



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Ars longa, vita brevis

A hamburgi képzésen
140 hallgató kezdte a tanévet

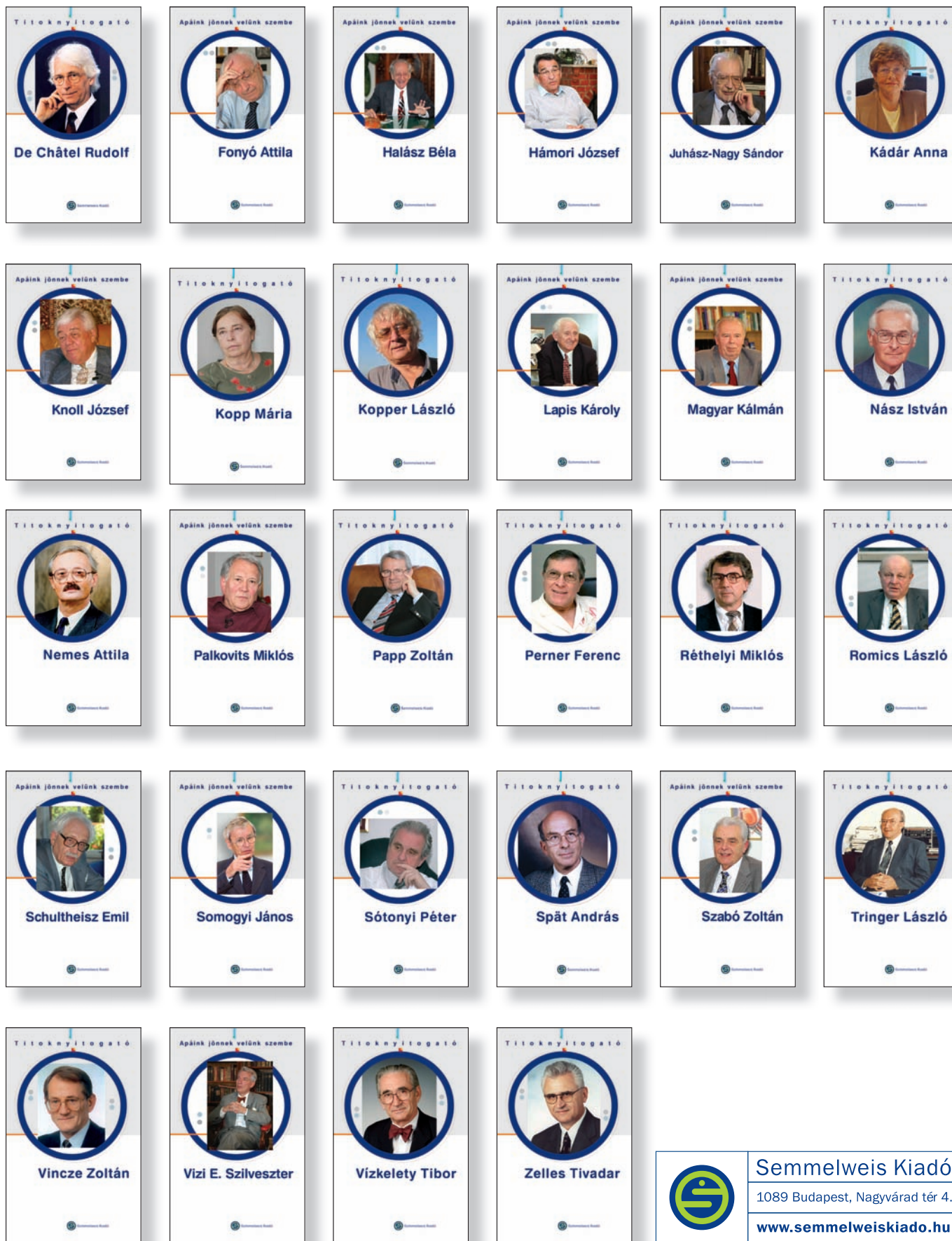


Egyetemtörténeti kiállítás –
240 évünk tárgyi emlékei



Egyetemünk minden karán
karrieriroda segíti a hallgatókat





Apáink jönnek velünk szembe – Titoknyitogató
A Semmelweis Kiadó életmű-sorozata már 28 kötetes lett!

Semmelweis Egyetem

Az Orvosegyetem és a TF-Fórum újságok jogutódja
A Semmelweis Egyetem
Általános Orvostudományi,
Egészségtudományi, Fogorvostudományi,
Gyógyszerésztudományi, Testnevelési
és Sporttudományi Kara hallgatóinak
és közalkalmazottainak lapja

Megjelenik háromhetente

Felelős kiadó: az egyetem rektora;
dr. **Tulassay Tivadar**

A szerkesztőbizottság elnöke:
dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus
(sotpet@igaz.sote.hu)

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

Felelős szerkesztő:

Tolnai Kata dr.

(tolnaikata@gmail.com),

Telefon: 06-20-825-9747

Szerkesztőség: 1085 Bp., Röck Szilárd u. 13.

Tel./fax: 267-6166 (üzenetrögzítővel)

E-mail: ujsag@bkt.sote.hu

Olvasószerkesztő:

Urbán Beatrice

beatrice.urba@gmail.com

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. **Békási Sándor** (HÖK)

bekasisanya@gmail.com

dr. **Bubenyák Máté** (GYTK)

(bmate@gyok.sote.hu)

Csetneki Júlianna egyetemi főnövér

(csetneki@kkt.sote.hu)

dr. **Gombocz János** (TF)

(gombocz@mail.hupe.hu)

dr. **Hermann Péter** (FOK)

(hermann@pannongsm.hu)

Horváth N. Orsolya (HÖK)

h.orsolya@hotmail.com

dr. **Jákó Kinga** (SMIF)

(jako@rekhiv.sote.hu)

dr. **Kardon Tamás** (KHT)

(kardon@puskin.sote.hu)

dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)

(karlking@radi.sote.hu)

dr. **Kormos Andrea** (GFI)

(kormos.andrea@lotus.rekhiv.sote.hu)

dr. **Langer Róbert** (ÁOK)

(roblanger@hotmail.com)

Márton Emőke (DI)

(marton@phd.sote.hu)

Oláh Dániel (HÖK)

olah.daniel@iocs.hu

dr. **Polgár Veronika** (ETK)

(polgarv@se-etk.hu)

dr. **Szabóné Balogh Clarissza**

(claris@freemail.hu)

dr. **Voszka István** (ÁOK)

(voszka@puskin.sote.hu)

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**
www.semmelweiskiado.hu

dr. **Táncos László**

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**

Terjesztés, hirdetésfelvétel:

Kovács Veronika

(kovver@net.sote.hu)



Nyomta: Avaloni Kft.

ISSN 1586-6904

Címlapon fent: Szeptember 13-án tanévnyitó Hamburgban is, cikk az 5. oldalon

Címlapon középen: Egyetemtörténeti kiállítás, cikk a 4. oldalon

Címlapon lent: Karrierirodák működnek minden karon, cikk a 16–17. oldalon

Visit to collect information

7. oldal

A delegation from the South Korean Keimyung University visited our university.

Laikus érdeklődők az egyetemen

8. oldal

Második alkalommal vett részt a Semmelweis Egyetem a Kutatók Éjszakáján.

Fizetéskiegészítés neonatológusoknak

9. oldal

Évi 25 millió forintos támogatást nyújt a Richter Gedeon NyRt. a Semmelweis Egyetem számára a következő három évben.

Százéves épület az I. Számú Gyermekgyógyászati Klinikán

11. oldal

Idén július 23-án volt 100 éve, hogy a gyermekklinikai épületet rendeltetésének átadták a Bókay János utca 54-ben.

Mesteri túratáborok

12. oldal

A pedagógusi pálya legszebb pillanatai, amikor a diákoktól pozitív visszajelzés érkezik. **Dosek Ágoston** egyetemi docens – aki 1988 óta a TF oktatója – a sítáboroknál ezt már megszokta.

Titkok nyomán

13. oldal

Immár huszonnyolc oszlop a magyar tudományos élet és orvosképzés iskolateremtő személyiségeinek egyetemi panteonjában: **Kopp Mária**, **Kopper László**, **Papp Zoltán** és **Spät András** portréinak bemutatójáról.

Semmelweis Symposium 5.-7. November 2010

14–15. oldal

Karrierirodák az ET-n és a TF-en

16–17. oldal

Migráció motivációi

19. oldal

A megkérdezett orvostanhallgatók kétharmada külföldön szeretne dolgozni. Az itthoni orvosi egyetemeken végzetek elvándorlását 2003 óta követik nyomon az Egészségügyi Menedzserképző Központban, ahol **Girasek Edmond** mutatta be az elmúlt időszak ilyen vonatkozású adatait.

Jubileumi emlékülés

Rendezvénysorozatot szerveztek a közös gyökérű egyetemek megünnepelni történelmüket: az ELTE az alapítás óta eltelt 375 évére, egyetemünk pedig eddigi 240 évére tekintett vissza. Az alkalomból rendezett szeptember 21-i tudományos ülést dr. **Mészáros Judit** ETK dékán nyitotta meg, s mint a többi közt elmondta, büszke arra, hogy a múltját és értékeit őrző egyetemen van a munkahelye. Az 1769-es orvos kari alapítás óta összegyűlt gazdag dokumentumállományt és tárgyi emlékeket bemutató kiállítás anyagát egyetemeink könyvtárai és levéltárai bocsátották rendelkezésre. A rendezvényen külön tisztelegtek **van Swieten** bécsi orvos emléke előtt is, akinek az orvoskar alapításában játszott szerepét befolyásolta az a tény, hogy az állással együtt járt a Hofbibliothek prefektusi tiszte is, ami nem egyszerűen könyvtárosi állás volt, hanem az akkori kulturális élet számos területét irányító pozíció. Az egyetem könyvtárában kezdődött nyilvános tanári működése is, ahol később főkönyvtáros lett. 1848-ig meghatározó szerepe volt az orvosképzés fejlődésében. Az ő példája is mutatja, hogy milyen szerves egységet képez a tudomány, az oktatás, a levéltár és a könyvtár. Mint zárásként mondta a dékán asszony, a korszerű tudás- és információmenedzsment technológiák minden eddigénél nagyobb felelősséget rónak a ma emberére.

-tk-

Magyar Alumni (öregdiák) Találkozó

Ezúton értesítjük kedves Alumni Hallgatóinkat, hogy a soron következő Magyar Alumni Találkozó technikai okok miatt a korábban **meghirdetett időpontnál később,**

november 27-én (szombaton) 14.00 órától kerül megrendezésre.

Sok szeretettel hívjuk és várjuk a Semmelweis Egyetemen és jogelődjein diplomát szerzett minden kedves volt hallgatónkat az **EOK (Bp. IX. Tűzoltó u. 37-47.)** épületébe a találkozóra. Közösen emlékezünk a diákévekre, felelevenítjük a hajdanvolt időket, és meghallgatjuk a 10, 20, 30, 40 éve végzetek tapasztalatait és együtt örülünk egymásnak.

Az Alumni Program szervezését idén a TÁMOP – 4.1.1-08/2/KMR–2009-0004 *Semmelweis Közösség – Semmelweis Világ* pályázat is segíti, melynek köszönhetően minden kedves öregdiáknak **ingyenes részvételt biztosítunk** a délutáni szakmai programra, amely így csupán előzetes regisztrációhoz kötött. A délutáni programot követően egy kellemes vacsorával zárjuk a találkozót.

Kössük össze az évfolyam-találkozókat, ünnepeljünk együtt!

További információ és jelentkezés: Tel: **06-30-397-2363** Fax: **06-1-700-1757**

E-mail: **info@gambiconsulting.net** **www.se-alumni.hu**

Árvízkarosultakért

Az idei év rendhagyó időjárása sokakat tett földönfutóvá. Sok településen még mindig kritikus állapotok uralkodnak. A folyók áradása mellett a nagy mennyiségű esőzés és a belvíz is komoly károkat okozott, több száz család otthona vált lakhatatlanná.

A **Semmelweis Egyetem dolgozói** közül **447 fő** összesen **4 730 560 Ft**-tal támogatta az árvízkarosultakat.

Egyetemtörténeti kiállítás

Testvéregyetemünk, az ELTE fennállásának 375. évfordulója előtt tisztelgett az a Semmelweis Szalonban rendezett kamara kiállítás, melyhez hasonló utoljára 1994-ben, alapításunk 225. évében láthattunk egyetemünkön. Témája az egykori tudományegyetemi orvoskar, majd 1951-től önálló orvosegyetem, végül 2000-től az integrálódott Semmelweis Egyetem története.



■ Bevonulás az 1927/28-as tanév megnyitójára

A szeptember 21-től október 1-jéig kiállított anyagok túlnyomó részét egyetemünk gyűjteményei – Központi Könyvtár, Központi Levéltár – és egyéb egységei – I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Marketing és Kommunikációs Igazgatóság, II. Sz. Patológiai Intézet, Rektori Hivatal, Urológiai Klinika – adták össze. Kívülről az ELTE Levéltára támogatta egy 1769-ből származó királyi oklevél kölcsönzésével, melyben Mária Terézia királyi rangra emelte, vagyis államosította az univerzitást, és jelentős birtokadományokat tett a hamarosan megalapítandó orvoskar fenntartására. A szervezést és koordinálást a marketingesek mellett a kiállítást kezdeményező Egészségtudományi Kar és annak könyvtára vállalta. A tárlókat a Magyar Nemzeti Múzeum díjmentesen biztosította, és a kiállítás berendezői is innen érkeztek.

Méltóságjelvények, kéziratok

A közszelemlére bocsátott értékek közül külön figyelmet érdemelt egy 1776-ból származó, még Nagyszombatban kiadott se-

bésmesteri oklevél, mely ez idő szerint a legkorábbi egyetemi képesítő okirat Magyarországon, amit 2007-ben a Corvinus Egyetemtől kaptunk ajándékba. Látható volt mellette az orvoskar ekkoriban használt első pecsétnyomója is. Külön tárlót szenteltünk a méltóságjelvényeknek: az I. Ferenc által adományozott és ezért az ő arcképét viselő dékáni lánc volt a mintája a ma használatos láncoknak, ami mellett a hosszú idő után újra szolgálatba lépett orvoskari jogart, a pedumot is megcsodálhatták a látogatók. Néhány neves egykori tanárunk, így **Semmelweis, Balassa, Korányi Sándor** kézirataival mellett bemutattunk néhányat a közelmúltban először felmért tanári arcképcsarnokból. E galéria többi darabja pedig elérhető virtuális formában a Baráti Kör honlapján számítógép segítségével. Ritkaságnak számít az ELTE Orvostudományi Karáról származó, 1950 szeptemberi keletű orvostudományi oklevél, mivel ez az intézményi formáció mindössz-



■ Semmelweis Ignác fényképe 1864-ből

sze öt hónapig, az orvoskar 1951 februári különválasztásáig volt érvényben.

A közös múlt emlékei

A rövid ideig állott tárlat megnyitására szeptember 21-én, azon a napon került



sor, mikor nálunk vendégeskedett a rektori konferencia. A megnyitóbeszédében dr. **Tulassay Tivadar** és dr. **Mezey Barna**, az ELTE rektora egyaránt hitet tett a közös múlt emlékeinek ápolása mellett, valamint hangsúlyozták az intézményeinket ma is összekapcsoló közös lelkületet. A külön töltött utolsó 59 év sem feledtette a közösen megélt 181-et, amit a maga eszközeivel ez a kis kiállítás is reprezentált. Hasonló egyetemtörténeti kiállítás látható az ELTE Egyetemi Könyvtár dísztermében, mely az év végéig látogatható. Azt is ajánljuk szíves figyelmükbe.

Dr. Molnár László

Feierliche Eröffnung des Studienjahres am Asklepios Campus Hamburg



■ **Dr. Dietrich von Engelhardt vom Institut für Medizingeschichte und Wissenschaftsforschung, Universität zu Lübeck berichtet zum Thema: Wissenschaftliche Methode in der Medizin**

Die Eröffnungsfeier für das neue Studienjahr der Semmelweis Universität fand am Asklepios Campus Hamburg am 13. September 2010 statt. Seit Beginn dieses Ausbildungsprogramms der Universität für angehende Mediziner in Hamburg war es bereits die dritte Veranstaltung dieser Art.

