



# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem polgárainak lapja

Átvette a köztársasági elnöktől  
rektori kinevezését  
dr. Merkely Béla



Nemzetközi alumni találkozó



Immár világbajnok  
kardiológusok oktatják az EKG-t  
az egyetemen





# A SEMMELWEIS KIADÓ ÚJ KIADVÁNYAI

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



Baksa Gábor, Vidra Veronika, Réthelyi Miklós

## ANATÓMIAI MÚZEUM ÉS VENDÉGKÖNYV

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

■ B5 ■ 64 oldal ■ Ára: 4000 Ft

E. Bártfai László

## A HALLGATÁS ALAKZATAI

A kötet címe szó szerint értendő, nem hivalkodó szókép. Az emberi világban alakot öltő hallgatás az elemi mértanból ismert pontokkal, vonalakkal, sík- és térbeli idomokkal ábrázolható. A kötet három tanulmányon keresztül veti sorra a hallgatás legjellegzetesebb alakzatait, néhány kivételes szellemi teljesítmény felidézésével.

■ 135x205 mm ■ 160 oldal ■ Ára: 3600 Ft



Szabó Henrietta

## SODRÁS

Szabó Heni képzőművész papír-sodrottkollázsaira az erőteljes művészi kifejezés, expresszivitás és az igényesség egyaránt jellemző. Művein a geometrikus struktúrák organikus egysége valósul meg. Képei szétfeszítik a hagyományos értelemben vett absztrakt szerkesztési elveket. A felületek gazdagsága, plaszticitása egy emberközeli, nőiesen gyengéd világot tár elénk.

■ 200x220 mm ■ 68 oldal ■ Ára: 4000 Ft

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



# Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

### LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

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

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

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

\* Kedvezményes árainkról tájékozódjon honlapunkról és a Legendus könyvesboltban!



## Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.  
A Semmelweis Egyetem  
polgárainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó:  
Dr. **Merkely Béla**

A szerkesztőbizottság elnöke:

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

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:  
Dr. **Fejérvy Pál** professor emeritus

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

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

A szerkesztőbizottság tagjai:

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

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

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

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

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

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

**Kormos Ágnes**  
kormos.agnes@semmelweis-univ.hu

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

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

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

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

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

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

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

Címlapfotó: **Kovács Attila**

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

Igazgató: Dr. **Táncos László**

Layout: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

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



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

ISSN 1586-6904

Beszámoló a Szenátus áprilisi üléséről	4. oldal
Átvette a köztársasági elnöktől rektori kinevezését dr. Merkely Béla Elismeréseket adtak át az Ápolók Nemzetközi Napja alkalmából	5. oldal
Immár világbajnok kardiológusok oktatják az EKG-t az egyetemen Családbarát kórházi osztály díjat nyert a Geriátriai Klinika két osztálya Miniszteri elismerő oklevéllel tüntették ki a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézetét	6. oldal
Jubileumi rendezvénnyel emlékeztek meg a nemzetközi orvosképzés elindulásáról	7. oldal
Nemzetközi oktatásfejlesztési konferencia a Semmelweis Egyetemen	8. oldal
Hetven országból regisztráltak a nemzetközi online nyílt napra	9. oldal
Áadták a 36. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának díjait	10. oldal
A betegbiztonság volt a 14. SIASTOK kongresszus fő témája	12. oldal
Látásszűrés-tanfolyamot szerveztek védőnőknek a Szemészeti Klinikán Konferenciát rendezett Krakkóban a Semmelweis Egyetem Felnőtt Anyagcsereközpontja	13. oldal
Melanoma világnapot tartottak az EOK-ban Petős diákok alkotásaiból nyílt kiállítás a Madách Színház Tolnay-szalonjában	14. oldal
EUniWell találkozón vett részt Svédországban a Semmelweis-delegáció Együttműködési megállapodást kötött a szerb Dedinje szívcentrum és az egyetem	15. oldal
Gálaesten ünnepelték a hallgatók a Medikus Kupa győzelmét	16–17. oldal
Idén is tucatnyi egyetemi kötődésű csapat futotta körbe a Balatont	18. oldal
A Semmelweis Egyetem ismét elnyerte a Családbarát Munkahely védjegyét Középszintű segítőket várnak a nyári táborok	19. oldal
Háromszázan gyűltek össze a nemzetközi alumni találkozón	20. oldal
Dr. Túri Péter: Építsenek olyan egészségügyi rendszert, amire Semmelweis is büszke lenne	21. oldal
Pro Universitate érdemrendet vehetett át dr. Makovitzky József Mesterem, Romhányi György – Makovitzky József akadémikus előadása a Semmelweis Egyetem Baráti Körében	22. oldal
Senior Akadémia – fókuszban a transzplantáció, a gyulladáscsökkentés és a gyógyszerinterakciók	23. oldal
News	24. oldal
Asklepios Campus Hamburg	25. oldal
Elhunyt dr. Entz László	26. oldal

## Megjelent a Semmelweis Innovációs Díj 2023 pályázati felhívás

A Semmelweis Innovációs Díj adományozásával a Semmelweis Egyetem minden évben azon kutatók, doktorjelöltek, doktoranduszok és hallgatók kutatás-fejlesztési, innovációs tevékenységét ismeri el, akik az egyetemhez kötődő kutatómunkájuk során új, tudományos kutatási eredményt, innovatív megoldást dolgoztak ki.

A Semmelweis Innovációs Díjra olyan új, tudományos kutatási eredménnyel, innovatív megoldással lehet pályázni, amely az egyetemhez kötődő kutatómunka során létrehozott szellemi alkotásnak minősül, alkalmazható és üzleti szempontból is hasznosítható.

A díjat a következő kategóriákban hirdették meg:

- a leginnovatívabb TDK-munka: bruttó 500 ezer Ft;
- a leginnovatívabb PhD-értekezés: bruttó 750 ezer Ft;
- a leginnovatívabb kutatómunka: bruttó 1,5 millió Ft.

A díj valamennyi kategóriájában van lehetőség egyéni és csoportos pályázat benyújtására egyaránt.

A díj ünnepélyes átadására várhatóan 2023 novemberében kerül sor a Semmelweis Egyetem hagyományos, éves Innovációs Nap elnevezésű nagyszabású rendezvényén.

Benyújtási határidő: 2023. július 4.

További információk és a pályázati felhívás az Innovációs Központ honlapján érhető el.



# Beszámoló a Szenátus áprilisi üléséről

**Áprilisi ülésén a Szenátus módosította többek között a szenátusi választás szabályait, döntött a Hallgatói Szolgáltatások Igazgatóság, valamint a Gyermekgyógyászati Hemato-onkológiai Tanszék létrehozásáról, a Pro Universitate díj odaítéléséről, továbbá vezetői és oktatói pályázatokat is véleményeztek.**

**Szepesi Anita** Kommunikációs Igazgatóság

A testület megszavazta a szenátusi választás szabályainak módosítását. A módosított rendelkezés értelmében általános szenátusi választást öt évente kell tartani. Ennek során a teljes Szenátust mint testületet választják öt évre, de a hallgatói és a doktorandusz önkormányzat képviselőjének megbízatása maximum három év lehet. A Szenátus továbbra is 45 főből áll. A Klinikai Központot 6 helyett 7 fő képviseli, közülük egy fő vezető munkakörrel nem rendelkező oktató, az Egészségtudományi Karról 4 helyett 3 fő lesz szenátusi tag. A Szenátus tagja – a Hallgatói Önkormányzat és a reprezentatív szakszervezetek képviselői kivételével – az lehet, aki az egyetemen munkaviszonyban, egészségügyi szolgálati jogviszonyban, teljes munkaidőben foglalkoztatott oktatói, kutatói, tanári vagy egyéb munkakört tölt be. A Klinikai Központ elnökének, illetve a dékánnak megbízatása megszűnésével szenátusi tagsága is véget ér. Nem egyetemi testület nem befolyásolhatja a szenátusi tagságot. Azok a szenátusi tagok, akik delegáltként vesznek részt a Szenátus munkájában, egy megismételt vagy időközi választásnál, továbbá az elnökség vagy tanács döntése alapján visszahívhatók. A Szenátus határozott a Hallgatói Szolgáltatások Igazgatóságának (HSZI) létrehozásáról. A HSZI az egyetem alapfeladatainak ellátását végző központi szervezeti egység, melynek elsődleges feladata a hallgatói élmény fokozása, az egyetem hallgatói megítélésének és vonzerejének erősítése, a hallgatói szervezetek és öntevékeny csoportok támogatása, továbbá a hazai és nemzetközi hallgatók integrációjának segítése az egyetemi közösségbe. A HSZI tevékenységét a rektor irányítja, vezetője az igazgató. A HSZI önálló keretgazdálkodási jogkörrel rendelkező szervezeti egység. Létrehozásával a Hallgatói Önkormányzat (HÖK) jogai és kötelezettségei nem változnak.

A Szenátus határozott a Térítési és Juttatási Szabályzat (TJSz) módosításáról, ennek értelmében módosul a saját bevétel terhére adható ösztöndíjak részletes eljárási szabályozása a pályázati kiírással és az ösztöndíjjal kapcsolatos döntésekre vonatkozóan. Döntött a Szenátus a Stipendium Hungaricum ösztöndíjas hallgatók alternatív lakhatási feltételeinek bérelt szálláshellyel való bővítéséről. Ezek nem minősülnek kollégiumnak, ezért szükségessé vált a TJSz-ben annak szabályozása, hogy ezekre a férőhelyekre ki, mennyi időre, milyen feltételek mellett pályázhat. A szálláshelyek bérelti díját az ösztöndíjast megillető lakhatási támogatás (havi 40 ezer Ft) nem fedezné, ezért a hallgatóknak kiegészítő térítési díjat kell fizetni. Az adott tanévben fizetendő kiegészítő térítési díj összegét az egyetem a megelőző tanévben, május 31-ig hirdeti ki. A hirdetményben megállapítható kiegészítő térítési díj összege nem lehet magasabb önköltséges képzésben résztvevő és kollégiumi elhelyezésben részesülő hallgatók által fizetendő térítési díj összegénél. A bérelti díj lakhatási támogatással és a kiegészítő térítési díjjal nem fedezett részét a jövőben is az egyetem biztosítja a saját költségére. A stipendiumos hallgatók a 2023/24-es tanévtől elsősorban bérleményben kapnak helyet, pályázat alapján. Azon stipendiumos hallgatók esetén, akik részére nem sikerül a fenti bérleményekben férőhelyet biztosítani, továbbra is nyitott a kollégiumi elhelyezés lehetősége: őket pályázat nélkül a kollégiumok a rendes férőhely kiosztási eljárásban fennmaradt helyeire továbbra is el lehet helyezni a TJSz módosuló rendelkezései szerint. A TJSz módosítása tartalmazza a kollégiumon kívül elhelyezésre vonatkozó eljárási szabályokat, pályázati eljárási határidőket, a lebonyolításra jogosult szervezeti egységeket és a döntések formáit.

A testület határozott a Szervezeti és Működési Szabályzat (SZMSz) módosításáról. Ennek keretében a Richter Tanszék létrehozásáról hozott korábbi szenátusi döntés végrehajtása érdekében megha-

tározták a pontos szabályokat és feladatokat a tanszék szervezeti struktúrában elfoglalt helyét illetően. Döntöttek továbbá a szervezeti egységek hivatalos angol/német elnevezésének egységesítéséről és az integrált irányítási kézikönyv kivezetéséről.

Döntött a testület a Gyermekgyógyászati Hemato-onkológiai Tanszék létrehozásáról a Gyermekgyógyászati Klinika Tűzoltó utcai részlegén. A külön tanszék létrehozását az egységes Gyermekgyógyászati Klinika létrejötte után is indokolja a Tűzoltó utcai részleg oktatási tevékenysége, tapasztalata és a gyermek hemato-onkológia különös fontossága, valamint az intézet országos és nemzetközi vezető ereje. A két részleg a szenátusi határozat után külön infrastruktúrában marad, így szerkezeti egységként is indokolható a Tűzoltó utcai részleg bevonása az oktatásba tanszéki formában. A tanszék a graduális képzés minden területén aktívan részt tud venni és a Gyermekgyógyászati Klinika magas színvonalú kutatási tevékenységének is egyik bázisa lehet.

A szenátorok határozottak az ACH Nőgyógyászati Tanszéki Csoport létrehozásáról a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikához rendelt a Semmelweis Egyetem székhelyen kívüli képzési helyén, az Asklepios Campus Hamburgon 2023. szeptember 1-től. A döntés indoka a betegellátó kórházakban létrehozott oktatási struktúra fejlesztésének alapvető igénye, a kutatási lehetőségek hosszútávú megteremtése, a hamburgi klinikai infrastruktúra további szélesítése, az V. és VI. éves hallgatók klinikai oktatási színvonalának további javítása iránti igény. Az új szervezeti egység lehetővé teszi az oktatói, tudományos és kutatói együttműködés szorosabbra fűzését, valamint a fennálló lehetőségek felmérését és maximális kihasználását. A Tanszéki Csoport egy olyan munkakörnyezet megteremtésére törekszik, ahol a hallgatók eszmegbeszélésekkel, valamint műtéti környezetben sajátítják el az egyes tématerületek ismereteit, továbbá lehetőségük van találkozni a szakterület meghatározó képviselőivel. A létrejövő tanszéki csoport szervesen kapcsolódik a Semmelweis Egyetem szakmailag kompetens klinikájához.

A Szenátus megszavazta az Egészségtudományi Kar 2019/2020. tanév mintatantervének módosítását, mely szerint a hallgatók részére előírt idegen nyelvi követelményt eltörlik.

A Szenátus elfogadta az Egészségügyi Közszolgálati Kar Mentálhigiéné Intézet mentálhigiénés házasság- és család-lelkigondozó szakirányú továbbképzési szak képzési és kimeneti követelményeinek módosítását. Eszerint a felvétel feltétele bármely képzési területen legalább alapképzésen szerzett oklevél mellett legalább 30 kredit értékű teológiai alapismeret igazolása, mely a képzéssel párhuzamosan, de legkésőbb a második félév végéig is teljesíthető.

A testület döntött a Kitüntetési és díjak adományozásáról szóló szabályzat módosításáról. Ennek keretében a Semmelweis Egyetem Kiváló Szakdolgozója kitüntetés az évente adható jelenlegi 20-ról 30-ra nő, a kitüntetéssel járó pénzjutalom összege bruttó 400 ezer forintról 500 ezer forintra emelkedik. Évente 10 kitüntetés átadására az ápolók nemzetközi napja (május 12.) alkalmából kerül sor.

A Szenátus határozott a Pro Universitate díj és a Semmelweis Egyetem Kiváló Oktatója kitüntetés adományozásáról, valamint aktuális vezetői, oktatói és kutatói pályázatokat is véleményeztek. A Különlélek napirendi pont keretében határozottak a Számviteli politika I. Könyv módosításáról. A Mérlegkészítés időpontja pont bekezdés kiegészül a közfeladat finanszírozási szerződés szerinti elszámolás elfogadásának időpontjával. A könyvviteli zárlat általános szabályai pont pedig új bekezdéssel egészül ki, amely az összemérés elvének érvényesülését és feltételeit határozza meg az egyetem támogatás értékű bevételeinek kezelését illetően.

## Átvette a köztársasági elnöktől rektori kinevezését dr. Merkely Béla

Átvette újabb öt évre szóló rektori megbízását dr. Merkely Béla Novák Katalin köztársasági elnöktől május 9-én a Sándor-palotában. A Semmelweis Egyetem Szenátusa 2023. január 26-i ülésén választotta rektorjelöltnek 36:8 arányban dr. Merkely Béla tanszékvezető egyetemi tanárt, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatóját, Széchenyi-díjas orvost, az egyetem jelenlegi rektorát.

Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** első rektori ciklusa 2023. június 30-án jár le. A Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény (Nftv.) értelmében a rektorjelölt személyéről szóló javaslatot a Szenátus döntése nyomán az egyetem elküldte a fenntartónak. A rektori megbízásra vonatkozó javaslatot a Nemzeti Egészségügyi és Orvosképzésért Alapítvány vezetője a Kulturális és Innovációs Minisztérium útján továbbította **Novák Katalin** köztársasági elnöknek, aki 2023. július 1-jével ötéves időtartamra bízta meg az egyetem vezetőjét.

Dr. Merkely Béla első rektori ciklusának legjelentősebb eredményeként tekint az orvos- és egészségtudományi kurrikulum megújítására, és annak gyakorlatba történő bevezetésére, amelynek hatására tovább erősödött a gyakorlati, betegágy melletti oktatás szerepe. Emellett közös sikernek értékeli, hogy Times Higher Education (THE) világrangsora szerint a Semmelweis Egyetem bekerült a 250 legjobb egyetem közé, így a világ 28 ezer egyeteme közül a Semmelweis Egyetem már az első 1%-ban szerepel. Második rektori ciklusának legfőbb törekvése a megkezdett munka folytatása annak érdekében, hogy a Semmelweis Egyetem a közép-európai régió első számú orvos- és egészségtudo-

Foto: Németh Szilárd



mányi képzőhelye legyen, továbbá 2030-ra a világ legjobb száz egyeteme, valamint Európa öt legjobb gyógyító felsőoktatási intézménye közé kerüljön.

## Elismeréseket adtak át az Ápolók Nemzetközi Napja alkalmából

Kitüntetésekkel és tudományos előadásokkal köszöntötték az ápolókat az Ápolók Nemzetközi Napja alkalmából rendezett ünnepségen a Semmelweis Szalonban. Dr. Merkely Béla rektor és dr. Szabó Attila, a Klinikai Központ elnöke kiváló szakdolgozó kitüntéseket, valamint Kossuth Zsuzsanna emlékdíjat adtak át.

