



# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Legyenek a jövő magyar orvosi  
iskola meghatározó személyiségei  
– elkezdődött a 247. tanév



Átfogó projekt indul  
a hallgatói szolgáltatások  
fejlesztésére



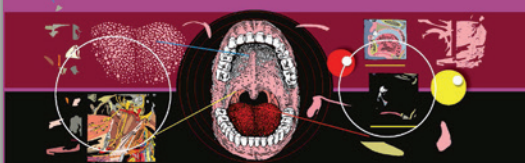
Semmelweises csapat orvosok  
Rióban




**MEGJELENT!**

Szerkesztette:  
Dr. Kövesi György

## ORÁLIS MEDICINA SZÁJBETEGSÉGEK



 Semmelweis Kiadó

## Dr. Kövesi György: ORÁLIS MEDICINA – Szájbetegségek

Az *Orális Medicina* a fogorvostan-hallgatók számára egy kissé elhanyagolt tárgy, mert elméleti alapjainak ismerete korábbi évfolyamok során történik, mint a tárgy oktatása (anatómia, élettan, immunológia). A könyv bizonyos elméleti ismereteket feltételezve, azokra hivatkozva adhat tájékoztatói lehetőséget a fogorvostan-hallgatóknak és alkalmanként a fogorvosoknak is a szájbetegségek felismerésére, a diagnózis felállítására és a betegségek kezelésére. A szerzők célja emellett az is, hogy bizonyos tájékoztatást adjanak az általános betegségek fogászati vonatkozásaira és a fogak mellett a száj egyéb alkotóelemeinek és szerveinek betegségeivel kapcsolatban. Bár az orális medicinát a világ minden részén kissé mostohagyermekként kezelik, egyre nagyobb jelentőséggel bír az életkor meghosszabbodása és a prevenció miatt a fogazat egyre hosszabb ideig való megtartása eredményeképpen. Vegye hasznát az olvasó mind a diagnosztikus, mind a terápiás módszereknek tanulmányai, illetve praxisa során.

Ára: 7000 Ft

Legendus ár: 6100 Ft

A könyv megvásárolható a Legendus és az EOK Könyvesboltokban, illetve megrendelhető honlapunkról: [www.semmelweiskiado.hu](http://www.semmelweiskiado.hu)

#hallgatói véleményezés  
#rejtett kurrikulum #filozófia  
#modigliani #olimpia #56  
#kortársaság #tárgyfelvétel  
#pályaorientáció #vitakultúra  
#videojátékok #skicc

## ELŐKÉSZÜLETBEN!

XIII. ÉVF./02. SZÁM



SZINAPSZIS - A SEMMELWEIS EGYETEM HALLGATÓINAK LAPJA

## Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem jogutódja.  
A Semmelweis Egyetem  
Általános Orvostudományi,  
Egészségtudományi, Egészségügyi  
Közszolgálati, Fogorvostudományi,  
Gyógyszerésztudományi Karok hallgatóinak  
és közalkalmazottainak lapja

Megjelenik havonta

Felelős kiadó: az egyetem rektora;  
dr. **Szél Ágoston**

A szerkesztőbizottság elnöke:  
dr. **Fejérdy Pál**  
fejerdy.pal@dent.semmelweis-univ.hu

A szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke:  
dr. **Donáth Tibor** professor emeritus  
donath@ana.sote.hu

Felelős szerkesztő:  
**Tóth-Szabó Szilvia**  
toth.szilvia@semmelweis-univ.hu  
Telefon: 06-20-666-3196

Szerkesztőség:  
Semmelweis Egyetem Kommunikációs  
és Rendezvényszervezési Igazgatóság,  
1085, Budapest Üllői út 26.  
E-mail: ujsag@semmelweis-univ.hu

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

A szerkesztőbizottság tagjai:  
**Fekete Aimie** (Szinapszis)  
aimie.fekete@gmail.com  
Dr. **Hermann Péter** (FOK)  
hermann.peter@dent.semmelweis-univ.hu  
Dr. **Kardon Tamás** (KHT)  
kardon.tamas@med.semmelweis-univ.hu  
Dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)  
karlinger.kinga@med.semmelweis-univ.hu  
**Kormos Ágnes**  
kormos.agnes@semmelweis-univ.hu  
**Kovács Eszter** (KRI)  
kovacs.eszter@semmelweis-univ.hu  
Dr. **Köteles István** (GYTK)  
koteles.istvan@pharma.semmelweis-univ.hu

**Márton Emőke** (Rektori Hivatal)  
marton.emoke@semmelweis-univ.hu  
Dr. **Máthé Zoltán** (ÁOK)  
mathe.zoltan@med.semmelweis-univ.hu  
**Pitász Eszter** (EKK)  
pitas.eszter@ekk.sote.hu  
Dr. **Polgár Veronika** (ETK)  
polgarv@se-etk.hu

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus  
sotonyi.peter@med.semmelweis-univ.hu  
Dr. **Szabóné Balogh Clarissa**  
claris@freemail.hu

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

Dr. **Valent Sándor**  
valent.sandor@med.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: Mester Nyomda Kft.

ISSN 1586-6904

• Beszámoló a Szenátus rendkívüli üléséről	4. oldal
• Több mint négy milliárd forintos energetikai korszerűsítés az egyetemen	
• Szakmai és állami elismerések az egyetem munkatársainak	5. oldal
• Legyenek a jövőendő magyar orvosi iskola meghatározó személyiségei – elkezdődött a 247. tanév 6-7. oldala	
• Diplomaátadó ünnepségek	8-9. oldal
• Átfogó projekt indul a hallgatói szolgáltatások fejlesztésére	10. oldal
• Tovább bővült a kínai és közép-kelet európai kórházak együttműködési szövetsége	12. oldal
• A Shanghai University of Traditional Chinese Medicine képviselői a Semmelweis Egyetemen 13. oldal	
• A legfontosabb az értékek megőrzése - dr. Barabás József, az Arc-Állcsont- Szájsebészeti- és Fogászati Klinika áprilisban leköszönt igazgatója	14. oldal
• Dr. Németh Zsolt: klinikai életpálya modellt ajánlunk	15. oldal
• Dr. Igaz Péter: hatalmas potenciál van a II. Sz. Belgyógyászati Klinikában	16. oldal
• Az összetartó erő a csapatban van - Hegedűsné Ballai Judit a Pulmonológiai Klinika intézetvezető főnövére	17. oldal
• A felkészült orvosi team a csapat eredményességét is javítani tudja – dr. Merkely Béla a riói olimpiáról	18. oldal
• A paralimpikonok testi és lelki egyensúlyára is figyelt az orvosi csapat Rióban	19. oldal
• Dr. Zelkó Romána és dr. Marosi Attila – A gyógyszerésztudomány első képviselői a Kerpel programban	20. oldal
• Öt kar mintegy 500 hallgatója vett részt a gólyatáborban	21. oldal
• Új tisztségviselők a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzatának élén	
• A tavalyinál magasabb pontszámokkal lehetett bekerülni a népszerű képzésekre	
• Fünfter Studienjahrgang erhielt Abschluss-Diplome in Berlin	22. oldal
• Emléktáblát avattak dr. Kovács Arisztid professzor tiszteletére	23. oldal
• Elhunyt dr. Tóth Gáborné dr. Árva Aranka az ETK egyik alapító oktatója	
• A hazai anatómia egyik nagy öregje távozott közülünk – dr. Vigh Béla (1932-2016)	24. oldal
• Gyászol a fogorvos társadalom, eltávozott dr. Bánóczy Jolán professor emerita (1929-2016)	25. oldal
• Meghalt dr. Kéri György, Széchenyi-díjas biokémikus, a biológiai tudomány doktora	26. oldal

## Salakos és műfüves tenispályák bérelhetők a Zágrábi utcai Sporttelepen

Július 1-től a salakos mellett két műfüves tenispálya is bérelhető a Zágrábi utcai sporttelepen. A pályára előzetes bejelentkezés szükséges. A pályafoglalás a 06-20-825-0667-es telefonszámon lehetséges. A pálya reggel héttől este kilenc óráig bérelhető.

A bérleti díjakról és kedvezményekről a <http://semmelweis.hu/sportkozpont/2016/05/26/salakos-tenispalya-berelheto-a-zagrabi-utcai-sporttelepen/> linken tájékozódhatnak.



# 1956. OKTÓBER 23.

Megemlékezés és ünnepélyes gyertyagyújtás az 1956-os forradalom és szabadságharc 60. évfordulója alkalmából.

**Időpont:**

2016. október 21. (péntek), 11 óra

**Helyszín:**

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar  
Oktatási Centrum, aula  
(1088 Budapest, Szentkirályi utca 47.)

**Köszöntő:**

Dr. Szél Ágoston  
a Semmelweis Egyetem rektora

**Ünnepi beszédet mond:**

Dr. Gerber Gábor  
a Fogorvostudományi Kar dékánja

# Beszámoló a Szenátus rendkívüli üléséről

*Közös céget alapítana a Semmelweis Egyetem és a Szegedi Tudományegyetem a külföldi hallgatók toborzására – egyebek mellett erről döntött rendkívüli ülésén a Szenátus.*



A külföldi hallgatók toborzását több évtizeden át az International Studies AG.-vel közösen végezte az egyetem, de a cég tavaly év végén jelezte, hogy fokozatosan kivonul erről a területről és a 2017/18-as tanévtől már nem vállalja ezt a feladatot. Ezt követően – több lehetőséget elemezve – választott olyan megoldást az egyetem vezetése, amely saját tulajdonú Kft. alapításával, az Állami Számvevőszék korábbi észrevételeit figyelembe véve, a jelenleginél gazdaságosabban fenntartható és fejlesztésre ad

lehetőséget. A Szegedi Tudományegyetem és a Semmelweis Egyetem is több évtizedes hagyománnyal rendelkezik az idegen nyelvű orvostudományi képzések területén, közös cél, hogy egy átfogó hazai felsőoktatási brand keretében az orvostanhallgató-toborzás bázisán kifejlesszék a nem orvostudományi diszciplínák marketingjét és értékesítését is. A Semmelweis Egyetemen jelenleg a hallgatók több mint 30 százaléka vesz részt az idegen nyelvű képzésben, befizetett tandíjuk az intézmény költségvetésének nagyjából 10 százalékát teszi ki.

A Szenátus a rendkívüli ülésen több ponton módosította az egyetem szervezeti és működési szabályzatát. Egyszerűsítették a vagyonyilatkozat-tétellel, illetve a professzor emeritus címmel kapcsolatos szabályokat, valamint megteremtették a lehetőséget arra, hogy a hallgatói jogorvoslati ügyekben eljáró Felülbírálati Bizottság két rendes ülés között elbírálhasson rendkívüli eljárást igénylő ügyeket. Döntöttek a Szenátus létszámának 40 főben való rögzítéséről is, melynek eredményeként a testület ismét kiegészül az egyéb munkakörben foglalkoztatottak és a szakszervezetek képviselőinek törvényi előírás szerinti képviseletével. A testület megszavazta, hogy az MNV Zrt. hivatalos válaszáig egyelőre üzemszünetet tart fenn a rendezetlen jogi helyzetű Népligeti sporttelepen, valamint 2017 tavaszáig elhalasztja a nyolcvanas évek elején birtokába került szántóföldek eladását.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

## Több mint négy milliárd forintos energetikai korszerűsítés a Semmelweis Egyetemen

*A Semmelweis Egyetem kilenc épülete – közte több klinika és kollégium – újul meg energetikai szempontból a közelmúltban elnyert újabb, 4,3 milliárd forintos támogatásnak köszönhetően. A korszerűsítés nemcsak jelentős energiamegtakarítást eredményez majd, de javítja a betegellátás körülményeit, a páciensek, kollégisták és az épületekben dolgozók komfortérzetét.*



A Kohéziós Alapból és hazai központi költségvetési előirányzatból biztosított forrásból hőszigeteléssel egybekötött homlokzati rekonstrukció, homlokzati nyílászáró-csere, komplex tetőszigetelés, valamint fűtésrekonstrukció valósul meg a különböző helyszíneken 2017. december 31-ig. A KEHOP-5.2.4-15-2016-00004 azonosítószámú projekt érinti a Neurológiai Klinikát, a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinikát, az I. Sz. és a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikát, a Kútvölgyi Klinikai Tömböt, valamint az egyetem Tömő utca 25-29. alatti épületét, a Balassa János és a Markusovszky Lajos Kollégiumot, továbbá a Ferenc tér 15. alatti épületet. Az érintett épületekben a kivitelezés alatt is folyamatosan biztosított lesz a betegellátás, az oktatás, valamint a kollégiumi szolgáltatás.

Az *Energetikai korszerűsítés a Semmelweis Egyetem több helyszínén* nevű projekttel kapcsolatos támogatási szerződést 2016. július 26-án kötötte meg az egyetem és a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Programok Irányító Hatósága.

## Magyar Érdemrend tisztikeresztje kitüntetést kapott Dr. Röhlich Pál professor emeritus

*Augusztus 20-a, az államalapítás és Szent István ünnepe alkalmából Magyar Érdemrend tisztikeresztje kitüntetést kapott dr. Röhlich Pál professor emeritus, az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet nyugalmazott egyetemi tanára.*

Dr. Röhlich Pál 1950 óta dolgozik a Semmelweis Egyetemen, és vesz részt a szövettan és fejlődéstan elméleti és gyakorlati oktatásában, miközben közreműködött a hazai sejtbiológiai kutatások kifejlesztésében. Tudományos munkássága sokirányú, érdeklődése nagyrészt a retinális fotoreceptorok szerkezetére és a színeslátás sejtbiológiai alapjaira vonatkozik. Nevéhez fűződik az orvosbiológiai elektronmikroszkópia bevezetése Magyarországon.



## Vendégprofesszori kinevezést kapott Dr. Lőrincz Balázs Bendegúz

*A Semmelweis Egyetem vendégprofesszora címet kapott dr. Lőrincz Balázs Bendegúz, a University Medical Center Hamburg-Eppendorf fej-nyaksebész főorvosa, a robotsebészet európai hírű művelője és oktatója. A kitüntetést oklevelet dr. Szél Ágoston rektor és dr. Hunyady László, az Általános Orvostudományi Kar dékánja adták át.*

A rektor köszöntőjében kiemelte, hogy az egyetem és a *visiting professori* cím birtokosa számára egyaránt megtiszteltetést jelent az együttműködés, majd a dékán ismertette dr. Lőrincz Balázs Bendegúz szakmai életútját. A vendégprofesszor elmondta: várhatóan már októberben előadást fog tartani a hallgatóknak.

## Oklevélátadó a Semmelweis Egyetem gyakorló kórházainak és gyakorló osztályainak

*Ünnepélyes keretek között adta át az igazoló okleveleket dr. Szél Ágoston rektor és dr. Hunyady László, az Általános Orvostudományi Kar dékánja a Gyakorló Kórház és Gyakorló Osztály címet elnyert intézmények vezetőinek.*

A Semmelweis Egyetem Gyakorló Kórháza címet az alábbi tíz egészségügyi intézmény kapta meg: Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház (Székesfehérvár), Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Heim Pál Gyermekkorház, Országos Klinikai Idegtudományi Intézet, Pest Megyei Flór Ferenc Kórház (Kistarcsa), Petz Aladár Megyei Oktató Kórház (Győr), Somogy



Dr. **Sótonyi Péter** kapta idén a Semmelweis-díjat. A rektor emeritus az egészségügy területén végzett kivételesen magas színvonalú, példaértékű szakmai munkája elismerésé-ként vehette át a díjat a Semmelweis-nap alkalmából **Balog Zoltán**tól, az emberi erőforrások miniszterétől.

A budapesti Vigadóban rendezett ünnepi eseményen átadták a Batthyány-Strattmann László-díjakat is, az egészségügyi ellátás fejlesztése érdekében végzett szakmai munkája, kimagasló teljesítménye elismeréseként mások mellett dr. **Török Katalin**, a Családorvosi Tanszék akkreditált oktatója is rész-sült az elismerésben.