Dieses deutschsprachige Studienprogramm ist für Studierende konzipiert, die den Theorieteil ihres Medizinstudiums (die ersten beiden Studienjahre) an der Semmelweis Universität erfolgreich abgeschlossen haben und nun ihre vorklinische und klinische Ausbildung im deutschen Sprachraum fortsetzen möchten. Dieser Teil der Medizinerbildung wurde daher von der anerkannten Medizinischen Hochschule Asklepios Hamburg übernommen, wobei die Studenten jedoch bis zum Ende ihrer Ausbildung an der Semmelweis Universität immatrikuliert bleiben. Dieses System der Ärzteausbildung wie es von der Semmelweis Universität praktiziert wird, gilt EU-weit als erstes seiner Art. Im September diesen Jahres begannen 54 Medizinstudierende ihr Studienjahr am Asklepios Campus Hamburg, wodurch die Gesamtteilnehmerzahl auf 140 anstieg.



Opening ceremony at the Asklepios Campus Hamburg

Semmelweis University held its opening ceremony of the new academic year at the Asklepios Campus Hamburg on September 13, 2010. This was the third of such occasions after the university started to train physicians in Hamburg, Germany in 2008.



■ **Hamburger Celloduo: Herr Marchin, Herr Amadeus Templeton**

This German-taught program is initially open to those students, who have successfully finished their theoretical medical studies (the first two academic years) at Semmelweis University and wish to complete their pre-clinical and clinical training in a native German-speaking environment. The renowned Asklepios Medical School in Hamburg undertook those parts of the medical education, while students remain enrolled at Semmelweis University through graduation. This training of medical doctors in another country by Semmelweis University proved to be the first of its kind throughout the European Union. 54 medical students started the academic year at the Asklepios Campus Hamburg this September, while the total number of students reached 140.

Gyula Sümeghy

Akadálymentesítés

A TF épülettömbjében augusztus végétől az új épület alsó szintjénél, vagyis az Alkotás utcai bejáratnál a lépcső alatti részen akadálymentes mellékhelyiség, valamint az Aula külső szintkülönbségeinek áthidalását célzó munkálatok kezdődtek. Az átalakításokat követően a kerekesszékesekkel közlekedők és a kismamák számára is könnyebben megközelíthető lesz, s pelenkázót is kialakítanak a családok hallgatókra való tekintettel, valamint azokra a gyermekes családokra is gondolva, akik sportfoglalkozásokra viszik gyermekeiket.

Ez a szektor teljesen különálló egység lesz, mellyel az Atlétika csarnok és – a későbbi szintáthidaló emelők beszerzését követően – az Aula is akadálymentesen elérhető lesz. A Kiss János altábornagy utca felől gépjárművel a bejutás távvezérléssel egészen az Aula lépcsőjéig lehetségessé válik. A kivitelezés során törekednek a komplex akadálymentesítésre, melynek során nemcsak a mozgáskorlátozottak, hanem látássérültek számára is hozzáférhetővé teszik ezt az épülettömböt. **Horváth Balázs** fogyatékosügyi koordinátor elmondta: több mint 4 millió forint áll rendelkezésre az I. modul kivitelezésére. A II. modulban az emelő berendezést szerzik be és az eső elleni védelmet oldják meg. Ehhez megközelítőleg további 6 millió forint szükséges. Az átalakítás várhatóan ősz végére készül el. Az akadálymentesítést más egyetemi karokra is szeretnék kiterjeszteni, amiről még folynak az egyeztetések.

Framingham Magyarországon

Budakalász lakosságának kardiovaszkuláris vizsgálata

*Európában előzmény nélküli és egyedülálló felmérés elkészítéséről írt alá megállapodást Budakalász Város Önkormányzata nevében **Parlagi Endre** akkori polgármester, a Semmelweis Egyetem nevében a Kardiológia Központ igazgatója, dr. **Merkely Béla**, a Magyar Kardiológusok Társasága valamint az Aritmia Kutatás-Gyógyítás Közhasznú Alapítvány szeptember 20-án.*



■ **Szelid Zsolt, Merkely Béla, Parlagi Endre és Józán Péter** epidemiológus

Dr. **Bodor Elek** szívsebész kezdeményezésére Budakalász település teljes lakosságát érintő kardiovaszkuláris vizsgálatsorozatot indítanak, amelynek célja a lakosság állapotának felmérése 2011 végig, majd a felmérésből származó, az orvostudomány számára kinyerhető hasznos információk és adatok összegzése és követéses felhasználása. Hazánkban is vezető halálokok között szerepelnek a szív és érrendszeri betegségek, a szakemberek kezében még sincsenek konkrét, csak becslést adó adatok. A település magisztrátusa kezdettől

fogva támogatja a kezdeményezést, aminek a lakosság egészségi állapotának javulása mellett annak tudományos jelentőségét is felismerték. A vizsgálatot végzők a szakmai közreműködők kompetenciájának megfelelően felmérik a város népességében fellelhető szív- és érrendszeri betegségek gyakoriságát és hozzájárulnak az ilyen betegségekben szenvedő emberek egészségi állapotának javításához.

Egyedülálló adatbázis

A vizsgálatsorozat nemcsak az országban, hanem európai régiókban is egyedülálló. Hat évtizeddel ezelőtt az Egyesült Államokban lévő Framingham városában végeztek hasonló állapot felérést, amelynek eredményeként jelentősen csökkent a szív és érrendszeri mortalitás. A ott nyert adatokat mindmáig idézik és felhasználják a gyógyító munkában.

A település életében is kiemelt jelentőségű program első fordulójában még idén kérdőíveket töltenek ki reprezentatív mintán ötszázalékos populációval. A tényleges állapot-felmérést ezt követően a helyszínen végzik, remélve, hogy az emberek megértik ennek jelentőségét, együttműködnek majd és megjelennek a vizsgálaton. Körül-

belül nyolcezer 20 év feletti személyt vonnak be a vizsgálatba. Mint ahogy dr. **Szelid Zsolt** az aláírást követő sajtótájékoztatón elmondta, a felmérés fizikális és labor vizsgálatból, vérnyomás mérésből, ér- és szívultrahangból áll, az eredményről kardiológus által aláírt leletet kapnak a vizsgált személyek. Ha bármilyen betegség igazolódik, vagy gyanú merül fel, akkor további kivizsgálásra irányítják a beteget. A vizsgálat első fázisára együtt van a pénz a település önkormányzata, a Semmelweis Egyetem egy alapítványa és a Magyar Kardiológusok Társasága jóvoltából. A további szakaszok elvégzéséhez EU-s pályázatra gondolnak.

Fotó, szöveg: **Tolnai Kata**

Egyetemi megemlékezés

Egyetemünk oktatói, dolgozói és hallgatói

az 1956-os forradalom 54. évfordulója alkalmából

ünnepélyes koszorúzást tartanak

október 22-én (pénteken)

10 órától

a Belső Klinikai Telep udvarán az emlékkőnél.

11 órától

a Semmelweis Egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömb bejárata előtt Tóth Ilona mártír medika szobránál.

Dr. Király Kálmán emlékülés

A professzor 90. születésnapja alkalmából emlékülést tartanak a **Bőr – Nemikórtani és Bőronkológiai Klinikán október 22-én 14 órakor.**

Az ülést dr. **Szél Ágoston** rektorhelyettes nyitja meg. Király professzor életútját dr. **Kárpáti Sarolta** ismerteti, dr. **Horváth Attila** Király Kálmán professzor munkásságának hatásáról tart előadást a XX. sz. második felének magyar dermatológiájában. Ezt követően tudományos előadások hangzanak el.

Szervátiusz Tibor köszöntése

Szeptember 17-én a TF Aulájában Szervátiusz Tibor szobrászművészt köszöntötték a TF-esték keretében ünnepi megemlékezéssel 80. születésnapja alkalmából és levetítettek egy filmet a Kossuth és Magyar Örökség Díjas művészeiről.

Baráti kör októberi összejövetele

Október 27-én, szerdán 17 órai kezdettel az EOK Beznák Aladár termében tartja a Baráti kör októberi összejövetelét.

Program:

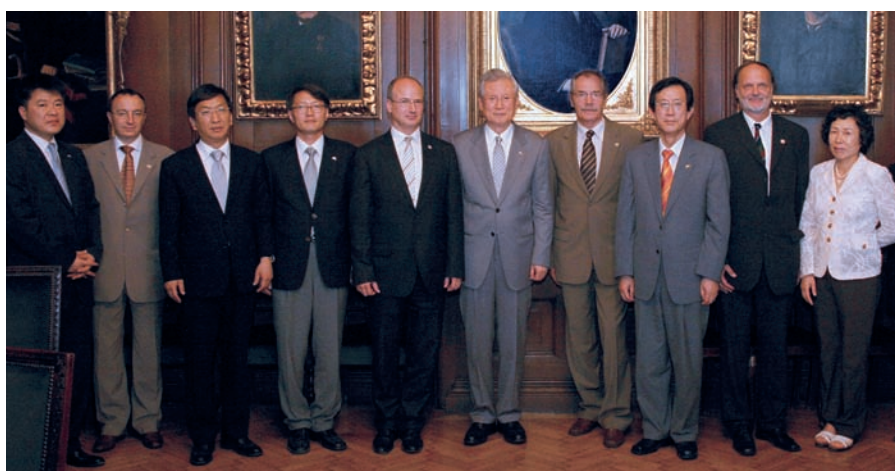
A sérülések és kezelésük változása az elmúlt évezredekben – dr. **Nemes György** előadása

Rendhagyó tanszék/hagyó előadás – dr. **Papp Zoltán** előadása

A program előtt fél órával büfével várják a résztvevőket. A rendezvény után a vezetőség ülést tart.

Visit to collect information

*A delegation from the South Korean Keimyung University visited our university on 13 July to work out specific areas of cooperation promoting the realization of objectives set down in the declaration of intent on cooperation signed in February. The delegation was first welcomed by Rector Dr. **Tivadar Tulassay**, after which the guests paid a visit to the No. 1 Department of Pathology and Experimental Cancer Research, where they were received by Dr. **András Matolcsy**.*



■ **Kim Choongjin, András Sümeghy, Lee Seungsun, Lee Younseok, Miklós Kellermayer, Synn Ilhi, Tivadar Tulassay, Park Woo Hyun, István Karádi, Kim Nanhee**

The programme concluded in the Basic Medical Science Centre where they were shown around the Nanotechnology Laboratory by Dr. **Miklós Kellermayer**.

Among those members of the delegation taking part in the visit was **Synn Ilhi**, rector, **Park Yongjin**, dean responsible for foreign relations and professor of engineering, **Park Woo Hyun**, medical dean, and **Lee Younseok**, coordinator of international affairs. On the basis of the declaration of intent

drawn up earlier, specific areas of cooperation were outlined, among them a plan for a student and lecturer exchange programme.

(During the 2009/10 academic year 33 Korean students studied at Semmelweis University: 23 in the Faculty of Medicine, six in the Faculty of Dentistry and four in the Faculty of Pharmacy.)

Keimyung University is one of the dynamically developing institutions of higher education in South Korea.



Keimyung University

Its purpose – working on a Christian set of standards – is to supply higher education courses to a high standard in a broad range of disciplines. It was awarded university status in 1978, and it moved to a new campus in the early 80s. Thanks to continuous growth it now has approximately

24,000-27,000 students and 2400 employees. R&D activities are conducted in 25 areas of science. The university maintains relations with 223 universities and institutes in 44 countries as part of the exchange programmes.

Keimyung University Medical Center (Dongsan Medical Center)

Keimyung University Medical Center is one of the best healthcare institutes in Korea. Its facilities include the Medical School, the Nursing College, the Second Dongsan Hospital and the Medical Science and Research Building. 1700 people work in the 1000-bed, fully equipped healthcare facility.

Tk

Pályázati hírlevélből

Európai Unió 7. keretprogram pályázatai:

SPECIFIKUS PROGRAM: COOPERATION

Bővebb információ: <http://cordis.europa.eu/fp/7/dc>
Cooperation menüpont

- 1. A felhívás azonosítója:**
FP7-ENERGY-2011-JAPAN
Keretösszeg: € 5 000 000
Beadási határidő: november 25.
- 2. A felhívás azonosítója** FP7-ENERGY-2011-1
Keretösszeg: € 74 000 000
Beadási határidő: november 26.
- 3. A felhívás azonosítója**
FP7-ENERGY-2011-EXCHANGE
Keretösszeg: € 3 000 000
Beadási határidő: november 16.
- 4. A felhívás azonosítója:**
ERC-2011-StG_20101109
Keretösszeg: € 661 370 399
Beadási határidő: november 9.

SPECIFIKUS PROGRAM: PEOPLE

- 1. A felhívás azonosítója:**
FP7-PEOPLE-2011-IAPP
Keretösszeg: € 80 000 000
Beadási határidő: december 7.
Bővebb információ: <http://cordis.europa.eu/fp/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7DetailsCallPage&call id=314>

További információ: **Dr. Pörzse Gábor**
igazgató Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft. – 1094 Budapest, Ferenc tér 15.
Tel.: 459-1500/53820, fax: 459-1589
E-mail: innov@palyazat-sote.hu
Web: www.palyazat-sote.hu

Laikus érdeklődők az egyetemen

Második alkalommal vett részt a Semmelweis Egyetem a Kutatók Éjszakáján. Szeptember 24-én a délutáni és esti órákban az egyetem számos intézete és klinikája mintegy 70 programot szervezett az érdeklődőknek.



A programsorozat szervezői szerint minden várakozást felülmúlt a rendezvény idei látogatottsága, becslések szerint 45-50 ezren mentek a különböző helyszínekre a fővárosban és vidéken. Csak Budapesten közel tízezer fordult meg az egyetemi campusokon és a Millenárison.

Egyre több laikus tudós

Országszerte 24 városban ismerkedhettek meg a laikusok a különböző tudományágak érdekességeivel, és az érdeklődők olyan helyekre is bejuthattak, ahova egyébként soha. A Kutatók Éjszakája – Researchers' Night – az Európai Bizottság kezdeményezésére és támogatásával a kontinens számos városában megrendezett fesztivál. Az eseményt 2005 óta évente minden év szeptemberének utolsó péntekére rendezik, amely idén szeptember 24-én esett. A rendezvény célja, hogy megváltoztassa a kutatókról kialakult általános képet, bemutassa izgalmas munkájukat, s ezáltal minél több fiatal győzzön meg arról, hogy érdemes ezt az életpályát választani.

Látogatás a Neurológiai Klinikán

Az élő test virtuális felszeletelése, Kábítószerfüggőség – a kutatóorvos szemszögéből, Színes-látás és az emberi szem, Mit tudhatunk meg az agyvízből?, Utazás a légutakban csak néhány cím a rengeteg témából, amiből kedvükre válogathattak mindazok, akik egy este, éjszaka erejéig szívesen játszottak tudóst az Semmelweis Egyetemen. Az előzetes regisztrációk alapján – a

www.kutatokejszakaja.hu weboldalon lehetett bejelentkezni az előadásokra – sokan voltak kíváncsiak arra, mivel foglalkoznak testünk és lelkünk szakértői, jó néhány rendezvényre már napokkal előbb nem lehetett helyet kapni.