Bódi Bernadett Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** köszöntőjében emlékeztetett, **Florence Nightingale** születésének tiszteletére 1974 óta május 12-e az Ápolók Nemzetközi Világnapja, melyet 1982-től tartanak meg Magyarországon is. – Azok előtt hajtunk ma fejet, akik nap mint nap szerte a világon egész életüket teszik fel mások életének megsegítésére – fogalmazott a rektor, hozzátéve, hogy egy ápoló feladata nem csak a szenvedés enyhítése és a betegek ellátása. Ők az orvos- és egészségügyi csapat motorjai, azok a fáradhatatlan szakemberek, akikre az orvosok ugyanúgy bármikor számíthatnak, mint maguk a betegek. Hangsúlyozta a kedvesség, önzetlenség, szeretet és jóakarát fontosságát, ami elengedhetetlen ehhez a hivatáshoz. Kiemelte, az ápolás tudományterülete az elmúlt évtizedekben az orvos- és egészségtudománnyal együtt hatalmas fejlődésen ment keresztül. A ma ápolójának tudása messze meghaladja a korábbi idők orvosainak tudását és gyógyító képességét. Köszönetét fejezte ki az ápolóknak fáradhatatlan munkájukért, amivel a Semmelweis Egyetem nevét és büszkeségét gyarapítják. – Az Önök munkája nélkül nincs betegellátás, betegellátás nélkül pedig nincs gyakorlatorientált oktatás és nincs transzlációs szemléletű, azaz a betegágyak mellett hasznosuló kutatás-innováció sem – fejtette ki a rektor.

Dr. **Szabó Attila** klinikai rektorhelyettes, a Klinikai Központ

elnöke beszédében a legszentebb hivatásnak nevezte az ápolói munkát, mely elhivatottságot, életcélt jelent. Emlékeztetett rá, hogy az Ápolók Nemzetközi Napját globális szinten a Nemzetközi Ápolók Tanácsa karolta fel, akik az idei évforduló motójaként *A nővéreink, a mi jövőnk* jelmondatot választották, arra keresve a választ, hogy az ápolói szakma hogyan segítheti elő a globális egészség javítását. Dr. Szabó Attila kiemelte, az ápolók a mindennapokban csendben, kötelességtudóan teszik a dolgukat, azonban e természetesnek tűnő szolgálat emberfeletti erőfeszítést kíván meg nap mint nap. Az egyetem és annak Klinikai Központja mindig is elkötelezett volt, hogy hivatásukat megbecsülje és támogassa – hangsúlyozta. Hozzátette: ennek egyik fontos része az évekkel korábban elindított és folyamatosan fejlesztett életpályamodell, az oktatói, szakdolgozói támogatás bevezetése, valamint a folyamatosan bővülő elismerési rendszer is – sorolta. Az elnök az egyetem vezetése, munkatársai nevében is köszönetet mondott az ápolók áldozatos munkájáért.

A Semmelweis Ignác Szakképző iskola nappali tagozatos végzős tanulóinak előadása után dr. Merkely Béla rektor és dr. Szabó Attila, a Klinikai Központ elnöke Semmelweis Egyetem Kiváló Szakdolgozó kitüntéseket adott át. Az elismerésben az egyetem tíz dolgozója részesült. Kossuth Zsuzsanna emlékdíjat kapott **Háda Beatrix Éva**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika intézetvezető főnővére.



## Immár világbajnok kardiológusok oktatják az EKG-t az egyetemen

A világ legjobb kardiológusai mérték össze tudásukat Barcelonában, az Európai Szívritmus Társaság éves kongresszusán megrendezett versenyén. A feladat a szívritmuszavar, az EKG-eltérés felismerése volt, amit a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika 3 fős csapata, dr. Szegedi Nándor, dr. Salló Zoltán és Orbán Gábor hibátlanul teljesített egyedülként a mezőnyben. Az egyik legszélesebb körben használt orvosi diagnosztikai módszert így immár világbajnokok oktatják a medikusoknak az egyetemen.



Fotó: dr. Szegedi Nándor

**Bódi Bernadett, Szabó Ádám**  
Kommunikációs Igazgatóság

Az EKG-versenyre 500-an jelentkeztek, a két válogató után a legjobb tíz csapat, köztük Svájc, Franciaország, Izrael, India és Egyiptom maradt versenyben, végül Spanyolország lett a harmadik, India a második és Magyarország az első.

– Nagyon nagy megtiszteltetés a hazánkat képviselni egy ilyen nemzetközi megmérettetésen, a győzelem komoly eredmény a szakmában, hiszen egy ilyen közegben már a döntőbe jutni sem egyszerű 500 emberből – mondta dr. **Szegedi Nándor**, a győztes csapat egyik tagja, a Kardiológiai Tanszék klinikai szakorvosa. Hozzátette, az is nagy öröm számukra, hogy egyedül az ő csapatuk volt az, aki tízből tíz EKG-t fejtett meg helyesen. Dr. Szegedi Nándor elmondása szerint ebben az is segített, hogy verseny helyett inkább egy hétköznapi konzultációs szituációként tekintettek a helyzetre, így nyugodtabban koncentráltak a feladatra. – Nagy kihívás volt, sok év gyakorlata kellett ahhoz, hogy sikerülhessen, ráadásul a miénk volt a verseny legfiatalabb csapata, így külön büszkeség, hogy ebben az erős mezőnyben, ahol a különböző nemzetek legjobbjai mérték össze tudásukat ilyen hibátlanul és gyorsan diagnosztizáltunk – összegezte.

Kiemelte a megfelelő mentori háttér szerepét is a győzelemben: dr. **Gellér László**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika kardiológiai osztályának vezetője, a csapat mentora és a dr. **Merkely Béla** által vezetett klinika is rengeteget tett ahhoz, hogy eljuthas-

sunk erre a szakmai szintre. Számos hazai és külföldi továbbképzésen vehettünk részt, amelyek sokat hoztátettek ahhoz, hogy az ember tudása fejlődjön – vélekedett.

Dr. Merkely Béla rektor kiemelte: az EKG 120 éve áll rendelkezésre a diagnózisban. – Az orvosi gyakorlat alapjának számít, széles körben használják mindenütt a világon – épp ezért kiemelkedő, hogy a fiatal kardiológusaink a legjobbak lettek benne – mutatott rá, hozzátéve: a Semmelweis Egyetem csapata egy adjunktusból, egy tanársegédből és egy hatodéves, MD-PhD-képzését végző orvostanhallgatóból áll.

– Az EKG régóta az oktatás része az egyetemen a kórélettan keretében, a Városmajori Klinikán kezdetben szabadon választott formában, immár pedig a kötelező kurrikulum részeként a Transzlációs Medicina Intézettel (korábbi Kórélettani Intézettel) közösen tanítjuk fiatal kollégáinknak. Kelet-Közép Európa legjobb egyetemén immár világbajnok kardiológusok oktatják a medikusokat az EKG-ra, ami különösen nagy büszkeség – fogalmazott a rektor.

## Miniszteri elismerő oklevéllel tüntették ki a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézetét

Miniszteri oklevéllel ismerték el a Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézet kiemelkedő szakmai teljesítményét, külön kiemelve az oltási kampányban nyújtott szerepüket. A kitüntetést a Szakrendelő Intézet munkatársai nevében dr. **Varga Péter**, a Klinikai Központ ellátásszervezési igazgatója vette át. A Semmelweis Egyetem Szakrendelő Intézete a több mint kétszáz éves Szent Rókus Kórházban, Európa egyik legrégebbi, nagy múltú egészségügyi intézményében végezte több évtizedes tevékenységét 2020-ig, majd az integrációt követően vált önálló intézetté a Semmelweis Egyetem szerves részévé. A szakrendelő szakdolgozói közössége a világvárvány előtti időszakban is kiváló csapatként működött; az ápolók évtizedek óta nap mint nap örömteli feladatokat látnak el, kiemelkedő szakmai felkészültséggel. Munkájukat az emberség, az empátia, a segíteni akarás jellemzi. Szakmai ismereteik széles körűek, nyitottak az új dolgok befogadására – hangzott el a méltatásban.

## Családbarát kórházi osztály díjat nyert a Geriátriai Klinika két osztálya

**Bódi Bernadett** Kommunikációs Igazgatóság

A Magyar Kórhákszövetség, valamint a Három Királyfi, Három Királylány Mozgalom 2018 óta minden évben értékeli a hazai egészségügyi ellátóintézmények családbarát mivoltát. Idén a Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ két osztálya, az aktív geriátriai és az ápolási osztály is elnyerte a Családbarát Kórházi Osztály díjat. A döntésben a kórházi osztályok működése mellett fontos szempont volt az intézmény vezetőinek stratégiájában megjelenő ember- és családfókuszú szemlélet. A Semmelweis Egyetem Geriátriai Klinika és Ápolástudományi Központ Aktív Belgyógyászati Osztály esetében a zsűri példaértékűnek

találta az ars poeticájukban szereplő munka-magánélet-tanulás harmóniáját. Az osztály vezetősége rugalmas munkabeosztást kínál a munkatársak számára, amely az egyéni igények és a család szükségleteinek figyelembevételével valósul meg, ezt segíti a *kívánságfüzet* használatának lehetősége is a beosztás elkészítéséhez. A vezetőség víziója, hogy olyan munkahelyet teremtsen, ahol hangsúlyt kap az emberséges és következetes vezetés. Azt szeretnék, hogy az alkalmazottak és családjuk is második otthonként gondoljanak az osztályra. Terveik között szerepel egy többfunkciós közösségi tér létrehozása is, ahol a fiatalok oktatását, a betegek egyéni és csoportos fejlesztését végezhetik – hangzott el a méltatásban.

# Jubileumi rendezvénnel emlékeztek meg a nemzetközi orvoscépzés elindulásáról

Semmelweis International 40 – a nemzetközi orvoscépzés négy évtizede címmel jubileumi ünnepséget tartottak a német nyelvű képzés 40 évvel ezelőtti elindításának emlékére április 24-én. A Semmelweis Szalonban rendezett eseményen elismeréseket vehettek át azok a vezető munkatársak, akik a kezdetektől aktívan részt vállaltak a nemzetközi képzések kialakításában, valamint ekkor mutatták be először a nemzetközi képzés történetéről készült kisfilmet.

Tasnádi Róbert Kommunikációs Igazgatóság

– 1983 nemcsak a Semmelweis Egyetem, de az egész magyar felsőoktatás történetében nevezetes dátum: ekkor indult el az egyetemen a német nyelvű orvoscépzés, melyhez 1989-ben az angol nyelvű oktatás is csatlakozott – kezdte megnyitóját a jubileumi ünnepségen dr. **Merkely Béla**. A rektor hangsúlyozta, az eltelt négy évtized alatt a Semmelweis Európa egyik legjelentősebb angol és német nyelvű képzési intézményévé vált, egy valódi tudásközponttá, amely ma már a világ 250 legjobb felsőoktatási intézménye közé tartozik a Times Higher Education legfrissebb világrangsora szerint. Az egyetemnek jelenleg mintegy 14 ezer hallgatója van, 36 százalékuk külföldi, akik a világ csaknem 110 országából érkeztek. Mindezek a sikerek elképzelhetetlenek lettek volna azon vezető oktatók, munkatársak nélkül, akik megalapozták az idegen nyelvű képzéseket – emelte ki a rektor.

A rektor köszöntője után mutatták be a Kommunikációs Igazgatóság Filmes csoportjának dokumentum-kisfilmjét, amelyben megszólaltak azok a vezető oktatók, kutatók, egyetemi emberek, akik a nemzetközi képzés elindulásában kiemelkedő szerepet vállaltak. Köztük a nemrégiben elhunyt dr. **Fonyó Attila** élettan professzor, az Általános Orvostudományi Kar egykori dékánja, aki annak idején a német nyelvű orvoscépzés megszervezésében meghatározó szerepet játszott.

Dr. **Alpár Alán** nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes

Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



köszöntőjében felidézte: korábban is fogadott már az egyetem német nyelvű hallgatókat a hajdani szovjet blokkhoz tartozó egykori Kelet-Németországból, de a rendszeres és folyamatos, diplomát adó német nyelvű orvoscépzés a Semmelweisen 1983-ban indult el a Német Szövetségi Köztársaságból érkezett 120 hallgatóval.

A következő mérföldkő 1989-90, amely kettős szempontból volt nagyon fontos dátum: egyrészt elindult az angol nyelvű orvoscépzés, továbbá végeztek a német nyelvű hallgatók, és az egyetem kiadta az első saját diplomáját nem magyar állampolgároknak – emelte ki a rektorhelyettes.

Több mint 4000 nemzetközi graduális és PhD-hallgató tanul az egyetemen, akiket 13 nemzeti, regionális hallgatói társaság fog össze. A német és angol tannyelvű hallgatók öntevékeny szervezeteinek vezetői, **Michael Hubatka** (Deutschsprachige Studentenvertretung Semmelweis – DSVS) és **Moein Moeinzadeh** (International Semmelweis Student Association – ISSA) is bemutatták tevékenységüket, kiemelve a közösséghez való tartozás élményének erősítését.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



Dr. **Merkely Béla** átadta a Semmelweis Egyetem elismeréseit azon szakembereknek, akik kiemelkedő szerepet játszottak a nemzetközi orvoscépzés elindításában, és a leghosszabb ideje vesznek részt annak szervezésében:

Dr. **Ádám Veronika** egyetemi tanár, a Biokémiai Tanszék egykori vezetője

Dr. **Czakó Gáspár**, a Semmelweis Medical Studies Kft. ügyvivője

Dr. **Csillag András**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet nyugalmazott egyetemi tanára

**Fonyó Magdolna**, aki több mint harminc évig vezette a német titkárságot

Dr. **Frenyó László**, egyetemi tanár, a McDaniel College budapesti campusának dékánja

Dr. **Gera István**, a Parodontológiai Klinika professor emeritusa

Dr. **Horváth Attila** egyetemi tanár, a McDaniel College elnöke

Dr. **Kalabay László**, a Családorvosi Tanszék egyetemi tanára

Dr. **Mandl József**, a Molekuláris Biológiai Tanszék professor emeritusa

**Marton Gyuláné**, a Külföldi Hallgatók Titkárságának egykori gazdasági munkatársa

Dr. **Mócsai Attila** egyetemi tanár, az Élettani Intézet igazgatója, a Külföldi Hallgatók Titkárságának korábbi igazgatója

Dr. **Müller Veronika** egyetemi tanár, a Pulmonológiai Klinika igazgatója

Dr. **Röhlich Pál**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet professor emeritusa

Dr. **Székely Andrea**, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet egyetemi docense

Dr. **Tölgyesi Ferenc**, a Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet egyetemi docense

Dr. **Tretter László**, a Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet egyetemi tanára

Dr. **Urbancsek János Attila**, a Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika egyetemi tanára.

## Elismerő okleveleiket más időpontban vehetik át

Dr. **Kádár Anna** professor emerita, a Patológiai Intézet és a Külföldi Hallgatók Titkársága egykori vezetője

Dr. **Kollai Márk**, az Élettani Intézet professor emeritusa

Dr. **Bucsky Péter**, az Asklepios Campus Hamburg egyetemi tanára

Dr. **Kéry Ágnes**, a Farmakognóziai Intézet egyetemi docense

Dr. **Kiss András**, a Patológiai, Igazságügyi és Biztosítási Orvostani Intézet egyetemi tanára

Dr. **Ligeti Erzsébet**, az Élettani Intézet egyetemi tanára, Külföldi Hallgatók Titkárságának korábbi társigazgatója

**Orbán Ványi Olga**, az angol titkárság egykori vezetője



# Nemzetközi oktatásfejlesztési konferencia a Semmelweis Egyetemen

Az idegen nyelvű orvoscépzés 40. évfordulójára emlékező programsorozat részeként május 4-5-én nemzetközi oktatásfejlesztési konferenciát rendezett Budapesten az egyetem Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központja. A résztvevőket dr. Alpár Alán, a nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes köszöntötte elsőként, aki a felsőoktatás jövőbeli kihívásairól osztotta meg gondolatait.



Foto: Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem

Kiss Viktória Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Alpár Alán** emlékeztetett arra, hogy a konferencia megszervezésének egyik apropója a nemzetközi orvoscépzés elindításának jubileuma, illetve az a sokszínűség, amit a világ több mint száz országából érkező fiatal tehetségek oktatása kapcsán tapasztalnak. – Változnak az idők, és változnak a diákok is; a jövő egészen másként alakul, mint akár két évvel ezelőtt gondoltuk. A felsőoktatás egy folyamatosan változó környezet, ezért fel kell nőnünk az új kihívásokhoz, és olyan módszertant kell alkalmaznunk, amellyel ennek megfelelően közelíthetünk a diákjainkhoz – hangsúlyozta.

A rektorhelyettes előadásában utalt arra, hogy a különböző szakterületek orvosi ismeretei gyakorlatilag évente megduplázódnak, ezért szorosan figyelemmel kell kísérni ezeket.

– Tudatosan kell felmérni, hogy mely elemeket érdemes alap tudásként megtartani, tehát mi az, ami kiállja az idő próbáját és prioritást élvez, és mi az, ami nem. Mindezt következetesen kell tennünk, mert a megbízhatóság a legfontosabb a diákok számára – hangsúlyozta. Dr. Alpár Alán kitért arra is, hogy több olyan oktatóra van szükség, akik nemcsak a katedrán gyakorlottak, hanem aktívan részt vesznek a kutatásban is. Ezt követően a rektorhelyettes áttekintést adott a nemzetközi képzés fejlődéséről az egyetemen, kiemelve, hogy az orvoscépzés nem csak a doktori képzést foglalja magában: világszerte egyre nagyobb az igény a szakdolgozókra, amelyet az egyetemen is szem előtt kell tartani.

– A Semmelweis egyik legnagyobb vonzereje a betegágyhoz közeli gyakorlati kurzusok, valamint a kis létszámú, egyéni megközelítéssel dolgozó csoportok; a hallgatói felmérések szerint ez az egyik legényegesebb szempont, amit a Semmelweis továbbra is alapelvként fog kezelni – mondta.

Ezt követően dr. **Hankó Balázs**, a Kulturális és Innovációs Minisztérium felsőoktatásért felelős államtitkára szólalt fel, hogy vázolja elképzeléseit a terület jövőjéről. – A modellváltás nem politikai program, hanem versenyképességi program, amely az egyetemeket dinamikusabbá, teljesítményorientáltabbá, a gazdaság és a társadalom felé nyitottabbá teszi – mutatott rá. Mint mondta, a cél az, hogy legalább egy magyar egyetem bekerüljön a világ 100 legjobb felsőoktatási intézménye közé, három pedig az Európai Unió 100 legjobb egyeteme közé soroljanak.