## Tizenegy Bolyai-ösztöndíjas a Semmelweis Egyetemen

*Tizenegyen kaptak Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat a Semmelweis Egyetemről; a nyertesek az MTA Dísztermében rendezett Bolyai-napon vették át okleveleiket. Dr. Györfly Zsuzsát, a Magatartástudományi Intézet adjunktusát és dr. Gellér Lászlót, a Kardiológiai Tanszék tanszékvezető-helyettesét a legkiválóbb kutatóknak járó Bolyai-plakettel díjazták.*

Az egyetemről dr. **Barta Csaba** (Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet), dr. **Dezső Katalin** (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet), dr. **Jermendy Ágnes** (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika), dr. **Lázár Zsófia** (Pulmonológiai Klinika), dr. **Lazáry Judit** (Klinikai és Kutatási Mentálhigiénés Osztály), dr. **Nagy Anikó Ilona** (Kardiológiai Központ), dr. **Némethné Futosi Krisztina** (Élettani Intézet), dr. **Radovits Tamás** (Kardiológiai Központ), dr. **Szarvas Tibor Gábor** (Patológiai Tudományok Doktori Iskola), dr. **Vannay Ádám** (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika) és dr. **Nagy Nándor** (a Humánmorfológiai- és Fejlődésbiológiai Intézet) nyerték el a Bolyai-ösztöndíjat.

Megyei Kaposi Mór Oktató Kórház (Kaposvár), Szent Borbála Kórház (Tatabánya), Szent Imre Egyetemi Oktatókórház, Szent Pantaleon Kórház-Rendelőintézet (Dunaújváros). A Semmelweis Egyetem Gyakorló Osztálya címet a Szent János Kórház hat osztálya kapta meg: I. Belgyógyászat, II. Belgyógyászat, III. Belgyógyászat, Neurológia, Pszichiátria, Szülészet-Nőgyógyászat.

# Legyenek a jövendő magyar orvosi iskola meghatározó személyiségei – elkezdődött a 247. tanév

Mintegy 2500 hallgató kezdte meg tanulmányait az egyetem öt karán szeptemberben, az elsőévesek negyede külföldi. A 247. tanévet megnyitó ünnepségen a hallgatók három nyelven tettek esküt, dr. Szél Ágoston rektor beszédében hangsúlyozta: a hallgatók jövőjét saját képességeik, szándékaik és eltökéltségük határozza meg, az egyetem ugyanakkor mindent megtesz tehetségük kibontakoztatása érdekében.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Dr. Szél Ágoston évnyitó beszéde mottójaként **Semmelweis Ignác** kortársát, **Balassa Jánost** idézte: *Másoknak élni, nem magának, ez adja meg az orvos lényegét (Vivere aliis non sibi, constituit essentiam medici)*. Mint fogalmazott, az elsőévesek, legyenek orvos-, fogorvos-, gyógyszerész- vagy más egészségügyi szakterület hallgatói, hamarosan megérzik majd, hogy az egyetem egy különleges iskola, mely mesterek és tanítványok közössége. Itt nemcsak a tudás alapelemeit kapják meg a hallgatók, hanem egyben egy olyan szemléletet is, amely hivatásuk gyakorlása során eligazítja őket a váratlan, új helyzetekben. – Ezért mondjuk az egyetemre, hogy ez az alma mater, vagyis a tápláló anya, ahová hivatásuk gyakorlása során mindig vissz

szatérnek majd, vissza is kell, hogy térjenek, és emlékezniük kell az egyetemen szerzett látásmódra, mentalitásra, sőt, akár az ott megszerzett új személyiség-vonásokra is – fogalmazott.

A rektor kitért arra, hogy bár az elsőévesek most pályafutásuk

hajnalán állnak, és előttük a jövő, fontos a múlttal is foglalkozni, hiszen elődeink, őseink, régi mestereink tapasztalataiból nagyon sokat tanulhatunk. Dr. Szél Ágoston végigtekintett a nagy elődökön, így szólt Semmelweis Ignácról, aki ma világszerte ünnepezték születésnapját, a tankönyvekből nem hiányozhatnak tanai, melyeket ugyanakkor a saját korában nem ismertek el. Kitért többek között kortársaira, Balassa Jánosra, **Markusovszky Lajosra** is, akiknek nevéhez kötődik a XXI. században is elismert, ún. első pesti orvosi iskola. A rektor úgy fogalmazott: talán a jövő Semmelweisei vagy Markusovszkyjai is itt ülnek az új hallgatók között.

A rektor beszéde végén azt kívánta, hogy a Semmelweis Egyetem hallgatói egy jövendő magyar orvosi iskola meghatározó személyiségei legyenek. – Jövőjüket saját képességeik, szándékaik és eltökéltségük határozza meg, az egyetem ugyanakkor mindent megtesz tehetségük kibontakoztatása érdekében – hangsúlyozta. A hallgatók nevében **Budai Marcell**, az egyetemi Hallgatói Önkormányzat elnöke mondott beszédet, aki egyebek mellett azt emelte ki, hogy számára mit adott eddig az egyetem. – Alázatot, kitartást, tudást, és életre szóló élményeket, barátságokat – sorolta. Mint fogalmazott, az egyetemi élet olyan, mint bicajjal szelni a vasi dombokat: vannak benne izzasztó kaptatók, de kényelmes lejtők is, a völgy aljából nem mindig látszik a dombtető, de hosszú és kitartó munkával, bármelyik csúcs elérhető. A dombok tetején a tudás várja a hallgatókat, akiknek ugyanakkor érdemes törekedniük arra, hogy utazást magát is élvezzék.

A külföldi hallgatókat dr. **Mócsai Attila**, a Külföldi Hallgatók Titkárságának igazgatója köszöntötte németül és angolul. Emlékeztetett arra, hogy a Semmelweis Egyetem csaknem 250 éves múltra tekint vissza, az idegen nyelvű képzés a német nyelvű programmal 34 éve indult, melyet hamarosan követett az angol. – Ma már több ezer külföldi hallgatónk van, akik Norvégiától Nigériáig, Kanadától Japánig a világ számos országából érkeznek ide tanulni – mondta.

Úgy fogalmazott, a sikeres felvétellel a hallgatók csatlakoztak az egyetemhez, annak polgárai lettek, és ugyanúgy részeivé váltak az intézménynek, mint az oktatók, professzorok. Mindez persze kötelezettségekkel és felelősséggel is jár, elkötelezettséget, motivációt, lelkesedést kell ezután mutatniuk a tanulmányaikat most kezdőknek, és aktívan részt venniük a klinikai és tudományos tevékenységben. Az igazgató szólt arról is, hogy ők, mint oktatók is nagyon sokat tanulnak az idegennyelvű képzésben résztvevő hallgatóktól, akik különböző kultúrákból érkeznek, és sokszor példát mutatnak emberségből, odafigyelésből, vagy akár szakmai tudásból, elmélyülésből.

A megnyitó beszédek követően az első évfolyamra beiratkozott hallgatók fogadalomtétellel következett három nyelven, majd különböző díjak, elismerések átadásával folytatódott az ünnepség.

A Semmelweis Egyetem Kiváló Oktatója kitüntetést vehetett át dr. Szél Ágoston rektortól dr. **Zádori Zoltán Sándor** adjunktus



Fotó: Berecz Václav



Fotó: Berecz Valter



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

## A 2016/2017-es tanév – köztársasági ösztöndíj

### Általános Orvostudományi Kar:

Kugler Szilvia	Fésűs Luca
Kocsmár Ildikó	Hörcsik Dorottya Veronika
Onódi Zsófia	Erdélyi Tamás
László Szilvia Bianka	Kocsmár Éva
Pósfai Balázs	Drobní Zsófia Dóra
Szabó Gergő	Keszthelyi Márton
Varga Regina Rózsa	Tokodi Márton
Taisz István	Marosi Gabriella
Hegedűs Panna	Szilveszter Kata Petra
Vajk Dóra	

### Egészségtudományi Kar:

Tompa Orsolya	Molnár Réka
Bodor Zsanett	Janzsó Daniella
Tirczka Noémi	Bodnár Eszter Rita
Ábrám Boróka	Inzám Bernadett
Petridisz Anna Niké	Limbayné Dabóczi Kinga
Oláh Hajnalka Krisztina	Pfaff Nóra
Berki Zsófia Anna	Fischer Ágnes Hedvig

### Egészségügyi Közszolgálati Kar:

Szántó Dániel	Farkas Ágnes
Merena Csilla	Édes-Somogyi Virág

### Fogorvostudományi Kar:

Pethő Orsolya	Dr. Szanyi Szilárd
Tóth Viktória	Bóta Cynthia

### Gyógyszerésztudományi Kar:

Szilvay András	Faragó Zoltán
Mihályi Kristóf	Fábián Márk
Jánoska Ádám	Malciner Petra

(Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet), dr. **Becker Dávid** docens (Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika), dr. **Arató András** egyetemi tanár (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika), dr. **Dombi Csaba** egyetemi docens (Orális Diagnosztikai Tanszék), dr. **Varga Zsuzsanna** főiskolai tanár (Dietetikai és Táplálkozástudományi Tanszék) és dr. **Fogarasi-Grenczer Andrea** adjunktus (Családgondozási Módszertani Tanszék).

A Pro Universitate Díj ezüst fokozatában részesült dr. **Vereckei András** egyetemi docens (III. Sz. Belgyógyászati Klinika) és dr. **Tarján Ildikó** egyetemi tanár (Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika).

Az ünnepségen ismertették a köztársasági ösztöndíjat elnyert hallgatók névsorát is.

A Hallgatói Önkormányzat által a hallgatókért végzett munka elismeréséért adományozott Pro Juventute Universitatis díjat dr. **Bánhidny Ferenc** általános rektorhelyettes és Budai Marcell, a HÖK elnöke adta át. Az elismerést hárman vehették át: dr. **Pála Tamás**, a GYTK HÖK korábbi részönkormányzati elnöke, dr. **Gyánó Marcell**, az ÁOK HÖK korábbi részönkormányzati elnökhelyettese és **Gulyás Tibor**, a Hallgatói Önkormányzatok Országos Konferenciájának elnöke.

A programot a Medikus Zenekar műsora zárta, mely ezúttal **Dvorak 9. Új Világ** szimfóniájának 1. tételét adta elő **Dubóczky Gergely** vezényletével.

A 2016/17-es tanévben összesen 1844 elsőéves hallgató kezdte meg tanulmányait az egyetem öt karán, közülük 1779-en államilag finanszírozott, míg 65-en költségtérítéssel tanulnak. Ezen felül mintegy 600 külföldi elsőéves hallgatója is van az egyetemnek. Az angol nyelvű programban tanuló elsőévesek várható létszáma több mint 360, német nyelven közel 230-an tanulnak.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Diplomaátadó ünnepségek az egyetemen

Ezernél is több végzős hallgató vehette át oklevelét a Semmelweis Egyetem öt karán a 2015/16-os tanévben, közülük több mint kétszázan idegen nyelven tanultak a különböző képzéseken.



Fotó: Berecz Válfér

Az Általános Orvostudományi Karon 320 magyar és 157 külföldi végzős hallgatót avatott orvosdoktorrá dr. **Bánhidny Ferenc** általános rektorhelyettes és dr. **Hunyady László** dékán a 246. tanév doktoravató ünnepségén. Dr. Bánhidny Ferenc azt kérte a frissen avatott orvosdoktoroktól, hogy esküjükhöz híven szolgálják betegtársaik gyógyulását, teljesítsék a rájuk váró feladatokat, és törekedjenek ismereteik állandó gyarapítására. Dr. Hunyady László dékán köszöntőjében úgy fogalmazott: a Semmelweis Egyetem olyan természettudományos alapokon nyugvó orvosi képzést nyújt, amely nemzetközi szinten is elismert. Hangsúlyozta: a tudás mellett a másik fontos útravaló az a csaknem két és fél évszázados tradíció, amelynek valamennyi diák maga is örökösévé válik. Kiemelte azt is, hogy az orvosok képzése nem ér véget a diploma megszerzésével, hiszen az egyetem egyik legfontosabb feladata az élethosszig tartó tanulásra való felkészítés. – Egy pillanatra sem lehet megállni, mert modern ismeretek nélkül a gyógyító munkában nem lehet eleget tenni az egyre nagyobb kihívásoknak – szögezte le. A dékán kitért arra, a magas szintű tudás mellett a jó orvos másik fontos tulajdonsága az empátia, hiszen az orvosi hivatástudat gyökere az emberek iránti szeretetben rejlik.

Az Egészségügyi Közzszolgálati Kar Mentálhigiéné Intézete több diplomaátadó ünnepséget is szervezett. A szociális munka mesterképzés 45 hallgatója vehette át diplomáját dr. Bánhidny Ferenc általános rektorhelyettesétől és dr. **Pethesné Dávid Beátától**, az Egészségügyi Közzszolgálati Kar Mentálhigiéné Intézetének igazgatójától. A 91 okleveles mentálhigiénés és szervezetrefejlesztő szakembernek dr. **Bagdy György** tudományos rektorhelyettes, dr. Pethesné Dávid Beáta intézetigazgató és dr. **Joó Máté** szakcsoportvezető gratuláltak. Júliusban vehette át diplomáját az integrált szülő-csecsemő konzultáció szakirányú továbbképzés első 12 végzőse. A koragyermekori pszichés és pszichoszomatikus megbetegedések, a regulációs zavarok gyógyítására kidolgozott preventációs módszert dr. **Németh Tünde** gyermekgyógyász, pszichoterapeuta indította el Magyarországon, aki a diplomaosztó ünnepségen elmondta, mivel friss képzésről van szó, minden végzett hallgató a szakterület nagykövetévé válhat.

– A megszolgált diplomára legyenek nagyon büszkék, miként eddigi egész teljesítményükre – fogalmazott dr. **Nagy Zoltán Zsolt**, az Egészségtudományi Kar dékánja a diplomaátadó ünnepségen, ahol ápolók, gyógytornászok, diétetikusok, mentőtiszták, szülésznők, népegészségügyi ellenőrök, védőnők, fizioterapeuták, táplálkozástudományi szakemberek, addiktológiai konzultánsok, egészségügyi szakfordító tolmácsok, orvosi laboratóriumi és képalkotó diagnosztikai analitikusok vehették át oklevelüket. A dékán azt kérte tőlük, hogy maradjanak egymás segítői, szép szakmájuk szolgálói, a Semmelweis Egyetem aktív követői itthon és bárhol a világban. Az ünnepségen felsorolta azoknak a végzett hallgatóknak a nevét, akik a kari tanács legutóbbi ülésén a több éves kiemelkedő tudományos diákkörös munkájukért elismerő oklevelet kaptak. A 2015/16-os tanévben 3037-en magyarul, 413-an pedig angolul, illetve olasz nyelven tanultak az ETK képzésein.

A Fogorvostudományi Kar diplomaátadó ünnepségén 140 fogorvosjelöltet avattak fel. Magyar nyelven 96-an, angol nyelven 37-en, német nyelven heten fejezték be tanulmányaikat. A jelöltek közül 31-en summa cum laude, 93-an cum laude, 16-an rite minősítéssel szerezték meg a fogorvosdoktori címet. Az eskütétel után dr. **Hermann Péter** okta-



Fotó: Berecz Válfér



tási rektorhelyettes és dr. **Gerber Gábor** a FOK dékánja kézfogásukkal doktortársaikká fogadták az idén végzett hallgatókat. A dékán szólt arról is, bízik benne, hogy az elmúlt öt év lehetővé teszi a most avatottak számára, hogy a gyorsan megjelenő újabb és újabb kezelési eljárások, módszerek mérlegelését kritikai gondolkodással, a tudományos adatok alapján tudják elvégezni, és nem csak a marketingesek által sugallt gazdasági, érzelmi szempontok befolyása alatt. – Remélem, hogy tanulmányaik során világhosszra vált, hogy a szakmai életük folyamán megállás nélkül fejleszteniük kell az elméleti és gyakorlati tudásukat, nemcsak a betegek, de önmaguk érdekében is – szögezte le.

