomos betegség legyőzte.



**Ben Andrea** 1963. augusztus 19-én született Budapesten. 1981-ban érettségizett a Kossuth Zsuzsa Egészségügyi Szakközépiskolában és kezdett el dolgozni az egészségügyben. 1989 és 1997 között a Semmelweis Orvostudományi Egyetem munkatársa lett. Egy kisebb kitérő után 1998-tól visszatért az egyetemre. Folyamatos tanulással, képzéssel mérlegképes

könyvelői, majd pedagógia szakos nevelői tudással is gazdagodott. Az egyetemen a Gyógyító-megelőző Ellátási Igazgatóságon ügyvivő szakértőként, majd az Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóságon finanszírozási osztályvezetőként dolgozott. 2014 októberétől 2015 augusztusáig a Transzplantációs és Sebészeti Klinika gazdasági vezetője volt. 2015-ben a Belső Klinikai Tömb tömbigazgatói feladatát látta el. 2016 májusától újabb kitérőt tett, egy évvel később újra visszatért a Semmelweis Egyetemre, 2018. január 1-től a Külső Klinikai Tömb tömbigazgató-helyettese-

ként. Innen 2021. május 31-én ment nyugdíjba, de nem sok pihenőidőt adott magának, mert 2021. szeptember 20-tól visszatért az egyetemre, és a Külső Klinikai Tömbigazgatóság tömbigazgató-helyettese volt egészen haláláig.

Pályafutása alatt dolgozott egészségügyi alkalmazottként és háttértámogatóként is. Mindkét oldalt jól ismerve tudta a későbbiekben jó vezetőként a nehézségeket gyorsan felismerni és a problémákat megoldani. Mondhatjuk, hogy mindene volt a munkája, az egyetem nem a második, hanem szinte az első otthona volt. Feladatait az utolsó pillanatig ellátta. Hivatásadata tartotta benne a lelket, reggelente mosolyogva köszöntött mindenkit, végig oroszlánként küzdött.

A család gyászában őszintén osztozunk. Példamutatásod, kitartásod, töretlen hited, amit örökségül hagytál ránk, nagyon sokáig fog még kísérni minket, amiből újra és újra erőt tudunk meríteni.

**A Külső Klinikai Tömbigazgatóság dolgozó**

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## Elhunyt dr. Bősze Péter

Január 5-én elhunyt dr. Bősze Péter, az orvosi nyelv oktatásának hazai meghonosítója.



Dr. **Bősze Péter** 1938. december 9-én született Debrecenben. Orvosi diplomáját 1963-ban szerezte a Semmelweis Egyetemen, pályáját vidéki kórházak szülészeti-nőgyógyászati osztályain kezdte. Ezt követően Budapestre került, és több évtizedes munkájával nemcsak ötezernél több gyermeket segített világra, hanem meghatározó újításokat vezetett be a szü-

lészet-nőgyógyászat és a nőgyógyászati onkológia területén. 1988 és 1994 között az Országos Onkológiai Intézet Nőgyógyászati Onkológiai Osztályának vezető főorvosa volt. Tudományos munkája mellett 2014-től a Semmelweis Egyetem I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáján tanácsadóként tevékenykedett. Úttörő szerepet vállalt a szubmikroszkopikus áttétek fogalmának bevezetésében, mely jelentős újításnak számított a daganatok kiújulásának megértésében. Dr. Bősze Péter fáradhatatlanul dolgozott azért, hogy a nőgyógyá-

szati onkológia önálló szakterületté váljon Európában és hazánkban is. Alapítója és szerkesztője volt a Nőgyógyászati Onkológia című folyóiratnak, melynek magyar nyelvű publikációival megújította a magyar orvosi nyelvet. Dr. Bősze Péter felismerte, hogy az orvosi nyelv ápolása kulcsfontosságú az orvostudomány fejlődése szempontjából. Létrehozta a Magyar Orvosi Nyelv című folyóiratot, és meghonosította az orvosi nyelv oktatását a Semmelweis Egyetemen, amely azóta több magyar egyetemen is megjelent tantárgyként.

Dr. Bősze Péter életműve példaértékű nemcsak a szűkebb szakterületén, hanem a magyar és nemzetközi orvostudomány egészében. Tudományos eredményei és nyelvművelő munkássága generációk számára nyújt inspirációt.

Emlékét tisztelettel megőrizzük.

**Szaknyelvi Intézet**

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## Elhunyt dr. Ferenczy Gyula

Életének 93. évében elhunyt dr. Ferenczy Gyula, a Szaknyelvi Intézet korábbi igazgatója.