A Neurológiai Klinikán a laborlátogatások mellett öt előadást szerveztek a látogatóknak, az első kettőre jómagam is beültem, hogy lássam, orvosi diploma nélkül vajon mire mennek velem és a hallgatósággal az egyetem kiváló szakemberei. A *Biotechnológia a neurológiai gyakorlatban: gyógyító gének, fehérjék és sejtek a neurológus szolgálatában* címmel dr. **Molnár Mária Judit** vil-

lantotta fel a különböző betegségtípusokat, amelyekkel a neurológus találkozik, és ismertette a különféle gyógymódokat, azok eredményességét. Érdekes beszámolóknak lehettünk szem- és fültanúi annak ellenére, hogy számos fogalom, kifejezés magya-

rázatra szorult. Az előadó azonban kiválóan alkalmazkodott a laikus közönséghez, és egyszerű, közérthető magyarázatokat fűzött a bemutatott anyaghoz. Az első programra még csak gyülekeztek az érdeklődők, Az *Alzheimer-kór: emlékek nélküli szellem* című előadásra viszont már szinte tele lett a terem, meglepő módon egészen fiatalokkal, pedig őket még nem érintheti ez a probléma. Dr. **Kovács Tibor** ugyancsak pergő, izgalmas, mindannyiunk számára követhető bemutatót tartott e betegségről, amelynek éppen nemrégiben, szeptember 21-én tartották a világnapját.

Pap Melinda

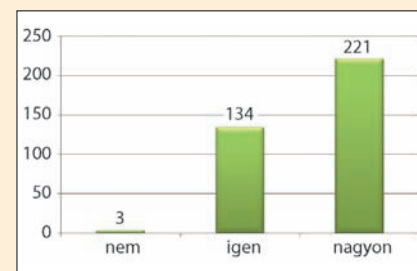
Idén 22 Semmelweis egyetemi elméleti intézet vagy klinika tartott 70 teljesen különböző programot, az ismétléseket nem számítva. A programok száma a tavalyiakhoz képest megkétszereződött. A fogadó szervezeti egységek előadásokkal, gyakorlati bemutatókkal, laborlátogatásokkal vegyesen készültek a klinikum vagy az elméleti orvostudományok világából. Napirendre kerültek olyan témakörök is, melyekkel a mindennapokban bárki találkozhat a médiában is. Az egyetemi rendezvényeken azonban kétségtelenül hiteles forrásból tanulhattak a résztvevők a genetikáról, az összejutatók, az igazságügyi orvostan, vagy éppen a leggyakoribb neurológiai betegségek világról.

Eddig visszaérkezett létszámadatok alapján becsülve összesen körülbelül 1500-1600 látogató fordult meg valamelyik Semmelweis egyetemi rendezvényen, a tapasztalatok szerint a résztvevők nem csak egy programot látogattak meg.

A visszajuttatott értékelőlapok tanúsága szerint legtöbbjük 18-35 éves, tehát felsőoktatásban tanuló, vagy fiatal dolgozó volt, akiknek körülbelül harmada áll pályaválasztás előtt

(10-18 évesek). Szép számban vettek részt a programokon a 35-65 évesek is, és néhány ennél idősebb látogató is megfordult a Semmelweis egyetemi helyszínen valamelyikén.

A jelzett létszámadatok azt mutatják, hogy az előadások is népszerűek voltak, a látogatók kérdeztek, érdeklődtek, vitáztak is, tehát jellemző volt az interaktivitás. Visszajelzések alapján a hallgatóság legnagyobb részének kifejezetten tetszettek az előadások, és szívesen részt vennének jövőre is a programokon.



■ Válaszok megoszlása a „tetszett-e a program” kérdésre

Fizetéskiegészítés neonatólogusoknak

Évi 25 millió forintos támogatást nyújt a **Richter Gedeon NyRt.** gyógyszergyár a **Semmelweis Egyetem** számára egy alapítványon keresztül a következő három évben. Az egyetem az összeget a csecsemő intenzív osztályokon dolgozó neonatólogusok jövedelmének kiegészítésére fordítja: tizenhat, úgy mellett dolgozó orvos kap átlagosan 75 százalékos béremelést az intézmény mindhárom neonatológiai osztályán.



■ Szabó Miklós, Tulassay Tivadar és Bogsch Erik

Az orvos elvándorlás aggasztó mértéket öltött az intenzív koraszülött osztályokon, amelyek tevékenységét nem tekinti sürgősséginek az OEP, így az ott dolgozók még pótlékokat sem kapnak. Mint ahogy azt dr. **Szabó Miklós** a hírt bejelentő szeptember 30-i sajtótájékoztatóján elmondta, az elmúlt három évben hét neonatólogus ment el külföldre dolgozni az általa vezetett I. Számú Gyermekgyógyászati klinikai osztályról. Úgy látja, a távozók kényszerűségeiből, az itthoni biztos megélhetés hiányában mentek külföldre. Ha a fizetésüket emelnék, akkor az elvándorlás megszűnne, sőt többen haza is jönnének. A neonatólogusoknak éjjel-nappal aktívan jelen kell lenniük és figyelni az osztályra kerülő újszülötteket, rengeteget kell ügyelniük, feszített tempóban dolgoznak.

Alulfizetett sikerágazat

Áldozatvállalásuk az átlagosnál jóval nagyobb, de – mint Szabó doktor mondta –, érdekérvényesítő képességük csekély, pedig sokszor filléres gondjaik vannak. Nemcsak orvosokat, hanem nővéreket is

elszippkálnak a jól fizető munkahelyek,ők azonban a nyelvtudás hiánya miatt inkább itthon keresnek jobban jövedelmező munkát.

Pénzadomány a Golf Kupán

A BMW Golf Kupát szeptember 12-én rendezték hatodik alkalommal a máriavölgyi Pannonia Golf & Country Clubban. A sikeres versengés ezúttal is jótékony célokat szolgált, ugyanis a nevezési díjként beszedett több mint egymillió forintot teljes egészében a Semmelweis Egyetem II. Számú Gyermekgyógyászati Klinikáján működő Játszóház Alapítvány számára utalták át a szervezők. Az adományból a súlyos állapotban lévő kis betegek felügyeletéhez nélkülözhetetlen betegőrző monitort vásárolnak. Dr. **Szabó András** klinikaigazgató köszönte meg a BMW Magyarország ügyvezetőjének, **Henning Putzke** úrnak a klinika beteg gyermekeinek idén immár másodszor nyújtott anyagi segítségét.

Dr. **Tulassay Tivadar**, a Semmelweis Egyetem rektora az eseményen a többi közt elmondta, hogy bár hazánkban a csecsemőgyógyászat igazi sikerágazat, hiszen a csecsemőhalandóság az európai átlagon, öt ezrelék alatt van, a neonatólogusok mégsem kapják meg azt a megbecsülést, ami járna nekik. Ezért döntött úgy az egyetem vezetése, hogy a neonatólogusok bérfelállítására fordítják a Richter adományát. A gyógyszergyár folyamatos beruházásokkal biztosít világszínvonalú munkahelyi környezetet kutatóik számára. A társaság vezetői úgy gondolják, hogy erőfeszítéseket kell tenniük az egészségügyi dolgozók munkahelyi körülményeinek javítására a szakemberek megtartása érdekében.

Bogsch Erik, a gyógyszergyár vezérigazgatója hozzátette, a jövőben az ország más orvosegyetemeivel is felveszik a kapcsolatot és hasonló mértékű támogatást kívánnak nekik is nyújtani. Kiemelte, a Richter cégnek mindig is fontos volt a társadalmi felelősségvállalás, és reméli, más társaságok is követik példájukat.

Fotó, szöveg: **Tk.**

Betegjogi ismeretek

Az I. Számú Gyermekgyógyászati Klinikáról kaptuk a hírt: szeptemberben 25 ápoló jelentkezett az Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság által szervezett betegjogi szakmai konferenciára, ahol ismertették az alapvető emberi jogokat és a betegjogokat, illetve tájékoztatást adtak a betegjogok védelméről az EU-ban. Résztelven elemezték a betegjogi képviselő jogosultságát, kötelességét, és szó volt a panaszvizsgálás lehetőségeiről a gyakorlatban.

Védések

Szeptember 3-án 10 órakor a TF Hepp Ferenc termében **Perényi Szilvia** védésére került sor. Témájának címe: Sportoló és nem sportoló fiatalok életvitelhez kapcsolódó értékei. Témavezetője **Földesiné dr. Szabó Gyöngyi**. **Killyéni András** Ph.D. hallgató házi vitáját tartották a TF-en szeptember 29-én. Témájának címe „Közös sport-kultúrtörténete Trianon előtt (1868-1920)”. Témavezetője: dr. **Szikora Katalin** egyetemi docens volt.

A gyermekradiológia alapjai

Szerkesztette: Kis Éva

*Különös örömet jelent számunkra, hogy a gyermekradiológiát tárgyaló könyvet az I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán szerkesztették és állították össze. A könyvet a **Semmelweis Kiadó** adta ki.*

*A mi számunkra a radiológia annyira fontos volt kezdettől fogva, hogy **Bóky János junior** alig 4-5 évvel **Röntgen** alapvető felfedezése után már ilyen laboratóriumot rendeztetett be a vezetése alatt álló klinikán.*

*A viszonylagos közelmúlt nagy tekintélyű, nemzetközi hírnevű és ugyanakkor közszeretnek örvendő képviselőjére, **Gefferth Károlyra** minden nap emlékezünk, hiszen az egyik tantermünket róla neveztük el.*

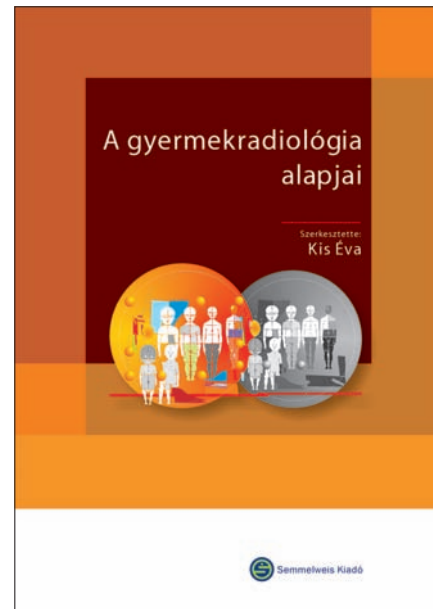


■ A könyv június 23-i bemutatóján Tulassay Tivadar professzor beszél

Öröm és büszkeség számunkra, hogy a könyv valamennyi szerzője, fejezetírója is a Semmelweis Egyetem munkatársa – Radiológiai és Onkoterápiás Klinika, Szentágotthai János Tudásközpont-MR Kutatóközpont. A recenzió írójának néhány momentum különösen tetszett. A gyermekkori fokozott sugárvédelem fontossága és hangsúlyozása újból és újból megjelenik. Hasznos, hogy az egyes képalkotó módszerek, pl. CT, MRI és a SPECT említésénél a módszer rövid ismertetése és felhasználhatósága is megjelenik, így azok is sokat tanulnak belőle, akik egyetemi tanulmányaik során ezekről a fokozatosan megjelenő technikai újításokról még kevés alapismeretet szereztek. A sok száz radiológiai, ultrahangos kép kiegészülve a CT, MRI, Doppler, stb. technikával készült vagy a SPECT módszerét használókkal, vizuális és intellektuális ismereteket is egyszerre adnak. A képalkotás minden fejezetben kiegészül a hozzájuk tartozó klinikai ismeretek felvillantásával; illet különösen a kardiológiai, gastroenterológiai, urogenitális szervekkel kapcsolatos fejezetekben talál az olvasó.

Az ismeretek bővülésének jó példája a csípő dysplasia szűrővizsgálatok viszonylag

részletes leírása – jól látszik belőle, hogy a szakkifejezések pontosan mit takarnak. Hasznosak azok az adatok és ábrázolások, amelyek a bántalmazott gyermekek szomorú és sajnos kiterjedt csapatára utalnak.



Ahol a képalkotás fekete-fehér – mint az esetek többségében – ott ezt kiváló minőségű ábrák mutatják be. Ahol lehetséges a színes megjelenítés, ezekkel is találkozunk. Ahhoz, hogy a kép- és szöveganyag ilyen minőségben, ennyire tanulságosan jelenik meg, döntő szerepe van a Semmelweis Kiadónak. **Táncos László** és munkatársai a tőlük már megszokott külalakban producerálták a könyvet. A borítót a kiadó igazgatója rajzolta, itt személyében találkozunk a könyvkészítés aktív művelője a grafikus képi fantáziájával.

Dr. Cserhádi Endre

Tudományos siker

Az ERS – European Respiratory Society – 20. konferenciáján, Barcelonában, **dr. Horváth Ildikó**, **dr. Tárnoki Ádám** és **dr. Tárnoki Dávid** egyetlen magyar szóbeli előadóként tartottak előadást az általuk szervezett **Nemzetközi Ikerkutatás pulmonológiai eredményeivel** kapcsolatban.

Előadásukban a vizsgálat során felfedezett, érlemeszesedés – artériás stiffness – és a légzésfunkció, továbbá az artériás stiffness és a kilégzett nitrogén-monoxid közötti genetikai kapcsolatot fejtették ki. Eredményeiről az ERS külön sajtókonferenciát rendezett – összesen 4 témát választottak ki a kb. 10 ezer abstractból. Nagy örömeinkre szolgált, hogy az ERS elnök kommentálta eredményeiket. A konferencia egyik díját is elnyerték – ERS 2010 Annual Inflammatory Airway Diseases and Clinical Allergy grant –, melyet első magyarként, és idén egyetlen kelet-közép-európaiaként vehettek át, mivel abstractuk a harmadik legtöbb pontot érte el az illető assemblyben kb. 200 abstract közül. Későbbi lapszámunkban visszatérünk a témára. A Medscape-n az alábbi hír jelent meg róluk és kutatásukról.

www.medscape.com illetve www.medscape.com/viewarticle/729168



■ Tárnoki Ádám, Horváth Ildikó és Tárnoki Dávid

Százéves épület

Az I. Számú Gyermekgyógyászati Klinikán

Idén július 23-án volt 100 éve, hogy a gyermekklinikai épületet rendeltetésének átadták a Bókay János utca 54-ben. Ezzel az aktussal fejeződött be a sok évtizedig tartó folyamat, amelynek eredményeként a mai I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika teljes jogú, megfelelő épületekkel is ellátott Gyermekklinikájává vált a Pázmány Péter Tudományegyetem Orvosi Karának és egyúttal megmaradt a Stefánia Gyermekkórház Egyesület által működtetett intézmény is.



■ A százéves épület homlokzata

Orvostanhallgatókat már **Schoepf-Merei Ágoston** is oktatott, **Bókay János senior** pedig hosszú oktatói gyakorlat után 1872-73-ban egyetemi tanári címet kapott. Ad personam döntés volt és halála után évtizedekig nem volt gyermekgyógyász professzora az egyetemnek. Ez a disciplina lassan vált a curriculum teljes jogú részévé. A szigorlati rendszer szerint a kötelező tantárgyak mellett egy speciális tárgyból – bőrgyógyászat, fülészet, fogászat, elmeórtan mellett a gyermekgyógyászatból – is záróvizsgát kellett tenni. A szigorlati bizottságban e tantárgy tanára saját tárgyából kérdezhetett. Végül is **Bókay János juniort** 1907-ben egyetemi rendes tanárnak nevezték ki.

Az egyre több beteget ellátó Stefánia Szegény-gyermek Kórházat bővíteni kellett. 1906-ban a Kórház Egyesület megvásárol-

ta a Tömő utca 48. szám alatti házat 44 ezer korona áron.

Saroktelek a Gólya utcában

A főbejárata átkerült a Gólya utcába – ma Bókay János utca – és a mai napig ez az 54-es szám. A sarok-teleken álló ház lebontásra várt, de a gyermekkórház építési munkáit anyagiak hátráltatták. A Gyermekkórház tevékenységéhez 1874-től az állam, majd a főváros is rendszeres évi működési hozzájárulást juttatott. A kezdeti 3000 Ft-os támogatást 1906-ra az állam 20 ezer koronára, a főváros 13 ezer koronára emelte. A Gyermekkórház orvostanhallgatókat oktatott, így gróf **Apponyi Albert** évi 5000 korona külön juttatást rendelt el, addig amíg a gyermekgyógyászati tanszék a Stefánia Gyermekkórházban működik. A Buda-



■ Kellemes is lehet olykor várakozni az ambulancián

pesti Orvosi Kar gyermekklinika építését javasolta a minisztériumnak, ez az Egyetem Gyermekklinikája lett volna. Azonban 1908-ban a tárca úgy rendelkezett, hogy oktatási célokra a Stefánia Gyermekkórház használtassék és ehhez egy új épület készüljön, gyermekgyógyászati járóbeteg-rendeléssel és 200 hallgatót befogadó tanteremmel. A telket a Stefánia Szegény-gyermek Kórház Egyesület átadta az Egyetemi Gyermekklinika céljaira.