Az államtitkár jelezte: a nemzetközi hallgatók számának nagymértékű növekedésére számítanak, majd kiemelte a nemzetközi mobilitásban való részvétel szükségességét. A minőségi publikációs tevékenység 35 százalékos erősödött, 2026-ra pedig további 20 százalékos növekedésben lehet bízni. A STEM (tudomány, technológia, mérnöki tudományok és matematika területén) PhD-vel rendelkezők aránya 2021-re több mint 40 százalékkal nőtt a tavalyihoz képest, ami különösen jelentős fejlődés – mutatott rá. – Összességében a további előrelépés érdekében a rendszer finomhangolására és a tudományos teljesítmény növelésére van szükség. Az egyetemek számára a legfontosabb cél, hogy kiemelt szerepet játsszanak a kutatás-fejlesztésben és az innovációban – mondta, hozzátéve, hogy az üzleti együttműködésekkel és a KFI-tevékenységekből származó saját bevételeket is fokozni kell. Dr. **Kiss Levente**, a Semmelweis Egyetem Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központjának igazgatója a tananyag-tervezés jelenlegi trendjeiről számolt be a konferencián.



Elmondása szerint egyre nagyobb hangsúlyt kell fektetni a csapatmunkára, a hallgatók visszajelzéseire, a szakmaközi munkára, valamint a technológia, például a készségfejlesztő laborok és szimulációk jobb kihasználására, csakúgy, mint az oktatási módszertanok széles körű modernizálására, illetve az aktív tanulás irányába való elmozdulásra.

A világszerte tapasztalható orvoshiányt, valamint a tudományos fejlődéssel és a technológiai vívmányokkal történő megbirkózást az orvoscépzés legnagyobb kihívásai között említette. Ami a tantervek kialakítása kapcsán várható változásokat illeti, a jövőben nagyobb körültekintéssel ajánlott végezni a hallgatók kiválasztását, az oktatóknak felkészültebbnek kell lenniük, maga az oktatás pedig alapvetően nem sematikus, hanem adaptív kell, hogy legyen – hangzott el.

– Sok jó megoldás létezik az orvoscépzés terén, de nincs általános, mindenre ráhúzható arany szabály. A saját erősségeinkre kell építenünk, szem előtt tartva azt, hogy a tapasztalatok fényében optimalizált tananyag többet ér, mint az előre tervezett – fogalmazott. Az igazgató hozzátette, érdemes figyelemmel követni a nemzetközi trendeket, mint például a digitalizáció és a szakmaközi együttműködés térnyerése, de az oktatási módszertanok modernizálása közben az alaptudományok erőszóját is el kell kerülni.



# Hetven országból regisztráltak a nemzetközi online nyílt napra

Április 25-26-án online nyílt napokon mutatkozott be az ÁOK, a FOK, a PAK és a GYTK idegennyelvű képzése, az ETK hét angol nyelvű képzésének programismertetőjét pedig május 5-én rendezték. A nyílt napokra mintegy hetven országból több mint 300 résztvevő regisztrált.

Szabó Ádám Kommunikációs Igazgatóság

A Semmelweis Egyetem nemzetközi orvosképzésének negyvenedik évfordulóját ünneplő International 40 rendezvénysorozat alkalmából a Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja most először rendezett összegyememi nemzetközi online nyílt napokat. Április 25-én az Általános Orvostudományi Kar (ÁOK) angol és német, valamint a Fogorvostudományi Kar (FOK) angol és német nyelvű képzéseiről tudhattak meg többet az érdeklődők. Április 26-án a Gyógyszerésztudományi Kar (GYTK) angol és német, valamint a Pető András Kar (PAK) nemrég indított angol nyelvű képzése mutatkozott be. Az eseménysorozat május 5-én az Egészségtudományi Kar (ETK) idegen nyelvű képzéseinek bemutatásával zárult.

A tájékoztatókra mintegy hetven országból közel 300 érdeklődő regisztrált, a legnépszerűbbnek az angol és német nyelvű általános orvosképzés számított. A résztvevők élően vagy akár már



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

a regisztráció során előre is feltehetik kérdéseiket. A hagyományos, elsősorban előadásokra épülő nyílt napoktól eltérően az egyes képzéseket ezúttal interaktív, moderált beszélgetés formájában mutatták be professzorok, oktatók, valamint jelenlegi és végzett hallgatók.

A programok az adott képzés bemutatkozó filmjével kezdődtek, ezt követően az ÁOK képviselői egy előre rögzített stúdióbeszélgetés után jelentkeztek be megválaszolni a kérdéseket, míg a többi kar zoomon keresztül rögtön élően folytatta a tájékoztatást – mondta el **Dékán Zita** szervező, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának szakértője.

Az angol nyelvű általános orvosképzést dr. **Kellermayer Miklós** dékán, a német nyelvű orvosképzést dr. **Alpár Alán** nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes ismertette; az angol nyelvű fogorvosképzést dr. **Gerber Gábor** dékán, a német nyelvű dr. **Németh Zsolt** dékánhelyettes; az angol nyelvű gyógyszerészképzést dr. **Béni Szabolcs** dékánhelyettes, a német nyelvű oktatást pedig dr. **Antal István** dékán és munkatársai mutatták be. A moderátor minden esetben egy felsőbb éves vagy már végzett hallgató volt, aki amellyel, hogy az érdeklődők által leggyakrabban feltett, illetve előre beküldött kérdések mentén vezette a beszélgetést, megosztotta saját tapasztalatait is az egyetemről. Az ÁOK és a PAK angol nyelvű képzéseinek megismertetését célzó beszélgetést **Moein Moeinzadeh** ötödéves orvostanhallgató, az ISSA elnöke, a német orvosképzésről szóló beszélgetést dr. **Fabian Dehne** alumnus, a DSVS volt elnöke vezette; az



Foto: iStock

angol fogorvosképzéssel kapcsolatos beszélgetést **Sloan Kudrínko** ötödéves fogorvostanhallgató; a németet **Saskia Michalk** ötödéves fogorvostanhallgató; a GYTK angolt **Ghanbarpourshideh Pardis** ötödéves gyógyszerészhallgató; a németet **Benedikt Bühler** ötödéves gyógyszerészhallgató moderálta. Az esemény lebonyolítását a Nemzetközi Tanulmányi Igazgatóság angol és német nyelvű tanulmányi osztályának munkatársai is segítették. Az Egészségtudományi Kar hét angol nyelvű képzésének bemutatására egy külön napon, május 5-én került sor – emelte ki Dékán Zita.

A professzorok, hallgatók, alumnusok kötetlen beszélgetése mellett, hogy több szempontból mutatta be a képzéseket, alkalmat adott a személyes tapasztalatok, élmények, vélemények megosztására is, ezáltal is színesebbé, érdekesebbé téve a bemutatásokat és közelebb hozva a képzéseket az érdeklődőkhöz. Az ISSA és a DSVS nemzetközi hallgatói szervezetek vezetői és a beszélgetésekben részt vevő hallgatók szorosan együttműködtek a szervezőkkel az események tematikus előkészítése és lebonyolítása során.

Dr. Alpár Alán nemzetközi képzésért felelős rektorhelyettes felhívta a figyelmet: a Semmelweis Egyetem a régió vezető orvos- és egészségügyi egyeteme, amely a rangsorok alapján a diszciplínában az egész világon a legfelső 1 százalékba tartozik. A gyakorlatorientált képzést előtérbe helyező kurikulumreform széles látókörű, alapos képzést biztosít, ennek köszönhető, hogy a negyedik évtől kezdve a hallgatók folyamatosan a kórházakban, a betegágy mellett sajátíthatják el az ismereteket. A magas szakmai színvonal, az itt uralkodó légkör és a nemzetközi hallgatóinknak köszönhető kulturális sokszínűség teszi a Semmelweis Egyetemet olyan vonzóvá – fejtette ki. Dr. Alpár Alán szerint az online eseményen részt vevőket főleg az érdekelte, mennyire gyakorlati jellegű a képzés, milyen nehezek a vizsgák, és hogy az itt szerzett diplomát elfogadják-e máshol is. Több kérdés érkezett a lakhatással kapcsolatban, valamint sokakat érdekelt a hallgatói élet és a szabadidős lehetőségek is.

A rektorhelyettes összességében sikeresnek értékelte az eseményt, melynek létrehozásáért köszönetet mondott a Nemzetközi Hallgatók Képzéseinek Központja, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága, valamint az Oktatásfejlesztési, -módszertani és -szervezési Központ és a Marketing és Kommunikációs Főigazgatóság munkatársainak, és az előkészítésben, megvalósításban egyaránt kulcsszerepet vállaló nemzetközi hallgatóknak.

# Átadták a 36. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának díjait

A TDK örök, és valóban a magyar felsőoktatás és orvostudomány bölcsője – hangzott el a 36. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának ülését követő díjátadón április 21-én. A konferencia két napja alatt 547 előadást hallgatott meg és értékelt a zsűri, amely összesen 182 díjat adott át, és 91 különdíjat ítelt oda.



Fotó: Bartha Bálint – Semmelweis Egyetem

**Kiss Melinda Katalin**  
Kommunikációs Igazgatóság

– A 70 éves múltú visszatekintő Tudományos Diákköri Konferencia nemcsak hungarikumnak számító mozgalom, sokkal inkább egy életérzés: amikor egy mester, egy témavezető tanítványokat gyűjt maga köré és megtanítja kísérletezni, adatot gyűjteni és elemezni, kritikuson gondolkodni, az a tehetséggondozás legmagasabb szintű formája – mondta nyitóbeszédében dr. **Mátyus László**, az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) alelnöke, a 36. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Orvos és Egészségtudományi Szekciójának elnöke. Az idei országos konferencián összesen 4867 előadást tartottak a hallgatók országszerte, ez pedig már vetekszik a nagyobb tudományos konferenciákkal is.

Dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora a Tudományos Diákköri Konferenciáról úgy fogalmazott: lényege, hogy a hallgatók a lehető legtöbbet hozzák ki magukból, és egymással, de elsősorban önmagukkal versengve tegyenek meg mindent azért, hogy ma jobbak legyenek, mint tegnap voltak, holnap pedig jobbá váljanak, mint ma. Szavai szerint az orvos- és egészség-tudomány nemcsak életre szóló hivatás, de egy olyan terület is, amelynek tudásanyaga rendkívül gyorsan fejlődik, egyes felmérések szerint akár két évente megduplázódik. Ezért elképzelhetetlen egész életre szóló tanulás nélkül.

Az OTDK-n előadó hallgatók azzal is kitűnnek, hogy nemcsak ennek a tudásnak elsajátításában járnak élen, de maguk is aktívan hozzátesznek ehhez. Önök jelentik a tudomány új reménységét, mivel vállalják a kihívásokat, új feladatokat, és megvan Önökben a kitartás és alázat – hangsúlyozta dr. Merkely Béla. Hozzátette, nemcsak rektorként, hanem a Tudományos Diákköri Tanács egykori elnökeként is egyik legfontosabb feladatának tartja a tehetségek gondozását, és azt, hogy *minél többen fertőzödjének meg a tudomány szeretetével*. Hangsúlyozta, hogy a Semmelweis Egyetem több mint 250 éves története során mindig élen járt a tehetséggondozásban, valamint abban, hogy az itt megszerzett tudás minél jobban hasznosuljon a betegágy mellett. Az egyetemen az 1952-53-as tanévben indult útjára a tudományos diákköri mozgalom, pontosan 70 éve.

– A TDK adja az alapot az egyetem emberi erőforrásának fejlesztésére, ez a bölcsője az egyetemi utánpótlásnak – jelentette ki dr. Merkely Béla. Példaként saját korábbi TDK-s hallgatói közül többeket is megemlégett köszöntőjében, majd későbbi előadásában is, akik nemcsak nemzetközileg elismert orvosok, egyetemi tanárok, docensek, vagy tanszékvezetők lettek, hanem elkötelezett TDK-nevelők is. Így többek között említette az első diákkörös hallgatóját dr. **Gellér Lászlót**, aki ma európai szinten ismert intervenció kardiológus, elektrofiziológus, dr. **Vágó Hajnalkát**, dr. **Kiss Orsolyát**, dr. **Szűcs Andreát**, dr. **Maurovich Horvat Pált**, dr. **Radovics Tamást**, valamint dr. **Zima Endrét**.

– A TDK-munka feladata a lelkes fiatal hallgatók bátorítása, felkarolása, hogy megismerkedjenek a kutatás alapvető fortélyáival, mivel így a későbbiekben a megszerzett tudományos véna birtokában sokkal kritikusabban merik értelmezni a kapott eredményeket, legyen az egy alap kutatásban kapott mérés végeredménye, vagy akár egy labor vagy képképfelvétele leírata. És ha valaki erre adta a fejét, úgy a jó mentoroknak kötelessége azt kiszolgálni, a feltételeket megteremteni – mondta köszöntőjében dr. **Szijaártó Attila**, a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke, a szekció ügyvezető elnöke. Hozzátette: a tehetséggondozás professzionális munkát kíván, a hungarikummá vált TDK-s tehetséggondozásnak, illetve ennek mester és tanítvány-szintű megjelenésének pedig a legszebb, legékeesebb példáit láthatjuk az OTDK ez évi konferenciájának keretein belül is.

– A TDK egyik legfontosabb alapja a jó mester megtalálása és ezzel igazi értékek mentén nemzedékek nevelődnek ki. Vigyáznunk kell ezen eszmei és személyi értékekre! – hangsúlyozta dr. Szijaártó Attila. Szavai szerint idén az Orvos- és Egészségtudományi Szekció 69 tagozatában 553 előadást neveztek be az anyországi és határon túli hallgatók, illetve középiskolás diákok, az orvostudomány rendkívül széles spektrumát bemutatva.

– 1969-től három évig végeztem tudományos diákköri munkát a Semmelweis Egyetem II. Sz. Kórbonctani Intézetében, ami a későbbi pályám során is meghatározó volt, mivel azon túl, hogy találkoztam tudományos kutatómunkával és megtanultam munkacsoportban dolgozni, pályamunkákat írni és a nyelvtudás fontossága is bevéődött. **Kádár Anna** professzor mellett dr. **Soltész Lajos** volt az, aki örökre megszerettette velem az érsebészetet – idézte fel a kezdeteket a megnyitóra küldött videó-előadásában

Az idei OTDK-t megelőző házi fordulókra összesen 14 264 pályamunkát mutattak be a hallgatók 2134 intézményi TDK konferencián, ezek legjobbjait, összesen 4867 előadást neveztek az országos konferencia szekcióiba. Az Orvos- és Egészségtudományi Szekcióban összesen 553 előadást neveztek 4 orvosi egyetemről és az ország valamennyi egészség-tudományi fakultásairól, amelyeket a házigazda Semmelweis Egyetem 4 helyszínén – a Nagyvárad Téri Elméleti Tömbben, az Elméleti Orvostudományi Központban, illetve az Egészségtudományi Kar, valamint a Fogorvostudományi Kar Szentkirályi utcai épületeiben – két nap alatt hallgattak meg a zsűritagok és az érdeklődő hallgatók. Mintegy 37 előadást határon túli hallgatók tartottak, döntően Romániából és Szerbiából. Immár hagyomány, hogy a kutatói utánpótlást elősegítendő középiskolás megfigyelőket is fogadnak az OTDK-n – idén 89 diák regisztrációját fogadták el, ők a helyszínen követték az előadásokat. Sokan közülük a szomszédos országokból érkeztek.



dr. **Gloviczki Péter**, a Mayo Klinika emeritus professzora, a Semmelweis Egyetem díszdoktora. Szavai szerint hosszú út vezetett Nyíregyházáról az Egyesült Államok egyik legjobb kórházáig, a sok szerencse mellett kemény munka, erős céltudatosság is kellett a sikerhez. A jövő kutatói figyelmébe ajánlotta **Bill Gates** szavait arról, hogy az innováció a legnagyobb erő, ami megváltoztatja a világot, majd rávilágított arra is, hogy mi a különbség a feltalálás és az innováció között. Felhívta a figyelmet arra is, hogy napjainkban egyre nagyobb szerepe lesz a műtéteket megelőző szimulációknak, példaként említve, hogy a Mayo Klinikán a 3D nyomtatási technikát felhasználva készítenek modellt a beteg aneurizmájáról a CT angiográfia alapján, és ezt használják az operációkra való felkészülésben. – Tudós orvosnak lenni nem egyszerű, de nagyon szép hivatás, ezért soha ne adják fel – üzent a hallgatónak dr. Gloviczki Péter.

– Máiig szívesen emlékszem a Kóréletlani Intézetben dr. **Selmecezi László**, vagy a III. Sz. Belgyógyászati Klinikán dr. **Tenczer József** irányítása alatt végzett munkámra, valamint az OTDK-kon való részvételre, ami egész életre szóló tudásvágyat alakított ki bennem. Egykori TDK-s hallgatóként olyan témavezetőkkel találkoztam, akik mentorként, mesterként lelkiismeretesen időt és energiát nem sajnálva segítettek a munkámat. TDK-s alapok nélkül ma nem tartanék ott, mint ahol tartok a kardiológia területén – hangsúlyozta a hallgatónak címzett előadásában dr. Merkely Béla. Mentorait méltatva felidézte dr. **Szabó Zoltán** szívsebész-klinikaépitő, dr. **Juhász-Nagy Sándor** élettanász-keringéskutató és dr. **Tenczer József** aritmológus professzorok úttörő munkásságát, illetve azt, hogy milyen hatással voltak a személyes érdeklődésére, pályájára.

Megemlítette azt is, hogy az elmúlt években dinamikusan nőtt a Városmajori Klinika TDK-s hallgatóinak, az általuk tartott előadásoknak, illetve a hallgatók által elért helyezéseknek is a száma a tudományos diákköri konferenciákon, illetve az OTDK-n. Mindez az egyetemi rangsorokban is megmutatkozik, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika kardiológiai képzései az US News rangsora szerint öt év alatt 200 helyet javítottak, és a 43. helyezést érte el a rangsorolt intézmények között. Ezzel Közép-Európában a második legjobb, míg Európában a 20. legjobb lett a Semmelweis Egyetem a diszciplínában – emelte ki a rektor.