Dr. **Ferenczy Gyula** 1931-ben született Erdélyben, Nagynyulas községben. Egyetemi tanulmányait 1949-től 1955-ig az Orosz Intézetben (akkor még Pázmány Péter, később Eötvös Loránd Tudományegyetem), végül a Lenin Intézet Orosz nyelv és irodalom szakán folytatta. 1973-ban az ELTE BTK-n létrehozott Fordító- és Tolmácsoló központba nevezték ki vezetőnek.

1981-től 1996-ig a Semmelweis Egyetem Nyelvi Intézetének (korábban Idegennyelvi Lektorátusának) vezetője volt. Az egyetemen eltöltött 15 év alatt tevékenysége főbb mozzanatai közé tartozott a nyelvoktatás egészének szakszerű irányítása, fejlesztése, a latin mellett két idegen nyelv kötelezővé tétele és szigorlata, a szakmaival bővített állami nyelvvizsgáztatás jogának megszerzése, kutatócsoportok létrehozása és irányítása. 1983-tól az egyetemünkön tanuló külföldi hallgatók magyar nyelv-oktatását koordinálta. Ezekben az években fő kutatási területe az orvosi helyesírás volt, amely munka

egy kiváló nagy orvosi helyesírás szótár megjelenésében csúcsonyult ki. A Magyar Tudományos Akadémia Orvosi Helyesírás Albizottságának titkára volt.

Elindította a nyelvtanárok külföldi továbbképzését, a négy magyarországi orvosegyetem lektorátusaival történő kapcsolatfelvételt és együttműködést. Az egyetem vezetésével, tanszékek és klinikák vezetőivel produktív és baráti kapcsolatot ápol.

Emberséges, de szigorú, korrekt, kiegyensúlyozott, igazságos vezető volt. Mint beosztottak szerettük és tiszteltük. Emlékét szívünkben örökre megőrizzük. Fájdalommal búcsúzom a Semmelweis Egyetem – Szaknyelvi Intézet dolgozóinak nevében!

Tisztelt Tanár úr, kedves Gyula, Isten Önne!

Requiescat in pace!

Dr. **Kovács Éva**, a Szaknyelvi Intézet korábbi igazgatója (2009-2018)

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## Elhunyt dr. Salacz György

Életének 85. évében elhunyt dr. Salacz György egyetemi tanár, a Semmelweis Egyetem Szemészeti Klinikájának volt igazgatója.



Dr. **Salacz György** egyetemi tanár a Szemészeti Klinika volt igazgatója 85 éves korában türelemmel viselt betegség után 2024. december 26-án elhunyt. Dr. Salacz György 1965-ben került a Szemészeti Klinikára, ahol 1997-ben egyetemi tanárnak nevezték ki és ezzel egyidőben lett a klinika igazgatója. Az intézményt nyugállományba vonulásáig, 2004-ig vezette.

Dr. **Brooser Gábor** után a fluoreszcein angiográfiás vizsgálatokkal kezdett foglalkozni, majd az ablatio retinae kóroktanával és annak sebészeti megoldásával. Az elsők között kezdett vitrectomiás műtéteket végezni az országban, majd 1991-ben a klinikán megszervezte a vitreoretinalis osztályt. Alapító tagja volt és 6 éven keresztül elnöke is a Magyar Cataracta és Refraktív Sebészeti Társaságnak (SHIOL), amelynek vezető szerepe volt a phacoemulsificatio elterjesztésében Magyarországon és a határon túl is. Kiváló operátor volt, azonban

nemcsak a műtéti tevékenységre, hanem a diagnosztikai háttérre is odafigyelt a klinikán. Hosszú éveken keresztül vezetőségi tagja volt a Magyar Szemorvos Társaságnak, és több nemzetközi szemészeti társaság tagja volt.

A fentiek mellett nagy zeneértőként és aktív zenészként a konzervatóriumot is elvégezte, szomorvosokból kamarazenekart és énekkart szervezett korábban, az általuk előadott zenei művek üde színeit voltak a szemészeti rendezvényeknek.

Személyében a magyar szemészet jelentős formátumú alakját vesztette el, aki nemcsak kiváló szemorvos, operátor, de klasszikus műveltséggel rendelkező orvos személyiség, kiemelkedő zeneértő és művelő kolléga is volt. Emlékét tisztelettel megőrizzük.

Dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, a Szemészeti Klinika igazgatója

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



## Elhunyt dr. Sárman Pál

A Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Hematológiai Klinika főorvosa 2024. november 14-én, méltósággal viselt, súlyos betegségben hunyt el.