■ Az épület anyakönyve

Az épületben tantermet, ambulanciákat, laboratóriumokat helyeztek el.

A Budapesti Zeneakadémia megálmodói tervezték

A kor kiváló építészeit – a reprezentatív Budapesti Zeneakadémia tervezőit – **Korb Flórist** és **Gieryl Kálmánt** kérték fel. A kórházi épület kiválóan megfelelt a céloknak. A tantermet és elkülönítőt külön bejáraton lehetett megközelíteni; a fertőzőgynűs gyerekeket elvihette a mentő a fertőző kórházba anélkül, hogy a többi beteggel érintkeztek volna.

Az épület helyiségeit kisebb átalakításokkal az elmúlt 100 évben a mindenkori és változó igényeknek megfelelően módosították. Voltak benne orvos-lakások, nővér-szállás, speciális ambulanciák, pszichológiai vizsgálok, kutatólaboratóriumok, stb. Jelenleg is ilyen célokra használják az épületet: tanterem a képzés és továbbképzés céljaira, általános és szakambulanciák, kutatólaboratórium, kémiai és mikrobiológiai laboratórium, stb.

A 100 évvel ezelőtti jól megtervezett épület a mai napig alkalmas mindezen feladatok ellátására. Amikor annak idején elkészült, akkor a Bókay János utca 53. számú főépületből ide átköltözött részlegek helyén lehetővé vált a régi épületben csecsemőosztályok és hozzájuk tartozó tejkonyha kialakítása.

Dr. Cserháti Endre
Fotó: **Szőnyi János**

Mesteri túratáborok

A pedagógusi pálya legszebb pillanatai, amikor a diákoktól pozitív visszajelzés érkezik. Dr. Dosek Ágoston egyetemi docens – aki 1988 óta a TF oktatója, – a sítáboroknál ezt már megszokta, hiszen nincs olyan hallgató, aki ne boldogan emlékezne vissza azokra a napokra.

– **Dr. Dosek Ágoston egyetemi docens 23 éve rekreációt oktat. Milyen feladatokat ad a természetjárás tantárgyként?**

– Ez az alapképzés első állomása, az én táboromban ismerkednek össze egymással a gólyák. Jól ötvözhető a koncentrációt igénylő tájékozdási feladatokkal a túrák alatti barátkozás. Motiváció a teljesítmény, a közösség, a természet megismerése és békéje. A tájékozdás igazi kihívás, hiszen testi terhelés mellett kell eredményesen szellemi feladatot megoldani.

– **Ön világbajnokságokon helyezett tájfutó, a válogatott kerettel nemzetközi eredményeket elérő mesteredző. Mennyire megy el a képzés a tájfutó sport irányába?**

– A tájfutás kiapadhatatlan kihívások sorozata, érdekes feladatokat kínáló iskolai sport minden korosztálynak. Gyerekkortól úzom, 25 éve kerültem egyetemünk klubjába, az OSC-be. **Frenkl professzor** fontos főiskolai sportnak nevezte. A természetjárás szempontjából remek eszköznek tartom hallgatóink felkészítéséhez. Elérjük, hogy boldoguljanak az erdőben, és pozitív hozzáállással, önbizalommal, bátran vállalkozzanak önálló túrákra és túravezetésre.

– **Mi a szerepe a túrázásnak napjainkban?**



■ Dosek Ágoston

– Hazánkban a leggyakrabban űzött szabadidős sport a kirándulás, túrázás. A TF-en végzett szakembereknek a túratervezés – vezetés és a biztonság – mellett ahhoz kell érteniük, miként lehet boldoggá tenni a résztvevőket.

Gyógyszer helyett is

Az orvosok egyre inkább alkalmazzák gyógyszer helyett a zöld receptet, a mozgás terápiáját. A gyalogos programok megfelelő alakítása pedig szakértelmet igénylő feladat.



– **Hogyan lehet a képzéshez megfelelő körülményeket teremteni?**

– Mai világunkat az értékek helyett az élmények mozgatják. Szerencsére karnyújtásnyira vannak a jeles elődök – **Eötvös, Téry** – által bejárt hazai és a szomszédos országokban lévő csodák.

Hazánk lombhullató erdői a Föld egyik ilyen látványossága. A jó túravezető eléri, hogy a résztvevők a képességeik határa körül teljesítsenek, és a siker élményével zárják napjukat. Az élsportolók mozgásigényét könnyű kiszolgálni, a nagyobb figyelmet a gyengébb fizikai képességűek igénylik.

Arra készülnek fel a TF hallgatók a természetjáró táborokban, hogy összeegyeztessék a látványos helyszínek eltévedés nélküli bejárását, a kapcsolódó ismeretek bővítését a civilizációs ártalmak ellen védelmet nyújtó optimális edzésterheléssel.

A hegy varázsa

– A Föld állapotának romlása és fenn tartható lehetőségeink láttán nagyon is életszerű, hogy a környezettudatos magatartásra a természetben neveljük tanítványainkat.

A sátortáborozás a mesterképzésbe költözött. A néhány napos túlélő tábor sokaknak kuriózum, pedig Norvégiában fél éves egyetemi kurzus az ún. friluftsliv. Az USA rekreációs életében is terjed a primitive camping. Itthon meg a szülők igénylik a szakszerű, fejlesztő, biztonságos táborozást csemetéiknek.

A műszeres navigáció (GPS) megjelenése óta többen gondolják, hogy idejétmúlt a hagyományos tájékozdási elemek fejlesztése. Ám ha nem akarjuk, hogy az informatika rabjává váljunk, akkor szükség van a térképolvasásra, ami a beavatottak számára különleges esztétikai élményt nyújt. De a mesterképzésben már szerepet kap a GPS is.

– **Hogyan zajlottak az MSc nyári táborai?**

– A rekreáció-sportturizmus szaknak a Badacsonyi lábához szerveztem táborát. Az összes tanúhegyet bejártuk.

A tanári szak táborát a magyar természetjárás bölcsőjéhez szerveztem. Itt **Katona László** tanár úr, magashegyi expedíciók tagja segített. A Tátra és a Hernád túrákon minden képzési célt meg tudunk valósítani, élvezték hallgatóink, akik a csapatépítésben is remek partnerek voltak!

Fotók: www.tf.hu/rekreacio/fotoalbum

Urbán Beatrice

Titkok nyomán

Immár huszonnyolc oszlop a magyar tudományos élet és orvosképzés iskolateremtő személyiségeinek egyetemi panteonjában. Szeptember 29-én mutatták be a Titoknyitogató - korábban Apáink jönnek velünk szemben - portré film és kötet sorozat újabb négy darabját a telt házas Semmelweis Szalonban.



Fotó: Tolnai Kata

■ Spät András, Kopp Mária, Papp Zoltán és Kopper László

Megrendítő élményt nyújt a személyiség mély és őszinte feltárulkozását befogadni, de ennek és így van értéke és értelme – mondta az eseményen a többi közt **Tulassay Tivadar** rektor. **Táncos László**, a köteteket és filmeket készítő Semmelweis Kiadó és Multimédia Stúdió igazgatója a kiadás irányításán túl már a megvalósításban is főszerepet játszik: az epizódok szerkesztő riportere. Beavatott kérdező, az elbeszélők türelmes hallgatója, akinek társaságában a filmezés keltette feszültség érzése nélkül az elbeszélésre, a gondolatok pontos felöltöztetésére tudtak figyelni a filmek alanyai.

Őszinte portrék

Hiteles intellektuális játék, amiből teljes kép rajzolódik ki a megszólaltatott kiváló személyiségekről. Különböző egyéniségek, akikben legfőbb közös a Semmelweis Egyetemhez tartozás, az értelmiségi lét, s mint ahogy rektor úr fogalmazott, ők, a filmek alanyai, közősek abban, hogy mindnyájan jelet hagytak, iskolát, utódokat neveltek saját nyomdokaikban. S közös bennük az az őszinteség is, amellyel megajándékozták a nézőket a néha mégoly provokatívnak is nevezhető kérdésekre adott válaszaikban.

A filmek rendező operatőre **Szabó László**, a portrékötetek tördelő szerkesztője **Békésy János**.

Kopp Mária, Kopper László, Papp Zoltán és **Spät András** voltak az est főszereplői. Rendhagyó alkalom volt, azért is, mert a folyam bűvös hetedik bemutató estjét tartották, de azért is, mert a kiadó két másik könyvének bemutatását is belefűzték a programba.

Főszereplők

Dr. **Sótonyi Péter** rector emeritus aposszágával és elismerően méltatta **Schultheisz Emil** most megjelent *Az európai orvosi oktatás történetéből* című átfogó igényű könyvét. Mint mondta a méltató: magas fokú szintézis jellemzi az alkotást, ami tulajdonképpen egy teljes odafigyelést igénylő orvostörténeti séta, komplex olvasmány. Mesteri szerkesztő műve, a szellemi élmények legjavát nyújtja olvasójának. **Ortega** szavaival zárta a méltatást, aki szerint a medicina történetének ismerete nélkül a gyógyító nem orvos, hanem csak szakbarbár. A másik rendhagyó szerző, aki dr. **Szél Ágoston** rektorhelyettestől nyert méltatást, alkotói nevén **Joe Kemenes**, a számos izgalmas biokrimi szerzője, 2007-ig írói álnévét sikeresen őrző dr. **Kopper László**. *A bemutatott mű tulajdonképpen nem tartozik a kiadó főprofiljába, ugyanis fikció vagyis regény. Így a szerzőt nem kötik a tények, fantáziája szabadon szárnyalhat olvasói legnagyobb örömeire, ugyanakkor a mű mégis szoros kapcsolatban van a biomedicinális*

tudományokkal. A *Klónok és klánok* című könyv ugyanis orvoskrimi vagy biokrimi, ahogyan a szerző is gyakran aposztrofálja műveit – fejtette ki a Joe Kemenes művek lényegét Szél professzor.

Ez után következett a rövidített portréfilmek és alanyaik bemutatása.

Kopp Mária orvos, pszichológus, a magatartásorvoslás kutatója és meghonosítója.

Kopper László kísérleti onkológus, citológus, molekuláris patológus.

Papp Zoltán szülész-nőgyógyász, klinikai genetikus. Most ősszel megkapta a perinatológusok világtalálkozóján a *Roberto Caldeyro-Barcia* díjat. A nemzetközi zsűri a szülészetben kifejtett több évtizedes klinikai, szervező, oktató és kutató munkásságáért díjazta.

Spät András élettanász, kísérletes endokrinológus.

Filmbemutató

Nem a nézői figyelem teremtett csodát, aminek hatására a közönség a vászonnra tapadt, hanem felerősítette, egyszerűen csak láthatóvá tette az egyedit, a mindenél fontosabbat. Négy teljesen más, mégis azonos ember szólt a vászonnál. Csodát írtam, mert valóban csodás érzés volt beszívni azt az intellektuálisan összelélegzett levegőt, ami a tudván tudott különbözőségek ellenére mindnyájunk közös életeleme. Azt, ami nemtől, kortól, szaktudástól világnézettől és vallástól független életfontos oxigénként hat. A beszélők elhangzó mondatai mögött húzódó lecsupaszított gondolataik fókusza bár másra esik, mindből az érző értelemben gyönyörködő isteni minőség köszön vissza. Megannyi különböző út, amely mégis elvezet a felismert és kitűzött célhoz.

Mi, nézők, lényünk teljes felszabadított örömeivel fűrödtünk a gondolatok és érzések sokféleségében is fellelhető közönsben. Így aztán a lepergett négy rövidfilm sokkal több volt, mint négy kiváló ember eddigi életútjának bemutatása. Hatásában ennél több, úgy is mondhatnám, a legtöbb, ami a minden tekintetben hasadt világunkban megélhető: a személyiség végső lényegének a különbözőségekkel felületesen elfedett közös gyökeriségünk megmutatása. Az elhangzó szavak a gondolkodó ember intellektuális vívódásáról szóltak. Az élet értelmének keresésében az árnyalt azonoságokra való puha és felemelő rátapintás adta a katarzist.

És mint ahogy **Kún Éva**, az est narrátora mondta, a filmsorozat pereg tovább...

Tolnai Kata

Semmelweis Symposium

Das erste Semmelweis Symposium wurde 1992 auf Initiative des damaligen Rektor Miklós Réthelyi mit dem Titel „*Signaltransduktionsprozesse in Säugetierzellen*“ veranstaltet. Zu diesem Symposium waren die internationalen Leiter der Kalzium Signaltransduktion- und G-Proteinforschung fast vollzählig erschienen. Durch den Erfolg dieses wissenschaftlichen Ereignisses wurde der Grundstein einer Tradition gelegt. Seitdem treffen sich die Experten jeweils anderer Fachgebiete jedes Jahr im Herbst im namhaften wissenschaftlichen Forum der Universität. Die diesjährige Vortragsreihe findet im Zentrum für vorklinische Medizin statt und bietet dem interessierten Publikum – ähnlich wie die ersten Vortragsreihe – im Themenbereich „*Physiologie und Pathophysiologie der Signaltransduktion in Zellen*“ eine besondere Delikatesse. Zahlreiche leitende Fachautoritäten des Gebietes der vorklinischen medizinischen Forschung nahmen die Einladung zur Veranstaltung an. Die Vortragenden kommen aus zehn Ländern der Welt nach Budapest, unter ihnen befinden sich auch solche, die bereits vor achtzehn Jahren an der Veranstaltung teilgenommen haben. Der Eröffnungsvortrag wird am 5. Novem-



■ **András Spät und Professor Petersen**

ber von Sir Michel Berridge gehalten, der zu Recht als der wissenschaftliche „Vater“ des Kalzium-Phosphoinositid Signaltransduktion-Systems gilt und dessen Name bereits mehrmals in den Reihen der Nobelpreis-Anwärter erschien. Der herausragende Referent des zweiten Tages ist der Nobelpreisträger Roger Tsien, dessen bril-

lante Techniken das Sichtbar machen der „Geschehnisse“ im Zellinneren in Realtime begründeten. Die von ihm entwickelten leuchtenden fluoreszierenden Moleküle, die in lebenden Zellen eindringen können und über die dort ablaufenden Prozesse informieren, revolutionierten die Erkenntnis und erobern heute immer mehr Raum im Waffenarsenal der klinischen Praxis.

Die von hervorragenden ausländischen, ungarischen und im Ausland lebenden ungarischen Vertretern der Fachgebiete gehaltenen Vorträge gruppieren sich am zweiten und dritten Tag des Symposiums jeweils um zwei Themen. Diese werden am

6. November, am Vormittag unter dem zusammenfassenden Titel „Inositol- und Kalziumsignaltransduktion“, am Nachmittag „Rezeptoren und Ionenkanäle“ und am 7. November „Molekulare Pathologie der Signaltransduktion“ sowie „Kalzium- und Mitochondriale Funktionen“ veranstaltet. Am ersten Tag findet das abschließende Ereignis

Az első Semmelweis Szimpóziumot 1992-ben, dr. **Réthelyi Miklós**, akkori rektor kezdeményezésére *Emlőssejtek jelátviteli folyamatai* címmel rendezték az egyetemen. A *kalcium jelátvitel és G-fehérje kutatás nemzetközi vezetői szinte teljes számban* eljöttek a konferenciára, melynek sikere hagyományt teremtett. Azóta minden év őszén más-más terület szakértői gyűlnek össze az egyetem e rangos tudományos fórumán.

Idén november 5–7. között, az Elméleti Orvostudományi Központban tartandó előadássorozat különleges csemegét kínál az érdeklődő közönség számára: az első szimpóziúmhöz hasonló, *A sejtek jelátviteli folyamatainak élettana és kórélettana* témakörben. A szakterület nagyszámú vezető szaktekintélye fogadta el a meghívást a rendezvényre. Az elméleti orvostudomány területéről az előadók a világ 10 országából érkeznek Budapestre, közöttük többen, akik a tizennyolc évvel ezelőtti eseményen is részt vettek.