A rendezvényen átadták a Balogh Károly Emlékrem és Jutalomdíjat, valamint a Máthé Gyula díjat is. Előbbit dr. **Valentovics Anna** és dr. **Kelemen Zoltán** fogorvostanhallgatók nyerték el, utóbbit **Bognár Vera Lili** és **Nagy Ádám Kleofás** vehették át.

151 végzett hallgatót fogadott gyógyszerész-doktorra dr. **Szél Ágoston** rektor és dr. **Zelkó Romána**, a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja. 24-en summa cum laude, 78-an cum laude és 49-en rite minősítésű gyógyszerész doktori diplomát vehettek át. A rektor azt kívánta a frissen felavatott gyógyszerészeknek, hogy váljon valósággá mindaz, amit ünnepélyesen megfogadtak. A dékán felhívta a frissen avatottak figyelmét arra, hogy olyan hivatást választottak, amely a másik ember szolgálatára irányul. – A gyógyszerési hivatás autonóm, nyitott tevékenység, annak kereteit a beteg sokszor előre meg nem határozható és változó szükségletei határozzák meg. A beteg kiszolgáltatottsága elleni védelem leghatékonyabb eszköze az elhivatottság, a segítőkész tisztelet és szeretet – hangsúlyozta a dékán. Azt kérte tőlük, hogy eszközövegükre emlékezve, ne feledkezzenek meg arról sem, hogy a betegek gyógyulása és egészségük védelme érdekében a diplomával együtt jár az állandó önképzés szükségessége is.

Az Asklepios Campus Hamburg és a Semmelweis Egyetem közös képzésének 33 végzős orvostanhallgatója vette át a Semmelweis Egyetem diplomáját júliusban a berlini magyar nagykövetségen. Az Asklepios Campus Hamburg dékáni biztosa, dr. **Karl J. Oldhafer** arra kérte a végzős évfolyamot, hogy hivatásukra tekintsenek privilégiumként, és felszólította őket arra, hogy tevékenységük középpontjában mindig és mindenkor a beteg embertársaik érdekei álljanak. A hallgatók eskütétele után a dr. Szél Ágoston dr. Hunyady Lászlóval, az Általános Orvostudományi Kar dékánjával közösen orvosdoktorra avatta a jelölteket sikeres tanulmányaik elismeréséül. A rektor beszédében megköszönte a frissen végzett hallgatók kitartását, valamint tevékeny részvételüket a kétnemzetiségű-kétnyelvű programban, hiszen szavai szerint az

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



ő sikerük az egyedülálló oktatási projekt sikerének legnagyobb fokmérője.

Az ünnepség keretében dr. Szél Ágoston címzetes egyetemi tanár oklevelet adományozott az Asklepios Campus Hamburg három munkatársra, dr. **Siebert Faiss**, dr. **Onno Janßen** és dr. **Thomas Verse** részére.



Fotó: Tüba Zoltán



# Átfogó projekt indul a hallgatói szolgáltatások fejlesztésére

Közel 2500 hallgató töltötte ki májusig a Neptunon keresztül azt a kérdőívet, mely a különböző egyetemi szolgáltatásokkal kapcsolatos elégedettséget mérte fel. Az eredmények kiértékelését követően augusztus végén dr. Szász Károly kancellár átfogó projektet indított a hallgatói szolgáltatások bővítése és fejlesztése érdekében.



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

ugyanakkor jól körvonalazódnak a fejlesztendő területek is – fogalmazott dr. Kovács Zsolt, a projektet előkészítő Jogi és Igazgatási Főigazgatóság vezetője. Mint hozzátette: nagyon aktívak voltak a hallgatók, koherens válaszokat adtak és a nyitott kérdéseknél számos javaslat fogalmazódott meg.

– A legtöbben az elektronikus elérhetőségek, eljárások szerepének erősítését foglalták meg legfontosabb igényként, mind a tanulmányi, mind a hallgatói ügyek terén. Így például visszatérő elem volt a válaszok között az e-learning rendszer fejlesztésének szükségessége, a tananyagok online elérésének átlátható, egységes szerkezetben való biztosítása. – Nagyon fontos ugyanakkor, hogy mindezt nem a hagyományos, személyes kapcsolattartáson alapuló ügyintézés rovására foglalták meg a hallgatók, hanem annak kiegészítésére – mondta a főigazgató, hozzátéve: a tanulmányi osztályok munkáját összességében egyébként pozitívan értékelték a hallgatók.

A válaszok kiértékelése után dr. Szász Károly kancellár kezdeményezésére átfogó projekt indult a *Hallgatók részére nyújtott oktatási és az oktatást segítő, kiegészítő egyetemi szolgáltatások bővítése, korszerűsítése (HASZNOS)* címen. Ennek keretében

A többnyelvű kérdőívet többségében magyar hallgatók töltötték ki, de csaknem 350 angolul, illetve németül tanuló diák is válaszolt. A Jogi és Igazgatási Főigazgatóság, a Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság, valamint a Hallgatói Önkormányzat és az Alumni Igazgatóság által összeállított, négy fő témakört érintő kérdőívben a hallgatók elmondhatták véleményüket a tanulmányi ügyekkel, a hallgatói tanácsadással, a lakhatási feltételekkel, életvitellel, valamint a hallgatói rendezvényekkel és egyetemi kötődésükkel kapcsolatban.

– A kiértékelés alapján elmondható, hogy a hallgatók összességében elégedettek az egyetem által nyújtott szolgáltatásokkal,

létrejött négy operatív és négy stratégiai munkacsoport. Az operatív munkacsoportok a terv szerint év végéig működnek, és a rövid távon megvalósítandó feladatokkal foglalkoznak. Ezek közé tartoznak például a kollégiumok esetében a kisebb, komfortot és közérzetet javító változtatások (pl. wifi elérhetőség javítása), az elektronikus nyomtatványok fejlesztése, a hallgatói ügyek intézésének adminisztratív könnyítése, a közösségi rendezvények bővítése.

A stratégiai munkacsoportok 2017. június 30-ig dolgozzák ki azt a koncepciót, amiben a nagyobb költségvetést igénylő, illetve hosszabb távon megvalósítható fejlesztések szerepelnek, és az abban megfogalmazott célok elérése fokozatosan, 2020-ig történik meg. Külön munkacsoportok foglalkoznak az egységes, központi hallgatói tanácsadó szolgálat létrehozásával, a kollégiumokkal és a sportolási lehetőségekkel kapcsolatos infrastrukturális fejlesztésekkel, valamint egy egyetemi mobilapplikáció létrehozásával. A stratégiai célok közé tartozik ezek mellett az is, hogy a tanulmányi követelményrendszerrel kapcsolatos információk formailag és tartalmilag egységes, online struktúrában jelenjenek meg.

Dr. Kovács Zsolt hangsúlyozta: fontos cél, hogy a projekt átláthatóan működjön. Egy erre a célra kialakítandó honlapfelületen láthatóvá kívánják tenni a javaslatokat, döntéseket és az eredményeket minden egyetemi polgár számára. A projekt vezetői a rektor, a kancellár, a Hallgatói Önkormányzat és a Doktorandusz Önkormányzat elnöke. A projekt megvalósításában a rektori és a kancellári irányítású egységek közösen vesznek részt.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# The 247th academic year has started

Almost 2500 students started their studies this September at the five faculties of Semmelweis University. The quarter of the first year students come to our institution from abroad. During the 247th Opening Ceremony first year students have taken the solemn oath in three languages. In his speech Dr. **Ágoston Szél**, Rector emphasized that the future of students is determined by their own skills, intentions and commitment, yet Semmelweis University will also do its best for the sake of unfolding their talents. The motto of Rector Szél's ceremonial speech was a quotation from János Balassa, a contemporary fellow physician of Ignaz Semmelweis: *The essential of a physician is to live for others and not for oneself (Vivere aliis non sibi, constituit essenciam medici).*

Read more:

<http://semmelweis.hu/english/news/2016/09/the-247th-academic-year-has-started-i-truly-wish-that-the-semmelweis-students-enrolled-before-and-in-2016-will-be-determining-personalities-of-the-hungarian-medical-school-in-the-fu/>



## Semmelweis University is among the best thousand universities of the world

Six Hungarian universities, including Semmelweis University, have been listed among the best thousand higher education institutions of the world by Center of World University Rankings (CWUR). This year Semmelweis University has been ranked as the 631st in this list, with which it is currently the best biomedical university in Hungary.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2016/07/semmelweis-university-is-among-the-best-thousand-universities-of-the-world/>



## 22 countries were represented at the 23rd Budapest Nephrology School

Participants of the 23rd Budapest Nephrology School (BNS) came from 22 countries. The six-day conference, hosted by the Department of Transplantation and Surgery, was opened by its founder, professor, former head of the Institute of Pathophysiology, Dr. **László Rosivall**. According to him BNS is a cultural and a professional scientific event.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2016/09/22-countries-were-represented-at-the-23rd-budapest-nephrology-school/>



## Semmelweis student of dentistry awarded by the Hungarian National Ambulance Service

A Semmelweis student of dentistry, **Borbála Patthy** was awarded by the Hungarian National Ambulance Service. At last year's Sziget Festival she assisted in the resuscitation of a 42-year-old man until the ambulance arrived on site. At that time, she was not yet a medical student, but was preparing for her entrance examination. The man was working at a buffet when he had a sudden heart attack. Borbála Patthy, who was doing a summer job at a nearby restaurant, rushed to help rescuing him.

Read more: <http://semmelweis.hu/english/news/2016/08/semmelweis-student-of-dentistry-awarded-by-the-hungarian-national-ambulance-service/>



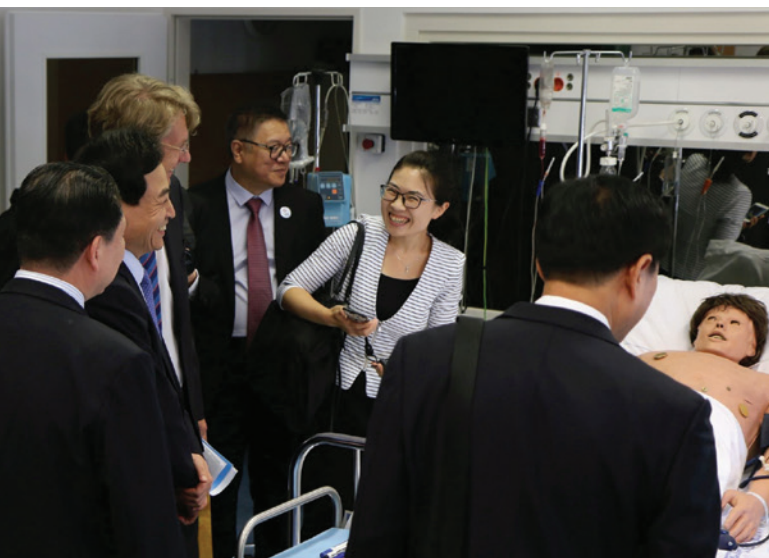
# Tovább bővült a kínai és közép-kelet európai kórházak együttműködési szövetsége

*Kétnapos látogatásra érkezett Magyarországra a Kínai és a Közép-Kelet-Európai Kórházak Együttműködési Szövetségének kínai delegációja. A látogatás keretében tartott konferencián négy újabb hazai kórház csatlakozott a szervezethez, melynek társelnöke, Prof. **Zhao Yu-peí** átvehette a Semmelweis Egyetem Pro Universitate Díj ezüst fokozatát.*



Foto: Bielek István

A Kínai-Közép-Kelet-Európai Kórházak Együttműködési Szövetsége két hónappal ezelőtt, a Suzhou-ban tartott egészségügyi miniszteri szintű találkozón jött létre, melyen Kína és a 16 közép-kelet-európai ország is képviseltette magát – emléktetett köszöntőjében dr. **Merkely Béla**, a szövetség társelnöke. Véleménye szerint az együttműködés hosszú távon lehetővé teszi a tradicionális kínai medicina és a bizonyítékon alapuló nyugati orvoslás ötvözését, kölcsönös tiszteletben tartását.



A Semmelweis Egyetem klinikai rektorhelyettese hangsúlyozta: hatalmas lehetőséget lát az együttműködésben, hiszen Kína a világ legnagyobb országa, mely komolyan investál az egészségiparba és az ellátásba egyaránt. A kínai ellátórendszert erős integráció, a nagy kórházak kialakításának gondolata jellemzi, mely álláspontja szerint a hatékony működés alapja, és e területen sokat tanulhatnak a régió országai. Emellett minden kérdésben a legjobb gyakorlatokat sajátíthatják el egymástól az együttműködésben részt vevők. Példaként említette, hogy nálunk a kutatás nagyon magas színvonalú, ugyanakkor az innovációs készség Kínában is igen magas, e kettő pedig összekapcsolható. A tartott találkozón Prof. Zhao Yu-Pei, a szövetség kínai társelnöke örömet fejezte ki, hogy a megalakulás után ilyen gyorsan megtették a következő lépést a közös munkában, és az együttműködések erősítésében. Kitért arra, delegációjuk a régió három országába látogat el, Magyarország az első állomás.

A Kínai Népköztársaság Magyarországra akkreditált nagykövete, **Duang Jielong** egybek mellett arról beszélt, a szövetség célja, hogy javítsa az egészségügyi szolgáltatásmenedzsmenst, valamint az együttműködést például az orvostechnológia, a cserekapcsolatok, a szakemberképzés, valamint a tudomány terén. Kiemelte, hogy a magyar orvosképzés kiváló, európai hírének a magyar orvosok, az országok közötti cserekapcsolatok pedig az állampolgárok érdekeit szolgálják.

A konferencián a Semmelweis Egyetem Pro Universitate Díj ezüst érmet adományozott Prof. Zhao Yu-peí-nek, a szövetség társelnökének az általa vezetett Peking Union Medical College Hospital és a Semmelweis Egyetem közötti kapcsolatok fejlesztéséért végzett munkája elismeréseképpen. Az elismerést dr. Merkely Béla adta át, aki méltatásában egybek mellett kiemelte: a díjazott a kínai sebésztársaság elnöke, a kínai tudományos akadémia tagja, a kínai orvostudományi szövetség és kínai tudományos kommunikatív társaság alelnöke.

A rendezvényen beszédet mondott dr. **Xue Xiao-lin**, a Kínai Kórházszövetség elnökhelyettese, aki kitért arra, hogy a globális egészségügyi biztonság erősítése érdekében is nagyon fontos a párbeszéd és az együttműködés. – Az egészségügyi miniszteri szintű találkozókkal és a szövetség létrehozásával az együttműködés új szakaszába lépett – fogalmazott. Elismerően szólt arról, hogy megalakult Magyarországon a Közép- és Kelet-Európai Hagyományos Kínai Gyógyászati, Oktató és Kutató Központ Nonprofit Kft., valamint, hogy a kormány jogszabályt fogadott el a hagyományos kínai orvoslással kapcsolatban.

A Magyar Kórházszövetség elnöke, dr. **Svébis Mihály** kiemelte: olyan lehetőség nyílik meg az együttműködéssel mely jelenleg felbecsülhetetlen, és csak a tagokon múlik, hogy megtöltsék tartalommal. – Olyan tudás birtokába kerülhet mindkét fél, melyet a betegek gyógyítása érdekében tudnak használni – vélekedett. A konferencián bemutatkozott a szövetséghez frissen csatlakozott négy hazai kórház, majd a delegációval idelátogató kínai kórházak képviselő ismertették az intézményeikkel kapcsolatos leg-

fontosabb információkat. Ezt követően szó esett az orvosi gyógynövényekről, a kutatási együttműködésekéről, a befektetési lehetőségekről, valamint az egészségügyi miniszterek 2017-es csúcstalálkozójáról.