## Az eredmények

– Ez a mozgalom az orvos- és egészségügyi társadalomban rendkívül erős, igényes és példamutatóan összetartó, mivel itt nincs egyetem, kar vagy tanszék, csak tehetség és szorgalom, illetve a mester és tanítvány közös munkája. Ez azonban felelősséggel is jár, számotokra elsősorban a tehetségek megélése iránt, de egyúttal azt is üzeni, hogy éljétek meg az ifúságot boldogságban, szerelemben, jókedvben – hívta fel a hallgatók figyelmét a pénteki díjátadón dr. **Szendró Péter** professzor, a TDK-mozgalom örökös elnöke. Szavai szerint sokszor elhangzik, hogy a mozgalomban elitet képeznek. – Nem. Mi azt a szöveget szójuk, amelyből a magyar társadalom merítkezik, építkezik és a jövőjét formálja – hangsúlyozta a professzor.

Ebben a hivatásban nemcsak az egyéni teljesítményben kell kiválóknak lenni, de a csapatmunkában is, ezért Önök különleges helyzetben vannak: ha körbenéznek, itt látják a következő évtizedek magyar orvostudományának krémjét – mondta a díjátadón dr. **Weiszbürg Tamás**, az Országos Tudományos Diákköri Tanács elnöke. Hozzátette: bízik benne, hogy résztvevő hallgatók is pozitív tapasztalatokkal távoznak, a helyezésektől függetlenül is.

– Önök mindannyian győztesek! – hangsúlyozta dr. **Mátyus László**, az OTDK alelnöke. Elsősorban azért, mert csatlakoztak egy tudományos műhelyhez, és sikerrel végigvitték, amit elkezdtek. Amit megtanultak, azt egész életükben hasznosítják majd, a kritikus gondolkodás képességét. Emiatt biztosan jobb orvosok lesznek, mint azok, akik sosem kerültek kapcsolatba a tudományos diákkörrel, még akkor is, ha nem lesznek mind kutató orvosok – fogalmazott. Szavai szerint a kapott segítséget azzal tudják



meghálalni a hallgatók, ha kibontakoztatják a tehetségüket, és a jövő generációinak is átadják majd a tudásukat.

– Nagy akaratérő nélkül nincs nagy tehetség sem, és Önök erről az elmúlt napokban tanúbizonyságot adtak – mondta dr. Merkely Béla rektor, hozzátéve, hogy fontos és kívánatos, hogy ilyen szakemberekre épüljön a jövő. Méltatta dr. Szijjártó Attila és a TDT tagjainak teljesítményét is, mivel sikerült valóban értékalapú, és színvonalas konferenciát szervezniük. A zsűri számára nehéz volt a döntés, annyira sok kiváló előadást hallottunk – jegyezte meg a rektor. Egyúttal arra kérte a résztvevőket, hogy őrizzék meg a kíváncsiságukat, szorgalmukat és tudomány iránti érdeklődésüket a jövőben is, hiszen akinek a munkája ezen alapul, arra nemcsak eredményes, de nagyon boldog élet is vár – zárta gondolatait dr. Merkely Béla.

– Az elmúlt napokban igazolódott az, hogy a TDK valóban a felsőoktatás bölcsője – jelentette ki dr. Szijjártó Attila. Úgy fogalmazott, hogy a hallgatók kiváló szakmát választottak, és az odavezető úthoz megtették az első lépéseket: önállóan, szabadidejükből áldoztak azért, hogy jobban megértsék mindazt, ami majd dolgozni fognak. Az akadémiai pályafutás elkezdődött, most volt egy kis sprint, de az igazi eredmény hosszú távon jelentkezik majd. A cél nemes, az elmúlt napok küzdelme pedig sportszerű és megfeszített volt: 547 előadást hallhattunk – ismertette dr. Szijjártó Attila.

A zsűri 182 előadást minősített, és 91 különdíjat ítél meg. A díjátadón 69 első, 89 második és 24 harmadik díjat adtak át a 91 különdíj mellett. Az egyes szekciók hallgatói az okleveleket és díjakat többek között dr. Merkely Bélától, dr. Szendrő Pétertől, dr. Weiszbürg Tamástól, dr. Mátyus Lászlótól és dr. Szijjártó Attilától vehették át.

A Pro Scientia Reménység kitűzőt a Pro Scientia Aranyérmesek Társasága elnöke, a diákként elérhető legmagasabb tudományos kitüntetés birtokosainak közösségét vezető dr. **Jedlovsky-Hajdú Angéla** adta át. Pro Scientia aranyérmre valamennyi OTDK első helyezett pályázhat, közülük kerülnek ki a tagok. A társaság célja, hogy a fiatalokat segítse, mentorálja. A társaság két-évente megrendezett konferenciájának 2024-ben a Semmelweis Egyetem lesz a házigazdája. A smaragddal díszített ezüst kitűzőt az idén **Gömöri Lídia Éva** kapta a legkiválóbbnak talált előadásért.

A díjátadó ünnepség végén a Semmelweis Egyetem TDT elnöke, dr. Szijjártó Attila átadta a TDK stafétabotot a következő, 37. Országos Tudományos Diákköri Konferenciát rendező Pécsi Tudományegyetemet képviselő dr. **Pintér Erikának**, az Általános Orvosi Kar TDK-elnökének.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.



# A betegbiztonság volt a 14. SIASTOK kongresszus fő témája

A szakmai együttműködés erősítése, a sürgősségi intenzív ellátáshoz kapcsolódó szakmák és társszakmák közti párbeszéd elősegítése, a minőségi betegellátás érdekében a legújabb tudások megosztása a legfőbb célkitűzése a SIASTOK (Sürgősségi, Intenzív Terápiás, Aneszteziológiai Szakterületek és Társszakmák Országos Konferenciája) rendezvénynek, melyet 2010 óta minden évben megrendez az egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikája. Az április 12-15. közötti négynapos eseményre 720-an regisztráltak, a jelenlévők a plenáris ülések és viták mellett szimulációs gyakorlatokon is részt vehettek.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

teziológiai és Intenzív Terápiás Klinika igazgatója, a konferencia Tudományos és Szervező Bizottságának elnöke kifejtette, az eredeti sürgősségi, aneszteziológiai-intenzív, honvéd-katasztrófa szakmai irány kiszélesedett az évek során, és a társszakmák országos kongresszusa lett.

A rendezvény jellegzetessége, hogy minden évben megpróbáljuk megkeresni azokat a forrongó pontokat, szakmai trendeket és újdonságokat, amelyeket itt először fölvetethetünk, bemutathatunk, ebből a szempontból is egyedülálló ez a tanácskozás, amelyet most már tizennegyedik alkalommal rendezünk meg – tette hozzá.

A professzor hangsúlyozta, az intenzív terápia és az anesztézia gyors fejlődése miatt 2-3 évente megújul a szakmai tudás, ezért is szükséges folyamatosan frissíteni az információkat. Az egyetemmel együttműködő cégek ebben segítenek: orvosoknak, orvosoknak, szakdolgozóknak egyaránt bemutatják új termékeiket, fejlesztéseiket, eszközeik használatát. Hozzátette, a pandémia jelentősen érintette az aneszteziológiai-intenzív szakmát, így a COVID és a válságmenedzsment a konferencia állandó témája.

## Tasnádi Róbert

Kommunikációs Igazgató

Az eseményt megnyitó dr. **Velkey György**, a Magyar Kórházszövetség elnöke hangsúlyozta, a pandémia időszaka után a találkozások és beszélgetések, személyes kapcsolatok különösen felértékelődnek. Mint mondta, a mostani találkozó is jó alkalom arra, hogy megosszák egymással azokat a szakmai történeteket, amelyek elősegítik a kapcsolódásokat, és tanulságosak mindannyiuk számára, amit magukkal vihetnek erőforrásként a napi munkájukhoz.

Dr. **Hermann Péter**, a Semmelweis Egyetem oktatási rektorhelyettese kiemelte, az aneszteziológiai szakág sikerrel működik az egyetemen, az oktatásban pedig jól mutatja az eredményeket, hogy az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika évek óta a legnépszerűbb az oktatók hallgatói véleményezései alapján. Kiemelte a nemzetközi kapcsolatok fontosságát a konferencia életében, melynek keretében a Semmelweis Egyetem és a Bécsi Orvostudományi Egyetem (Medizinische Universität Wien) aneszteziológiai és intenzív terápiás klinikái együttműködési megállapodást kötnek, amely a többi között a német nyelvű képzés fejlesztését is szolgálja majd.

A házigazda nevében dr. **Gál János** egyetemi tanár vezette fel a konferencia szakmai programját. A Semmelweis Egyetem Anesz-



A SIASTOK plenáris ülése és a vitafórum mellett fontos szerepet kapott a gyakorlati bemutatás, a többi között a műveletek vagy a hemosztázis menedzsment monitorozása és eszköz háttere. A program talán leglátványosabb eleme volt a Magyar Honvédség által telepített ROLE 2 mobil kórházi egység, amely háborús helyzetekben műveletek támogatására szolgálhat, de hatékonyan használható polgári célokra rendkívüli helyzetekben, akár katasztrófák esetén, amikor a meglévő kórházi kapacitások bővítésére lehet szükség.

A gyakorlati szimuláció során egy sokkos állapotban beszállított sérült állapotát kellett stabilizálnia a gyógyító teamnek. Ezt követően külföldi missziókban jártas katonarvosok vezetésével mutatták be a modulok felépítését, az alapvető képességeket, az érdeklődők megismerkedhettek olyan speciális eszközökkel is, mint a perifériás érszorítók, hemosztatikus kötszerek, speciális mellkasi sebzáró anyagok, amelyek nem csak a katonai, de az általános sürgősségi ellátásban is használhatók.

Az aneszteziológiai és intenzív terápia a sürgősségi betegellátás minden területét érinti, a perioperatív időszaktól az összes műtéti szakmát érintve a betegelőkészítési, műtői menedzselésén át a posztoperatív menedzselésig – hangzott el a megnyitó napon. Ezzel kapcsolatban az összes társszakmával szoros a kapcsolata az aneszteziológiai intenzív terápiás szakmának, és fontos, hogy több szemszögből is vizsgálják, mi történik egy beteggel, mert így a betegbiztonsági szempontok is hangsúlyosabban megjelennek.



## Látásszűrés-tanfolyamot szerveztek védőnőknek a Szemészeti Klinikán

Hiánypótló posztgraduális tanfolyamot indított a Szemészeti Klinika védőnők számára a látásszűrésről. A szabadon választható, akkreditált és ingyenes továbbképzés első alkalmá 2023. március 31-én zajlott kiemelkedő érdeklődés mellett, mintegy 180 védőnő részvételével.

Pogrányi Péter Kommunikációs Igazgatóság

Magyarországon 4500-5000 védőnő dolgozik, ők végzik a gyermekek látásszűrését, így munkájuk szorosan összefügg a Szemészeti Klinika gyermekszemészeti ellátásával – mondta el dr. **Barcsay-Veres Amarilla**, a Szemészeti Klinika adjunktusa, szemész és gyermekszemész szakorvos, a kurzus szervezője. A védőnő fontos láncszem a családok és az orvosi ellátás között, mert elsőként észlelhet olyan látászervi eltérést, amelyet majd a gyermekgyógyász, a szemész vagy a neurológus kezelhet, tette hozzá. Mint elmondta, a Szemészeti Klinikán sokszor tapasztalják, hogy a helyesen végzett látásszűrés, vagy a szemműtétek utáni helyes utógondozás milyen fontos szerepet tölt be a szemészeti betegek ellátásában. 2022-ben 450 védőnő bevonásával készült egy országos felmérés a látásszűrés jelenlegi állapotáról, az erről szóló cikket az Orvosi Hetilap 2023 márciusában közölte. A szabadon választható, akkreditált és ingyenes tanfolyam ezen tapasztalatok alapján jött létre. A szervezést és a lebonyolítást számos szemész kolléga segítette, akik nélkül csak szép terv maradt volna az ötlet – fogalmazott dr. Barcsay-Veres Amarilla.

Kiemelte, a képzésre a meghirdetést követő négy nap alatt több mint 180-an jelentkeztek, hatalmas volt az érdeklődés. Ez annak is köszönhető, hogy korábban nem volt posztgraduális látásszűrés tanfolyam a védőnők számára, így a kezdeményezés valóban hiánypótló – tette hozzá.

A tanfolyamot dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, a Szemészeti Klinika igazgatója nyitotta meg, a védőnőket **Csösz Katalin**, az Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFŐ) Védőnői Szakmai Osztályvezetője, továbbá **Bábiné Szotfried Gabriella** népegészségügyért és prevencióért felelős főigazgató-helyettes köszöntötte. A szakmai

Fotó: Szemészeti Klinika



programban dr. **Maka Erika** újszülötteknél és csecsemőknél, dr. **Szigeti Andrea** óvodásoknál és iskolásoknál végzett anatómiai és funkcionális vizsgálatokról tartott előadást, dr. **Sényi Katalin** a szemvizsgálat gyakorlati szempontjait mutatta be, dr. **Szamosi Anna** kancsalság témában adott elő, dr. **Kormányos Kitti** *Látásvizsgálatok a gyakorlatban* címmel tartott kiscsoportos gyakorlatot, dr. **Bausz Mária** a korai műtétet igénylő szemészeti állapotokról tartott előadást, míg dr. Barcsay-Veres Amarilla és dr. **Maneschg Otto** könnyezés, gyulladáshoz kapcsolódó panaszokról és kezelésükről beszélt.

## Konferenciát rendezett Krakóban a Semmelweis Egyetem Felnőtt Anyagcsereközpontja

2023. április 20-21. között került sor a közép-kelet-európai Anyagcsere Konferenciára a lengyelországi Krakóban. Az eseményt a Semmelweis Egyetem Felnőtt Anyagcsereközpontja szervezte. A fő témák az anyagcsere-betegek felnőttkori szövődményei, a terhességgel kapcsolatos kockázatok és azok elhárításának lehetőségei voltak.

dr. Reismann Péter Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

A 2019-es budapesti, majd a 2020-ban online, webinar formában megrendezett közép-kelet-európai Anyagcsere Konferencia (CEE Metabolic Roadshow) folytatásaként idén a lengyelországi Krakóban találkoztak a régió ritka anyagcsere-betegségeivel foglalkozó szakemberei, hogy eszmét cseréljenek a szakterületet érintő kérdésekről és fejleményekről. Az esemény főszervezője idén is dr. **Reismann Péter**, a Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinikájának egyetemi docense, a Felnőtt Anyagcsereközpontja vezetője volt. Hét ország 21 központjának orvosai, dietetikusi, egészségügyi szakemberei gyűltek össze hogy áttekinthessék a régió kihívásait, valamint a veleszületett anyagcsere-betegek (IEM) ellátásának területén bekövetkezett előrelépéseit. A fő témák idén az anyagcsere-betegek felnőttkori szövődményei, a

terhességgel kapcsolatos kockázatok és azok elhárításának lehetőségei voltak. Külön előadásokban számoltak be lengyel, illetve szlovák kollégák az Ukrajnából elmenekült vagy az országukban mélyszegénységben élő veleszületett anyagcsere-betegek ellátásának kihívásairól.

A genetikai hibából adódó, labilis anyagcserével bíró betegek szoros kontrollja elengedhetetlen, kezelésük, gondozásuk élethosszig tartó folyamat. A betegek és a gondozóközpontok gördülékeny együttműködése az alapja a sikeres terápiának. Az anyagcsere-rendellenességhez társuló szövődmények, esetleges társbetegségek együttes kezelése sokkal nagyobb compliance-t, azaz beteg-együttműködést követel meg az idősödő betegektől – emelte ki dr. Reismann Péter.

## Melanoma világnapot tartottak az EOK-ban



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

**Bódi Bernadett, Csatári-Földváry Eszter**  
Kommunikációs Igazgatóság

Május 3-án a melanoma világnapja alkalmából ingyenes anyajegyszűréssel és ismeretterjesztő előadással várták az érdeklődőket az Elméleti Orvostudományi Központban azzal a céllal, hogy minél szélesebb körben felhívják a hallgatók és a társadalom figyelmét a folyamatos önvizsgálat és a rendszeres szakorvosi szűrővizsgálat fontosságára.

– Nagyon sokan érkeztek a melanoma világnapra az Elméleti Orvostudományi Központba – mondta el lapunknak **Illy Gyöngyi Emese**, a budapesti program főszervezője. Kiemelte, a legnépszerűbb program az ingyenes melanomaszűrés volt, amire több mint nyolcvan jelentkező volt. A dermatoszkópos vizsgálatot a

Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika szakorvosai, rezidensei és PhD-hallgatói végezték. A szűréseket végző orvosok leginkább szabálytalan anyajegyeket találtak, ami bár nem rosszindulatú elváltozás, egyes esetekben mégis javasolt a szakszerű eltávolítása, mert később melanomává fejlődhet. Több pácienszt visszarendeltek további konzultációra is. A program részeként dr. **Kuroli Enikő**, a Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika klinikai főorvosa, patológus és bőrgyógyász szakorvos tartott előadást a melanomáról, melyben felhívta a figyelmet a bőrrák veszélyeire, az anyajegyvizsgálat és a fényvédelem fontosságára.

A melanoma az emberi szervezetben előforduló egyik leg súlyosabb daganattípus, ami előrehaladott állapotban, rövid időn belül akár halált is okozhat. A bőr daganatos elváltozásainak gyakorisága, ezen belül a melanoma előfordulása az utóbbi tizenöt évben csaknem megduplázódott. A Semmelweis Egyetem Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikáján a tavalyi évben az új esetek száma meghaladta a háromszázat – mondta dr. **Holló Péter**. A klinika igazgatója hozzátette, a jelentkezők száma folyamatosan növekszik, minden évben egyre több új beteget látnak el. A melanoma vagy melanomagyánús elváltozásokat a lehető leggyorsabban műtéti úton eltávolítják, a szükséges kezelésekről a szövettani eredmény után döntenek. További vizsgálatokkal pedig az is megállapítható, hogy a daganat okozott-e már áttéteket. A rendszeres, évente elvégzett szűrővizsgálattal a már korai stádiumban felismert betegség nagyobb eséllyel gyógyítható, így a rákmegelőző állapotból szakszerű kezeléssel nem alakul ki bőrrák. Az alapos önvizsgálat szintén elengedhetetlen része a megelőzésnek. Amennyiben egy új elváltozás jelenik meg a bőrön vagy egy régi anyajegy alakja, formája, színe megváltozik, ebben az esetben azonnal orvoshoz kell fordulni – hívja fel a figyelmet dr. Holló Péter.