Brillians előadások

A nyitó előadást **Sir Michel Berridge** tartja november 5-én, akit méltán tartanak a kalcium-foszfoinoszid jelátviteli rendszer tudományos atyjának, s akinek a neve nem egyszer merült fel a Nobel-díj várományosaként. A második nap kiemelt előadója a Nobel-díjas **Roger Tsien**, akinek brillians technikái megalapozták a sejten belüli történések valós idejű látthatóvá tételét.

Szaktekintélyek a pódiumon

Az általa kifejlesztett világító fluoreszcens molekulák, melyek az élő sejtekbe bejutva tájékoztatnak az ott zajló folyamatokról, forradalmasították

a megismerést, és ma már egyre inkább helyet követelnek a klinikai gyakorlat fegyvertárában is.

A szimpóziú második és harmadik napján két-két téma köré szerveződnének az előadások, amit a szakterületek kiemelkedő külföldi, magyar és külföldön élő magyar képviselői jegyeznek. Ezek 6-án délelőtt az *Inositol és kalcium jelátvitel*, délután a *Receptorok és ionszatornák*, 7-én *A jelátvitel molekuláris patológiája*, valamint a *Kalcium és mitokondriális funkciók* összefoglaló címmel kerülnek sorra. A szimpóziú első napján lesz, és annak részét képezi a *Semmelweis Híd Projekt záró eseménye*, melynek a *Barabás Villa előadóterme* ad helyet. Ennek keretében a kardiovaszkuláris rendszerrel kapcsolatos legújabb kísérleti eredményekről, valamint azok gyakorlati alkalmazásairól és perspektíváiról hallgathatunk előadásokat.

Spät professzor és tanítványai

A legelső és a mostani szimpóziú között a tematikai hasonlóságon túlmenően további párhuzam is vonható. Az idei esemény szervezői: **Hunyady László** professzor, az Élettani Intézet igazgatója, valamint az Egyesült Államokban élő **Balla Tamás** és **Hajnóczky György** egyaránt **Spät András** professzor tanítványai voltak, aki az 1992-es fórumot szervezte. Rajtuk kívül a résztvevők döntő többségét is személyes, baráti, szakmai kapcsolat fűzi Spät professzorhoz, akit 70. születésnapja alkalmából a rendezvény résztvevői a szimpóziú első napján, a nyitó előadásokat követően fognak köszönteni.

A részvétel valamennyi érdeklődő számára ingyenes, ám előzetesen regisztrálni kell a szimpóziú honlapján, ahol a részletes program is megtalálható: <http://www.semmelweissymposium2010.hu> Poszttert október 20-ig, a regisztrálás során lehet bejelenteni. A szervezők ez úton is meghívják az egyetem hallgatóit és oktatóit erre a rendezvényre.

Dr. Enyedi Péter
a Symposium szervezőinek nevében

5.-7. November 2010

nis, das zugleich einen Teil des Semmelweis Brückenprojekts bildet, im Vortragsraum der Barabás Villa statt. Im Rahmen dieser Veranstaltung können Vorträge über die neuesten Versuchsergebnisse bezüglich des kardiovaskulären Systems sowie über deren Perspektiven und Anwendungen in der Praxis angehört werden. Das Programm des Symposiums finden Sie auf der Webseite <http://www.semmelweissymposium2010.hu>.

Zwischen dem allerersten und dem jetzigen Symposium können über die thematische Ähnlichkeit hinaus auch weitere Parallelen gezogen werden. Die Veranstalter der diesjährigen Tagung; Professor László Hunyady, Direktor des Instituts für Physiologie sowie Tamás Balla und György Hajnóczky, der derzeit in den USA lebt, sind ehemalige Studenten des Organisators des Forums 1992, Professor András Spät. Die entscheidende Mehrheit der Teilnehmer verbindet eine freundschaftliche, fachliche Beziehung zu Professor Spät. Am ersten Symposiumstag gratulieren die Teilnehmer der Veranstaltung nach den Eröffnungsvorträgen Herrn Professor Spät anlässlich seines 70. Geburtstages.

Die Teilnahme ist für alle Interessenten mit vorheriger Registrierung auf der Homepage des Symposiums kostenlos. Poster können bis zum 20. Oktober bei der Registrierung angemeldet werden. Die Studenten und Lehrer der Universität seien von den Organisatoren auch auf diesem Wege herzlichst eingeladen.

Initiated by the then rector, Dr. Miklós Réthelyi, the first Semmelweis Symposium was held in 1992, under the title "*Signal transduction in mammalian cells*". Many international leading figures in calcium signalling and G-protein research were present at the symposium. The success of this scientific event created a tradition, and since then experts from various fields gather to take part in this renowned scientific meeting every autumn. This year's series of lectures will take place between November 5th and 7th in the Basic Medical Science Centre. It will be a special occasion for the audience because the topic will be similar to the first symposium: "*Cellular Signalling in Physiology and Pathology*". Numerous leading specialists of this area of theoretical medical science have accepted the invitation to attend the event. Speakers are coming from 10 countries around



SEMMELWEIS SYMPOSIUM 2010
Cellular Signaling in Physiology and Pathology

in honor of the 70th birthday of Prof. András Spät
Semmelweis University, Budapest, Hungary
November 5-7, 2010

Organizers:
 L. Hunyady (H), T. Balla (US) and G. Hajnóczky (US)

Speakers:
 V. Ádám-Vizi (H), T. Balla (US), Sir M. J. Berridge (GB), K. J. Catt (US), N. Demaurex (CH), M. R. Duchon (GB), P. Enyedi (H), J. Garcia-Sancho (E), D. Gill (US), W. F. Graier (A), G. Hajnóczky (US), G. Kunos (US), L. Hunyady (H), M. Lazdunski (F), E. Ligeti (H), G. L. Lukács (CDN), B. Merkely (H), B. Nilius (B), O. H. Petersen (GB), T. Pozzan (I), M. Prentki (CDN), J. W. Putney Jr. (US), T. Rohács (US), H. Ruskoaho (SF), G. Szabadkai (GB), G. Szanda (H), B. Sarkadi (H), R. Y. Tsien (US), P. Várnai (coordinator, H), C. B. Wollheim (CH)

Homepage: www.semmelweissymposium2010.hu


 SEMMELWEIS BRIDGE PROJEKT

the world, among them several researchers who also attended the first symposium 18 years ago.

The opening lecture on November 5th will be held by Sir Michel Berridge, who has earned the reputation as the scientific "father" of calcium-phosphoinositide signalling, and whose name has often been mentioned among candidates for the Nobel Prize. The key speaker on the second day is Nobel Prize winner Roger Tsien, whose brilliant techniques laid the foundations for making intracellular "happenings" visible in real time. He developed fluorescent molecules which, after entering living cells, provide information about the processes taking place there. These molecules resulted in a revolutionary leap forward in research, and are now finding their place in clinical practice as well.

On the second and third days of the symposium, lectures are organized around two topics each day. Presenters will include

www.semmelweissymposium2010.hu.

In addition to the topic, there are also other similarities between this year's and the very first symposium. The organizers of this year's event, Dr. László Hunyady, director of the Department of Physiology, and Dr. Tamás Balla and Dr. György Hajnóczky, who now live in the USA, were all students of Professor András Spät, who was the organizer of the 1992 forum. As well as the organizers, the majority of the participants too are on friendly personal and professional terms with Professor Spät, who will be greeted by the participants on the first day of the event, after the opening lectures, on the occasion of his 70th birthday. Participation is free for everybody although it is necessary to register in advance at the symposium's website. Posters can be submitted until October 20th, during registration. The organizers extend invitations to the students and lecturers of the university.

outstanding representatives of the field's international, Hungarian, and expatriate Hungarian researchers. On the 6th, the morning topic will be "Inositol and calcium signalling", the afternoon one "Receptors and ion channels". On the 7th, "Molecular pathology of signalling" and "Calcium and mitochondrial functions" will be the general topics of lectures. On the first day of the symposium, and as an integral part of the conference, Semmelweis Bridge Project's closing event will be held in the lecture room of Barabás Villa. The lectures will be about the latest scientific results in the field of cardiovascular research, about their application in medical practice and about their perspectives. The agenda of the symposium is available at <http://www.semmelweissymposium2010.hu>.

Egyre ismertebb a Karrier Iroda az ETK-n

A leendő, jelenlegi és a már végzett hallgatók segítése a feladata a 2009 őszén létrejött karrier irodáknak az egyetemen. Az Egészségtudományi Karon működő szervezet több hónapos előkészítő munka után ez év elejétől nyújtja szolgáltatásait a hozzá fordulóknak.



■ **Miklós Mária, Eördögh Erika II. esti dietetikus, Gyimóthy Hajalka II. esti dietetikus, Matiscsák Attila, Fazekas Rita III. gyógytornász, Kis Violetta III. népegészségügyi ellenőr, Kora Alexandra II. gyógytornász, Deli Andrea IV. szülésznő, Puskás Martina II. gyógytornász, Molnár Gina III. népegészségügyi ellenőr, Kazi Andrea II. szülésznő**

Két állandó munkatárssal és jelenleg tíz önkéntessel dolgozik a Vas utcai intézményben működő iroda. A szolgáltatásokra már régóta nagy volt az igény a hallgatók körében, ezt jól mutatja az is, hogy az elmúlt időszakban hetente 30-40 diák – vizsgaidőszakban még ennél is több – fordult valamilyen problémával a szervezethez.

– Egyeséges elképzelés, stratégia mentén dolgoznak az egyes irodák a Központi Karrier Irodával közösen. Folyamatosan egyeztetünk, konzultálunk az új elképzelésekről, illetve arról, hogy egyes időszakokban milyen feladatokra helyezzük a hangsúlyt. Természetesen mindenki az adott intézményhez igazítja a prioritásokat – fo-

galmaz **Matiscsák Attila**, az iroda vezetője.

Mindenki hallott róla

A szervezet számtalan fórumon, rendezvényen hívta fel magára a figyelmet, és ma már elmondható, hogy minden diák valamilyen formában hallott róla.

A karon minden évben szerveznek az újoncoknak egy úgynevezett nulladik hetet, amelyen felkészítik a frissen felvetteket a felsőoktatási intézményben való tanulásra, praktikus tanácsokkal látják el őket.

Ebben az évben a Karrier Iroda is bemutatkozott az elsősöknek, illetve már a gólyatáborban előadást tartottak számukra. A végzős középiskolások a kar által szervezett nyílt napon, az intézményről szóló tájékoztató anyagokból és természetesen személyesen is szerezhetnek információkat arról, miben számíthatnak az új szervezetre.

A Neptun-rendszeren keresztül e-mailben közvetlenül is kapnak tájékoztatást a diákok, de a Facebook közösségi oldalon is megtalálhatják az érdeklődők a szükséges

információkat az **SE-ETK Karrier Központ** oldalon.

Bármiben segítenek

Milyen jellegű problémákkal lehet megkeresni a szervezetet? Gyakorlatilag bármivel. Ha valamit más helyen kell megoldani, akkor az iroda munkatársai abban is segítenek, hogy a hallgató eljusson a megfelelő személyhez, osztályhoz, intézményhez. A legtöbbször pszichológiai, életviteli, életpályával, karrierrel, továbbképzéssel kapcsolatos tanácsokat kérnek, amelyek mindig személyre szabottak és egyéni konzultáción történnek – a legnagyobb titoktartás mellett. Ilyenkor a szakember egy kötetlen beszélgetés közben felméri a probléma súlyát, lényegét, természetét, és a hallgatóval együtt próbálnak megoldást keresni. Az irodát felkeresőknek arra is lehetőségük nyílik, hogy személyiségfejlesztő, az önhatékonyságot növelő tréningeken vegyenek részt. Noha a szolgáltatások még alig egy-éves múltra tekinthetnek vissza, már végzett hallgatók is megkeresték a szervezetet tanácsért. Ők elsősorban olyan, a munkakereséssel kapcsolatos nehézségeikben számítanak az irodára, mint az önéletrajz, motivációs levél írása, állásinterjúk, munkajogi kérdések. A Karrier Iroda igyekszik felkészíteni a hallgatókat a munka világában való boldogulásra is. Ennek egyik jó eszköze lesz a hamarosan induló úgynevezett Spin-off Klub is, melynek rendezvényein elsősorban vállalkozás-alapítási és működtetési ismereteket szerezhetnek a résztvevők. De az iroda segítséget nyújthat a legjobb ötletek megvalósításában, így az üzleti terv elkészítésében, befektetők felkutatásában is.

Információ és szolgáltató bázis

A szervezet eseti szolgáltatások mellett állandó információ-bázisként, szolgáltató központként működik, amely a fentiek mellett konferenciákat, szakmai napokat szervez, eseménynaptárt készít szakmai rendezvényekről, eseményekről, és állásadatbázist épít, amelyben állás-ajánlatokat találhatnak a hallgatók. A Karrier Iroda nem csak az érdeklődő hallgatóknak, de minden önkéntesnek örül, aki egy lelkes csapatban kedvet érez a napi munkában való részvételhez. Számukra a szervezet külön tart továbbképzéseket, hogy a hallgatókat ne csak profi szakemberek, de kortárs-segítők is támogathassák.

Pap Melinda

Elérhetőség:

**Semmelweis Egyetem
Egészségtudományi Kar**

1088 Budapest, Vas utca 17.

511-es szoba

Irodavezető: **Matiscsák Attila**

Vezető tanácsadó: **dr. Miklós Mária**

A TF Karrier Iroda várja a hallgatókat!

Ünnepélyes keretek közt megnyílt a TF Karrier Irodája. A kar életében jelentős esemény a Karrier Iroda elindulása, mert léte egy harmadik generációs egyetemi korszak felé mutat, ahol tudatosan segíti az intézmény hallgatóit beilleszkedni a munka világába. A Karrier Iroda ötletének megszületése még 2007-re nyúlik vissza.

A TF Karrier Irodát szimbolikusan megnyitó nemzeti-színű szalagot dr. **Tihanyi József** dékán vágta át, jelen volt **Pálinkás József**, a Szakkollégium igazgatója, dr. **Kozsla Tibor** stratégiai és nemzetközi igazgató, **Székely-Gyökössi Szabolcs** gazdasági igazgató és **Bendzsák Balázs** – egyéb funkciói mellett – a Karrier Iroda vezetője és megálmodója. A TF Karrier Irodát szeptember 16-án adták át.

Az iroda elsősorban abban igyekszik a hallgatók segítségére lenni, hogy korábban és tudatosabban készüljenek a sikeres munkaerőpiaci megmérettetésre. Egyik legfontosabb tevékenysége ráébreszteni a diákokat arra, hogy ma már önmagában a diploma megszerzése egyre kevésbé elegendő a munkaerőpiacon való sikeres elhelyezkedéshez. Az iroda többek között tanulmányi és életpálya tanácsadással, fő- és rész munkaidős, valamint gyakornoki helyek közvetítésével szeretne segíteni a hallgatók egyéni karrier terveinek megvalósításában. A végzett hallgatókat sem akarja szem elől téveszteni. Folyamatosan szeretnék követni pályájukat, hogy a munkaerőpiacon szerzett tapasztalataikat fel tudják használni a hallgatók álláskereséséhez, elhelyezkedéséhez és a pályakezdéséhez nyújtandó segítségben.

Sikeres toborzás és szolgáltatások

A Karrier Iroda vállalja a hallgatói toborzással kapcsolatos események koordinálását is, hiszen egy felsőoktatási intézmény költségvetésén érzi ennek sikerességét vagy kudarcát.



■ **Tihanyi József, Kozsla Tibor, Bendzsák Balázs, Székely-Gyökössi Szabolcs, Pálinkás József**

A sikeres hallgatói toborzás egyenes következménye a hallgatói szolgáltatások minőségének és mennyiségének a növekedése. A szolgáltatások megszervezésével és kialakításával egy időben meg kell ismertetni az iroda tevékenységét és szolgáltatásait. Az internet előnyeinek és a közösségi oldalakban rejlő lehetőségek kiaknázásával segíteni lehet az alumni rendszerek kialakítását és a karrier irodák népszerűsítését.