Az Egészségtudományi Karon dr. **Nagy Zoltán Zsolt** dékán, dr. **Dörnyei Gabriella** tudományos dékánhelyettes és dr. **Vingender István** oktatási dékánhelyettes fogadta a kínai kórházigazgatókból álló delegációt. Dr. Xue Xiao-lin, a szövetség főtktára a kínai delegáció tagjainak bemutatása után elmondta, a magyar és a kínai kormányzat egyaránt támogatta egy olyan fórum létrehozását, amely elősegíti a két ország kórházainak együttműködését, jó kapcsolatát.

Dr. Nagy Zoltán Zsolt bemutatta a kart a vendégeknek, és beszámolt az oktatási programokról. A delegáció kiemelten érdeklődött a karon folyó ápoló, dietetikus és gyógytornász képzések, valamint a kar által szervezett rövid, intenzív képzési programok iránt. A megbeszélés végén a kínai kórházigazgatók arról érdek-

lődtek, hogy milyen feltételek mellett küldhetnek kórházaikból hallgatókat és szakembereket a kar gyakorlati képzéseire. A képzés terén a hallgató- és szakembercserét mindkét fél támogatta, így megkezdődhet a szakmai együttműködés részleteinek kidolgozása.

A delegáció a második napon a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikára, valamint az Országos Klinikai Idegtudományi Intézetbe látogatott el.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2016/08/24/tovabb-bovult-a-kinai-es-kozep-kelet-europai-korhazak-egyuttmukodesi-szovetsege/>



## A Shanghai University of Traditional Chinese Medicine képviselői a Semmelweis Egyetemen

*A Shanghai University of Traditional Chinese Medicine delegációja Magyarország sanghaji főkonzulátusának szervezésében látogatott a Semmelweis Egyetemre, a Semmelweis Napon. A két egyetem május végén írt alá általános együttműködési szándéknyilatkozatot a kínai intézmény fennállásának hatvanadik évfordulója alkalmából rendezett ünnepség keretében.*

A kínai delegációt dr. **Zhu Huirong**, a Sanghaji Egyetem elnökhelyettese vezette. A vendégeket az egyetem részéről dr. **Szél Ágoston** rektor, dr. **Merkely Béla** klinikai rektorhelyettes, dr. **Vingender István**, az Egészségtudományi Kar oktatási dékánhelyettese és dr. **Pop Marcel**, a Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatóságának vezetője fogadták.

A rektor kiemelte, a kínai kapcsolatok ápolása nagyon fontos az egyetem számára, és szeretnék tartalommal megtölteni az együttműködést a Sanghaji Egyetemmel. – A júniusban Suzhouban megrendezett Kínai-közép-kelet-európai országok egészségügyi miniszteri találkozáján bejelentették Kína és a közép-kelet-európai kórházak közötti együttműködési szövetség megalapítását – emlékeztetett dr. Zhu Huirong.

Az európai együttműködés társelnökének dr. Merkely Béla klinikai rektorhelyettesét választották meg, aki kiemelte, két ponton lehet tovább mélyíteni a közös munkát: a kínai egészségügyi ellátó rendszer infrastrukturális fejlesztése, valamint a hagyományos kínai orvoslás és az evidencián alapuló medicina közötti komplementaritás területén.

Dr. **Vingender István**, a kar dékánhelyettese jelezte az ETK elkötelezettségét a kínai kapcsolatok továbbfejlesztése iránt. Mint mondta, az első magyar hallgatók az öt éve indult hagyományos kínai orvoslás szakon nemrég kapták meg diplomájukat.

A megbeszélésen elhangzott, hogy a kínai fél a kutatás terén a

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



gyógyszerészetben látja a további együttműködési lehetőséget, illetve a diák- és orvoscsere programokban is szívesen részt vennének.

**Vadlövő Judit**

Nemzetközi Kapcsolatok Igazgatósága

# A legfontosabb az értékek megőrzése

*A folytonosságot, a felhalmozott értékek és a hagyományok megőrzését tartja legfontosabbnak dr. Barabás József, az Arc-Állcsont-Szájsebészeti- és Fogászati Klinika áprilisban leköszönt igazgatója. 12 éven keresztül volt az intézmény vezetője, amelynek szakmai profilja az idők folyamán mindig az adott kor igényeinek megfelelően változott, ma pedig alig van olyan arc-állcsont-szájsebészettel foglalkozó szakember az országban, aki hosszabb-rövidebb ideig ne tanult volna a klinikán.*



Fotó: Kovács Attila - Semmelweis Egyetem

Dr. Barabás József gyermekkorában mindenképpen valamilyen manuális szakmát szeretett volna választani. Diákként az asztalosság érdekelte leginkább, le is vizsgázott belőle, és a mai napig foglalkozik bútorestaurálással. Később érdeklődése az orvostudomány felé fordult: 1975-ben végzett a Semmelweis Egyetemen, ezután két évig a sümegi kórházban dolgozott. 1977-ben került a klinikára, kisebb kitérőkkel azóta is itt dolgozik, 2004-től volt az intézmény vezetője.

Kiemelte: számára a legfontosabb érték a kontinuitás, az intézmény értékeinek megőrzése és továbbörökítése. Hangsúlyozta, hogy a klinika előző vezetőjével, dr. Szabó György professor emeritusszal és utódjával, dr. Németh Zsolt igazgatóval is jó a kapcsolata (előbbivel az interjú készítésének napján is együtt operált).

Szavai szerint a mai Arc-Állcsont-Szájsebészeti- és Fogászati Klinika volt a magyar fogorvosképzés bölcsője, hiszen 1890-ben, amikor **Árkövy József** professzor megalapította az intézményt, Európában ez volt az első sztomatológiai klinika, 1908-ban pedig a világ első fekvőosztállyal rendelkező fogászati és szájüregi betegségekkel foglalkozó intézménye volt. A Fogorvostudományi Kar megalapításakor ennek a klinikának az osztályaiból jöttek

létre a kar különálló klinikái, az intézmény pedig szűkebb profillal működött tovább.

Mint elmondta, korábban a szájüregi gyulladással járó betegségek kezelése volt a leginkább hangsúlyos, később, a daganatos megbetegedések számának emelkedésével ezek kezelése került előtérbe. Külön kiemelte a különféle arc-rekonstrukciós műtéteket: erre azokban az esetekben van szükség, amikor baleset vagy egy daganat eltávolítása miatt kell a roncsolódott arcot helyreállítani.

Az 1980-as évek elején a világon az elsők között kezdtek a klinikán olyan szövetátültetéseket végezni, amelyek során más testrésztől élő szöveteket átültetve mikroszkóp alatt a keringést helyreállítva tudtak pótolni szövethiányokat. Nagy szakmai áttörést jelentett, amikor a világon az első alkarlebennyel történő szájpad-rekonstrukciót elvégezték 1984-ben. Szintén az 1980-as évek vívmánya volt, hogy az állkapocstörések kezelésében új módszer jelent meg. Korábban a törött állcsontot kívülről tárták fel és dróttal rögzítették, az új eljárással viszont szájon belüli műtéttel, kisebb lemezek felhasználásával állították helyre, ami lehetővé tette, hogy a betegnek ne kelljen hetekig összezárt szájjal gyógyulnia. Folyamatosan próbáltak olyan alternatív megoldásokat találni, amelyekkel pontosabban és eredményesebben pótolhatók az állkapocs és az arc csontjai. – Ennek eredményeként orvosi kerámiából egy rekonstrukciós készletet állítottak össze, aminek elemeiből összeállítható a hiányzó csont – idézte fel.

Kitért arra: ma már számítógépes program segítségével is végeznek háromdimenziós arc-rekonstrukciós műtéteket (az első ilyen műtét 2012-ben volt). Egy speciális szoftver segítségével a rendellenes helyzetű arckoponya esetén meg tudják határozni, hogy az arccsont egyes részei hol lennének jó helyen. A háromdimenziós kép készítését az úgynevezett **CONE-BEAM CT** készülék teszi lehetővé. A dr. Barabás József által vezetett kutatócsoport jelenleg is dolgozik a rendszerhez kapcsolható háromdimenziós adatbázis fejlesztésén: a cél egy teljes körű, úgynevezett 3D kefalometriai adatbázis létrehozása, amely azt tartalmazza, hogy bizonyos pontoknak hol kellene lenniük egy átlagos európai arcon. Ennek felhasználásával a sebészek olyan sérülés esetén is rekonstruálni tudják az eredeti arcformát, amikor egyetlen csont sem maradt a helyén.

Beszélt arról is, hogy a klinika életében a technikai újítások mellett fontos lépés volt a 2000-ben indult átépítés: nagy minőségi változást jelentett, hogy többek között a műtőblokk is megújult, a fekvőosztályt pedig az újonnan épített harmadik emeleten alakították ki. A tanterem felújításával a tetőtér is kibővült, így a klímagépház és pár új orvosi szoba is helyet kapott.

A professzor a klinikán végzett munka mellett 12 éve minden évben Kambodzsába utazik az *Ärzte der Welt* szervezettel, ahol beteg és sérült gyerekeket és felnőtteket operál. Mint elmondta, ez nagy kihívás, hiszen a jelentős fejlődés ellenére még mindig korlátozott a műtétnek igénybe vehető eszközpark, és mindig az éppen elérhető eszközökkel kell megoldani az egyes műtéteket. Dr. Barabás József büszke arra, hogy az általa vezetett csapat mintegy tíz éven keresztül stabil maradt.

**Pogrányi Péter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Dr. Németh Zsolt: klinikai életpálya modellt ajánlunk

*A körülmények nem mindig a legjobbak, de meg kell találni a módját, hogy a betegeket is ellássuk, a munkatársak is viszonylag jó műszerezettség és munkakörülmények között az elérhető legjobb javadalmazás mellett dolgozzanak és mindezt úgy, hosszú távon is az egyetemmel tervezzenek – mondta dr. Németh Zsolt, az Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika új igazgatója, aki szerint ez nem egy könnyű feladat, mert sokszor pengeélen kell egyensúlyozni.*

Dr. Németh Zsolt évek óta a klinika igazgatóhelyettese, megszokta már az adminisztratív munkát és a feladatok összehangolását, de – mint mondta – az első hónapok így is sűrűek voltak, mert a napi feladatokon túl elkezdte gőzerővel megvalósítani a saját terveit is. – Ezek részben adminisztratív, részben a szakmai munkát érintő elképzelések. Sok elmaradt restanciánk volt, ami rendbe kellett tenni – fogalmazott. Az egyik első és legfontosabb feladatának tekintette egy igazságosabb bérstruktúra kialakítását a klinikán belül, ezzel összefüggésben pedig két új kollegát is fel tudtak venni négyórás állásba. Ugyancsak az első hónapok feladatai közé tartozott, hogy áttekintette a szerződéseket és a kötelezettségvállalásokat, ahol lehetett, racionalizálta ezeket. – Egnél több ciklusban gondolkodom, mert egy klinika vezetése hosszútávú stratégiát igényel – hangsúlyozta dr. Németh Zsolt. Kiemelte: mivel a következő néhány évben várhatóan többen mennek nyugdíjba, nagyon fontos a fiatalok megtartása, akik frissen és motiváltan részt tudnak venni az oktatásban és a betegellátásban egyaránt. – Természetesen azokra is számítunk, akik nyugdíjba mentek, de a napi munkában, a műtéteknél, az ügyeletekben a fiatalokra hárul a legtöbb feladat. Őket nemcsak idevonzani kell, hanem meg is tartani –

Fotó: Kovács Áttila – Semmelweis Egyetem



vélekedett. Ezt szavai szerint inspiráló környezettel, izgalmas lehetőségekkel, valamint a szakmai fejlődés lehetőségével lehet elérni leginkább. – Tudnunk kell nekik mutatni egy olyan klinikai életpálya modellt, amit jelenleg a magyar egészségügy nem tud felmutatni – jelentette ki az igazgató. A célok között említette a jelenlegi egység megtartását is, vagyis azt, hogy együtt, egy klinikán dolgoznak az arc és állcsont sebészek, illetve a fogseb-

szeti beavatkozásokat végző fogorvosok (dentoalveoláris sebészek). – Így a leggörülékenyebb a szakmai munka – szögezte le. Kitért arra: a munkájuk és a klinikán elérhető szakterületek iránt folyamatosan nagy az érdeklődés, rengeteg a rezidens, viszont az ellátóhelyek száma egyre kevesebb. Az Arc- Állcsont- Szájsebészeti és Fogászati Klinika végzi jelenleg fél Magyarország ellátását 26 ágygal. – Mi folyamatosan 120-140 százalékot teljesítünk a volumenkorláthoz viszonyítva, nagyon nagy forgalommal működünk – ismertette az igazgató. Szintén a klinikán látják el már harminc éve a fogyatékkal élő betegeket, két éve külön finanszírozással és a felújításnak köszönhetően a korábbinál jobb körülmények között.

Dr. Németh Zsolt úgy fogalmazott: a körülmények nem mindig a legjobbak, de meg kell találni a módját, hogy a betegeket is ellássák, a munkatársak is viszonylag jó műszerezettség és munkakörülmények között az elérhető legjobb javadalmazás mellett dolgozzanak és mindezt úgy, hosszú távon is az egyetemmel tervezzenek. – Ez nem egy könnyű feladat, mert sokszor pengeélen kell egyensúlyozni – tette hozzá.

Úgy látja, az egyetemi pálya mellett szól, hogy ez a szakmai fejlődés és a folyamatos tanulás záloga. Itt adódnak érdekes esetek, itt van mód új sebészeti eljárások megismerésére, szakmai tanulmányutak elnyerésére. – Mi pedig megbecsüljük azt a tudást, új ismereteket, amit ezekről a helyekről visszahoznak a klinikára – hangsúlyozta az igazgató.

**Tóth-Szabó Szilvia**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Dr. Igaz Péter: hatalmas potenciál van a II. Sz. Belgyógyászati Klinikában

– Kiváló szakembergárdával, és ezáltal hatalmas potenciállal rendelkezik a II. Sz. Belgyógyászati Klinika a gyógyítás, kutatás és az oktatás terén egyaránt – mondja dr. **Igaz Péter**, július 1-jével kinevezett igazgató. Célja egyebek mellett, hogy bizonyos ritka endokrinológiai betegségek vonatkozásában közép-európai regionális centrummá váljon az intézmény és a gasztroenterológiai ellátásban is mind nagyobb szerepet vállaljon. Tudományos területen a transzlációs kutatást erősítendő, míg az oktatásban a betegközpontú szemlélet átadásának fontosságát hangsúlyozza.



Foto: Bielek István

torológiában további műszeres fejlesztéssel és a nagy szakértelmet igénylő eszközös vizsgálatok (pl. epeúti tükrözések) arányának fokozásával lehet előre lépni. Ide kapcsolódik, hogy a klinika a közeljövőben, a Korányi projekt keretében bekapcsolódik a gyomor- és bélrendszeri vérzések ügyeleti ellátásába, amihez új műszerek és eszközök beszerzése már folyamatban van.

Ezek mellett az új igazgató ismét erősítendő a korábban a kiemelt tevékenységek közé tartozó immunológiát és hepatológiát, valamint szorosabb együttműködést alakítana ki a transzplantált betegek utánkötésével kapcsolatban. Fontos és fejlesztendő irány még a klinika profiljába vágó gyomor- és bélrendszeri, valamint endokrin onkológiai betegségek kezelése. A tudományos munka terén nagy lehetőséget lát a transzlációs kutatás erősítésében, vagyis a betegellátás és kutatás szervezettebb összefonódásában, melyet biobankok felállításával is támogatna. A molekuláris jellegű kutatások szintén nagyon fontosak a klinikán, ahol két akadémiai kutatócsoport működik. A dr. **Patócs Attila** vezette Leendő kutatócsoport az örökletes endokrin betegségekkel foglalkozik, míg a dr. **Rácz Károly** vezette molekuláris medicina munkacsoportban a gasztroenterológiai és endokrinológiai kutatásokhoz nélkülözhetetlen biológiai és genetikai vizsgálatok folynak.