## Petős diákok alkotásaiból nyílt kiállítás a Madách Színház Tolnay-szalonjában

Semmelweis Egyetem Pető András Kar

Nyolcadik alkalommal nyílt kiállítás a Semmelweis Egyetem Pető András Kar Konduktív Gyakorló Általános Iskola diákjainak alkotásaiból *Világok* címmel a Madách Színház Tolnay-szalonjában **Vadász Zsuzsanna** konduktor-művészterapeuta, **Papp Mária** művészeti titkár, valamint **Széll Virág** kiállításszervező, művészettörténész támogatásával. A kiállítást dr. **Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea**, a Semmelweis Egyetem Pető András Karának dékánja nyitotta meg, aki köszöntőjében kiemelte, hogy a kar konduktív programjaitól különös figyelmet szentelnek az itt nevelt gyermekek természeti ismereteinek bővítésére, azok szemléltetésére, az ismeretek átadására, megtanítva őket arra, hogy a szépet minden körülmények között felismerjék. A kiállítás jó példája ennek a törekvésnek, mert az alkotási folyamaton keresztül kifejezhetik életörömeiket, a tanultakat, kötődésüket a természethez, a természetvédelem fontosságához. A kar dékánja elmondta, hogy a kiállított műveket a tanórákon túlmenően az intézmény Tündérvár programjának keretében készítették a rajszakkörös diákok.

– Az alkotás öröme, a természet és a körülöttünk lévő világ szeretete sugárzik alkotásaitokból. Képeitekkel elhoztátok számunkra a világunk ezer arcát állatokban, növényekben, természeti képekben és mesehősökben. Köszönet érte – zárta köszöntőjét dr. Tenk Miklósné dr. Zsebe Andrea.

A művészettel nevelésben a művészeti kompetenciák fejlődése, a mozgásfejlődés, a kognitív képességek fejlődése, és a szociális kompetenciák területének fejlődése is megvalósul: egy olyan örömteli szabadidő, az énidő eltöltése, ami saját fejlesztésének



Fotó: Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

részesévé teszi az alkotókat. A gyerekek tehetséggondozása kiemelt jelentőségű, a művészeti nevelés a személyiségfejlesztés fontos része, a konduktív nevelés sikerességének feltétele, hogy megtaláljuk a számukra leginkább örömet okozó önkifejezési formát – emelte ki Vadász Zsuzsanna.

A megnyitón a kar dékánja köszönetet mondott az alkotó gyermekeknek, szüleiknek, a kiállítás szervezőinek és támogatóinak is, kiemelve **Schumicky Andrást**, a Máltai Szeretetszolgálat munkatársát, valamint **Dubóczy Gergelyt** és a Medikus Zenekart, akik öszi, a Zeneakadémián megrendezett jótékonyági koncertjük bevételével támogatták a kar általános iskolájának művészeti nevelési programját.



## EUniWell találkozózn vett részt Svédországban a Semmelweis-delegáció

**Turopoli Eszter**

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóság

A European University for Well-Being (EUniWell) szövetség partneregyetemének rektorai, rektorhelyettesei, vezetőségi tagjai és hallgatói 2023. április 4-én a svédországi Linnaeus Egyetemen, Växjöben találkoztak az 5. EUniWell Rektori Közgyűlésen. A találkozó legfőbb célja a EUniWell következő négyéves időszakának stratégiai célkitűzéseinek meghatározása volt. A rektorok és vezető tisztségviselők megerősítették a EUniWell prioritásait olyan kulcsfontosságú területeken, mint a mobilitás, a vállalkozói szellem és az innováció, valamint az oktatók, kutatók és hallgatók következő generációjának támogatása.

A EUniWell legújabb tagja, az Institut National des Langues et Civilisations Orientales (Inalco) is részt vett az 5. Rektori Közgyűlésen, mivel a francia egyetem ebben a hónapban hivatalosan is csatlakozik az egyetemi szövetséghez. Az Inalco-val együtt a EUniWell immár 11 tagegyetemet és több mint 330 000 hallgatót, valamint közel 60 000 egyetemi alkalmazottat számlál hálózatában.

A Rektori Közgyűlés mellett a EUniWell 2023. április 3-4-én harmadik FestiWell rendezvényét is megtartotta *Upskill, Connect and Celebrate!* címmel. A kétnapos rendezvény átfogó programjában a témák között szerepelt a vállalkozói készség, a digitali-

A EUniWell szövetségnek a Semmelweis Egyetemen kívül tagja a Birminghami Egyetem (Egyesült Királyság), a Firenzei Egyetem (Olaszország), a Konstanz Egyetem (Németország), a Kölni Egyetem (Németország), a Linnaeus Egyetem (Svédország), a Murciai Egyetem (Spanyolország), a Nantesi Egyetem (Franciaország), a Santiago de Compostelai Egyetem (Spanyolország) és a kijevi Taras Shevchenko Nemzeti Egyetem (Ukrajna).

Foto: EUniWell



záció, a foglalkoztathatóság, valamint jólléti és társadalmi tevékenységek.

A rendezvényen részt vett dr. **Merkely Béla** rektor, dr. **Kellermayer Miklós**, az Általános Orvostudományi Kar dékánja és a EUniWell projekt szakmai vezetője, dr. **Pop Marcel**, Nemzetközi Kapcsolatok Igazgató és a EUniWell projekt stratégiai vezetője, dr. **Orosz Ádám**, **Maticcsák Attila**, **Turopoli Eszter**, a EUniWell projekt operatív vezetői, **Sloan Kudrinko** és **Kovács Karina**, a EUniWell Student Board tagjai, valamint a 2022 októberében Budapesten megrendezett 4. Rektori Közgyűléssel egybekötött EUniWell Mental Health Symposiumot szervező hallgatók és a EUniWell School Ambassador Program semmelweises hallgatói. A jövőben a EUniWell továbbra is ösztönözni kívánja a partneregyetemekkel való nemzetközi kapcsolatok és szakmai együttműködések fejlesztését.

## Együtműködési megállapodást kötött a szerb Dedinje szívcentrum és az egyetem

Április 11-én a Semmelweis Egyetemre érkezett a szerb Dedinje Szív- és Érendszeri Betegségek Intézetének delegációja azzal a céllal, hogy megállapodjanak a két intézmény közötti tudományos és technikai együttműködésről, illetve megvitassák a megállapodás gyakorlati végrehajtását körvonalazó feladatokat.

Klinikai Központ

A szerb delegációt és vezetőjét, dr. **Milovan Bojić** professzort a Semmelweis Egyetem részéről dr. **Hartyánszky István**, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika profilvezető szívsebésze, valamint dr. **Gajdácsi József** orvosszakmai főigazgató, a Klinikai Központ általános elnökhelyettese köszöntötte. A találkozó célja a két intézmény közötti tudományos és technikai együttműködési megállapodás aláírása és a megállapodás gyakorlati végrehajtását körvonalazó feladatok megvitatása volt. A szakmai találkozó kiemelt jelentőségű, az együttműködés ugyanis több egy egyszerű kétoldalú projektnél, mivel az intézményeink tudományos-műszaki kooperációja összhangban van a Magyar Kormány orvostudományi és egészségügyi szakmai céljaival.

A szándéknyilatkozat egy tudományos hídnak tekinthető Belgrád és Budapest között, amely számos jövőbeni előnyre jár valamennyi együttműködő fél számára. A Dedinje Szív- és Érendszeri Betegségek Intézete és a Semmelweis Egyetem egyaránt vezető országos intézmény Szerbiában és Magyaror-

szágon a szív- és érrendszeri betegségek megelőzése és kezelése terén.

A megállapodás célja, hogy a Semmelweis Egyetem támogatásával a belgrádi Dedinje Szívcentrumban szívtranszplantációs program indulhasson. A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán futó szívtranszplantációs program, mely az első magyar szívátültetéssel 1992-ben indult, európai- és világszínvonalon is kiemelkedő mennyiségi és minőségi mutatókkal rendelkezik, éves szinten akár 64 szívátültetéssel. Az itt felhalmozódott tapasztalatok átadásával, közös tudományos és oktatási szimpóziumokon keresztül, vendégorvosok oktatásán át komplex program indul, hogy a szerb transzplantációs programot segíthessük.

Az elmúlt időszakban az orvostudomány különösen gyors fejlődési üteme együtt jár az intézmények, régiók és országok közötti éles versennyel. Ugyanakkor egy jól körülhatárolt és pontosan megvalósított intézményi együttműködés hozzájárulhat az intézményi versenypozíciók további javulásához. Meggyőződésünk, hogy megállapodásunk elősegíti a tudományos szinergiák fel-tárását a szív- és érrendszeri betegségek megelőzése, kezelése, kutatása, valamint oktatása terén.



# Gálaesten ünnepelték a hallgatók a Medikus Kupa győzelmet

A jubileumi, 50. Medikus Kupát a Semmelweis Egyetem csapata nyerte, sorozatban másodszorra elhódítva a győzteseknek járó trófeát. Május 4-én a sportsikert ünneplő gálaesten, a Kupagyőztesek Estjén dr. Merkely Béla rektor és dr. Pavlik Livia kancellár is részt vett, az egyetem sportolói, edzői, dolgozói pedig kitüntetések vehettek át.



## Havasi Márk

Hallgatói Önkormányzat

Fotó: Kovács Attila, Barta Bálint – Semmelweis Egyetem

Április első hétvégéjén Budapesten rendezték meg a Medikus Kupát, ahol az orvosi egyetemek legjobb sportolói csapnak össze, hogy megmutassák, az ő egyetemük a legméltóbb a kupa elnyerésére. Idén, az 50. jubileumi Medikus Kupán sorozatban másodszorra hozta el a Semmelweis Egyetem a győzteseknek járó trófeát. Ezt a jelentős teljesítményt ünnepeltük meg május 4-én, a *Kupagyőztesek Estjén*, a Nagyvárad Téri Elméleti Tömb dísztermében.

Az est egy ünnepélyes díjátadóval kezdődött, melyen az egyetem sportolói, edzői, dolgozói és szervezői dr. **Merkely Béla** rektortól, dr. **Pavlik Livia** kancellártól és **Várszegi Kornéliától**, a Testnevelési és Sportközpont igazgatójától vehettek át megtisztelő elismerést, oklevelet, dicséretet.

A sportnak számos áldásos hatása van: nem csak az egészség fejlesztésében és megőrzésében játszik fontos szerepet, de igazi csapatokat kovácsol, idegenekből ismerősök és barátok lesznek, a közös cél pedig a mindennapokra is extra motivációt ad. Ennek a csapatmunkának, a közösségnek az erejét és eredményét tapasztalhattuk meg az idei évben aratott győzelmünk során. Dr. Merkely Béla rektor külön köszönetet mondott minden sportolónak, edzőnek és dolgozónak, kiemelve, hogy a jövőre Debrecenben megrendezett 51. Medikus Kupán nem lehet más a cél, mint a győzelem.

Az egyetemi vezetőség mellett beszédet mondott **Tripolszky Bálint**, a Hallgatói Önkormányzat elnöke is. – Egyszer lehet nyerni véletlenül, kétszer zsinórban már nem, főleg úgy nem, ahogy mi nyertünk, teljesen kiemelkedve a mezőnyből: ez pedig az egyetem háttértámogatása mellett a kiváló edzőknek és a sportolóink kitarásának köszönhető – fogalmazott.





Fontos kiemelni **Gecsey Csenge**, HÖK alelnök munkásságát is, aki az egyetemi vezetőséggel szorosan együttműködve, áldozatos munkájával egy felejthetetlen, színvonalas, hallgatóbarát Medikus Kupát szervezett csapatával. Munkáját Rektori Dicsérettel díjazták, melyhez ezúton is gratulálunk.

Az ünnepélyes díjátadó után bemutatták a Semmelweis Stúdió által készített aftermovie-t, hogy a hallgatószám újra átélhesse a Medikus Kupa fergeteges hangulatát. Az egyetemi videó mellett a napokban megjelent a Hallgatói Önkormányzat aftermovie-ja is, ez a YouTube-csatornánkon elérhető mindenki számára!

Ezt követően egy közös gálavacsorán és fogadáson vehettek részt a sportolók az egyetem vezetésével, mely díszes keretet adott az este győzelmi hangulatának megalapozásához. Egyetemünk fantasztikus cheerleader csapata is kiváló bemutatót tartott a jelenlévőknek.

A vacsora után a NET megnyitotta kapuit az összes egyetemi hallgató és polgár előtt, akik szerették volna együtt megünnepelni a Semmelweis-csapatok győzelmét. A díszterem egy hatalmas táncparketté vált egészen hajnalig, ahol hangulatot szolgáltató zenét a Hallgatói Önkormányzat DJ-i biztosították.

Büszkék vagyunk sportolóinkra, szervezőinkre! A csapatoknak további áldozatos és sikeres felkészülést kívánunk, az esten átvett díjakhoz, dicséretkezhöz gratulálunk mindenkinek! Jövőre szurkoljunk együtt a Semmelweis csapatainak az 51. Medikus Kupán!

*Hajrá Semmelweis!*

A díjazottak névsora az egyetemi honlapon megjelent tudósításban olvasható.





# Idén is tucatnyi egyetemi kötődésű csapat futotta körbe a Balatont

Május 5-7. között az idei, immár 17. alkalommal megrendezett NN Ultrabalatonon (UB) mintegy 22 ezren álltak rajthoz, a 211 kilométeres távot tucatnyi egyetemi kötődésű csapat is teljesítette.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

**Szepesi Anita**  
Kommunikációs Igazgatóság

A Gyermekgyógyászati Klinika Bókay utcai részlegén nagy hagyománya van a közös sportolásnak, az Ubokay 12 fős csapata például hetedszerre állt rajthoz. Az alapítók 2015 óta futnak együtt, csak a COVID első évében hagyták ki a versenyt – avatta be a részletekbe lapunkat dr. **Krivácsy Péter**, a klinika főorvosa. Az idei UB-re egyénileg, de koordináltan készültek. A 211 kilométeres távnak mindig az éjszakai, második fele a legnehezebb, így volt ez most is. Addigra ugyanis mindenki elfárad, hűvös az idő, éhesek, szomjasak a futók – részletezte a főorvos, hozzátéve, hogy elégedettek és terveik szerint jövőre is rajthoz állnak. Harmadszorra állt rajthoz a Bókay Gyerekek 13 fővel. Futóik nagyjából 3 éve edzenek közösen is az egyéni felkészülés mellett. Az idei versenyen kihívást jelentett, hogy az eredeti csapatból öten is babát várnak, közülük már négyen nem is tudtak indulni, így újra kellett szervezni a csapatot – mondta el honlapunknak dr. **Érdi Júlia**, a Gyermekgyógyászati Klinika rezidense. A 19 óra 43 perces teljesítésnek nagyon örültek, miután az utolsó pillanatban állt össze a csapat. Mint elmondták, jövőre is mindenképpen szeretnének elindulni.

A Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika (STÉG) munkatársai összesen három 13 fős csapattal képviselték magukat a versenyen. Alighanem a mi klinikánkról vett részt a legtöbb futó az Ultrabalatonon – válaszolta kérdésünkre dr. **Bárdos Dávid**. A klinika sebész szakorvosjelöltjének csapata, a STÉG már negyedszerre rajtolt, sokan közülük tapasztalt futók, akik sokadszorra vesznek részt futóversenyen, de mint mindig, idén is voltak, akik életükben először futnak versenyen, sőt a csapat kedvéért kezdtek komolyabb edzésbe – mesélte dr. Bárdos Dávid. – Nem kérdés, hogy jövőre is ott leszünk a versenyen.

Mint minden évben, idén is elindult az Ultrabalatonon az Urológiai Klinika csapata, a 13 fős team 20 órán belül teljesítette a távot. – Nagyon jól sikerült minden, nagyszerű csapatépítés egy ilyen verseny, és az eredménnyel is elégedettek vagyunk. Mindenképpen indulunk jövőre is – válaszolta kérdésünkre dr. **Nyirády Péter** klinikaigazgató, aki rendszeresen, hetente többször is fut, ha teheti, erdei utakon.

A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Semmelweis Sportszív csapata a Sportorvostan Tanszék szervezésében harmadik alkalommal indult a versenyen. – Eddig minden évben sikerült egy órát javítanunk a szintidőn, bár alapvetően nem ez volt a cél, hanem a csapatépítés. Igazi örömfutásra készültünk, ami szerencsére meg is valósult – számolt be a versenyről dr. **Vágó Hajnalka** főorvos. A 18 óra 42 perces idővel elégedettek, a verseny végén a csapat együtt futott be a célba, ami különösen nagy élmény volt – tette hozzá, hangsúlyozva, hogy szeretnének legközelebb is együtt futni.

Négyes váltóban futotta körbe a Balatont a Semmelweis Fogpót Team, dr. **Gerber Gábor**, a Fogorvostudományi Kar dékánja, dr. **Jász Máté**, dr. **Jász Bálint** és dr. **Róth Ivett**. A hőséggel és az emelkedőkkel is megküzdő négyfős csapat szombat reggel 5 órakor ért célba, így 21 óra 32 perc alatt teljesítette a 211 km-es Balaton-kört, miközben dr. Róth Ivett beszámolója szerint nehéz pillanatok mellett, komfortzónájukból kilépve rengeteg élményt is szereztek. A 3 fős férfi csapatok közül első helyen végeztek az Ultrabalatonon a Lányos apák, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Képpalkotó Diagnosztikai Részlegének szakorvosai, dr. **Suhai Ferenc Imre** és dr. **Hüttl Artúr**, akik egy külsős beugróval hármásban 15 óra 20 perc alatt futották körbe a Balatont. Mint azt dr. Suhai Ferenc Imrétől megtudtuk, voltak mélypontok közben, de már a jövő évi nevezést várják. Először 2019-ben futották háromfős csapatban az UB-t, akkor második helyezést értek el.