A karrier irodák és az alumni mozgalmak honlapos megjelenését alapkövetelményként lehet tekinteni a XXI. században. Nincs időhöz és helyhez kötve a felhasználó, bármikor hozzájuthat az általa kiválasztott információkhoz. Ha valami ma nem elérhető interneten keresztül, akkor az a fiatal generáció számára nem létező dolognak számít.

Világhálón

Az iroda honlapjának kialakításánál alapvető követelmény volt a hármas egység és célcsoport.

Célunk, hogy a hazai karrier irodák közül a miénk legyen a legjobb a minőségi hallgatói szolgáltatói honlapok közül, ebben egyfajta általános mintát biztosítva a többi felsőoktatási intézmény számára – mondja Bendzsák Balázs. – A közéleti munkámat 2004-ben kezdtem, 2006-ban a Hallgatói Önkormányzat elnöki tisztségét nyertem el, majd kétszer újra választottak.

Elnöki mandátumomat szinte végigkísérte a Karrier Iroda életre hívásának gondolata. Szerencsére küzdelmeim sikerrel zárultak, ez nagyban köszönhető dr. **Stubnya Gusztáv** stratégiai és működésfejlesztési főigazgatónak, aki a hallgatók érdekében önmagát és szabadidejét nem kímélve segítette küzdelmeimet. Köszönetet kell mondanunk dr. **Tulassay Tivadar** rektor úrnak, dr. **Iványi Vilmos** gazdasági főigazgató úrnak és **Berényi Zsuzsa** humánpolitikai főigazgató asszonynak. Talán az iroda létrehozását tartom az eddigi legnagyobb egyetemi eredményemnek, de ezt mindenki személyesen eldöntheti, ha az irodánkban jár.

Fotó, szöveg: **Urbán Beatrice**



A világ nephrológiája ismét Budapesten

A 17th Budapest Nephrology School alkalmából augusztus 26-31-ig nemzetközi nephrológiai tudományos konferenciát, illetve továbbképzőt tartottak Budapesten. Az esemény elnöke dr. **Rosivall László** a Magyar Vese-Alapítvány és a Nemzetközi Budapesti Vese Iskola alapító elnöke volt.



■ Szamosfalvi Balázs, U.S.A., Jan T. Kielstein, Németország, Mucsi István, Kanada, David Mendelssohn, Kanada

A résztvevők világhírű szakemberek segítségével megbeszéltek a vesebetegségek, a magas vérnyomás, a dialízis, a transzplantáció legújabb kutatási eredményeit a „molekulától a betegágyig”. Az eseményen – melyen 28 ország 95 képviselője jelent meg – részt vett a Nemzetközi Nephrológiai Társaság (ISN) volt elnöke, **Eberhard Ritz** professor, **Andrzej Wiecek**, az Európai Vese Társaság (ERA-EDTA) kincstárnok főtitkára, **Kiss István**, a Magyar Hypertonia Társaság elnöke, **Langer Róbert**, a Semmelweis Egyetem Transzplantációs és Sebészeti Klinikájának igazgatója, valamint **Tóth Miklós** rektorhelyettes, aki az egyetem nevében köszöntötte a résztvevőket. Előadást tartott **Goce Spasovski** is az ERA-EDTA oktatási bizottságának elnöke.

Ötven év legszebb orvosi érdeme és kreditek

A megnyitón az elnök átadta **Andrzej Wiecek** professzornak, a Sziléziai Egyetem Nephrológiai és Endokrinológiai Intézet igazgatójának és **Peti-Peterdi János** professzornak (Dél-Kaliforniai Egyetem) a Magyar Vese-Alapítvány Ezüst Plakett Díját, elismerve, hogy a díjazottak jelentős mértékben hozzájárultak a hazai vesegyógyászat fejlesztéséhez, kutatóinak képzéséhez. A Magyar Vese-Alapítvány 1990-ben

alapított díját **Melocco Miklós** készítette és minden alkalommal újra öntik mintegy fél kiló ezüstműből. A Semmelweis Orvostudományi Múzeum korábban megvette egy példányát az utóbbi ötven év egyik leg szebb orvosi érdeméért.

A rendezvénysorozatot az Európai Unió Akkreditációs Hivatala 30 nemzetközi kreditponttal befogadta, mely idehaza 50 pontot ér a résztvevőknek. A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája pedig 3 kreditponttal jutalmazta a részt vevő és vizsgát tevő hallgatókat.

Krónikus vesebetegség endémiája ellen

A rendezvény hivatalosan része az 5. vese világnapi nemzetközi rendezvénysorozatnak. A Nemzetközi Vese Világnap ötletgazdája, **Rosivall László** professor javaslatára a Nemzetközi Vese Társaság és Vese Alapítványok Nemzetközi Szövetsége hatalmas mozgalmat indított, hogy a világ megértsse a krónikus vesebetegség endémiájának veszélyét.

A tudományos ülés sorozatnak része volt a 8. Nemzetközi Bor és Egészség Szimpózium.

Peti-Peterdi János (LA, CA, USA), a világhírű fiatal vesekutató levetítette a podociták in vivo mozgásáról készült videó filmjét és ismertette új vesefunkciós vizsgálati eljárás-



■ Karl Skorecki, Izrael

sát, melynek szabadalmaztatása folyamatban van. **Gerald Schulman** (Vanderbilt Egyetem, USA) részletesen bemutatta a dializált és transzplantált betegek kiegészítő kezelési aktív szövet használó eljárását, mely klinikai kipróbálás fázisában van.

Legújabb kutatási eredmények

Karl Skorecki nephrológus kutató bemutatta legújabb eredményeit a krónikus veseelégtelenség genomikai hátteréről. Sok további „forró” kérdést bemutattak, pl. a kalcium és foszfát anyagcsere kezelésének új elméleti alapját és gyakorlatát. Nagy sikere volt az egyetemünkön a Magyar Vese-Alapítvány segítségével bevezetett psychonephrológiai szakrendelés ismertetésének. Egyetemünk több ismert oktatója is előadást tartott: **Deák György**, **Langer Róbert**, **Mucsi István**, **Novák Márta**. **Langer** professor előadása a hasnyálmirigy átültetés hazai úttörő gyakorlatáról nagy sikert aratott. **Haris Ágnes**, akinek tollából nemrég a só-víz háztartás zavarairól szóló hézagpótló mű jelent meg, ismertette különleges eseteinek gyűjteményét. **Szamosfalvi Balázs** és **Kövesdy Csaba** Amerikából a legújabb, még nem publikált eredményeiket hozták magukkal. Az előadások között szerepelt a vesebetegség megelőzésének, kutatásának és összefüggéseinek széles palettája. Külön előadás hangzott el a beteg saját döntő szerepéről a krónikus betegségek kezelésében. **Per Ake Zillén** professor **Peter Bárány** (Stockholm, a Nobel-díjas **Bárány** professor unokája) érkezett, hogy együtt ismertessék megjelent könyvüket, melynek hazai kiadása a Magyar Vese-Alapítvány jóvoltából hamarosan minden veseelégtelenségben szenvedő betegnek ingyen a rendelkezésére áll.

Migráció motivációi

*A megkérdezett orvostanhallgatók kétharmada külföldön szeretne dolgozni. Az itthoni orvosi egyetemeken végzetek elvándorlását 2003 óta követik nyomon az Egészségügyi Menedzserképző Központban, aminek egyetemi tanársegédje, **Girasek Edmond** mutatta be nekünk az elmúlt időszak adatait.*

Az uniós csatlakozás előtti évben kezdődtek a kérdőíves vizsgálatok, amelyek az elsőéves és végzős hallgatók kivándorlási szándékait mérték fel. A kutatók úgy gondolták, hogy a csatlakozás hatással lesz a migrációra. Azóta minden évben megkérdezik a négy hazai orvosképző intézmény 1200–1300 hallgatóját és rezidensét. A felmérésekben dr. **Eke Edit** és dr. **Szócska Miklós** mellett Girasek Edmond is részt vesz.

Tervek

– A megkérdezettek kétharmada nyilatkozott úgy, hogy gondolkodik a külföldi munkavállaláson, ez az arány azóta sem változott. Ez nem jelenti azt, hogy mindegyikük el is hagyja az országot, vagy ilyen lépéseket tesz. Csak 10-15 százalékuk keresett állást más államban. Nehéz megbecsülni, mennyien fognak ténylegesen útnak indulni. Egy jó ajánlat olyanokat is elcsábíthat, akiknek nem volt erős szándékuk. A munkakeresés főleg ismerősökön át történik, így minél többen mennek, annál több orvos migrációját segíthetik. Számos ország hivatalosan is meghirdeti az állásokat, sőt kifejezetten keresi a külföldi, jól képzett szakembereket. A migrációs szándékról nyilatkozók főként 2-5 évben gondolkodnak, egy részüknek nincs konkrét elképzelése, nem döntötte el, hogy ha menne, visszajönne-e, és ha igen, mikor. Ezek szándékadatok, vagyis menet közben jelentősen változhatnak a tervek.

Tettek

– A felmérés rávilágít a szándékokra, de hányan keresik a boldogulásukat fejlettebb országokban? A kutatók az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal nyilvántartását használják. Ha valaki orvosként kíván máshol dolgozni, 2004 óta igazolást kell kérnie a hivataltól, hogy diplomája megfelel az európai előírásoknak. Az igazolás sokba kerül, és csak meghatározott időre szól, így aki kikéri, az el is megy. 2004-ben 504 ilyen igazolást adtak ki, tavaly már 887-en kérték ezt. Az idei első fél évben már 451-en fordultak a hatósághoz.



■ **Girasek Edmond**

Ez annyi, mint a magyar orvosi egyetemeken egy évben végzetek száma. A gazdasági és nyelvi akadályok híján ez a tendencia folytatódik. Nem meglepő, hogy a 30-39 év közöttiek vannak a legtöbben közöttük. Ha megnézzük a magyarországi aktívan dolgozó orvosok korfáját, a fiatalok aránya kisebb, mint az idősebbeké – az 50-

54 éveseké pedig a legnagyobb – amely az utánpótlásban jelent komoly problémát – foglalja össze az elmúlt évek migrációs számait **Girasek Edmond**.

Mely szakmák népszerűek külföldön? A magyar háziorvosok, aneszteziológusok, radiológusok, kardiológusok, csecsemő- és gyermekorvosok, belgyógyászok, pszichiáterek és sebészek. Mely országokat választják a magyar orvosok? Anglia áll az élen, követi Svédország, Németország, Ausztria és Írország.

Globális jelenség

Girasek Edmond hozzáteszi, hogy globális jelenségről van szó. Nyugati irányú a migráció. Az orvosok Kelet-Európából Nyugat-Európába mennek, az ottaniak Angliába, és így tovább. A tanársegéd megjegyzi, nem baj, ha a magyar orvosok külföldön dolgoznak, az viszont már igen, ha nem jönnek vissza.

A fiatal szakembereket motivációiban a fizetés, a jobb életkörülmények, a magyar egészségügy kilátásai szerepelnek az első három helyen. A kivándorlók racionális alapon döntenek sorsukról. Azok maradnak, akiket emocionális okok tartanak itthon.

A migráció megállításához állami intézkedésekre van szükség. Olyan ösztönzőkre, amelyek hazatérésre készítetnek. A menedzserképző központ munkatársainak a vizsgálatok alapján készült ajánlásainak hatására a kormányzat visszafordíthatja ezt a tendenciát. A szakmabeliek szerint az állami szándék is egyre erősebb, hogy beavatkozzon e negatív folyamatba.

Pap Melinda

Országos Felsőoktatási Véradó Verseny 2010.

A tavaly rendezett versenyen egyetemünk az 1000-10.000 fő kategóriában 3. helyezést ért el. Idén, mint társrendező, a Semmelweis Egyetem is részt vesz a verseny szervezésében. Egészségügyet oktató egyetemként és rendezőként is fontos számunkra a jó szereplés, ezért is biztatunk mindenkit, hogy éljen a véradás lehetőségével. Az első alkalom időpontjai (voltak): szeptember 27-28 (EOK), szeptember 29-30 (NET).

A további időpontokról a későbbiekben számolunk be.

Egyetemi TDK-k

Az ETK TDK házi konferenciát november 17-én tartják, amelynek jelentkezési, valamint az absztrakt beküldési határideje október 13-a. Azok a hallgatók jelentkezhetnek, akik a tanzéki meghallgatáson erre javaslatot kapnak. A Testnevelési és Sporttudományi Karon az idei tanévben a Házi Tudományos Diákköri Konferenciát november 25-én rendezik, melyre a TF-ről és társintézményeikből minden TDK-s hallgatót szeretettel várunk. A jelentkezési határidő november 5-e. A TF-en egy másik nagy eseményre is készülnek és erre már most figyelmet fordítanak. 2011 tavaszára 16 szekcióban meghirdették a XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferenciát. Ezt az eseményt a TSK rendezi jövő év április 14-15-én. (Az általános részvételi feltételek leírása a XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferenciára megtalálható a <http://www.otdt.hu/xxxotdk.php> weboldalon.)

Laktációs szaktanácsadó képzés

Nemzetközi viszonylatban is úttörőnek számít a laktációs szaktanácsadó képzés, amelyet az SE Egészségügyi Közzolgálati Kar Mentálhigiéné Intézete a Szoptatásért Magyar Egyesülettel közösen indított. Magyarország jó helyen áll az anyatejes táplálásban, az édesanyák mégis igénylik, hogy speciális szakember segítse őket csecsemőik szoptatásában. Az idén meghirdetett új szak ünnepélyes megnyitójára szeptember 10-én került sor a NET-ben.

Örömmel fogadta be a Mentálhigiéné Intézet a laktációs szaktanácsadói képzést, mert az új szak szervesen illeszkedik az intézmény profiljához. Kiváló szakemberek gyűltek össze, hogy oktassák a jelentkezőket – fogalmazott megnyitói beszédében dr. habil. **Török Péter** igazgató. **W. Ungváry Renáta**, a Szoptatásért Magyar Egyesület elnöke egyedülállóan nevezte, hogy az egyetem a civil szervezettel közösen valósította meg a régi álmot. **Dr. Sarlai Katalin**, a bababarát Szent István kórház neonatológus főorvosa, az egyesület korábbi elnöke tette le elsőként Magyarországról a nemzetközi laktációs szaktanácsadó vizsgát, aki sokakat ösztönzött arra, hogy elinduljanak ezen az úton. **Gyebnár Brigitta**, a Nemzeti Erőforrás Minisztérium Egészségügyi Államtitkárság Népegészségügyi Főosztályának osztályvezetője kiemelte, hogy a kezdeményezés jól illeszkedik a Közös kincsünk a gyermek Nemzeti Csecsemő és Gyermek egészségügyi Programhoz.

A megnyitót összekötötték az első nyitott tantermi előadással. **Dr. Veres Gábor**, az SE I. Számú Gyermekgyógyászati Klinikájának gasztroenterológusa a szoptatásnak a gyermekkori és felnőttkori kórállapotok primer prevenciójában betöltött szerepébe adott betekintést. A vizsgálatok szerint az anyatejes táplálással mintegy ötven betegséget megelőzhet meg.

Új szakemberek feladatköre

Dr. Várady Erzsébet neonatológus, a Szoptatásért Magyar Egyesület és a Szoptatást Támogató Nemzeti Bizottság tagja, a szoptatás múltját idézte, hogy az elmúlt évszázadokban hogyan vélekedtek a szoptatásról, és hogyan változott a megítélése, milyen jelenlegi hazai és nemzetközi helyzete és jövője.



A szoptatási segítségnyújtásra kiképzett szakemberek hiányában a szoptatással kapcsolatos ismeretátadást a védőnőktől, gyermekorvosoktól, szülész orvosoktól, stb. várják az anyák. Fokozódó az igény itthon is a több speciális szakemberre, aki segít megoldani a laktációs, táplálási problémákat, és a gyermekvárás, csecsemő- és családgondozás is feladatköre. Jelentős részük fő tevékenységként dolgozik kórházakban, ambuláns keretek között, a családok otthonában. A most indult képzés a nemzetközi IBCLC vizsgára is felkészít, és

a hazai végzettség a sikeres nemzetközi vizsgához kötött, amelyet a friss ismeretek okán ötévente meg kell újítani.