Dr. Igaz Péter 1997 óta dolgozik a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán, ez az első munkahelye, közvetlenül a diploma megszerzését követően ide került. Mint mondja, a belgyógyászat iránti vonzalom családi örökség, édesapja is ezen a szakterületen dolgozott, a II. Sz. Belgyógyászati Klinika miliője pedig már orvostanhallgató korában, a klinikai gyakorlat során megfogta. A betegellátás mellett a kutatás is mindig vonzotta, PhD-munkát dr. **Falus András** vezetésével végzett a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetben, a PhD-fokozatot pedig egy évvel a diplomát követően megszerezte. 2013 óta az MTA doktora. Az endokrinológia szakvizsga mellett első belgyógyászként tette le a klinikai genetika szakvizsgát is. Egyik fő kutatási témája a ritka, örökklődő endokrin daganatos kórképek – e betegségek kezelésében országos szinten egyedülálló tevékenységet folytat egyébként a klinika. Másik területe a keringő mikroRNS-ek jelentősége, melyről nemrég könyv jelent meg a szerkesztésében.

Mint fogalmaz, az igazgatói kinevezés nagy megtiszteltetés és egyben kihívás is számára. Célja, hogy a klinika – mely egyébként az egyetem egyik legrégebbi alapítású intézete – minden szempontból megfeleljen a jelen kor követelményeinek. – Nagy perspektívát látok a klinikában, mely kiváló szakembergárdával rendelkezik – mondja. A betegellátásban jelenleg a két fő irány az endokrinológia és gasztroenterológia. Előbbivel kapcsolatban az ország egész területéről fogadnak betegeket, de a tervek között szerepel, hogy egyes ritka, örökklődő- és neuroendokrin daganatok esetében regionális centrummá váljon a klinika. A gasztroen-

démiai kutatócsoport működik. A dr. **Patócs Attila** vezette Leendő kutatócsoport az örökletes endokrin betegségekkel foglalkozik, míg a dr. **Rácz Károly** vezette molekuláris medicina munkacsoportban a gasztroenterológiai és endokrinológiai kutatásokhoz nélkülözhetetlen biológiai és genetikai vizsgálatok folynak.

A klinika kiemelt szerepben van az oktatás szempontjából is, hiszen a belgyógyászat tantárgy oktatása során találkozhatnak először a hallgatók a betegellátással, a belgyógyászat és az itt oktatott betegvizsgálat pedig az összes további klinikai tárgy alapja. A klinikán szemeszterenként 8-900 hallgatót oktatnak három nyelven, ezen felül a szakdolgozók képzésében is részt vesznek. Fontos feladata van tehát a klinikának abban, hogy átadja a betegközpontú szemléletet, a megfelelő gyógyítási alapelvek ismeretét, de szintén lényeges a hallgatók empátiás készségének fejlesztése, és annak bemutatása, hogy ne csak a betegséget, hanem az egész embert lássák a gyógyítás során a leendő orvosok. Dr. Igaz Péter szerint fontos, hogy az oktatásban kihasználják a jelen kor kommunikációs lehetőségeit

Elmondta azt is: igazgatóként fő feladatának azt tartja, hogy hatékonyan és a 21. századnak megfelelően működjön a klinika mindhárom területen, az érdekek és a kiemelkedő teljesítmények elismerése pedig kiemelt szempont számára.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság



# Az összetartó erő a csapatban van

**Hegedűsné Ballai Judit** 2012 óta dolgozik a Pulmonológiai Klinikán, múlt november óta látja el megbízottként a klinikavezető főnővéri feladatokat: az intézmény 82 szakdolgozójának munkáját irányítja. Bár az intenzív osztály és a műtő pörgéséhez képest más típusú kihívások elé állítja ez a feladat, fontosnak tartja, hogy van összetartó erő a klinika csapatában, ami a jó működés alapja.

– Mindig jól éreztem magam abban, amit csináltam, de amikor megtaláltam a lehetőségeket a fejlődésre, továbbtanulásra, azokat megragadtam – mondja a klinikavezető főnővér, mikor eddigi pályafutásáról mesél. Egészségügyi szakközépiskolában érettségizett, az álma pedig az volt, hogy műtőben dolgozhasson. A Szegedi Tudományegyetem klinikai központjában helyezkedett el az intenzív osztályon, majd aneszteziológiai asszisztensnek tanult. Ottani vezetője, dr. **Méray Judit** hatására elvégezte az egészségügyi főiskola diplomás ápoló szakát, később pedig – miután családi okokból Budapestre került – a Budai MÁV Kórházban dolgozott. 2008-ban került a Semmelweis Egyetemre, először az Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinikára, ahol epidemiológiai szakápolóvá is képezte magát, majd négy évvel később váltott, és azóta a Pulmonológia Klinikán dolgozik. Dr. **Lorx András** hívására érkezett ide, aki mellett altatósokat végzett. Később az intenzív osztály főnővére is lett, majd a klinikavezető főnővér helyettese, 2015 novemberétől pedig megbízott klinikavezető főnővér.

Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem



– Sokrétű a feladat, hiszen munkajogi kérdésekben éppúgy otthon kell lenni, mint a szervezésben, a logisztikában, az adminisztrációban, az empatikus hozzáállásról nem is beszélve – mondja jelenlegi feladatköréről, hangsúlyozva, hogy a nap 24 órájában kereshetik munkatársai. Alapelve, hogy mindenkit meg kell hallgatni, időt kell szánni az esetleges problémák, konfliktusok közös megbeszélésére és megoldására. Munkájában, mint fogalmaz, azt szereti leginkább, hogy úgy érzi, tud tenni valamit a hozzá tartozó 82 szakdolgozóért. Fontos lépésnek tartja például, hogy márciustól keretszerződést kötött a klinika egy céggel, így ha többen kiesnek a munkából betegség vagy szabadság miatt, lehetőség van külsős ápolónőket alkalmazni. Ezzel csökkenthető a túlórák száma, és így a szakdolgozók leterheltsége.

A klinikán egyébként több év szünet után tavaly ismét rendeztek karácsonyi ünnepséget, melyen az orvosok megköszönték a szakdolgozók munkáját. Hegedűsné Ballai Judit szerint nagyon fontos és motiváló a pozitív visszajelzés, amiből általánosságban elmondható, hogy keveset kapnak a nővérek. Lényeges a munkakörülmények javítása is, még ha csak apró lépésenként is van erre lehetőség (pl. öltöző kifestése, a szekrények renoválása). A klinikavezető főnővér kiemelte, mindehhez elengedhetetlen dr. **Losonczy György** igazgató támogatása, aki partner az ilyen szemléletű fejlesztésekben.

A Pulmonológiai Klinika szakdolgozói egyébként a tüdőbetegségek minden formájával találkozhatnak, a teljes spektrumot lefedti az intézmény. Sok a daganatos beteg, emellett a speciális ellátások közé tartozik a tüdőtranszplantált betegek elő- és utógondozása, valamint a non-invaszív (maszkos, intubálás nélküli) légzéstámogató osztály. A főnővér szerint a humor és a kedvesség nélkülözhetetlen a sokszor lelkiileg is nagyon megterhelő napi munkához.



Mint mondja, büszke arra, hogy a klinikán az egész csapat egységes szellemiséget képvisel abban, hogy a beteggel való emberes bántásmód mindenek előtt áll.

Ebből a szempontból, mint fogalmaz, *beleült a készbe*, mivel a csapat nagyon jó, van összetartó erő, neki csak koordinálnia kell. – Ez a jó működés alapja – hangsúlyozza, hozzátéve, hogy évtizedes barátságok vannak a házban, sőt több olyan házaspár is, akik itt ismerkedtek meg.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# A felkészült orvosi team a csapat eredményességét is javítani tudja – dr. Merkely Béla a riói olimpiáról

*Egyszeri és különleges munka volt egy inspiratív, rendkívül felkészült és profi közegben – emlékszik vissza dr. Merkely Béla klinikai rektorhelyettes a riói olimpiára. A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika igazgatója a 37 fős magyar olimpiai úszóválogatott orvosaként széles spektrumú gyógyító-megelőző feladatokat látott el, tapasztalatait a 2017-es budapesti vizes világbajnokságon is kamatoztatja majd a több száz fős egészségügyi stáb vezetőjeként.*



– A riói olimpiai faluban a napok nagy része munkával telt, a reggeli edzéseket, majd előfutamokat és az esti versenyeket egyaránt doppingtesztet előzték meg, aminek felügyeletében a csapatorvosok is részt vettek – mondta el dr. Merkely Béla hozzátéve, a doppingvizsgálatok legnagyobb részét a magyar sportolók közül az úszókon végezték el. Leszögezte ugyanakkor, hogy még soha, egyetlen magyar úszó sem produkált pozitív doppingtesztet. A rektorhelyettes a csaknem 40 fős úszóválogatott orvosaként részt vett az orvosi team és az edzői megbeszéléseken, valamint különféle preventív és gyógyító feladatokat látott el. Kiemelte, az olimpiai faluban az egész 160 fős magyar csapat egyként mozgott, együtt sírtak és örültek. Mint mondta, nemcsak az úszókkal, de más magyar olimpiákonokkal is lehetősége volt szót váltani. Hozzátette: nagyszerű élmény volt olyan világhíres sportolókkal találkozni, mint **Michael Phelps**, **Chad Le Clos** vagy **Katie Ledecky**.

Magyarország a 2016-os olimpián összesen 15 éremmel lett gazdagabb, amiből hetet az úszók szereztek meg. Dr. Merkely Béla szerint a sportolók sikerei több tényezőre vezethetők vissza, az egyéni tehetségen és felkészültségen kívül fontos a biztos egészségügyi háttér. – Az orvosi team egyik fontos feladata, hogy a sportolók eredményességét javítsa – mondta a klinikaigazgató kiemelve, a szív teljesítőképességének központi szerepe van az olyan teljesítménysportoknál, mint az úszás. Terhelés élettani vizsgálatokkal és képalkotással is mérhető az edzett szív telje-

sítménye. – Ezt kiegészítve pályaméréssel, vagyis egyes szituációk elemzésének alkalmazásával együttesen az edzőnek lehetősége van, hogy a szükséges adatok birtokában az adott sportolónak leginkább megfelelő, specifikus edzéstervet dolgozza ki – fejtette ki.

– A riói olimpián és a 2015-ös kazanyi úszó-világbajnokságon szerzett tapasztalatok egyaránt jó alapot jelentenek a 2017-es budapesti vizes világbajnoksághoz – vélekedett Dr. Merkely Béla, aki az eddigi legnagyobb hazai rendezésű versenyen egy csaknem 600 fős egészségügyi csapat vezetője lesz, ami szakorvosokból, szakápolókból és önkéntesekből áll majd. – Ez a világ harmadik legnagyobb sportrendezvénye, ahol ráadásul Masters VB is lesz, vagyis akár százéves sportolók is indulhatnak, ami még fokozottabb figyelmet igényel az orvosok részéről, hiszen a korrallal együtt a különböző súlyos betegségek – pl. stroke vagy hirtelen szívhalál – is hatványozottan jelenhetnek meg – közölte a professzor.

A sportolókat a lakóhelyükön, azaz a szállodákban kell majd ellátnia a csapattal, emellett valamennyi versenyhelyszínen – köztük pl. a Dagályban, a Margitszigeten, a Parlamenttel szemben, a Városligetben és Balatonfüreden – és az edzések helyszíneken is jelen lesznek az egészségügyi csapat tagjai. Biztosítani kell a sürgősségi és egyéb kórházi ellátást is, amiben a Semmelweis Egyetem számos intézménye vesz részt. Dr. Merkely Béla kitért arra is, hogy a sportolók mellett a több százéves nézőtömeg ellátására szintén fel kell készülni. Mint mondta, egy ilyen nagyszabású rendezvényen az egyszerű bélrendszeri és felsőlégtüti panaszoktól kezdve az ájulásig a szívpanaszokig mindenre fel kell készülnie az egészségügyi csapattal és a kapcsolódó infrastrukturális háttérnek is. A Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika több éve foglalkozik sportkardiológiával. – A 2008-as pekingi olimpián **Kolonics György** halála hívta fel a figyelmet a sportolók kardiovaszkuláris terhelhetőségének fontosságára, ez után minden kiutató sportolót megvizsgáltak, mára pedig általánossá vált a versenysportolók széles körű képalkotókkal kiegészített kardiális szűrése – számolt be dr. Merkely Béla. Ennek része a szívultrahang-vizsgálat, valamint egyes rizikófaktorok megléte esetén a szív CT és MR vizsgálatok elvégzése. Ezek a szakmai előrelépések a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika magas számú sportkardiológiai publikációiban is megmutatkoznak.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# A paralimpikonok testi és lelki egyensúlyára is figyelt az orvosi csapat Rióban

– Egy olimpiára felkészült sportoló olyan, mint egy futamra kalibrált versenyautó: nagyon érzékeny, sérülékeny és mindig az adott versenyre van felkészítve, az orvosi teamnek ezt a beállítást kell megőriznie a verseny pillanatára. A mozgássérült sportolók még érzékenyebbek, ezért nem csak a testi, hanem a lelki egyensúly megtartásában is segítjük őket – mondta el dr. Bejek Zoltán, a csapatot a magyar paralimpiai csapatot segítő orvosi team vezetője, az Ortopédiai Klinika adjunktusa.

Az ötfős egészségügyi csapatnak 43 sportolót és az őket kísérő személyzetet kell ellátnia. Dr. Bejek Zoltán vezeti a csapatot, amelyet rajta kívül egy belgyógyász, dr. **Sahin Péter** és három gyógytornász-gyúró, **Bosnyák Edit** és **Grezner Mónika** és **Papp Gábor** alkotnak. Dr. Bejek Zoltán elmondta, alapvető feladatuk mindennemű egészségügyi probléma ellátása – az egyszerű megfázástól a sérülések kezeléséig –, illetve gyógytornász és masszöri teendőket végeznek.

– A hosszú utazás és az időeltolódás általában megviseli az immunrendszert. A másik földrészen honos ismeretlen kórokozók miatt jellemzőek a felső légúti gyulladások és a kisebb hasmenéses betegségek – mondta dr. Bejek Zoltán. Hozzátette, mozgásszervi szempontból leggyakrabban edzéseken, versenyeken szerzett kisebb-nagyobb mozgásszervi sérülések fordulnak elő. Vizes sportágakban a kötőhártya, illetve a hallójárat gyulladásai a leggyakoribb problémák. Az adjunktus kiemelte, a szokásos egészségügyi ellátáson felül a paralimpikonoknál fokozott ellenőrzés, több masszázs, gyógytorna, nyújtógyakorlat és fizioterápia szükséges, mint az ép sportolók esetén.

Kitért arra, a mozgássérült sportolóknál a megerőltetés miatti gyakoribbak a mozgásszervi panaszok, melyeket a kerekesszék vagy egyéb segédeszközök használata, és a mozgás megváltozott biomechanikája is okozhat. Gerincsérülteknél gyakoriak a húgyúti fertőzések, a hosszas ülés miatt fekélyek is előfordulhatnak az ülőcsont tájékán. – Az alsó végtagok keringészavara okozta pangás, illetve a végtagok érzéketlensége miatt azok rendszeres kontrollja (pl. az észrevétlenül szerzett sérülések kiszűrése) szükséges – sorolta dr. Bejek Zoltán az orvosteam teendőit.