Stabil oldal néven, 12 fő futóval, másodjára került meg a Balaton a Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző Központ EMK teamje. A csapat tagjai már hónapokkal a verseny előtt elkezdték a felkészülést. Egyéniben edzettek, az ország számos részén futottak télen, nyáron, esőben és ködben. **Fajt Mónika**, a központ kommunikációs szakértőjének beszámolója szerint a csapattagok csak pozitívumokat emlegettek: a közösségi élményt, a csapatépítést és a jó hangulatot. Mint elmondta, a fáradtság eltörpült a kapott élmények mellett. Elégedettek a 22 és fél órás teljesítéssel, jövőre is indulni szeretnének.

Harmadszor állt rajthoz a Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika MentalPride 13 fős teamje, akik már korábban is összeálltak egy-egy eseményre, azonban a rendszeresebb közös futásai az utóbbi 2-3 évben az UB-készülékekhez köthetők – mesélte a csapatról dr. **Kupcsik Fanny**, a klinika rezidense. – Szinte minden évben 13 fővel indultunk, ami a legnagyobb lehetséges csapatlétszám – a célunk ezzel elsősorban az, hogy minél több kollégát bevonjunk, és egy felszabadult, örömteli hétvégét töltsünk együtt, ahol mindenki úgy tud bekapcsolódni, ahogyan az számára jól esik – fogalmazott.

Kétfős tókerülő futásra készült a PirCsi Team, az egyetem Szabadidősport szakosztályának főszervezője, **Nyámándi Pirooska**, aki idén hetedszer állt a rajthoz; két egyéni Balaton Szuper Maraton, egy Ultrabalaton trió, és három páros ugyanazzal a futótársal egymást követő években. A könnyed indulás után jól ment a futás, azonban a kísérővel megbomlott összhang 131 kilométer után, Balatonszárszón kiszálltak a versenyből. Ez lett volna az utolsó Ultrabalatonom, de így az adósom maradt – fogalmazott Nyámándi Pirooska, aki ezek után az egyéni indulást fontolgatja.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.





## A Semmelweis Egyetem ismét elnyerte a Családbarát Munkahely védjegyet

A Családbarát Magyarország Központ által működtetett Családbarát Munkahely tanúsító védjegy olyan minősítési lehetőség a munkahelyek számára, amelynek elnyerésével a tanúsítvány birtokosa hiteles és minőségi értékelést kap a családbarát működéséről. A tanúsítványt ez idáig mintegy 950 szervezet kapta meg, a Semmelweis Egyetem idén ismét sikeresen pályázott a védjegyre.

Kókai Dorottya Családbarát Egyetem Központ

A Családbarát Munkahely védjegy megszerzését komoly akkreditációs folyamat előzi meg: előre rögzített kritériumok teljesítése szükséges, melyek meglétét auditon ellenőrzik a Családbarát Magyarország Központ munkatársai.

A védjegy megpályázása során a szervezetek családbarát szolgáltatásait, valamint a családbarát szemlélet vállalati kultúrában való megjelenését vizsgálják. Az auditot végzőket a Családbarát Egyetem Program egészségügyi, prevenciós szolgáltatásai, a testi és mentális egészség megőrzésére irányuló projektjei éppúgy lenyűgözték, mint a munkavállalók gyermekei részére szervezett nyári táborok széles körű és gyermekbarát programpalettája, vagy a Semmelweis kártya által igénybe vehető kedvezményes lehetőségek sokszínűsége.

Az elismerést ünnepélyes keretek között dr. **Hornung Ágnes**, a Kulturális és Innovációs Minisztérium családokért felelős államtitkára, valamint a Családbarát Magyarország Központ ügyvezetője, dr. **Szuromi-Kovács Ágnes** adta át. Az államtitkár köszöntőjében rámutatott, hogy a családbarát szemlélet a családtámogatások komplex rendszerén túlmutató munkáltatói szemléletmód, mely felismeri a családi élet értékét és a munka és magánélet közötti minőségi kapcsolat megteremtésére törekszik. – Az olyan munkahelyek, amelyek támogatják a munka és a családi élet harmonikus összhangjának megteremtését, a fejlődési lehetőségeket, az egészséges munkakörülményeket, a tanúsítvány birtokában nem csak komoly versenyelőnyre tehetnek szert, hanem a munkavállalók lojalitását is erősíteni tudják – tette hozzá dr. Szuromi-Kovács Ágnes ügyvezető. A Családbarát Munkahely védjegy tanúsítványt dr. **Merkely Béla**, a Semmelweis Egyetem rektora vette át. Beszédében hangsúlyozta, hogy a Semmelweis



Foto: Förster Tamás – család.hu

Egyetem régóta elkötelezett híve, hirdetője és gyakorlója a családbarát szemléletnek.

A Semmelweis Egyetemen régóta tudjuk, hogy intézményünk legnagyobb értéke az emberi erőforrása. Nem a falak, hanem az egyetem polgáraiból épült közösség teszi naggyá egyetemünket. Több mint 14 ezer hallgatónk van és közel 10 ezer dolgozónk – ez a Semmelweis Család. Ennek a családnak a jóllétére, mentális és fizikai teherbíró képességére ugyanúgy ügyelnünk kell, mint a saját családjunkra.

## Középiszkolás segítőket várnak a nyári táborok

A Családbarát Egyetem Központ lehetőséget biztosít a munkatársak középiszkolás korú gyermekeinek, hogy a kötelező iskolai közösségi szolgálat 50 órájának egy részét vagy egészét a Semmelweis Egyetem nyári táboraiiban teljesíthessék.

Kókai Dorottya

Családbarát Egyetem Központ

A megfelelő intézményben eltöltött közösségi szolgálat során a fiatalok megtapasztalják a segítő tevékenység, a felelősségvállalás, a közösségért tevékenykedés szépségét. Lehetőségük nyílik megismerni számos munkahelyet, megtudhatják, melyek azok a területek, ahol megállják a helyüket, ez segítheti őket a pályaválasztásban. A Semmelweis Egyetem nyári táboraiiban végzett

### Kedvezmények Semmelweis Polgároknak

A Semmelweis Egyetem munkatársai számára a sport-, kulturális és szabadidős szolgáltatásokon túl kedvezményes éttermi étkezési lehetőségek is biztosítottak.

Próbálja ki 10-15% kedvezménnyel a **Pompás Social Bár, Café & Éttermet**, a **Mackó Lackó Bár & Bisztrót**, a **HerBar gluténmentes és vegán éttermet** vagy a **Corner ételbárt**.

közösségi szolgálat során a fiatalok olyan események részesei lesznek, melyek maradandó élményekkel gazdagítják őket.

A nyári táborokat az egyetemi dolgozók általános iskolás gyermekei számára szervezik meg 2023. június 19. – július 28. között a Nagyváradi téri Elméleti Tömbben, valamint a Zágrabi úti Testnevelési és Sportközpontban.

A segítőik jelentkezését 2023. június 15-ig várják a Családbarát Egyetem Központ honlapján található regisztrációs felületen.

Milyen tevékenységekben számítanak a szervezők segítségre?

- általános iskolás korú gyermekek kísérése külső programokra
- segítségnyújtás az étkezésnél
- a szakmai területek programjainak háttértámogatása
- szakmai támogatás mellett saját foglalkozást is tarthatnak azon segítőik, akik kedvet éreznek erre

További információért látogassák meg a Családbarát Egyetem Központ honlapját, vagy vegyék fel a kapcsolatot dr. **Frank Tamással**, a Központ pedagógiai programjainak vezetőjével, a csaladbarat@semmelweis.hu e-mail-címen.

# Háromszázan gyűltek össze a nemzetközi alumni találkozón

Csaknem háromszáz öregdiák gyűlt össze a Semmelweis Egyetem nemzetközi alumni találkozásán április utolsó hétvégéjén Budapesten, a nemzetközi képzés 40. évfordulójára emlékező, kétnapos rendezvénysorozaton, amelynek programjában előadások, kerekasztal-beszélgetések, fakultatív egyetembejárás, szakmai továbbképző workshop és jótékonyági borkóstoló is szerepelt.



Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Kiss Viktória; Alumni Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** az eseményen emlékeztetett arra, hogy az egyetem öregdiákjai büszkék lehetnek alma materükre, hisz a Semmelweis nemcsak Magyarország és a régió vezető orvosi egyeteme, de ma már egyre több területen világszerte elismert intézmény. – Ez a fejlődés nemcsak a jelenlegi oktatóknak, illetve tanulóknak köszönhető, hanem az egykori hallgatók kemény munkájának is, akik számára nem csak az a kérdés, hogy mit kaptak egykor az egyetemtől, hanem az is, hogy mit tudnak visszaadni. Ez az alumni közösség kivételes ereje, amit az Alumni Igazgatónács összefog, tovább erősítve az összetartozás érzését – hangsúlyozta a rektor. Az öregdiák-találkozó a nemzetközi képzés 40. évfordulója kapcsán indított rendezvénysorozat fontos momentumja.

A megemlékezéssel egyben nemzetköziségünket is ünnepeljük – azt a szerepet, amelyet a világ orvosi közösségében játszunk – mondta a rektor, igazi nagyköveteknek nevezve az öregdiákokat ebben.

Dr. Merkely Béla nyitó előadásában nagy hangsúlyt fektetett a Semmelweis Egyetem azon törekvésére, hogy a világ 100 legjobb egyeteme közé kerüljön a jövőben. Felhívta a figyelmet arra is, hogy az egyetem erős nemzetközi tudományos és akadémiai tevékenységet folytat, számos prominens szakmai szervezet tagja, amelyek kiterjedt nemzetközi hálózattal rendelkeznek.

A rektor külön kitért a Harvard Medical School-lal közös új klinikai kutatási programra, majd reményét fejezte ki, hogy ez kiváló kapcsolatépítési lehetőséget teremt majd további együttműködésekhez. A hosszú távú stratégiai célokra a rektor elmondta: a 2019-ben kezdődött tantervi reform értelmében az orvos- és egészségügyi szakképzés teljes rendszere megújul majd, még inkább gyakorlatorientált szemléletet meghonosítva az oktatásban. – Emellett jelentősen növelni szeretnénk az egyetem kutatási teljesítményét a translációs kutatások terén, hazai és nemzetközi partnerekkel folytatott, betegközpontú ipari együttműködések révén – tette hozzá. A rektor zárszavában arra biztatta az öregdiákokat, hogy csatlakozzanak az egyetem 79 országot felvonultató öregdiák-hálózatához, amelynek csak az angol nyelvű programban több mint 4000 tagja van. Javasolta továbbá, hogy vegyenek részt a Semmelweis mentorprogramjaiban és exkluzív rendezvényein, hogy naprakészek maradjanak a legújabb fejleményekkel kapcsolatban.

Dr. **Alpár Alán** nemzetközi képzésekért felelős rektorhelyettes az alumni közösséghez szólva elmondta: a Semmelweis Egyetem 40 évvel ezelőtt ambiciózus programot indított el amikor úgy döntött, hogy nem magyar anyanyelvű hallgatókat is bevon a képzésbe. Napjainkban már több mint 100 országból jelentkeznek az intézménybe, a német közösség különösen aktív ezen a téren. A nemzetközi képzésre beiratkozott hallgatók száma folyamatosan emelkedik: 2006-ban 1500 körül volt, 2021-ben azonban már jóval meghaladja a 3000 főt. A rektorhelyettes hangsúlyozta: az öregdiákok támogatása nélkül az egyetem nem ért volna el ilyen kiemelkedő pozíciót a felsőoktatásban. A cél a baráti kapcsolatok, valamint az ez irányú elköteleződés tudományos és oktatási vetületeinek megerősítése. Úgy vélem, a képzés során egy biztos tudást tudunk átadni, amely bárhol megállja a helyét, egy igazi nemzetközi közösség, az alumni hálózat kiépítése viszont további erőfeszítéseket kíván – zárta beszédét. A pénteki megnyitót dr. **Hegedüs Tamás**, az Alumni Igazgatóság igazgatójának köszöntőjével zárult.

Szombaton az Elméleti Orvostudományi Központban (EOK) folytatódott a programok, ahol az érdeklődők szakmai előadásokat hallgathattak, megismerhették az egyes karok nemzetközi képzésre vonatkozó tapasztalatait és jövőbeli terveit. A kerekasztal-beszélgetések résztvevői pedig beszámoltak életútjukról, többen köszönetet mondva mindazon tudásért, értékekért, amelyet a Semmelweis Egyetemtól, annak közösségétől kaptak. Az esti galavacsora hangulatáról a Még egy Kört! zenekar gondoskodott. Vasárnap ellátogathattak a Sziplakórház Atombunker Múzeumba, valamint a Budai Várnegyedbe is, délután pedig egy hangulatos ebéddel egybekötött dunai sétahajózáson vehettek részt.

A Semmelweis Egyetem alumni közössége, végzett hallgatói életútjuk során az intézmény fontos nagykövetei, akikre büszken tekint az alma mater. Mindig szívesen látjuk őket, hiszen olyan, mintha hazatérnének hozzánk. Kérjük, továbbra is maradjanak kapcsolatban a Semmelweis Egyetemmel, és lehetőségeikhez mérten támogassák Semmelweis Egyetem stratégiai céljainak megvalósítását! – emelte ki beszédében dr. Hegedüs Tamás igazgató. Az esemény dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága igazgatójának beszédével zárult, ami-ben megköszönte a résztvevő alumni tagok részvételét is.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.





# Dr. Túri Péter: Építsenek olyan egészségügyi rendszert, amire Semmelweis is büszke lenne

Interjúorozatunkban volt Semmelweis-hallgatókat kérünk fel, hogy meséljenek életútjukról, egyetemi éveikről és arról, hogy miben segítette az egyetem az előrelépésüket. Legutóbb dr. Túri Péterrel, a TrustAir Aviation nevű, légi betegszállítással foglalkozó cég tulajdonosával beszélgettünk.

Alumni Igazgatóság

## Miért döntött az orvosi hivatás mellett?

A mai napig nincs rá igazi magyarázat. Első és a jelenlegi helyzet alapján utolsó (hiszen egyik gyerekem se erre a pályára lép) generációs orvos vagyok. Nagyon korán, tulajdonképpen már 6-7 éves koromban orvos, és már bőven az érettségi előtt baleseti sebész szerettem volna lenni.

## Miért épp a Semmelweis Egyetemet választotta?

Budapesten érettségiztem, a városban volt a baráti köröm és bár az első két évet Pécsen jártam, a harmadik évtől átiratkoztam a SOTE-ra. Az érettségi után egy évig (a sikertelen SOTE-felvételi után) a Honvéd Kórház baleseti sebészetén voltam műtősnő, utána a második felvételem után már állami ösztöndíjjal Leningrádban kezdtem az orvosi tanulmányokat, onnan egy év után (az első szabad választásokat követő politikai felfordulásban megszűnő megállapodások miatt felmondott államközi szerződések okán) Pécsre kerültem, majd végre *hazaértem*.

## Medikus éve alatt történtek közül mi az, amire a mai napig szívesen gondol vissza?

Pécsen még hallhattam **Szentágothai Jánost** egyszer előadni. Elképesztő élmény volt. Az anatómiát imádtam, az volt az a tárgy, amire ember jobban nem készülhetett fel. A tanulmányaim alatt egy tárgyból se éreztem azt, hogy ne lehetett volna még tanulni egy kicsit, az anatómiára viszont úgy mentem el, hogy a három kötetes anatómia könyvet betéve tudtam. Élveztem a kórbonctant, az oxológia magával ragadott, szerettem a III. Sz. Belklinikára járni a hegyre, és a III. Sz. Sebészeti Klinikára a Nagyvárad térré.

## Mikor és hogyan döntötte el, hogy traumatológus (kézsebész) szakorvos lesz?

A traumatológia nagyon korán jött, őszintén nem emlékszem, miért. A mai napig megoldani szeretem a problémákat, a traumatológia pedig prompt döntéseket kívánt. A kézsebészet irányába inspirált **Sántha Ernő** tanár úr, **Szarvas József** főorvos és a kézsebész szakmai műhely Székesfehérváron. A mikrosebészet világa nagyon vonzott, sokáig jártam már egyetem alatt szabadidőben az OBSI kísérletes műtőjébe patkányokat operálni, a SOTE-n ötödévesként rektori pályázaton nyertem a kéz hajlítójának műtéti ellátásait tagláló pályamunkámmal, AO kurzusokat végeztem, akkor még nem volt ATLS Magyarországon, de már kacsintgattam a nyugati protokollok felé.

## Mentőorvosként milyen tapasztalatokat szerzett?

A mentőzés szintén a problémamegoldó és a proaktív karakteremből indulhatott ki szerintem. Ötödéves medikusként megferdült, a mentőzés a választott kórházi szakvizsgák mellett a mai napig meghatározó része az életemnek, folyamatosan csináltam, sőt, tulajdonképpen mára – még ha egy sajátos formája is – már csak ez maradt, az operálást sok éve abbahagytam.

## Hogyan került bele a hazai és a nemzetközi légimentés szakmába?

1997 táján kezdtem, afféle *tojáshéj-a-fenekén* pályakezdő szakorvos-jelöltként helikopteren is dolgozni. A 2002-es, több hónapos

bécsi traumatológus ösztöndíj alatt megismertem az osztrák légimentés alapjait is. Ebből született egy légimentési koncepció, ami persze akkor még senkit nem érdekelt, ám 2005-ben, kormányzati felkérésre mandátumot kaptam az akkori légimentési rendszer átalakítására, megújítására. Ennek a munkának lett az eredménye

a ma is működő, mára már szinte minden magyar állampolgár által ismert sárga helikoptereket használó új, modern légimentési rendszer. Az elmélet alapok megírása és lefektetése után 2011-ig építettem és vezettem Magyar Légimentő Nonprofit Kft.-t. 2011 és 2015 között, az állami rendszerből történő eltávolításom után már nem mentem vissza a műtőasztalhoz, hanem maradtam az egészségügyi repülés területén. Éveken keresztül dolgoztam külföldön különböző légimentési, légi betegszállítási projekteken, Dubaitól Koszovón át Nürnbergig, volt irodám Londonban, Milánóban, közben bejártam a világot és készítettem elő a ma már mindennapos munkát adó, magyar bejegyzésű, de a nemzetközi piacon dolgozó TrustAir Aviation nevű, légi betegszállítással foglalkozó céget. 2021-ben pedig az EHAC (Európai Légimentő Bizottság) elnökségi tagjává választottak.