Nemzetközi kitekintés

A Nemzetközi Laktációs Szaktanácsadói oklevél – IBCLC – 1985 óta szerzhető meg. Világszerte több mint 16 ezer laktációs szaktanácsadó tevékenykedik 70 országban. Részben védőnői, szülésznői, vagy gyermekorvosi munkakörben, ismereteiket felhasználva a gyakorlatban. Egyetemes cél, hogy az anyával és csecsemővel is foglalkozók minél többen rendelkezzenek ez irányú képesítéssel. Nyugat-Európában, Észak-Amerikában és Ausztráliában az egészségügyi intézmények szívesen alkalmazzák a nemzetközi vizsgával is rendelkezőket, így ők előnyt élveznek.

Bababarát környezet állami támogatással

Hazánk mint WHO/UNICEF tagország 1992-ben csatlakozott az Innocenti Kiáltványhoz, melyben elkötelezte magát a szoptatás mellett. A Szoptatást Támogató Nemzeti Bizottság is ekkor alakult meg az Egészségügyi Minisztérium égisze alatt, 2005-ben átszerveződött, és jelenleg az OGYEI irányítása alá tartozik. Fő feladata egy olyan társadalmi környezet elősegítése, amelyben a szoptatás a biológiai norma. Célja a Bababarát kórházak és területek számának növelése, ami a hatékony és megfelelő ideig folytatott szoptatás elengedhetetlen feltétele.

Pap Melinda

Áldott állapot

A Magyar Gasztroenterológiai Társaság Háziorvosi Szekciója és a Semmelweis Egyetem II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikája interdiszciplináris fórumán a várandós állapot betegségeinek kivizsgálásáról és kezeléséről tartanak előadásokat az érintett szakterületek elismert képviselői.

A szimpóziumra elsősorban családorvosokat, belgyógyászokat, szülésznőgyógyászokat, védőnőket, szülésznőket, illetve érdeklődő egyetemi hallgatókat várunk **november 6-án szombaton 9 órai kezdettel az Aesculap Akadémián** (Bp. XI. kerület Halmi u. 20-22.)

A szimpózium akkreditációja folyamatban van, a részvétel ingyenes!



Moderátorok:

Prof. Dr. **Pajor Atilla**, Dr. **Bálint Levente**, Dr. **Langmár Zoltán**

További információ:

drbalintlevente@gmail.com

Újjászületett könyvek

A szeptemberi újrakezdésben a Semmelweis Szalon rendezvényén több főszereplő is volt: személyek és könyvek. A Semmelweis Egyetem Központi Könyvtára régi könyveinek restaurálására nyújtott mintegy 25 ezer dolláros nagylelkű adományt prof. Dr. **Edward R. Perl**, az egyetem tiszteletbeli doktora, akinek üdvözlő szavait professzor **Réthelyi Miklós**, humánerőforrás miniszter tolmácsolta.

Binder Károly zeneszerző-zongoraművész feszes ritmusú, csillogó játékaival, **Barabás Márton** műalkotásaival kápráztatta el a közönséget. Az ő könyvszobrai és hangszerekből készített installációi közt szállt a zongorista keze nyomán a preparált zongorából áradó hangfolyam, mely univerzumi végtelenségig növesztette a sza-



■ Binder Károly és Barabás Márton

lont. Tudomány a művészetnek ad kezét a kultúra egyetemi szalonjában. Így volt ez szeptember 16-án is, amikor a gyönyörűen restaurált könyvek, bennük a savmentes papíron **Perl** professzor – mint a restaurálás költségét viselő személy – nevével bemutatásra kerültek. Életútját röviden ismertette Réthelyi professzor, aki mindvégig kapcsolatban volt vele. Az 1926-ban, a lángoló lelkű apától született Edward emigrál, majd 1948-ban a Harvardon szerz orvosi diplomát, s hamar az idegélet-tannal kerül kapcsolatba. 1962-ben tér vissza először Magyarországra, a pécsi Szentágotthai laborba, ahol szemináriumokat is tart. Hazafias kötelezettségnek tekintette a magyar kutatók amerikai meghívását, segítségét.

Zongorák szobrokban és hangokban

Az este két művész vendégének gondolatai egymásra rímelték. Nemcsak azért, mert jól ismerik egymást, hanem azért is, mert mindkettőjüknek fontos kifejező eszköze a zongora. A képzőművész alkotásainak alapja e hangszer legkülönbözőbb alkotórésze, míg a Zeneművészeti Egyetem tanszékvezetője nem szokványosan ugyan, de hangszerként használta azt. A zongoraművész édesapja orvos volt, maga is jelentkezett az orvosira, de kitűnő eredményei ellenére származása okán nem vették fel. Binder az alkotásokhoz kapcsol-

ló improvizációkat adott elő, nem egyszer a világ legparányibbnak vélt alkotóelemének rezgetésével, amire azután az ősrobbanásra emlékeztető zúgó, bömbölő hangkavalkád következett. A húrok és a kalapács közé idegen anyagokat is behelyez, ezzel teljesen megváltoztatva a zongora hangzását, sőt saját lábdobogását is hangszerként használja.

Elnémított hangszerek

Barabás Márton alkotásaiban a zongora minden porcikája alkotóelemként megjelenik. Pályája elején zongora tetőkre festett, őt sem hagyta nyugodni ez az instrumentum. Aztán a billentyűzet következett, majd módszeresen a belső részekből készített műalkotásokat, amelyek csak addig vannak némaságra kárthatva, amíg lát-



■ Réthelyi Miklós és felesége, Szentágotthai Klára a könyvekkel

ványuk játékra nem ihleti a barátot, Binder Károlyt.

A házigazda dr. **Tulassay Tivadar** rektor bevezetőjében a többi közt a *homo ludens*-ben a tudós világ felé forduló kíváncsiságát, mint a megismerés egyik módját elemezte. A tudós és művész szabadságát is az isteni lét maradékának nevezte. Mint mondta, annak felismerése a szabadság, hogy a világ nem az egyes emberért, hanem általában az emberekért, vagyis értünk van. **Hamvas Bélát** idézte, aki a *Scientia Sacra*-ban írja: *A történeti, főként az újkori ember abban a tévedésben él, hogy az intenzív művelés szellemét magának kell megteremtenie, a célt magának kell megállapítania, a színvonalat magának kell megalkotnia, az eszméket magának kell kigondolnia.*

T.K.

Tudományos ülések

A Magyar Tudomány Ünnepehez kapcsolódva november 9-én kedden 15.30 órakor **ünnepi tudományos ülést** tartanak az Elméleti Orvostudományi Központ Hevesy György előadóteremben.

Program:

Elnöki megnyitó: **Tóth Miklós** Tudományos és Innovációs Rektorhelyettes

Jendrassik Ernő emlékelőadás: **Vásárhelyi Barna** MTA kutató, tudományos főmunkatárs (I. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika): *Betűcsere: Genetikai variánsok jelentősége a perinatális kórképekben.*

Huzella Tivadar emlékelőadás: **Bagdy György** egyetemi tanár (Gyógyszerhatástani Intézet): *Életünk és a szerotonin: neuro- és rendszer-biológiai példák*

Végül emlékérem- és díszoklevél-átadás.

Hírek, események

Nyelvtanulás kreditpontokért

A Nyelvi Kommunikációs Központ a 2010/11-es tanév I. félévében a latinon kívül angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz nyelvből indított szaknyelvi kurzusokat különböző szinten – nem kezdő, középhaladó, erős középhaladó, haladó –, záróvizsgára felkészítő, angol és német nyelvből állami nyelvvizsgára felkészítő csoportokat. A nyelvvizsgák időpontjai novemberben: PANNON általános, PROFEX egészségügyi állami nyelvvizsga mindkettő angolból és németből. Az egyetemi záróvizsga írásbeli időpontja december 10-e, szóbeli a vizsgaidőszakban, megbeszélés alapján. Tavaly az ÁOK-n és FOK-n megtörtént a kreditátviteli eljárás, a GYTK-n folyamatban van, a kurzust teljesítők kaphatnak utólag kreditpontot. E féltől multimédiás eszközök segítségével is tartanak nyelvórákat.

A hallgatókon kívül várják a PhD hallgatókat, rezidenseket, dolgozókat is. A Tbiliszi Orvosegyetem Lektorátusának vezetője prof. dr. **Manana Kutelia** asszony, szeptemberi látogatásakor szakmai együttműködést kezdeményezett a központtal. Magyar nyelv oktatására várják az ERASMUS ösztöndíjasokat és a buffalói cserediákokat. Részt vettek a Kutatók Éjszakája programban is. Extra angol kurzust kezdtek szeptember 28-ól keddenként 16.15 órakor a Ferenc tér konferencia teremben. Az angol szaknyelvi tréninget dr. **Kadosa László**, Amerikából hazatért orvos tartja – tudtuk meg dr. **Kovács Éva** igazgatótól.



■ **Ittzés Dániel latinórát tart a Nyelvi Kommunikációs Központban**

temberi látogatásakor szakmai együttműködést kezdeményezett a központtal. Magyar nyelv oktatására várják az ERASMUS ösztöndíjasokat és a buffalói cserediákokat. Részt vettek a Kutatók Éjszakája programban is. Extra angol kurzust kezdtek szeptember 28-ól keddenként 16.15 órakor a Ferenc tér konferencia teremben. Az angol szaknyelvi tréninget dr. **Kadosa László**, Amerikából hazatért orvos tartja – tudtuk meg dr. **Kovács Éva** igazgatótól.

Háromoldalú továbbképzés

Szeptember 24-én a Szemészeti Klinika tantermében egynapos képzésre került sor Tüdőgyógyász – Fül-Orr – Gégészeti szimpózium az obstruktív alvási apnoe témakörében címmel tüdőgyógyászoknak, belgyógyászoknak, fül-orr-gégészeknek, valamint az aneszteziológia-intenzív terápia szakterületén tevékenykedőknek. Az esemény az obstruktív alvási apnoe klinikai ellátásáról szólt.

Az akkreditált, kreditpontot érő, tesztvizsgálóval záruló tanfolyamot az ÁOK Pulmonológiai Klinika szervezte. Előadást tartott dr. **Kunos László** egyetemi tanársegéd, a Pulmonológiai Klinika alváslaboratóriumának vezetője, dr. **Tóth Krisztina** klinikai főorvos, ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika, dr. **Noszek László** egyetemi adjunktus, ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, dr. **Fent Zoltán** egyetemi adjunktus, ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika és dr. **Szabó Balázs** egyetemi adjunktus, ÁOK Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika. Az ezt követő ke-

rekasztal-beszélgetésen megvitatták az obstruktív alvási apnoe betegek kezelésének diagnosztikai, terápiás kérdéseit a nemzetközi protokollok és hazai tapasztalatok fényében. A vitát prof. dr. **Böszörményi Nagy György** egyetemi tanár, a Tüdőgyógyászati Szakmai Kollégium elnöke, és prof. **Répássy Gábor** egyetemi tanár, a Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika igazgatója, a Fül-orr-gégészeti Szakmai Kollégium elnöke vezette.

V. Életmód Konferencia

Egészségtudatos életmódra nevelés gyermekkorban

A Magyar Tudomány Ünnepe keretein belül rendezik meg az V. Életmód Konferenciát Egészségtudatos életmódra nevelés gyermekkorban címmel a Semmelweis Egyetem Népegészségügyi Intézete szervezésében, november 17-én 9 órakor a Semmelweis Egyetem NET Johan Béla előadótermében (Budapest, 1089 Nagyvárad tér 4. XXI. em.)

A konferencián az orvosoknak kredit pont adható. Az addiktológia, egészségügyi szakoktatás, életmód-tanácsadás, közegészségügy, járványügy, valamint prevenció célcsoportok akkreditálása folyamatban van.

Információk és a jelentkezési lap:

www.kozegeszsegtan.sote.hu

Jelentkezni lehet a

tomann@net.sote.hu

és a szenhaj@net.sote.hu e-mail címen.

Tel: **210-2954**

Határidő: **október 30.**

Első magyarországi Von Hippel-Lindau szimpózium

A Semmelweis Egyetem II. Belgyógyászati Klinikája és a Magyar VHL Társaság neves hazai és külföldi előadók részvételével egész napos Von Hippel-Lindau szimpóziumot szervez, november 11., csütörtökön, 09.30 – 16.30 között, a klinika tantermében – Budapest, VIII. ker., Szentkirályi u. 46. Részletes program: www.endokrinologia.hu A részvétel díjtalan, előzetes regisztráció szükséges. e-mail: vhl symp@yahoo.com A Von Hippel-Lindau VHL betegség egy ritka örökletes rendellenesség, melyet egy hibás gén okoz, ami a megbetegedés kockázatát hordozza magában. A betegséget a két felfedezőjéről nevezték el. Súlyos következményei általában elkerülhetők és sikeresen kezelhetők, ha időben felismerik.

Kérdőív – Semmelweis Híd Projekt

Végéhez közeledik a SE TÁMOP 4.2.2 pályázata, melynek kapcsán 2008-ban a Semmelweis Symposium és több tudományos fórum került megrendezésre, illetve számos nemzetközi kapcsolat jött létre fiatal magyar kutatók külföldi kiküldetésével és külföldi kutatók Magyarországra invitálásával. A pályázat által biztosított, megvalósított lehetőségek értékelésére anonim kérdőív készült, ami a következő helyen található:

www.kardiologia.sote.hu/semmelwishid/kerdoiv.php

Kérjük, hogy az érintettek keressék fel a honlapot és töltsék ki a Semmelweis Híd Projekt eredményeinek feldolgozását segítő kérdőívet.

Kihelyezett képzés Pozsonyban

A Semmelweis Egyetem Menedzserképző Központja a szlovákiai Health Management Academy-val közösen szeptember 2-án elindította kihelyezett egészségügyi szakmenedzser szakirányú továbbképzését Pozsonyban. Az első félévet 26 szlovák és cseh nemzetiségű hallgató kezdte meg. Az MSc képzés évnitóján részt vett a Szlovák Köztársaság alelnöke és pénzügyminisztere, ing. **Ivan Mikloš**, a jelenlegi egészségügyi miniszter, MUDr. **Ivan Uhliarik**, továbbá 2002–2006 közötti egészségügyi miniszter, MUDr. **Rudolf Zajac**, valamint dr. **Szócska Miklós**, a Nemzeti Erőforrás

Minisztérium egészségügyért felelős államtitkára. A kellemes hangulatú megnyitón mindkét ország egészségügyi vezetői egyértelműen nyilatkoztak a közös fejlődés lehetőségeinek megteremtéséről.

A Health Management Academy és az EKK Egészségügyi Menedzserképző Központ között az elmúlt években jelentős szakmai együttműködés alakult ki, aminek köszönhetően november 24–26. között a két intézet az EUREGIO III projekt keretében Master Class képzést tartanak a Strukturális Alap egészségügyi beruházásairól.

Kognitív viselkedésterápia alapjai

A kötelezően választható továbbképzés fő jellemzője, hogy az elméleti előadásokat aktív részvételen, saját élményeken alapuló helyzetgyakorlatok kísérik. Ezt eszmegbeszélések egészítik ki. Olyan résztvevők jelentkezését várják, akik a pszichoterápiás helyzet és kommunikáció alapfogalmaival tisztában vannak és munkájuk során pszichológiai tanácsadást, lelki gondozást, lelki elsősegélyt vagy pszichoterápiát végeznek.