A braziliai útra való felkészülésről az adjunktus elmondta, minden utazó kitöltött egy részletes egészségügyi kérdőívet, hogy előzetesen felmérjék a sportolók és kísérőik egészségügyi állapotát, így mindenki igényeire fel tudtak készülni. Az olimpiai csapat orvosaival folyamatosan egyeztettek az általuk észlelt tapasztalatokról a paralimpia előtt, hogy Brazília adottságai (pl. a vízminőség) milyen váratlan eseményeket okozhatnak. Kiemelte, az előzetes felkészülésnek köszönhetően a paralimpiai orvos csapat 170 kg orvosi eszközzel – gyógyszerekkel, kötszerekkel, fizioterápiás készülékekkel – felszerelve indult útnak Rio de Janeiróba.

Fotó: MTI



– A helyszínen egy külön apartmant rendeztünk be, ahol orvosi szoba, fizioterápiás és gyógytorna foglalkozásra alkalmas helyiség, illetve masszázs szoba kapott helyet – mondta el dr. Bejek Zoltán hozzátéve, ezen felül – úgy, mint az olimpiai játékok alatt – az olimpiai faluban minden ország számára rendelkezésre áll egy nyilvános orvosi rendelő (poliklinika) laborral, röntgen- és MR-vizsgálóval.

Dr. Bejek Zoltán rutinos csapatorvosnak tekinthető, a riói a hetedik paralimpia, melyen részt vett. Sydney óta az összes nyári játékokon ott volt, valamint két téli paralimpián – 2006-ban Torinóban és 2010-ben Vancouverben – is felügyelte a mozgássérült sportolók egészségi állapotát. Utóbbiakon nem csak csapatorvos, hanem csapatvezető is volt, ezért bőséges tapasztalattal indult el Rióba. Az adjunktus szerint fontos, hogy már a kiutazás előtt mindenkivel megismerkedjenek, hiszen a szorosabb kapcsolatok nagyobb fokú bizalmat eredményeznek. – A kezeléseknél nem csak a sportolót, hanem benne a barátot, szinte családtagot, annak testét, lelkét próbáljuk kezelni. Természetesen együtt örülünk a sikernek, és együtt dolgozunk fel a megálmódottnál esetleg rosszabb eredményt egyaránt – véli dr. Bejek Zoltán.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Dr. Zelkó Romána és dr. Marosi Attila – A gyógyszerésztudomány első képviselői a Kerpel programban

Az első gyógyszerészhallgatók között került be 2009-ben a Kerpel programba a most már PhD-hallgató dr. **Marosi Attila**, dr. **Zelkó Romána** mentoráltjaként. Mint visszaemlékeznek, mindkettőjük számára új volt a helyzet, hiszen a Gyógyszerésztudományi Kar dékánja is ekkor kezdte mentori tevékenységét a tehetséggondozó programban. Ugyanakkor mind emberi, mind szakmai szempontból gyorsan megtalálták a közös hangot és a kapcsolódásokat.

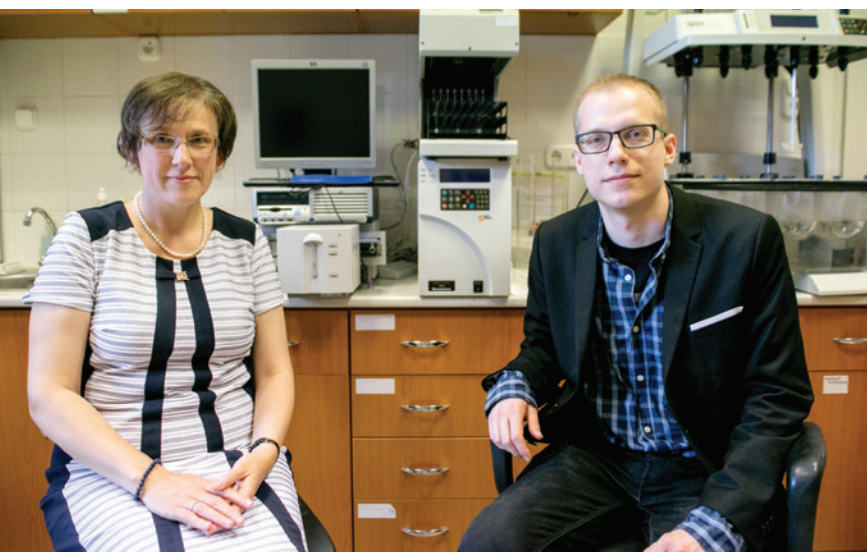


Foto: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

– A szakmai és emberi értékek felismerése és elismerése az egyik legfontosabb hozadéka a Kerpel Tehetséggondozó Programnak – mondja dr. Zelkó Romána, hozzátéve, hogy a program az inspiráló közeg mellett egy olyan keretet ad, ahol az értékek állnak a fókuszban.

A kézzel fogható, materiális javak, vagyis ösztöndíjak és egyéb támogatási formák mellett közösséget teremt a program a tehetséges hallgatókból, ugyanakkor szerénységre is tanít azáltal, hogy látja az ember, mennyi kimagasló tehetség van, akik egyszerre több területen is sikeresek – osztja meg tapasztalatait dr. Marosi Attila, aki hét évvel ezelőtt, harmadéves gyógyszerészhallgató korában csatlakozott a programhoz.

Mint dr. Zelkó Romána visszaemlékezett: első mentoráltja nem volt ismeretlen számára, mivel már korábban sokat hallott róla. Kiváló tanulmányi eredményei mellett a Gyógyszerészi Kémiai Intézet tudományos diákköri hallgatójaként is sikereket ért el az egyetemi és az országos TDK-konferenciákon egyaránt. Hallgatói kutatómunkája során elsősorban hatóanyagok sav-bázis tulajdonságait és oldatfázisú szerkezetét vizsgálta NMR (nuclear magnetic resonance; mágneses magrezonancia) spektroszkópiával. Emellett a kar alkalmi kamarazenekarának fuvolásaként minden évben fellépett a jubileumi diplomaosztó ünnepségeken is.

– Nagy öröm számomra, hogy első mentoráltam Attila volt, akinek emberi tartása, értékrendje példaértékű. Mindig él a tisztesség szabadságával, ami ritka érték, ez vezeti a kutatásban, tudományban, az emberek egymáshoz való viszonyában is – fogalmaz a dékán.

Bár kezdetben a kutatómunkájuk terén nem volt kapcsolódás, már az első mentori találkozón akadt közös szakmai témájuk is,

Attila ugyanis éppen a mentora által szerkesztett *Acta Pharmaceutica Hungarica*-ban szeretett volna megjelentetni egy összefoglaló közleményt. Az ezzel kapcsolatos formai és tartalmi elvárásokról így az ilyenkor szokásos személytelen email váltás helyett rögtön kellemes közegben, közvetlenebb formában tudtak egyeztetni. Ezt követően is számos területen tudtak jól együtt működni, amihez a mentor-mentorált viszony adta az alapot. Példaként említették még a Gyógyszerésztudományi Kar 2013-as Kutatók éjszakájára összeállított, nagyszabású és nagy sikert aratott *Hatóanyagtól a páti-káig* programját, melynek szervezését dr. Zelkó Romána dékán megbízására dr. Marosi Attila koordinálta. Mint mesélik, időközben érdekes módon a hivatalos mentor-mentorált viszonyon túl számos személyes kapcsolódási pontot találtak, így például kiderült, hogy egy egyházközségbe járnak, valamint Attila édesapja a Budapesti Műszaki Egyetemen annak a kutatási területnek, a folyamatos üzemű gyógyszerformulációnak az egyik hazai úttörője volt, mellyel dr. Zelkó Romána is foglalkozik, sőt amely jelenleg az egyik fő kutatási területe. Így

az élet – egyébként teljesen véletlenül – végül úgy hozta, hogy most már a tudományos munkában is van kapcsolódási pont. Dr. Marosi Attila ugyanis a PhD-s éve alatt elkezdett a Richter gyógyszergyár és a Műegyetem kutatóival együttműködésben a folyamatos gyógyszerkezelési technológiákkal is foglalkozni. Így mentora most már ezen a téren is értékes tanácsokkal tudta ellátni.

A korszerű gyógyszerformák fejlesztése napjainkban a kutatók fókuszában áll, hiszen az új hatóanyag-jelöltek nagy része nem rendelkezik megfelelő fizikai-kémiai tulajdonságokkal. Elsősorban a rossz oldhatóság miatt nem megfelelő a felszívódás és ebből adódóan biohasznosíthatóság – magyarázza dr. Zelkó Romána. Minderre az új, a jelenlegieknél sokkal nagyobb termelékenységet biztosítani képes folyamatos gyógyszerkezelési módszerek közül a mikro- és nanoszál formulációk megoldást jelenthetnek, ilyen rendszerekkel kapcsolatos kutatásokat végeznek az általa vezetett Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézetben. Emellett fertőzött sebek kezelésére alkalmas antibiotikum tartalmú mikroszál formulációkat is előállítanak, melyek nemcsak a hatóanyag bevitelét, de a szövetregenerációt is segítik.

Dr. Marosi Attila úgy fogalmaz, ez ma a gyógyszerkezelési technológia egyik legkurrensebb területe. Az ő munkája a famotidin hatóanyag, mint modellvegyület szájban oldódó, mikroszál formulációjára fókuszál. Jelenleg már a Richter gyógyszerceleg Hatóanyag Morfológiai Osztályán dolgozik, amellyel először egy nyári gyakorlaton került kapcsolatba, de ettől függetlenül nem szűnt meg az együttműködés sem mentora intézetével, sem a BME-vel.

**Dobozi Pálma**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Öt kar mintegy 500 hallgatója vett részt a gólyatáborban

– A Semmelweis Egyetem az egyik, ha nem a legnépszerűbb egyetem az országban, ide tartozni oktatóként és hallgatóként is rang – hangsúlyozta dr. **Szél Ágoston** rektor a gólyatábor nyitóbeszédében.

Mint mondta, az egyetemnek az a feladata, hogy naprakész, modern tudást adjon át a hallgatóknak, nekik pedig eredményesen kell ezt magukba szívni. Úgy fogalmazott: kettőn áll a vásár, vagyis az oktatók és hallgatók nem ellenfelei egymásnak, hanem partnerek. – Ezen még az sem változtat, ha az oktató néha kénytelen negatív véleményt megfogalmazni jobbítási céllal – jelentette ki, hozzátéve: reméli, ezt a hallgatók is így látják majd. A rektor gratulált a felvételt nyert hallgatóknak és arra buzdította a gólyákat, építsék fel úgy az egyetemi éveket, hogy élvezettel érjenek el eredményeket, mert így életre szóló élmény lesz a következő öt-hat év.

A hagyományosan az Instruktor Öntevékeny Csoport által szervezett gólyatáborban, a tatai ifjúsági táborban nagyjából 500 frissen felvett hallgató vett részt. Az első két napon ismerkedős csoportfoglalkozásokat tartottak számukra a szervezők és szemléltették az egyetemi élet legfontosabb tudnivalóit is. Az egyetemi

## A tavalyinál magasabb pontszámokkal lehetett bekerülni a népszerű képzésekre

A Semmelweis Egyetem orvos-, fogorvos- és gyógyszerész-képzésére, valamint több egészségtudományi szakára is csak a tavalyinál magasabb pontszámmal lehetett bekerülni az idén. Szeptemberben összesen 1844 elsőéves hallgató kezdte meg tanulmányait az egyetem öt karán, közülük 1779-en államilag finanszírozott, míg 65-en költségtérítéssel tanulnak.

– A felvételi ponthatárokból egyértelműen látszik, hogy az egyetem megőrizte pozícióját, és a legnépszerűbb felsőoktatási intézmény az orvos- és egészségtudományi képzések terén – hangsúlyozta dr. **Hermann Péter** oktatási rektorhelyettes. Hozzátette: a Semmelweis az első választása a hallgatók többségének, és országos szinten ezen képzések esetében itt a legmagasabb a bekerülési ponthatár, amit mindig befolyásol a felvételi nehézsége, de a jelentkezők száma is. Az egyetem különböző képzéseire átlagosan három-négyszeres a túljelentkezés.

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2016/07/27/a-tavalyinal-magasabb-pontszamokkal-lehetett-bekerulni-a-semmelweis-egyetem-nepszeru-kepzesekre/>



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

vezetők részvételével tartott fórumon pedig a gólyák közvetlenül is feltehetik kérdéseiket a karok és a különböző szervezeti egységek képviselőinek. Ezen kívül volt sportnap és egész napos strandolás is. Esténként a tábor területén belül szabad bulizást biztosítottak a gólyáknak, ugyanakkor a tábor ekkor is zártkörű volt, vagyis külsős résztvevők nem mehettek be a területre.

## Új tisztségviselők a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzatának élén

Lezárult a tisztújítás a Semmelweis Egyetem Hallgatói Önkormányzatában (HÖK). Az új HÖK elnök **Budai Marcell** lett, aki korábban a HÖK Ideiglenes Küldöttgyűlésének elnöke volt. A HÖK elnökét a Küldöttgyűlés választja két éves időtartamra.

A HÖK a Semmelweis Egyetem valamennyi karán részönkormányzatokat működtet, ezek tagsága szintén megújult. HÖK Részönkormányzati elnök lett az aktuális ciklusban az ÁOK-on **Báthori Gergő**, az EKK-n **Kovács Réka Sára**, az ETK-n **Kósa László**, a FOK-on **Ferenczi Szabolcs**, a GYTK-n pedig **Erdősi Viktor**.

A tisztújítást az SE HÖK Alapszabálya írja elő, melynek során a HÖK és a részönkormányzatok elnökei kívül a HÖK Küldöttgyűlésének tagjait, a Hallgatói Önkormányzat alelnökeit és referenseit, a részönkormányzatok alelnökeit és választmányi tagjait választják meg.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

# Fünfter Studienjahrgang erhält Abschluss-Diplome in Berlin

*Fünf Jahre sind schon ein kleines Jubiläum für eine immer noch so junge Institution wie den Asklepios Campus Hamburg (ACH). Zu Jubiläen gehören Traditionen: Gleicher Ort und Ablauf sowie gleiche Ausführende der Veranstaltung waren Garanten für eine gelungene Diplomfeier.*



Die Ungarische Botschaft Unter den Linden in Berlin bot wiederum den stimmungsvollen Rahmen für den Moment, in dem ein weiterer Jahrgang sein sechsjähriges Medizinstudium in Ungarn und Hamburg abschloss. Hierfür reisten am 22. Juli die 33 ACH-Absolventinnen und Absolventen in Begleitung ihrer Familien und Freunde sowie das gesamte Team vom ACH in die Hauptstadt. Außerdem hatte sich wieder eine hochkarätige Delegation aus Budapest die Zeit für diese besondere Feierstunde genommen. Zu ihr zählte auch Prof. **Attila Mócsai** in seiner neuen Funktion als Direktor der deutschsprachigen Studiengänge in Ungarn. Herzstück der Veranstaltung war die feierliche außerordentliche Senatssitzung. Sie wurde geleitet vom Rektor der Semmelweis-Universität, Professor **Ágoston Szél**. Beteiligt waren zudem der

amtierende Dekan der Medizinischen Fakultät, Professor **László Hunyady**, Altdekan Professor **Istvan Karádi**, der Repräsentant des Dekans der medizinischen Fakultät der Semmelweis Universität am ACH, Professor **Karl J. Oldhafer** sowie der Repräsentant des Rektors der Semmelweis Universität am ACH, Professor **Péter Bucsky**. Einen neuen musikalischen Rahmen erhielt die Senatssitzung durch den erstmaligen Auftritt der ACH Campus Band: Zum Einzug der Universitätsleitung erklang das Gaudeamus igitur, zum Auszug die Europahymne - gekonnt mehrstimmig. Prof. Szél drückte in seiner Rede aus, wie groß die Freude der Semmelweis Universität über den Erfolg des ACH-Modells ist, *und mit jedem Jahr wird dies noch deutlicher*. Mehr noch: –Die Asklepios Medical School ist zu einem Teil unserer Identität geworden, so Altdekan Prof. Karádi.