## Mit adott Önnek a Semmelweis Egyetem?

Már nemzetközi karrierrel a hátam mögött kezdett leesni, hogy sok helyen a világban a SOTE neve nem csak egy a sok egyetem közül. Hogy Németországban automatikusan nyíltak bizonyos ajtók előttünk, hogy Kos szigetén görög, vagy éppen Miami-ban egy izraeli kolléga tört magyarsággal szól vissza, amikor kiderül, hogy hol végeztem és lám, ők is ott szereztek a diplomájukat. Egyszerűen a nemzetköziség miatt a név bizony világszerte ismert, az ott kapott alapok pedig kiválóak voltak ahhoz, hogy én magam is nemzetközi karriert fussak be.

## Milyen jótanácsokkal látná el a jelenlegi egyetemi hallgatókat?

Legyenek bátrak a tanulmányok alatt kérdezni, az idejükért minőségi oktatást kérni és elvárni, éljenek a külföldi lehetőségekkel is, de ne feledjék: valakinek az Önök után jövőket is tanítani kell, azok pedig Önök lehetnek, Önök lesznek majd. A tanáraik ne feltörekvő konkurenciát lássanak Önökben, hanem az új korosztályt, aki majd pont tőlük fogja átvenni a stafétát. Ennek szellemében járjanak nyitott szemmel, lássanak világot, bontsák a még nyomokban fellelhető feudális struktúrát, építsenek olyan egészségügyi rendszert, betegellátást, amire **Semmelweis** is büszke lenne.

A cikk teljes terjedelemben a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható.

Foto: Túri Gergely



## Pro Universitate érdemrendet vehetett át dr. Makovitzky József

Pro Universitate érdemrendet vehetett át dr. Makovitzky József professzor, a Heidelbergi Egyetem Neuropatológiai Intézetének és a Freiburgi Egyetem Igazságügyi Orvostani Intézetének vendégprofesszora, az I. Sz. Kórbonctani és Kísérleti Rákkutató Intézet egykori bonctermi felelőse és oktatója május 4-én a Semmelweis Szalonban rendezett ünnepségen.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Bódi Bernadett Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Merkely Béla** rektor köszöntőjében úgy fogalmazott: dr. **Makovitzky József** tudása megdöbbentően széles tartományt ölel fel, tudományos munkája mellett a képzőművészet és a történelem területén is otthonosan mozog. Évtizedek óta Németországban él és dolgozik – éppen 1983, a német nyelvű képzésünk elindulása óta –, de tanítványai nemcsak Jénától Heidelbergig,

de Budapesten is szeretettel emlékezhetnek rá – fogalmazott, kiemelve, hogy dr. Makovitzky József a párbeszédre való nyitottság, a humanista gondolat jelentős képviselője.

– Mi, Semmelweis Polgárok is mindannyian példát vehetünk bátorságából, abból, hogyan felelt meg élete során az előtte álló feladatoknak. Azok közé a kiemelkedő példaképek közé tartozik, akiknek életműve nemcsak a mostani, de a jövő generációk számára is valódi mércét jelent. Ennek elismerése a most átadott Pro Universitate érdemrend – méltatta a díjazottat, majd átadta az emlékérmét.

Dr. **Rosivall László** professor emeritus laudációjában felidézte dr. Makovitzky József szakmai életútjának legfontosabb állomásait. Kiemelte: a díjazott 1965/66-ban a Lipcsei Egyetem Patológiai Intézetében tanult vendéghallgatóként. A végzés után munkáját a pécsi Kórbonctani Intézetben kezdte, majd 1973-tól dr. **Lapis Károly** meghívására a Budapesti Orvostudományi Egyetemen folytatta. Három év elteltével az ORFI Morfológiai Osztályára ment, de az oktatást tovább folytatta az egyetemen. 1980-ban Budapestre kandidátusi fokozatot szerzett, és Jénában habilitált. 1983-ban a Német Szövetségi Köztársaságban a Kieli Egyetem Patológiai Intézetében lett rezidens és azóta Németországban él. Fő kutatási területei az emberi és állati amyloidok és glykokonjugátok polarizációs mikroszkópos vizsgálata topooptikai reakciókkal és lazer scanning fluorescens mikroszkóppal, illetve a placen-táris endometrium és a mellrák immunhisztológiája. Jelenleg az Alzheimer-kór kutatásával, az agyban történő amyloid lerakódásával foglalkozik.

## Mesterem, Romhányi György – Makovitzky József akadémikus előadása a Semmelweis Egyetem Baráti Körében

Urbán Beatrice

Május 3-án a COVID-járvány hosszú kényszerszünete után először gyűlt össze az egyetem Baráti Köre **Makovitzky József**: *Mesterem, Romhányi György* című előadására a NET **Johan Béla** termében.

Dr. **Rosivall László** ünnepnek nevezte ezt a napot, amikor újra együtt lehetünk, megemlékezett a mindannyiunkat próbára tevő járvány áldozatairól, és az Európában dúló háború tragédiájával kapcsolatban **Babits Mihály** sorait idézte: *S ha kiszakad ajkam, akkor is, (...) legyen béke már! Legyen vége már!*

Dr. **Makovitzky József**, a Heidelbergi Egyetem Neuropatológiai Intézetének és a Freiburgi Egyetem Igazságügyi Orvostani Intézetének vendégprofesszora gazdagon illusztrált előadásában pályáját meghatározó mestere, Romhányi György életútjáról beszélt.

– A pécsi Patológiai Intézet és a budapesti SOTE I. Sz. Patológiai Intézet neveltje vagyok. E két intézet vezetői, **Romhányi György** és **Lapis Károly** példáin tanultam meg a tudományos problémák megoldásainak komplex módszereit – mondta el dr. Makovitzky József. – Pécsen a patológia egy épületben volt az Anatómiai Intézettel, ahol akkor **Szentágothai János** és iskolája dolgozott. Az *Aranycsapat* nagyszerű emberekből állt: **Cholnoky László**, **Lissák Kálmán**, **Donhoffer Szilárd**, **Rauss Károly**, **Méhes Gyula**, **Melczner Miklós**, **Kerpel-Fronius Ödön**, **Grastyán Endre**, **Környey István** – ez jelezte ennek az egyetemnek a rangját. Romhányi professzor karizmatikus egyénisége, tudományos nyughatatlansága jelentős hatást gyakorolt rám. Romhányi egy vértessaljai sváb családból származott. A patológus kutató és oktató, az amyloid szub-

mikroszkópos struktúrájának első leírója **Reichenbach** néven 1905. szeptember 15-én született Száróton, ahol édesapja közjegyző volt, és az öt gyerek közül két fűtestvére is az orvosi pályát választotta. Romhányi professzor mesteri fokon oktatott, minden hallgatót magával ragadott, **Semmelweis** híve. Nagyon határozott egyéniség volt. Amikor előadásommal 1968-ban, egy Pécsen megrendezett tudományos konferencián első díjat nyertem, Romhányi elsőként gratulált. Különös, csodálatos ember volt, zseniális memóriával. 1944-ben a Németországba, Halléba telepített magyar orvos-tanhallgatók kísérőtanárának jelölték ki, itt lelt otthonra 1945-ig. Budapestre való visszatérése után B-listára helyezik, elveszti állását, és Szombathelyen a közkórházban kap ideiglenes főorvosi állást, ahol kis magánegyetemet szervezett. Tudományos munkásságát az Academia Leopoldina-Halle an der Saale Pathologia-szekciója 1967-ben tagsággal honorálta. 1975 óta volt a MTA Orvosi Tudományok Osztályának tanácskozó tagja. 1976-ban nyugdíjazták, de tovább működött az egyetemen tanácsadóként. 1982-ben lett a MTA levelező tagja.

A szavai fülembe csengenek: *Mester, ne legyél hűtlen a kongóvörshöz, a touidinkéhez és az amyloidhoz. S bár a vele folytatott kutatások során elsősorban az amyloiddal foglalkoztunk, de akkor már gondoltam rá, hogy polarizációs optikai módszerekkel szeretném a gombák és a baktériumok membránjait kutatni. Ezzel együtt Romhányi hatása a részemmé vált, előadói gesztusaimban is gyakran idézem fel őt, és a polarizációs optikáról vallott nézeteim is jelentős átfedésben vannak egykori tanításával – emlékezett Makovitzky József.*



# Szenior Akadémia – fókuszban a transzplantáció, a gyulladásos betegségek és a gyógyszerinterakciók

Kiemelkedő érdeklődés kísérte a Semmelweis Egyetem tudománynpszerűsítő online előadásorozata, a Szenior Akadémia márciusi és áprilisi előadásait is. Dr. Piros László egyetemi docens, a Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika igazgatóhelyettese a szervátültetésről, dr. Mócsai Attila, az Élettani Intézet igazgatója a jelátviteli folyamatok gyulladásos betegségekben betöltött szerepéről, dr. Klebovich Imre, a Gyógyszerészeti Intézet professor emeritusa pedig a gyógyszerinterakciókról és azok leggyakoribb típusairól tartott előadást.

**Pogrányi Péter**  
Kommunikációs Igazgatóság

Dr. **Piros László** *A hazai transzplantáció lehetőségei* című előadásában bevezetéként áttekintette a transzplantációhoz kapcsolódó alapfogalmakat. A transzplantálható szöveteket bemutatva szólt a vérről, a szaruhártyáról, a csontvelőről, a hasnyálmirigy szigetsejtjéről, a bőrrel és a csontokról is, illetve kitért az összetett szövettranszplantációkra, mint az arc- vagy a végtag-transzplantáció. Mint elmondta, lehet teljes szervet átültetni, de bizonyos esetekben a szervnek csak egy részét transzplantálják, ilyen például a májlebeny átültetése. A transzplantáció különféle típusai között említette az autotranszplantációt – ebben az esetben a donor és a recipiens ugyanaz a személy, a beültetett szervet vagy szövetet autograftnak nevezik, ez egy viszonylag ritka eljárás. Az isztranszplantáció során beültetett isografról egy-egy-ikreket esetén beszélhetünk, ami azért szerencsés, mert az ikerpár egyik tagjából a másikba átültetett szerv esetén nem kell immunszuppressziót alkalmazni. Az allotranszplantáció azonos fajhoz tartozó élőlények közötti szervátültetést jelent, míg a xenograft beültetése (xenotranszplantáció) azt jelenti, hogy különböző fajhoz tartozik a donor és a recipiens, például állati eredetű szervek emberbe történő beültetésénél – magyarázta. A transzplantáció történeti kezdeteire is kitért, aláhúzza **Ullmann Imre** nevét, aki az első kísérletes veseátültetést végezte egy kutyán 1902-ben. Bemutatta a különböző szervek transzplantációjának magyarországi kezdeteit, közte az 1992-ben az akkori nevén Városmajori Szív- és Érsebészeti Klinikán dr. **Szabó Zoltán** vezetésével elsőként elvégzett szívátültetést. Kitért a Semmelweis Egyetemen elvégzett első májátültetésre, amelyet 1983-ban végzett dr. **Szécsey Andor**, és szólt dr. **Perner Ferenc**ről is, aki a veseprogram (1973) és a májprogram (1994) elindítója volt az egyetemen.

Dr. **Mócsai Attila** *Jelátviteli folyamatok gyulladásos betegségekben* című előadásában konkrét kutatásokat bemutatva beszélt arról, hogy az élettani kutatások, modellkísérletek hogyan járulnak hozzá a betegségek megértéséhez és a diagnosztika és a terápia fejlesztéséhez, illetve kitért a jelátviteli folyamatok vizsgálatára. A gyulladásos betegségek között olyan gyakori, súlyos, krónikus betegségeket sorolt fel, mint a rheumatoid arthritis, a gyulladásos bőrbetegségek, a köszvény, az atherosclerosis és az anyagcseretbetegségek. Mint elmondta, közös jellemzője ezeknek a betegségeknek, hogy a mögöttük álló molekuláris mechanizmusok jelenleg kevésbé ismertek, és a terápiájuk nem megoldott. Egy konkrét kutatáson keresztül azt is bemutatta, hogy az elméleti kutatók hogyan próbálják az eredményeket továbbgondolni, további kutatási irányokat meghatározni. Vizsgálták a másodlagos károsodásokat, ami a rheumatoid arthritisben szenvedők panaszai alapján az ízületi funkcióvesztést jelenti. Kíváncsiak a kutatók arra, hogy melyik sejtvonal érintett az adott betegségben, illetve a részletes mechanizmus leírására törekednek. Az eredményeket összevetik egyéb betegségmodellekkel is, és

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



természetesen a humán vonatkozásokra is nagy figyelmet fordítanak – magyarázta.

Dr. **Klebovich Imre** előadásában a gyógyszerinterakciókat, azok leggyakoribb, a mindennapi életben előforduló változatait mutatta be: előadásában sok konkrét példát említve beszélt egyebek mellett a legfontosabb gyógyszer-, étel-, alkohol-, koffein- és dohányzásinterakciókról és azok klinikai jelentőségéről. Részletesen ismertette a gyógyszerinterakciók főbb típusait, azaz hogy a gyógyszerek hatását milyen tényezők befolyásolhatják. A különféle gyógyszerek közötti interakciót bioanalitikai módszerekkel lehet vizsgálni, és ha egy beteg többféle gyógyszert szed rendszeresen, ezekre nagyon fontos odafigyelni – emelte ki. Több fontos interakciótypust említett az előadó – köztük a kábítószer-, a transzporterinterakciókat, a gyomorsav szekrécióját serkentő vagy gátló szerekkel való interakciókat és a farmakogenetika által meghatározott tényezőket –, a mindennapi interakciók között a gyógyszert, az ételt, a koffeint, a dohányzást, az alkoholfogyasztást emelte ki.

Dr. Klebovich Imre felhívta a figyelmet arra, hogy az étel- és ital-fogyasztás befolyásolja a hatóanyag felszívódását, eloszlását, metabolizmusát és kiürülését is, hatását pedig receptorális szinten változtathatja meg. Áttekintette a legfontosabb, ételinterakciókat befolyásoló mechanizmusokat, kiemelve, hogy például a nagyobb folyadékbevitel is befolyásolhatja a biológiai hasznosíthatóságot – húzta alá.

Összefoglalásként kiemelte, hogy a gyógyszerfejlesztés során minden egyes gyógyszermolekulának külön vizsgálni szükséges az esetleges különböző típusú interakcióit. Felhívta a figyelmet, hogy a gyógyszerek dobozában található betegájékoztatót gondosan el kell olvasni, az utasításokat betartva érhető el a helyes terápiás hatás.

A Szenior Akadémia összes előadása, és az azokról készült összefoglaló megtekinthető az egyetemi honlapon.



## Béla Merkely accepts his appointment as rector from the president of Hungary



Foto: Németh Szilárd

Dr. Béla Merkely has been re-appointed as rector for another five years by Hungarian President Katalin Novák. The ceremony took place on 9th May at the Sándor Palace. The appointment came after the Senate of Budapest's Semmelweis University re-nominated him for the position on 26th January 2023 with a 36:8 majority. Professor Béla Merkely is a Széchenyi Prize-winning doctor, director of the Városmajor Heart and Vascular Centre, and has been the rector of Semmelweis University since 2018.

During his first term as rector, Dr. **Béla Merkely** renewed and implemented the new medical and health sciences curriculum, further strengthening the role of practical, bedside education. The Times Higher Education (THE) world ranking also included Semmelweis University in the top 250 universities and it is now in the top 1% of the world's 28,000 universities. The main goal of his second term is to make Semmelweis University the number one medical and health science training centre in Central Europe. He hopes that by 2030 it will be among the top hundred universities in the world and one of the five best medical higher education institutions in Europe.

## Semmelweis organizes international reunion for the alumni community

Approximately three hundred alumni gathered for Semmelweis University's International Reunion held on the last weekend of April in Budapest, as part of the International 40 events commemorating the round anniversary of the international training throughout this academic year.

As an introduction, Rector Dr. **Béla Merkely** reminded that the university alumni have much to be proud of regarding their Alma Mater, since Semmelweis is not only the leading medical school in Hungary and the region, but is now a world-class university in a growing number of fields. „Not only are we commemorating the launch of international medical education four decades ago, but we are also celebrating our internationalism – the role we play in the world's medical community” – said the rector, calling the alumni 'true ambassadors' of this.

Dr. **Alán Alpár**, Vice-Rector for International Studies highlighted

that Semmelweis University is receiving applications from over 100 countries currently, with the German community being especially active on this field. The Vice-Rector stressed that without the alumni's support, the university would not have reached such prominent position in the field of higher education.

The three-day event was designed to provide an opportunity to network, share knowledge and build lasting bonds between members of Semmelweis University's international alumni community, attended by about 300 international alumni and their families from five continents.

## World champion cardiologists teach ECG at Semmelweis University

The world's top cardiologists competed in Barcelona at the European Heart Rhythm Association's annual congress. The task was to detect cardiac arrhythmia, an ECG abnormality, which a team of three from the Városmajor Heart and Vascular Centre, Dr. **Nándor Szegedi**, Dr. **Zoltán Salló** and **Gábor Orbán**, performed flawlessly as the only team at the competition.

Dr. **Nándor Szegedi**, a member of the winning team and a clinical specialist in the Department of Cardiology, highlighted that the competition was a world-wide contest between cardiologists who specialize in cardiac arrhythmias. The ECG competition attracted 500 entries, and after two qualifying rounds, the top ten teams, including Switzerland, France, Israel, India and Egypt, remained in the contest, with Spain coming third, India second and Hungary first. He added that it was also a great pleasure for them that their team was the only one to perform ten out of ten ECGs correctly.