Dr. **Sárman Pál** 1944-ben született Gyöngyösön. A Budapesti Orvostudományi Egyetemet 1969-ben végezte el, ezt követően a dr. **Kerkovits Gyula** professzor vezette Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet kardiológiáján kezdte meg orvosi tevékenységét. A Magyar Kardiológiai Társaság szakmai köreiből korán tekintélyt szerzett eredeti megfigyeléseivel. Elektrofiziológiai képzettsége tette lehetővé, hogy Magyarországon az elsők között végezhetett elektromos kardioverziót. Kiváló oktatói tulajdonságai méltán elismertté tették mind a hallgatók, mind a szakkollegisták között.

Elismertsége és magas szintű szakmai képzettsége eredményeképpen 1979-ben a Központi Állami Kórház (Kútvölgyi) Kardiológiai Osztályának és Kardiológiai Őrőjének vezetésére kapott megbízást. 1997-től – a Semmelweis Egyetem Kútvölgyi Klinikai Tömbjének lét-

rejtője – a III. Sz. Belgyógyászati Klinika kardiológus főorvosaként folytatta betegellátó, kutató- és tudományos tevékenységét. Mind kollégái, mind betegek között nagy népszerűségnek örvendett önzetlennel, szerény, nyugodt és bölcs személyisége.

Drága Pali!

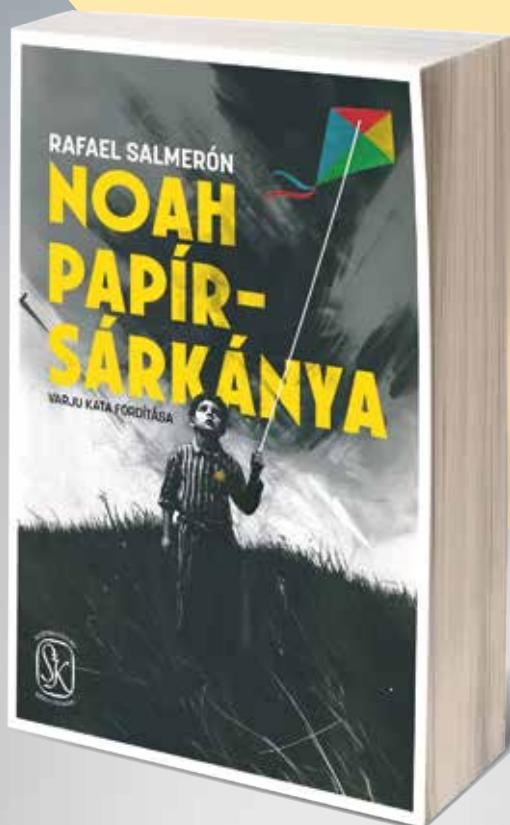
Pörögtek az évek, évtizedek, és annyira természetes volt, hogy bármikor Hozzád fordulhattunk szakmai és gyakran lelki tanácsért, és a kedves mosolyoddal, végtelen optimizmussal, szelídséggel nyugtattál meg, kínáltál megoldást gondjainkra. Ez olyan magától értetődő volt, hogy most, amikor váratlanul itt hagytál minket, akkor érezzük azt, hogy mennyire szerettünk, tiszteltünk és milyen fontos voltál nekünk.

Dr. **Karádi István**, professor emeritus Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

A nekrológ teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# UTAZZ EURÓPA TÁVOLI SZEGLETEIBE A METROPOLIS MEDIA LAPJAIN!



Co-funded by  
the European Union



RENDELJ MEG ITT:  
[WWW.GALAKTIKABOLT.HU](http://WWW.GALAKTIKABOLT.HU)

# KORSZERŰ GYERMEKSEBÉSZET

Szerkesztette:

Dr. Rákóczy György  
Prof. Dr. Vajda Péter  
Dr. Cserni Tamás

A könyv elsőrendű célja, hogy segítséget nyújtson sebészeknek, gyermekorvosoknak, háziorvosoknak, baleseti és sürgősségi orvosoknak, akik részt vesznek a gyermekek sebészeti betegségeinek ellátásában, és kellő támogatást, szakmai háttérrel biztosítanak a megfelelő döntések meghozatalához és ezzel javíthatjuk ellátási minőségét. Rezidenseknek, gyermeksebészeti, sebészeti és gyermekgyógyászati szakvizsgára készülőknek és orvostanhallgatóknak is ajánljuk.

Ez lett az első sokszerzős hazai gyermeksebészeti tankönyv, itthon és külföldön dolgozó munkatársak bevonásával, hogy a minél szélesebb körű tapasztalat mindenki munkáját segítse.

A könyv QR kód mögötti képanyagokat is tartalmaz!