Prof. Szél kam erstmalig im Rahmen dieser Diplomfeier die Aufgabe zu, drei neue Honorarprofessoren der Semmelweis Universität zu ernennen. PD Dr. **Siegbert Faiss** sowie PD Dr. **Onno E. Janßen** nahmen aus seinen Händen ihre Urkunden entgegen. Prof. Dr. **Verse**, der ebenfalls zum Honorarprofessor ernannt wurde, hat seine Urkunde zu einem späteren Zeitpunkt erhalten. Am Ende hieß es nicht nur für die frischgebackenen Medizinerinnen und Mediziner, Abschied zu nehmen: Geschäftsführer Dr. **Christoph Jermann** dankte in seinem Schlusswort Frau **Magdolna Fonyó** für die langjährige gute Zusammenarbeit. Frau Fonyó wird im Herbst die Leitung des deutschen Studentensekretariats in Budapest in die Hände ihrer bisherigen Stellvertreterin Edit Gimpl legen. Der ACH freut sich sehr, durch die Besetzung mit Frau Gimpl auf eine Fortsetzung der erfolgreichen Kooperation zwischen Budapest und Hamburg vertrauen zu dürfen.

**Nicola-Sauter Wenzler**

## Willkommen auf der neuen ACH-Homepage

Seit August 2016 ist die Homepage des Asklepios Campus Hamburg online. Sie präsentiert sich in neuer Optik und mit aktualisierten Inhalten. Das vorwiegend in Grün gehaltene Design entspricht dem einheitlichen Web-Auftritt der Asklepios-Kliniken, kombiniert mit dem bekannten Blau der Semmelweis Universität. Die übersichtliche Gliederung orientiert sich an den unterschiedlichen Benutzergruppen. Im Fokus stehen dabei Studierende und Studien-Interessierte: Mit nur wenigen Klicks auf **www.asklepios.com/ach** erhalten sie alle relevanten Informationen zu Studium, Bewerbung und aktuellem Campus-Leben. Ein Besuch lohnt sich!

Herzlich Willkommen am Asklepios Campus Hamburg!  
Der ACH ist eine Niederlassung der Medizinischen Fakultät der Semmelweis Universität (Budapest) und wird von der als gemeinnützig anerkannten Asklepios Medical School GmbH betrieben.  
Studierende mit erfolgreich abgeschlossener Vorklinik können am ACH einen zur Approbation berechtigenden Studienabschluss erlangen - von einer angesehenen staatlichen Universität und unter dem Dach eines führenden privaten Klinikbetreibers.

# Emléktáblát avattak dr. Kovách Arisztid professzor tiszteletére

*Az Elméleti Orvostudományi Központ aulájában avatták fel a dr. Kovách Arisztid portréját ábrázoló domborművet. A professor a modern rendszerélettani szemlélet kialakításának egyik hazai úttörő kutatója és oktatója volt, ő alapította meg a jelenlegi Klinikai Kísérleti Kutató Intézet jogelődjét.*

Dr. Szél Ágoston rektor, aki maga is dr. Kovách Arisztid tanítványa volt, köszöntőjében arról beszélt, a mostani hallgatók számára is meghatározóak azok a professzorok, akiknek szellemi hagyatékából a mai tanárok, kutatók is táplálkoznak. Mint mondta, a fiatal generáció tagjai a képzőművészeti alkotások révén testközelből is találkozhatnak azokkal a nagy személyiségekkel, akiknek szellemisége a mai napig fontos része a Semmelweis Egyetemnek úgy, mint a dr. Kovách Arisztid professzor által hátrahagyott tudás és szemléletmód.

– Dr. Kovách Arisztid egész életét tette kész, nagyformátumú humanista magatartás jellemezte – emlékezett vissza dr. Monos Emil, a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet professor emeritusa. Mint elmondta, az 1920-as születésű dr. Kovách Arisztid 1944-ben az Élettani Intézetben élte át Budapest ostromát, ahol sebesülteket látott el és üldözőket mentett. Egykori professzorának életművét ismertette kiemelte, hogy dr. Kovách Arisztid 1959-ben megalapította, majd 1990-ig igazgatta és fejlesztette a Klinikai Kísérleti Kutató Intézet jogelődjét, valamint elindította, szerkesztette és részben írta *A kísérleti orvostudomány vizsgáló módszerei* c. hétkötetes módszertani könyvsorozatot, hozzájárulva a kísérletes orvostudományi kutatások fellendüléséhez. – Intézetében megszervezte és elindította az élettan modern, rendszerszemléletű oktatását magyar nyelven, és részt vett az 1990-től induló angol nyelvű képzés előkészítésében – mondta dr. Monos Emil. Kitért rá, dr. Kovách Arisztid 1996-os halálával a magyar fiziológia és az általa alapított kutató- és oktatóintézet egyik meghatározó korszaka zárult le.

A Klinikai Kísérleti Kutató Intézet igazgatója, dr. Benyó Zoltán a felavatott dombormű kapcsán elmondta, dr. Kovách Arisztid összetett személyiségjegyeit is sikerült visszaadnia a legkiválóbb pályamű elkészítőjének. Az emlékművet Solti András, a Magyar



Fotó: Kovács Attila – Semmelweis Egyetem

Képzőművészeti Egyetem szobrász hallgatója készítette. A portrét dr. Szentágothai János, dr. Kovách Arisztid közeli barátja és kollégája arcképével szemben helyezték el az Elméleti Orvostudományi Központ aulájában.

**Keresztes Eszter**

Kommunikációs és Rendezvényszervezési Igazgatóság

A cikk teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható: <http://semmelweis.hu/hirek/2016/09/12/emlektablal-avattak-dr-kovach-arisztid-professor-tiszteletere/>



## Elhunyt dr. Tóth Gáborné dr. Árva Aranka az ETK egyik alapító oktatója

*Fájó szívvel tudatjuk, hogy dr. Tóth Gáborné dr. Árva Aranka nyugalmazott főiskolai docens, intézetigazgató helyettes, a Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Karának egyik meghatározó oktatója – méltósággal viselt betegsége után – örökre eltávozott.*

Mindannyiunk Arankája a karon ledolgozott négy évtized alatt hallgatók ezreit oktatta. Igazi pedagógus volt, akire volt tanítványai mindig jó szívvel emlékeznek. Alázattal fordult a hallgatók felé, mindig egyenrangú félnek tekintette őket. Kiemelkedő szerepe volt a főiskolai szakoktató-, majd az ezredforduló után az egészségügyi szaktanár képzés elindításában, az oktatói utánpótlás nevelésében. Kiemelt céljának tekintette az egészségügyi pályát és az egészségügyi szakképzést választók szakmai fejlődésének támogatását, a szakmai szocializációjuk erősítését és a hivatástudat kialakítását.

Mindig lehetett rá számítani. Volt ideje leülni, meghallgatni, tanácsot adni, és ha kellett, a megoldást keresni, sőt megtalálni. Igazi közösségi ember volt! Imádtá a fiatalokat, a tehetségeket, a nyílt és egyenes, őszinte embereket.

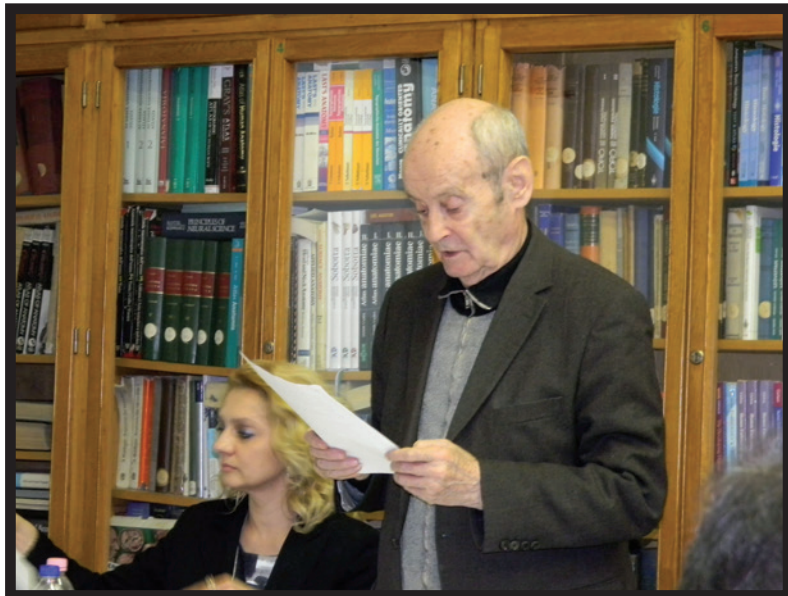
Igazi segítő, közösséget építő PEDAGÓGUS távozott karunkról, akire mindig fel lehetett nézni. Hiányát már most érezzük.

Mondatait sokan idézzük, szellemiségét remélhetőleg sokáig követjük, emlékét megőrizzük!

Nyugodj békében!

**Dr. Nagy Zoltán Zsolt, dékán**  
**Dr. Balogh Zoltán, tanszékvezető**  
Egészségtudományi Kar, Ápolástan Tanszék

# A hazai anatómia egyik nagy öregje távozott közülünk – Víggh Béla (1932-2016)



Amikor 1980-ban a Semmelweis Egyetem akkori II. Sz. Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézetébe kerültem mint orvos-gyakornok, különös érzés volt a hallgatói és demonstrátori múltamból jól ismert Víggh tanár urat kollégámnak és többé nem előadómnak, gyakorlatvezetőmnek vagy vizsgáztatómnak tekinteni. Ma azt mondhatom, hogy mesterem volt, ami a felsoroltakat egyszerre jelenti, de annál sokkal többet is. Ha kérdésem támadt, lett légyen az szakmai, munkaügyi vagy éppen magántermészetű, pillanatig sem haboztam, hogy a kedélyes, mindig rendkívül segítőkész vezető oktatóhoz, Víggh tanár úrhoz, később Víggh professzorhoz forduljak. Kitűnő érzéke volt ahhoz, hogy problémákat, konfliktusokat, bonyolult élethelyzeteket bölcsességgel és beleérzéssel, empátiával oldjon meg – minden érdekelt fél megalégedésére. Ez a képesség olyan emberi tulajdonság, amely keveseknek adatik meg, és keveseknek írják a javukra, hiszen manapság inkább az azonnali, politikai szempontból is megfelelő döntést várja el a közösség a vezetőktől. Talán ezért is nem lett Béla tanszékvezető vagy bármilyen szintű magasabb vezető (mintegy 10 évvel a pályakezdésem után nyertem el azt a privilégiumot, hogy mesteremet tegezhessem). A legfontosabb és legmagasabb beosztása – emlékezetem szerint – az igazgatóhelyettség volt, amelyet több éven keresztül töltött be igazi hatalom nélkül, de óriási emberi és kollegiális presztízs birtokában.

A tudósról is kell, hogy szóljak. Aligha van ma a világon olyan orvos-biológus, aki a tobozmirigyéről (corpus

pineale) többet tudna, mint **Víggh Béla**. Idevágó közleményeinek száma lenyűgözően magas, és jelen sorok írója büszkén mondja, hogy ezek közül nagyon soknak társszerzője is. A látószerv, a tobozmirigy és a vegetatív idegrendszer kapcsolata Víggh Béla kedvenc területe volt, amelynek alapján a világhírré is joggal tarthat számot. Barátai közül nagyon sokan voltunk jelen nagydoktori védésének sorsdöntő perceiben, amikor egy zseblámpa és egy emberi koponyacsont segítségével bizonyította a Magyar Tudományos Akadémia előtt, hogy a fény igenis keresztül tud hatolni a csonton, így befolyásolva a tobozmirigy fényérzékeny sejtjeinek működését.

Az elképzelhető idézetek százai közül, engedjék meg (és, kedves Béla, talán Te is egyetértesz velem), hogy egy Márai idézettel búcsúzzam

egykori példaképeimtől és mesteremtől, aki haláláig a Semmelweis Egyetem professor emeritusa volt.

*Nincs más fegyver a világgal szemben, csak az alázat; nem a hajbókoló és mellverdeső alázat, hanem az a másik, mely nyugodtan és mozdulat nélkül néz farkasszemet a világgal, nem bizonygatja, hogy igaza van, nem mutogatja hisztériásan bűneit és fekélyeit, nem kér jutalmat az alázatért, mely az emberi nyomorúság és reménytelenség, pimaszság és cinkosság láttára megejt; van egyfajta alázat, mely fegyver is, van egyfajta meghajlás, melyre csak meghajlással lehet válaszolni. Nem mondom, hogy dobd el a kardot. De ne hadonássz vele. Tartsd szerényen, mint a középkor embere, aki tudta, hogy a karddal nemcsak marhát és házat, hanem hitet és eszmét is lehet védeni. Erős akarsz lenni? Maradj nyugodt, figyelmes és alázatos.*

Kedves Barátom, szeretett Mesterem, kedves Bélám, Isten Veled!

Budapest, 2016. július 31.

**Dr. Szél Ágoston**, igazgató  
Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet

A nekrológ teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2016/08/01/elhunyt-dr-vigh-bela-professor-emeritus/>





# Gyászol a fogorvos társadalom, eltávozott Bánóczy Jolán professor emerita (1929-2016)



Elhagyott minket. Elképzelhetetlen. Maga volt az erő, a biztos támasz, az előrelátás. *Lenni annyi, mint tenni és teremteni* – mondta Jung, mintha Őt jellemezte volna. Hogy történhetett meg, mikor pont két hete még kedvesen válaszolt e-mailemre? Igaz, a hogyané iránt érdeklődő kérdésemre a válasz elmaradt.

**Bánóczy Jolán** professor asszonyt gazdag pályája Budapesthez kötötte, de nincs a világnak olyan sarka, ahol szakmai körökben hazánkkal kapcsol-

latban először ne Őt említették volna. Budapesten született, az Angolkisasszonyok Sancta Maria Gimnáziumában érettségizett. Német, francia nyelvtudása és érdeklődése a továbbtanulás terén a francia-történelem-magyar szak felé vezérelte volna, azonban szülei nyomatékos kívánságára az orvosegyetemre felvételizett. Fogorvos édesapja tanácsára és a karalapító professor, **Balogh Károly** dékán hívására az általános orvosi tanulmányait *summa cum laude* végzett friss diplomás a Budapesti Orvostudományi Egyetemen a Fogászati és Szájsebészeti Klinika munkatársa lett. Bekapcsolódott a betegellátásba, az oktatásba, és letette a fog- és szájbetegségek szakvizsgát. **Sugár László** tanár úr irányításával elkezdett kutatásait, a szájüreg preacancerosus elváltozásainak vizsgálatát később már WHO kollaborációban végezte. A leukoplakia klinikopatológiai jelentőségének kutatásával nyert eredményeinek komoly nemzetközi visszhangja lett. E témában született könyvét az Oral Leukoplakia c. monográfiát több nyelvre is lefordították, amely életre szóló barátságokat hozott. E kapcsolatok közül pl. a japán kapcsolatból máig élő egyetemi csereegyezmény is származott. Bánóczy Jolán tudományos munkásságával 1970-ben az orvostudományok kandidátusa fokozatot szerzett, 1974-ben lett egyetemi tanár és ebben az évben nevezték ki a Konzerváló Fogászati Klinika igazgatójának is. 1978-ban elnyerte az orvostudományok doktora címet. Tudományos érdeklődése ez idő tájt fordult a fogszuvasodás megelőzésének lehetőségei felé. WHO együttműködésben finn, magyar és svájci kollégákkal vizsgálta a fluoridok, a cukorpótlók cariespreventív hatását. Aktivitását a Fogorvostudományi Kar érdekében hat éven keresztül dékánként is kamatoztatta. A Semmelweis Egyetemen 1999-től az Orálbiológiai Tanszék professor emeritája.