Rector Dr. **Béla Merkely** stressed that the ECG has been available for diagnosis since 120 years. "It is considered the foundation of medical practice and is widely used all over the world – which is why it is outstanding that our young cardiologists have become the best at it," he pointed out, adding that the Semmelweis University team consists of an assistant professor, a teaching assistant and a sixth-year medical student doing his MD-PhD.



Foto: dr. Szegedi Nándor



## Students in Research: Studierende publizieren in Fachzeitschriften und der einzigartige Augenoperations-Simulator Eyesi® findet großen Anklang im Einsatz beim begehrten Wahlpflichtfach „Ophthalmochirurgie“

**Students in Research** – Die erfolgreiche Veröffentlichung in einer Fachzeitschrift gilt am Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH) als Ersatzleistung für die Diplomarbeit. Diese Möglichkeit nehmen unsere Studierenden gerne wahr – so auch Aaron Sievering und Hans Ehlich, Studenten im Praktischen Jahr (PJ). Die beiden haben ihre Publikationen in einem Fachjournal mit hohem Impact Factor platzieren können und ihre Ergebnisse zudem im Februar bei der Semmelweis Students' Conference vorstellen können.

Die nuklearmedizinische Publikation von **Hans Ehlich** wurde Anfang Juli 2022 vom Clinical Nuclear Medicine aufgegriffen. Auf sein Thema ist er bereits zu Beginn seines klinischen Studiums im Rahmen eines Praktikum in der nuklearmedizinischen Praxis von Prof. Dr. **Willm Kampen** gestoßen. Der Nuklearmediziner stellte dem Studenten wahlweise zwei Themen zur Verfügung und bot, so Ehlich, eine verlässliche und jederzeit erreichbare Betreuung. Hans Ehlichs Rat an alle, die die Diplomarbeit oder eine Veröffentlichung noch vor sich haben: „Eine Betreuerin suchen, der oder die Motivation und Freude an der wissenschaftlichen Arbeit vermittelt. Und darüber hinaus Kommiliton:innen aus den höheren Semestern nach ihren Erfahrungen fragen.“

**Aaron Sievering** hat seine wissenschaftliche Arbeit als Teil der Gruppe der CORONA – Germany Studie, die von Dr. med. **Nele**



Hans Ehlich, Student im Praktischen Jahr (PJ)

**Geßler**, ACH-Vize-Dekanin Forschung und Leiterin des Instituts für Klinische Forschung Semmelweis Universität Campus Hamburg (IKF) und Dr. med. **Melanie Gunawardene**, Oberärztin der Kardiologie und Internistische Intensivmedizin an der Asklepios Klinik St. Georg initiiert wurde, geschrieben. Neben dem Thema für seine Arbeit, die im November 2022 in der Open-Access-Fachzeitschrift BMC Medical Informatics and Decision Making veröffentlicht wurde, zahlte sich für Herrn Sievering vor allem auch die fundierte und hilfreiche Vorbereitung durch das Wahlpflichtfach „Einführung ins wissenschaftliche Arbeiten“ am ACH und die gute Begleitung durch seine Betreuer Prof. Dr. med. **Axel Stang**, Chefarzt in der Onkologie und Palliativmedizin an der Asklepios Klinik Barmbek sowie Dr. **Peter Wohlmuth**, zuständig für die Themen Biometrie und Datenmanagement bei Asklepios proresearch, aus.



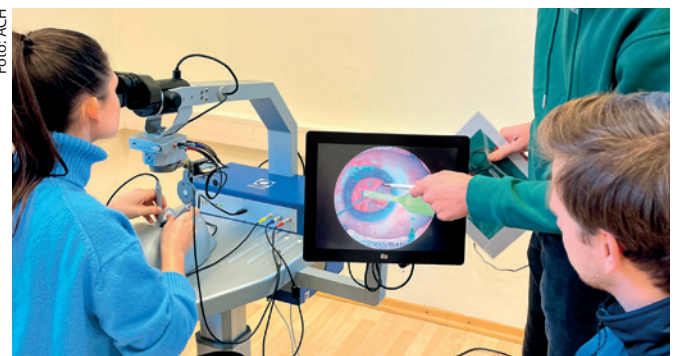
Aaron Sievering, Student im Praktischen Jahr (PJ)

## Der einzigartige Augenoperations-Simulator Eyesi® findet großen Anklang im Einsatz beim begehrten Wahlpflichtfach „Ophthalmochirurgie für Anfänger: innen“ am ACH

**Wahlpflichtfach „Ophthalmochirurgie für Anfänger: innen“ mit einzigartigem Augenoperations-Simulator Eyesi® in Hamburg**

Das beliebte Wahlpflichtfach hat seit seiner Einführung im Jahr 2020 bereits zum vierten Mal am ACH stattgefunden. Zur großen Freude der Studierenden kam dabei erneut der in Hamburg einzigartige Augenoperations-Simulator Eyesi® zum Einsatz. Zwei Jahre ist es her, dass ein zufriedener Patient der Asklepios Augenklinik Nord – Heidberg den hochwertigen Eyesi® Surgical Simulator gespendet hat. Der Augenoperations-Simulator ist nach wie vor das einzige Gerät seiner Art in Hamburg.

Im Rahmen des von ACH-Alumni und Dozent dr. **Joel Lüthy** ins Leben gerufenen Wahlpflichtfaches „Ophthalmochirurgie für Anfänger: innen“ bietet sich damit auch den Medizinstudierenden des Asklepios Campus Hamburg der Semmelweis Universität (ACH) die einzigartige Möglichkeit mikrochirurgische intraokulare Eingriffe zu trainieren. Die Studierenden können in einem Praxiskurs schrittweise Live-Operationen unter dem Mikroskop mit modernster Simulationssoftware und -technologie durchführen und ihre chirurgischen Fähigkeiten wie Koordination, Tremor und Effizienz analysieren. Der Fokus liegt dabei auf der weltweit sehr häufig durchgeführten Kataraktoperation.



ACH-Studierende während des Unterrichts am Eyesi® Simulator

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



# Elhunyt dr. Entz László

Életének 72. évében elhunyt dr. Entz László érsebész professzor, a Semmelweis Egyetem korábbi érsebészeti tanszékvezetője, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika egykori igazgatóhelyettese. A Semmelweis Egyetem saját halottjának tekinti egykori munkatársát, aki tudományos munkájával elévülhetetlen érdemeket szerzett hazájának és a Semmelweis Egyetemnek.



Fotó: Mudra László – Képszerkesztőség

Dr. Merkely Béla és dr. Szabolcs Zoltán

Dr. **Entz László** érsebész professzor, a Semmelweis Egyetem korábbi érsebészeti tanszékvezetője, a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika egykori igazgatóhelyettese, számos hazai és nemzetközi tudományos társaság tagja, az egyetem emeritus professzora 2023. május 6-án, szombaton váratlanul és tragikus körülmények között elhunyt. Ez az olvasó számára szomorú, száraz tény. Nekünk, akik évtizedek óta együtt dolgoztunk, éltük életünket Lacival itt a Városmajorban, ezek a szavak nem fejezhetik ki a váratlan távozás jelentette bénító lelki fájdalmat, a hátrahagyott úr betölthetlensége felett érzett kétségbeesést. Entz Lacival a *városmajori család* egy emblemikus és ikonikus tagját veszítettük el.

Vannak *majorikumként* ismert különleges, leginkább a városmajori klinikára jellemző műtéti eljárások. A klinika több mint hét évtizedes történetében azonban voltak és vannak olyan orvos munkatársaink, akiket a hungarikumok mintájára bátran lehetne *majorikumként* emlegetni. Entz László ilyen majorikum, egy igazi *Homo Majorensis* volt! Az egyetem elvégzését követően 47 éven keresztül a Semmelweis Egyetem és a városmajori klinika volt egyetlen munkáltatója. Közvetlenségével, kompromisszumokat kereső emberi és vezetői attitűdjével, megszállott optimizmusával, a mindenben és mindenkiben a jót kereső és azt meg is találó keresztényi hozzáállásával munkatársainak széles körű megbecsülését vívta ki. Laci az Entz orvodinasztia hatodik generációs tagjaként gényjeiben örökölhette szinte nyitottságát a teremtett világra és abban az emberre, ahol a becsület, a tisztesség és emberség mellett az orvosi hivatás iránti elkötelezettség és a legmagasabb szintű szakmai igényesség volt a zsinórmérték. Szakmai előmenetelét az általa elvégzett sok ezer érsebészeti műtéti beavatkozáson túl, németországi tanulmányúttal, számtalan hazai és nemzetközi kongresszusi előadásával, publikációs aktivitásával, kiterjedt nemzetközi szakmai kapcsolati rendszerével alapozta és erősítette meg. A **Soltész Lajos, Papp Sándor, Nemes Attila, Acsády György** professzorok kezeiből megörökölt városmajori érsebészeti stafétát megérdemelten került Entz László kezébe. Szakmai elkötelezettségét, a betegek iránti tiszteletét, a munkatársaihoz való viszonyulását a családi indíttatáson túl olyan városmajori orvoslegendáktól tanulta, mint **Szabó Zoltán** szívsebész professzor, vagy **Szabó Imre**, a magyarországi érsebészek doyenje. Előbbi nagy elődről szólva Entz Professzor így fogalmazott: kitűnő példa volt arra, hogy milyen fontos lehet az embernek a munkahelye. *Szabó Zoltán arra tanított,*

*hogy azt kell mindig nézni, hogy a betegnek az adott pillanatban mi a legjobb. 30 éve eszerint próbálok cselekedni.*

Hivatásában elért eredményei nyomán 2021-ben megkapta a Magyar Érdemrend Lovagkeresztjét. A Semmelweis Egyetemen Soltész Lajos Emlékéremmel, valamint Pro Universitate díjjal is elismerték munkásságát.

Laci egy igazi reneszánsz ember volt, aki a szakmáján túl megszállott szerelmese lett a színművészetnek: évtizedek óta volt vezetője, rendezője, színésze a Dunaalmási Öregmalom Színtársulatnak. Sajnálatosan bekövetkezett távozásának napján éppen egy újonnan lelt **Molnár Ferenc** darab ősbemutatójára készültek. A gasztronómia elkötelezett híveként nemcsak igazi ínycsoki, de remek szakács is volt. Ételeivel nem ritkán kápráztatta el meghívott vendégeit, akikben soha nem szűkölködött. A szinte mindennapos társasági együttlétei éltető eseményei voltak klinikán kívüli életének. A négy gyermek és tizenöt unoka jelentette szűkebb Entz családon és a kiterjedt hazai és külföldi rokonságon túl Laci számára a Városmajor jelentette a második otthonát, és az ő esetében, ez nem egy elcsépelet, üres frázis. *A városmajori klinika az életemet jelenti: az ember arra született, hogy dolgozzon, és ha azt csinálhatja, amit szeret, az egy adomány – Ő fogalmazott így nemrég a klinikáról íródó kötetbe szánt vele készült interjúban a Városmajorról, mint második családjáról szólva. Nem tudott és nem is akart a Városmajor nélkül élni. Azon a bizonyos tragikus reggelen is éppen a klinika kapujában lett rosszul. Az akutan fellépő mellkasi tünetek alapján maga állította fel a diagnózist. Annak a főverőér katasztrófának a diagnózisát, melynek fenyegető tüneteit nagyon is jól megismerte majd' félévszázados érsebészeti munkássága során. A sors kegyetlen iróniája, hogy az érkatasztrófa legsúlyosabb klinikai megjelenése sújtotta őt, így sajnos életét nem sikerült megmentenünk. Távozásával pótolhatatlan veszteség érte a városmajori klinikát, a Semmelweis Egyetemet, és a magyar tudományos és szakmai közösséget. Gyászoljuk a Városmajorért és a Semmelweis Egyetemért mindig tenni kész kollégát, a betegei iránt elkötelezett orvost, az orvostanhallgatók és a fiatal érsebészek képzését hivatásnak tekintő egyetemi oktatót, a közösségalkakító embert, a barátot, az igazi *Homo Majorensis*!*

Hadd szóljunk most Hozzád, Laci!

Mi, orvosok, köztük Te is, Barátunk, nap mint nap szokjuk a halált. Itt jár közöttünk, és kivételes ajándéka a sorsnak vagy a Mindenhatóknak, hogy részünk lehet a megmaradás sikerében. Most azonban e siker elmaradt, mert te már nem vagy itt: nem maradtál, nem maradhattál. Ilyenkor kell rádöbennünk, hogy a halál szokhatatlan, hogy az emberfia elvesztése fájdalmas. Akkor is szokhatatlan, ha hivatásunk része visszavonhatatlan közvetlensége. Mert az agyunk lázasan dolgozik minden megadott pillanatban, de a szívünk mást érez: az érzés a mindennapoké. Mindenkié, aki elveszíti a férjet, a családapát, a nagypapát, a testvért, a barátot, a munkatársat. Hiszünk a Mindenhatóban. Hiszünk abban, hogy célja volt veled, s célja van most is, amikor elszólított. Hogy nem távoztál, hanem figyelsz bennünket odafentről. Hogy gyógyítasz ott is, hogy vigyázod családodat, s bennünket, akik itt maradtunk. Ezért mondunk imádságot, s adunk hálát akkor is, amikor nagyon nehéz. S talán érthetetlennek érezzük, gondoljuk a történeteket, a haláladat, ám mégis reménykedünk. Hogy majd viszontláthatjuk egymást, s üdvözölhetjük, miként tettük ezt nap mint nap otthonunkban, a Városmajorban.

Mi őrizük arcod, hangod, mozdulataid, Te bennünk élsz tovább! Isten Veled!



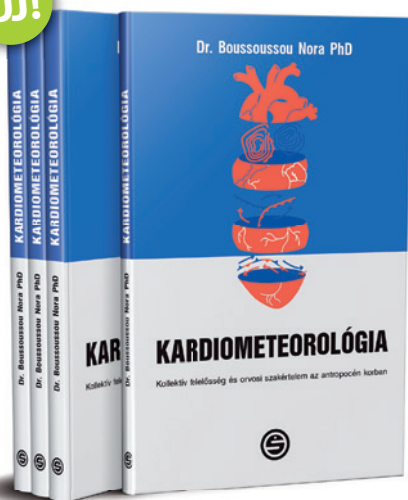


# A SEMMELWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Kardiológia

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

ÚJ!



Boussoussou Nora

## KARDIOMETEOROLÓGIA

E könyv célja, hogy felhívja a figyelmet arra, hogy a globális klímaváltozás hatására változó légköri tényezők rizikófaktorok a szív- és érrendszeri betegségek kialakulásában, illetve arra, hogy az egészségügyi tevékenység részét kell képeznie a természeti felelősségvállalásnak.

■ 125x200 mm ■ 168 oldal ■ Ára: 3500 Ft

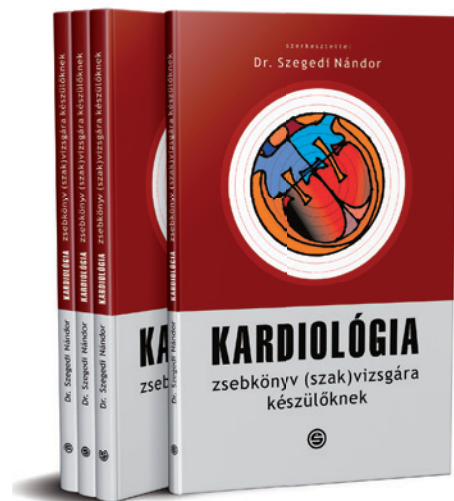
Szegedi Nándor (szerk.)

## KARDIOLÓGIA

Zsebkönyv (szak)vizsgára készülőknél

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

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



Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



# Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

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

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

www.semmelweiskiado.hu

\* Kedvezményes árainkról tájékozódjon honlapunkról és a Legendus könyvesboltban!



# A SEMMELWEIS KIADÓ TAN- ÉS SZAKKÖNYVEI

Sebészet

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

Sándor József (szerk.)

## SEBÉSZET TANKÖNYV ÉS TUDOMÁNYTÖRTÉNET

traumatológiai, szülészeti és urológiai alapismeretekkel kiegészítve



**„Nemcsak tankönyv,  
felhívja a figyelmet a sebészet  
küzdelmes, ugyanakkor lenyűgöző,  
folyton változó, fejlődő világára.”**

A közelmúlt évtizedei korábban elképzelhetetlen fejlődést eredményeztek a sebészet tudományában és gyakorlatában. Gyors előrehaladás történt az érsebészetben, a transzplantációs sebészetben, az endoszkópos beavatkozások területén, a képpalkotó és a transzkatéteres eljárásokban, az oszteosztézis technikájában. Megindultak a minimálisan invazív beavatkozások, a laparoszkópos és a videoasszisztált mellkasműtétek, elérkezett a robotasszisztált sebészet korszaka – ezt tükrözi ez az összefoglaló munka.

Ezért látnak majd a könyvben a témához kapcsolódó képzőművészeti alkotásokat, megjegyzéseket, történeti visszaemlékezéseket az egyes fejezetek után. Ezért ismertetik nemcsak a gyakorlati sebészet alapvető területeit, hanem foglalkoznak olyan eljárásokkal is, amelyek egyre fontosabbá válnak napjainkban, így többek között a negatív nyomásterápiával végzett kezelés, a mikrobióta sebészi jelentősége, a súlytalanság állapotában végezhető úrsebészeti eljárások vagy pl. a sebészi transzlációs kutatás. Tárgyalják továbbá a sebésznek készülő hallgatók képzésének modern módszereit is.

Fogorvostan-hallgatóink figyelmét külön felhívják az egyes sebészi szakterületek fogászati vonatkozásaira. Ugyancsak az ő részükre rövid traumatológiai, urológiai és szülészeti összefoglalók is készültek, különleges helyzetekben számukra is szükség lehet ezek ismeretére.

■ Mérete: A4 ■ Oldalszám: 710 oldal ■ Ára: 26 000 Ft

Simmelweis egyetemi diákok Legendus könyvesboltunkban kedvezményesen, 16 000 Ft-ért juthatnak a könyvhöz!

Könyvek

E-könyvek

Folyóiratok

Apropó

Poszter Box



# Simmelweis Kiadó

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.

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

E-mail: info@semmelweiskiado.hu

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