A világ minden részén tartott több száz előadás és az általa jegyzett több száz tudományos közlemény, majd 30 könyv, könyvrészlet fémjelzi tevékenységét, ugyanúgy, mint az elismerések sora, a Semmelweis Tudományos Díj, az Árkövy Emlékérem, a Markusovszky-díj, a Munka Érdemrend arany fokozata, a Semmelweis-aranygyűrű, a MOTESZ-díj. Budapest Belváros-Lipótváros díszpolgárává választották 1999-ben, és megkapta a MTA Szentá-

gothai János Szakkuratóriumának díját. Kérdemelte a Magyar Tudományos Akadémia részéről az Eötvös József-koszorút, az egészségügyi minisztertől a Batthyány-Strattmann László-díjat, és megtisztelték a Prágai Károly Egyetem emlékérmével is.

A hatalmas életmű, az említett és említésre nem került, de nagy elismerésre méltó eredmények összegzése mellett mégis Bánóczy professor asszonyra úgy emlékezem, mint a sorsom, de nemcsak az én, hanem a több fogorvos generáció sorsát meghatározó egyéniségre. Kosztolányi sorai ráillenek: *Volt emberek. Ha nincsenek is, vannak még. Csodák. Nem téve semmit, nem akarva semmit, hatnak tovább.*

Fogorvostanhallgatói időszakom tanárát idézem fel, aki már korán igazította a lépteinket, a munkahelyi vezetőt, aki szigorúan és biztos kézzel irányított, és tanácsait, amikre barátsága révén mindig számíthattam. Felvillannak a pillanatok, az emlékek. Amikor friss tudományos ösztöndíjas munkatársként felvételt nyertem a Konzerváló Fogászati Klinikára, és megengedte, hogy tegezzem. Azt sem tudtam, hogyan kerüljem el a te kimondását, pedig Bánóczy professor asszonyt a legnagyobb tisztelettel, de mindenki Jolikának szólította. Konferencia, ahol a nemzetközi társaságban a körben álló külföldiek közül mindenkivel a saját nyelven folytatta a beszélgetést. De nem volt elég a francia, német, angol nyelvtudás, már rég egyetemi tanár volt, amikor kubai PhD hallgatója idején spanyolul tanult. Eszembe jut reszketésem, amikor a heti orvos értekezleten be kellett számolnom, ezt túlélve már egy kongresszusi szereplés nemzetközi téren is csak „kismiska” volt. És nem múlik a hála! Töretlen bátorítása, elvárása nélkül személyes pályám biztos, hogy nem így alakul. Nyolcvanadik születésnapját ünnepeltük, amikor megállapíthattuk, hogy fogorvostársadalmunk számos tagja Bánóczy professor asszony, Jolika köpönyegéből bújt elő. Hazai és nemzetközi kapcsolatai révén minden érdeklődő és ambíciózus kollégát segített, támogatót. Előrelátása, széles látókörű gondolkodásmódja nemcsak a szakmai előmeneteleket, de oktatásunk szerkezetének, tartalmának fejlődését, a prevenció ügyének előmozdítását, szakmapolitikai döntés-előkészítéseket eredményezett. Rá biztos nem érvényes a mondás, miszerint mindenki pótolható. Ne felejtsük, hogy pályája kezdete az 50-es évek közepére esett, a maiakhoz képest összehasonlíthatatlanul nehezebb körülmények között. Akarate-reje, kitartása, töretlen hite példaként szolgálhat mindnyájunknak. Teljesítményét biztos, támogató és szeretetteljes családi háttérrel érte el. Gondolok itt ifjúkora meleg szülői, nagyszülői hátterére, és megemlékezem a már eltávozott szeretett férjről, és a legutolsó pillanatig mindenről gondoskodó orvos fiáról, unokáiról, akik az utolsó időszak szellemileg teljesen friss, de egészségügyi problémákkal terhes időszakának méltó viselésében segítettek. És aztán jött a szomorú hír.

Tisztelt Professor Asszony, kedves Jolika, hálával búcsúzunk, de nem felejtünk! Hiszen amit létrehozta, bennünk tovább él, emlékedet megőrizzük és szeretettel ápoljuk.

**Dr. Tóth Zsuzsanna, igazgató**  
Konzerváló Fogászati Klinika

A nekrológ teljes terjedelmében a Semmelweis Egyetem honlapján olvasható:

<http://semmelweis.hu/hirek/2016/09/05/elhunyt-dr-banoczy-jolan-professor-emerita/>



# Meghalt dr. Kéri György, Széchenyi-díjas biokémikus, a biológiai tudomány doktora

Hosszú éveken keresztül türelemmel viselt, gyógyíthatatlan betegségben, július 20-án Budapesten elhunyt dr. **Kéri György**, világhírű magyar biokémikus, a Semmelweis Egyetem kutatóprofesszora, a Vichem Chemie kutató cég tudományos igazgatója. Hatvanhat éves volt.



Kéri professzor a jelátviteli terápia és a hozzá kapcsolódó gyógyszerkutatás egyik legelismertebb tudósa volt Európában. Munkássága nyomán több gyógyszerjelölt molekula jutott el a klinikai kipróbálás fázisába. A sunitinib nevű gyógyszer hatóanyag kifejlesztésében játszott úttörő szerepe miatt Kéri professzor tudománytörténeti jelentőségre is szert tett. Több európai biotechnológiai tudományos szervezet is a vezetőségébe választotta; főszerkesztője, illetve szerkesztője volt a Current Signal Transduction Therapy és a Current Opinion in Molecular Therapeutics című folyóiratoknak. Nemzetközi gyógyszervállalatok és kutatóintézetek felkért tanácsadója is volt. Mindezek ellenére megmaradt annak a szerény, jóságos, mélyen intellektuális tudósnak, akinek mindig is ismerték. Műveltsége, okossága és etikai tisztasága miatt kortársai példaképnek tekintették. Kéri György **Böjte Csaba** ferences szerzetes szegény gyermekeinek állandó támogatója volt.

**Dr. Örfi László**

## Dr. Mandl József a Farkasréti Temetőben elhangzott búcsúztatójának szerkesztett változata:

Keserves feladat pályatársat búcsúztatni. Tudományos diákkörösként ő is, én is **Tóth Miklós** laboratóriumában váltottuk meg a világot – ő mint vegyész az ELTE-ről, én mint orvos. 1973-ban végeztünk és vett fel mindkettőnk **Antoni Ferenc** az akkori I. Sz. Kémiai Biokémiai Intézetbe. A Magyar Tudományos Akadémia intézeti, peptidkémiai munkacsoportja is 1973-ban alakult meg **Teplán István** vezetésével. Ambiciózus, tehetséges emberek kerültek ott egymás mellé, köztük Kéri György. Érdeklődése kezdetektől fogva elsősorban nem a klasszikus, kémiai kérdéskörök felé irányult. Egész tudományos pályafutásában sikeresen ötvözte a kémiai világképet a sejtbiológiai, ezen belül is a jelátviteli érdeklődéssel és vált kiemelkedően sikeressé. Már a hetvenes, nyolcvanas években is mai szóval transzlációs kutatónak lehetett nevezni, mert mindig a gyakorlati érdeklődés jellemezte. A több mint 100 benyújtott szabadalma mindezt pontosan jelzi. Az élettudományok területén az ipari óriások körül megjelenő, különböző típusú, kis startup cégek a fejlett világban a fejlődés motorjai, kivéve sajnos hazánkat. Kivételes szervezői készségével és kapcsolatteremtési képességeivel azonban létre tudott itt is hozni egy sikeres, kis-közép vállalkozást komoly, nemzetközi kapcsolatrendszerrel és beágyazottsággal, amely egy minőségileg más tudományos tevékenységet tett lehetővé. A nevéhez köthető klinikai kipróbálás alatt álló gyógyszerjelöltek, komoly nemzetközi sikerek, a Gábor Dénes-díj ezt méltó módon mutatják.

Komplex személyiség kellett mindehhez, aminek alapja az új iránti fogékonyság, egy nagyon pozitív szemlélet és világlátás volt. Fantázia, vízió, lendület és mindenek előtt belső derű, hit jellemezte. ...*halála után gyűrt papiros kerül elő, azon pedig – mint halálán túli üzenet, parainesis, intés, bátorítás, buzdítás - , ez olvasható: Örülni – írja Esterházy Péter az Egyszerű történet, vessző, száz oldal – kardozös változatban. Tudott örülni a sikereknek, ennek birtokában akart és küzdött. A kutatói pálya kardozös változat. A megmértetés állandó kényszer, ahol sikerek és kudarcok váltják egymást. Ennek pályának a konfliktus a velejárója. Kéri György a konfliktusokat jól kezelte, úgy, hogy ismét Esterházy Pétert idézzem: ...*az életemhez tartozik és ha az életemhez tartozik, akkor ehhez viszonyt kell létesíteni.* Ha egyetlen szóval kellene jellemezni, azt mondanám: jóindulat. Ez konfliktus, nehézség, ellenérdekeltség esetén is így volt. Mindig megérteni akarta a problémákat és annak alapján megoldani és nem azonnal az ellent gyengítő lépéseken törte a fejét. Sokszor közelről láthattam, hogyan állt hozzá helyzetekhez, amiket időnként együtt kellett megoldanunk, vagy kezelnünk. Ez nagyon ritka és szép tulajdonság. Ebből is fakadóan közösségteremtő ereje és képessége volt. Rengeteg fiatal vette körül, nagyon sok PhD hallgató. Az akadémiai munkacsoport, amelynek idővel vezetője lett kedvezett a fiataloknak. Nagy általánosságban is elmondható, hogy népszerű, közkedvelt emberré vált, aki sok emberen próbált meg segíteni, aki gondoskodott a bajba kerülőkről is – barátságból, emberségből, és nem számításból. Az ilyen emberek gyakran esnek abba a hibába, hogy nem tudnak törődni a közvetlenül körülöttük levőkkel. Ő azonban azok közé az érzékeny emberek közé tartozott, aki sok mindent észrevett emberek viselkedésében, gesztusaiban, és ezt gyakran meg is örökölte. A kémikusban megbújt egy bölcsész.*

Az igazi súlyos konfliktus, amelyet kezelnie kellett élete végén jött el. Emelt fővel, higgadtan, méltósággal viselt végig súlyos szenvedésekkel teli éveket. Magába zárta az akarattal és megpróbáltatásokkal teli fájdalmas kísérleteket, hogy ellen álljon a végtetnek. Küzdött és tervezett, nem adta fel, és élete végéig, az utolsó pillanatokig dolgozott és gondolkodott. Az idő előtti halál olyan fogalom, amivel nem lehet mit kezdeni. A halál többnyire idő előtti, és Kéri György elmenetele különösen és fájdalmasan az. A világhírű tudós, **George Klein**, akinek egyszer éppen Ő mutatott be, megírta: *az idő korlátozottságának tudata tartalmazza az életet. A triviális dolgok elvesztik jelentőségüket, csak a lényegesek maradnak meg.* Úgy ment el, hogy tele volt tervekkel és vágyakkal, ennek ellenére mégis kerek, teljes életet élt. Ezt elsősorban nem az életében megkapott kiemelkedő társadalmi megbecsülések, többek között a Széchenyi-díj, hanem maga az életmű, az alkotások sora, a teljesítmény fémjelzi.

# SZABÓNÉ KÁRMÁN JUDIT: A MAGYARORSZÁGI CIGÁNYSÁG I. (CIGÁNYOK ÉS ROMÁK)

Szabóné Kármán Judit



## A magyarországi cigányság

I.

(Cigányok és romák)



**MEGJELENT!**



A cigánykérdés fontos kérdés – Magyarország jövője a kiművelt cigányfők sokaságán is múlik. A fontos dolgoknak történelmük van, melyek ismerete nélkül nem érthetjük meg a jelent és nem építhetjük, segíthetjük a jövőt.

A könyv szerzője a hazai cigányság kutatója, aki tudományos igényességgel és az egyetemi oktató gyakorlatával, avatott szakértőként mutatja be a hazai cigányság sorsát gondosan, részletesen és tárgyilagosan. A közel 600 éve érkező bevándorlókat hol megbecsülték, hol eltűrték vagy éppen kiközösítették. Helyzetük a XXI. század elejére sem rendeződött megnyugtatóan. A cigánykérdés nem cigány kérdés, a több száz éve fennálló egyenlőtlenségek és feszültségek a társadalom közös kihívása; mulasztásos humanitárius jogsértés hazánkban és egész Európában! A cigányság beilleszkedéséhez, gazdag hagyományainak, kultúrájának megőrzéséhez elengedhetetlen az értelmiség számának növekedése, mely kétoldalú erőfeszítést igényel. A könyv e küzdelemhez nyújt felbecsülhetetlen segítséget.

*Prof. Dr. Rosivall László,  
a cigány orvos-egészségügyi program elindítója*

Ára: 5900 Ft.

Megvásárolható a Legendus és az EOK Könyvesboltokban, illetve megrendelhető honlapunkról.



**Semmelweis Kiadó**

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

[www.semmelweiskiado.hu](http://www.semmelweiskiado.hu)

### ■ LEGENDUS KÖNYVESBOLT

1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.

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

Nyitva tartás: H-P: 9-17 óra

E-mail: [info@semmelweiskiado.hu](mailto:info@semmelweiskiado.hu)

### ■ EOK KÖNYVESBOLT

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.

Tel.: 459-1500/60475

Nyitva tartás: H-P: 9-16 óra

E-könyveinket keresse a honlapunkon:  
[www.semmelweiskiado.hu/e\\_konyvek/](http://www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek/)



**MEGJELENT!**

**Mandl József, Sajó András**

# SEJTJOG

MANDL JÓZSEF, SAJÓ ANDRÁS

**SEJTJOG**



A tudomány az asszociációk világa. Az új felismerések fontos forrása a tudománnyal foglalkozók egymás közti kommunikációja, amelynek során új szempontok kerülhetnek felszínre. Különösen érdekes lehet, ha teljesen különböző szakterületeken gondolkozó emberek kerülnek egymással szakmai dialógusba, mint az a jelen esszéről folytatott beszélgetések során történt. Az írás szerzői – jogász és kutatóorvos – régóta ismerik egymást. Hosszú éveken át abban a tudatban éltek, hogy a jogtudomány és a molekuláris orvostudományi kutatások különböző területei nem állnak közel egymáshoz. Sok mindenről beszélgettek, mígnem egyszer mégis szakmai kérdésekre terelődött a szó, és egyre több közös pontot, majd magyarázatot igénylő eltérést találtak. Jelen írás szerzői nem modellt vagy filozófiai irányzatokhoz kapcsolódó csatlakozási pontot keresnek. Csupán arra törekednek, hogy leírják: milyen – számukra meglepő – hasonlóságokat, azonosságokat találtak az emberi szervezet legkisebb egységét jelentő sejtműködés molekuláris szintű szabályozása és az emberi társadalom akaratlagos, természettudós számára ezért önkényesnek tűnő regulációja, a jog között. Mindkét szabályozási rendszer hosszú fejlődés eredménye, amellyel azonban a szerzők ebben a munkában nem kívánnak foglalkozni. És nem jutottak arra a következtetésre, hogy a sejtek világa és az azon belüli kapcsolatok az emberi társadalmat modelleznék. *Sine ira et studio* töprengéseiket egymással megosztva eljutottak arra a pontra, ahol úgy érezték, gondolataikat a nyilvánosság elé tárnák. Teszik ezt abban a reményben, hogy másokat, más, távol eső tudományos megismerési területeken továbbgondolásra készítetnek.

**Ára: 2400 Ft**

**Megvásárolható a Legendus és az EOK Könyvesboltokban,  
illetve megrendelhető honlapunkról.**



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

**■ LEGENDUS KÖNYVESBOLT**  
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.  
Tel.: 210-4408, 459-1500/56353  
Nyitva tartás: H-P: 9-17 óra  
E-mail: [info@semmelweiskiado.hu](mailto:info@semmelweiskiado.hu)

**■ EOK KÖNYVESBOLT**  
1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.  
Tel.: 459-1500/60475  
Nyitva tartás: H-P: 9-15 óra

E-könyveinket keresse a honlapunkon:  
[www.semmelweiskiado.hu/e\\_konyvek/](http://www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek/)