Kezdés: november 12. 10.00 óra.
Időtartam: 3 nap (12 óra),
Részvételi díj: 5000 Ft

Jelentkezés: Ruzicska Rozália, 459-1493,
e-mail: klinpszicho@kpt.sote.hu

Elismerés

Dr. **Hegyesi Orsolya** nyáron, Barcelonában tartott kongresszuson megnyerte az IADR CED – Continental European Division – legnagyobb fiatal kutatóknak szánt díját a kétdimenziós embe-



ri nyálmirigy modellel. Márciusban San Diegóban ő képviseli a CED-et a Hatton Awardon, az IADR világgongresszusán. Hegyesi Orsolya fogorvos, parodontológus szakorvos, dr. **Varga Gábor** kutatócsoportjában PhD hallgató.

1956-ra emlékeznek

Idén is megemlékeznek a TF-en az 1956-os forradalomról. Az ünnepségre október 21-én 12.30-kor kerül sor az Aulában. A TF Műhely tagjainak zenés-irodalmi összeállításának címe: „Szabadságot adjatok, vagy halált!” Az elsőévesekkel bővült irodalmi kör – hagyományait követve – több társintézményben is fellép ezzel az ünnepi összeállítással.

Tréningek

Problémamegoldó

Az október közepén induló tréningre 18 és 60 év közötti, nem pszichotikus, öngyilkossági kísérletet elkövetett személyek jelentkezését várják Ajtay Gyöngyi klinikai szakpszichológusnál: ajtay.gyongyi@kpt.sote.hu

Testsúlycsökkentő

Legkorszerűbb viselkedésterápiás módszerekkel működő testsúlycsökkentő csoport indul október közepén szintén a Semmelweis Egyetem Klinikai Pszichológia Tanszékén

A 24 hetes programra 18 és 60 év közötti, nem pszichotikus, elhízással és túlsúllyal küzdő személyek jelentkezését várják Vizin Gabriella pszichológusnál: vizin.gabriella@kpt.sote.hu

Evészavarokról

Növekszik az evészavarokkal élők száma, miközben ijesztően csökken az ilyen betegek alsó korhátára. Magyarországon két helyen – köztük az I. Számú Gyermekgyógyászati Klinika Gyermek- és Ifjúságpszichiátria Osztályán gyógyítanak evészavaros gyereket. Nem ritka köztük a 8-9 éves anorexiás sem – mondta el dr. **Pászthy Beáta** docens asszony, az említett osztály vezetője azon a sajtótájékoztatón, ahol a



■ Pászthy Beáta és Túry Ferenc

Magyarországon immár harmadik alkalommal, a Semmelweis Egyetem kebelében két évente rendezett evészavar kongresszust harangozták be. Szeptember 17-18-án közel háromszáz orvos, pszichiáter és pszichológus vett részt a nagy sikerű, interaktivitást sem nélkülöző interdiszciplináris kongresszuson.

Újonnan leírt zavarok

Az utóbbi egy-két évtizedben átlagosan öt évente írnak le újabb evészavar típusokat, mint például az ortorexiát, az egészségesélet-függőséget, vagy az 1993-ban a szakirodalomban először ismertetett férfi izomdiszmorfiát. Az ebben szenvedő izomember soványnak képzelet magát – mondta dr. **Túry Ferenc**, a Magartartástudományi Intézet igazgatója, hozzátéve: a testépítők 4-5 %-ára jellemző a kórkép.

Az evészavarok három legismertebb típusa továbbra is az elhízás, az anorexia és a bulimia. A szakemberek elmondták, az elhízás a hazai felnőtt népesség 20%-át érinti, hátterében testi, lelki okok, valamint társadalmi-kulturális tényezők is szerepet játszanak. Az anorexia és a bulimia viszont már pszichiátriai kórkép, melyek kezelésében a tapasztalatok szerint a pszichoterápia hatásosabbnak bizonyult, mint a gyógyszeres kezelés.

Fotó, szöveg: **Tolnai**



11.

The Way of KNOWLEDGE

Nagyvárad tér, 11 óra

Budapest, 2010 November 7.

EUROPEAN OPEN
UNIVERSITY CUP
HALF MARATHON
& "ACADEMIC-SIX" 6 KM RUN

COMMEMORATIVE RACE
FOR THE DECEASED ATHLETES OF THE WORLD

EMLÉKFUTÁS
AZ ELHUNYT
ATLÉTÁKÉRT

NYÍLT EURÓPA KUPA FUTÓVERSENY

A VILÁG DIÁK ÉS TANÁR SPORTOLÓI RÉSZÉRE

**MEFOB KRITÉRIUMVERSENY A NYÁRI UNIVERZIADÉK
FÉLMARATONI VERSENYSZÁMÁHOZ**

+KULTURÁLIS ÉS TUDOMÁNYOS ESEMÉNYEK

NYÍLT FÉLMARATON BUDAPEST BAJNOKSÁG

FRENKL RÓBERT EMLÉKÉRE (1934-2010)

on line nevezés:
www.halfmarathon.sote.hu

Nemzeti Szervező Bizottság:
halfmarathon@sote.hu

Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség:
huf@ella.hu

Budapesti Atlétikai Szövetség:
bpatletik@freemail.hu



TIMEX



HUNRUN.COM

KOLOZS TÉRI JÚTÓDE



budapesti
atlétikai szövetség

Életművészet

Mészáros Zsolt hatodéves általános orvostanhallgató a Kerpel-Fronius Ödön Tehetségdonozó Program áprilisi rendezvényén zongorázott lenyűgöző virtuozitással. Azóta szeretném megtudni, vajon mi vonzott egy tehetséges zongorista művészt az orvosi pályára.



Szülővárosa Győr, itt kezdett zongorázni hatévesen, csak úgy, mint a nővére. *Gyermekkoromat nagyon átszötte a zene világa.* – mondja. Gimnázium mellett konzervatóriumban töltött éveit kiemelkedő tehetségnek számított, számtalan versenyen helyezett volt, országos és nemzetközi szinten egyaránt, és nyitott volt számára az út külföldi zeneakadémiák és egy zongoraművészi karrier felé. 16 éves korában azonban az orvosi egyetem mellett döntött, megfontolva a művészi pálya nehézségeit. Az orvosi pálya ugyanakkor nem akadályozza abban, hogy életének továbbra is meghatározó része legyen a klasszikus zene. Ennyi elfoglaltság mellett megtanulta a lényeglátást és idejének beosztását, ami az orvosi egyetem legnehezebb első két évének sikeres teljesítéséhez elengedhetetlen

Gyógyír a zenében

Az alapvetően humán beállítottságú **Zsolt** szerint az orvostudományra művészként is lehet tekinteni. Mindkettőnek *megvan a maga belső, logikus szabályszerűsége,*

ugyanakkor mindkettő megadja az alkotói szabadságot, a spontaneitást. Elmondta, hogy a zongorán keresztül kapcsolatot tud teremteni az emberekkel, és számára a legfontosabb, hogy orvosként az ember lelkét és testét egyszerre gyógyítsa.

Olyan orvos szeretne lenni, aki nem csupán a hozzá érkező páciensek aktuális problémáival foglalkozik, hanem a betegség gyökerét kezeli, amihez persze elengedhetetlen a beteg mélyebb, emberibb megismerése.

Mikor a jövőjéről kérdeztem, elmondta, hogy hatodévesként bizonytalannak érzi azt, de bízik abban, hogy a körülmények változásával kilátásai egy sikeres orvosi karrierre kedvezőek lesznek. A zongoraművek közül a virtuóz darabok kedvelője és kézügyessége segítheti abban, hogy sebészként folytassa pályáját. Lehetőségek között felmerült a klinikai orvosi munka, a PhD képzés, illetve egy rövidebb külföldi út, amivel, ahogy ő fogalmazott: *tudást, tapasztalatot és a modern kor vívmányait, újdonságait szeretném elsajátítani.* Hosszabb távon szeretne Magyarországon gyógyítani. Emellett persze szeretné, ha a zongora-

játék egy életen át végigkísérné, mert mint fogalmaz, a zene megnyugvást jelent számára. Arra a kérdésre, hogy melyik a legkedvesebb darabja, nehezen tud választ adni, mert sok zeneszerző műveit szereti hallgatni, és játszani. Alapjában véve a romantikusok kedvelője, Liszt, Chopin, Szkrjabin, illetve Rahmanyinov virtuóz darabjait szereti. A komolyzenén kívül persze könnyűzenét is hallgat, de mint mondja, *a komolyzene képes arra, hogy lelkileg megtisztítson.*

Test és lélek doktora

A cikk készültkor egyelőre az államvizsga foglalkoztatja, de korábban is igen elfoglalt hallgatónak bizonyult, hiszen TDK-zott a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán, az Élettani Intézetben, a Transzplantációs Klinikán, és a Hársfa szakkollégium aktív tagja volt 5 és fél éven keresztül. A zene hallgatásán és a zongorázáson túl szeret sportolni, színházba, moziba és társaságba járni. És ne higgyük, hogy ennyi az összes hobbi. Régebben távfutó volt, kajakozott, teniszezett, focizott, és evezett, amiben országos versenyen is indult.

Tanulmányai alatt rájött, ahhoz, hogy bármilyen orvos is legyen valaki, jelen esetben sebész, *kell, hogy az emberben legyen arra igény, hogy megismerje a háttérben álló folyamatokat. Továbbá legyen igénye az önképzésre, a fejlődésre, ismereteinek és tudásának gazdagítására.*

Szeretné minél jobban kibontakoztatni tehetségét, a zene szeretetét, és a közeljövőben szeretne Chopin és Liszt műveiből álló koncertet adni a Semmelweis Szalonban.

Takács Vivien

Tűz a NET negyedik emeletén

Tűz ütött ki a Semmelweis Egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömbjében október harmadikán. A Fővárosi Tűzoltóparancsnokság tájékoztatása szerint a lángok vasárnap reggel a toronyépület egyik negyedik emeleti irodájában csaptak fel, ahol egy faxkészülék gyuladt ki. A tűzjelző rendszer riasztását követően az épületben tartózkodó hét ember épségben távozott, senki nem sérült meg. A nagy füsttel járó tüzet a tűzoltók rövid idő alatt megfékeztek, majd átszellőztették az épületet. Az érintett szinten labor és könyvtár is van, de ezeket a lángok nem veszélyeztették.

Emlékezés Megyaszi Sándorra

Búcsúunk a magyar aneszteziológia-intenzív terápia legkiemelkedőbb alapítójától dr. Megyaszi Sándortól, aki aneszteziológus volt egyetemünk II., majd I. Sz. Sebészeti Klinikáján, sebészként a III. Sebészeti Klinikán dolgozott. Budapesten született 1933. július 30-án. Általános orvosi diplomáját summa cum laude 1958-ban szerezte a Budapesti Orvostudományi Egyetemen.



1958-63-ig a Zalaegerszegi Kórház sebészeten kezdte pályáját, 1962-ben szerzett sebész szakvizsgát. 1963-ban, aspiránsként került a Budapesti Orvostudományi Egyetem Rubányi Pál professzor igazgatta II. Sz. Sebészeti Klinikájára, majd az I. Sz. Sebészeti Klinikára, ahol 12 évet dolgozott. 1966-ban aneszteziológia szakvizsgát tett és 1967-től az aneszteziológiai és intenzív terápiai osztály vezetője. Élén járt a korszerű narkózis és intenzív terápiai eljárások bevezetésében. A klinika aneszteziológiai és intenzív terápiai részlege a szakorvos jelöltek,

asszisztensek elméleti – gyakorlati oktatóhelyévé vált.

Elsők között vezette be a betegellátás területén a komputer technikát. Pályájának kiteljesülése a vesetranszplantációs program és annak aneszteziológiai – intenzív terápiai megvalósítása volt. Irányításával végeztük 1973-ban az első sikeres veseátültetés peri-operatív ellátását, mely ezután rutinná válhatott. 1975-ig ívelt csodálatos

aneszteziológiai-intenzív terápiai pályája az I. Sz. Sebészeti Klinikán, melyet a szakma központjává emelt.

1975-től Líbiában aneszteziológus-sebész főorvos, hazatérve 1980-85-ig az Egyetem III. Sebészeti Klinikájának sebész osztályvezető adjunktusa volt. 1985-90-ig Dél-Jemenben sebész-aneszteziológus főorvosi állást vállalt, majd itthon a III. Sebészeti Klinika sebész osztályvezető adjunktusa. Sebészként szemléletét az intenzív betegellátás komplexitása jellemezte.

1996-ban, nyugdíj után sebész főorvosként dolgozott a Mester u-i Rendelőintézetben, mb. igazgatóhelyettes 2000-ig.

A Minisztertanácsi Kiváló Munkáért kitüntetésében és a Mester u-i Rendelőintézet igazgatói dicséretében részesült.

Pályáját nem kitüntetések félmeglejték, hanem a beteg-központú szemlélet.

A szakma megszállottja és kiváló tanító-mester volt. Szakmát, lelkesedést, a pálya szeretetét, az igazi orvoslás szemléletét tanultuk tőle.

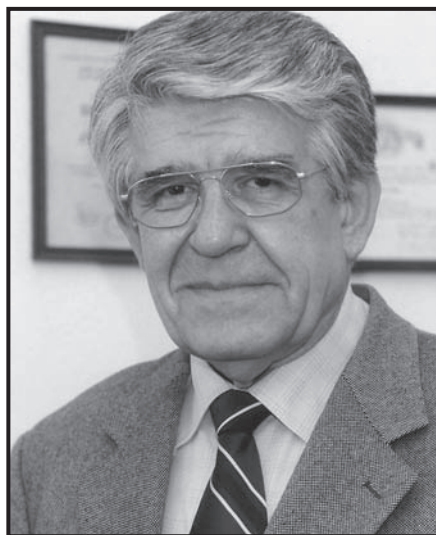
Az I. Sz. Sebészeti Klinikán Ő volt számunkra, az aneszteziológus orvosok, asszisztensek, intenzív nővérek mindenkori Főnöke. Tisztelettel, szeretettel búcsúunk Tőled Megyaszi adjunktus úr, drága Főnökünk, Sanyikám! Nem felejtünk, emlékedet az I. Sz. Sebészeti Klinika és egyetemünk falai között mindörökké megőrizzuk!

Darvas Katalin

Elhunyt Kiss János sebész, egyetemi tanár

Dr. **Kiss János** sebész professzor tragikus hirtelenséggel hunyt el 2010. július 24-én.

1966 óta dolgozott az Orvostovábbképző Intézet, Hajnal Imre Egészségtudományi Egyetem, SE Egészségtudományi Kar, végül Országos Gyógyintézeti Központ Sebészeti Klinikáján 2007-ig. Intézete egy ideig a Semmelweis Egyetem Sebészeti Tanszéki Csoportjaként is funkcionált. Mesterei **Littmann Imre, Imre József, Kulka Frigyes** professzorok. Sebészi tevékenysége a nyelőcsősebészetben teljesedett ki. A Magyar Tudományos Akadémia választott tagja, hazai és nemzetközi társaságok vezetőségi tagja, az Európai Sebész Társaság elnöke, a 2008-as Nyelőcső Világkongresszus elnöke, folyóiratok és könyvek főszerkesztője – Gastroenterológia, Új Littmann mű-



tétan – volt. Az Egészségügyi Felsőfokú Szakirányú Szakképzési és Továbbképzési Bizottság EFSzSzTB és a Nemzeti Szakvizsgabizottság elnökeként az orvosképzést szívügyének tekintette. Szakmai elismerései: a Korányi, Hetényi, Balassa emlékelőadások, a Simor Pál Alapítvány Pro optimo merito in pancreatico-oncologia díj, Pro Optimo Merito in Gastroenterologia, Man of the Year.

Állami kitüntetései: a Magyar Köztársasági Érdemrend Tiszti-keresztje, Batthyány-Strattmann László díj, Budapest Főváros XIII. kerület Díszpolgára.

Személyisége, tevékenysége hiányozni fog.

Dr. Vörös Attila

Dr. Ondrejka Pál

Már kapható!



Joe Kemenes

B I O K R I M I

Lementünk a kertbe, onnan a pincébe, egyenesen az ominózus hordóig...

A következő néhány másodpercet életem végéig nem felejttem el. Zsanett megmarkolta a vízen szétterülő hajszadékot, felemelte, úgy, hogy a vízben kuporgó alak arcát is láthattam. Az arcot öregnél öregebb ráncok szabdalták fel, nyitott szeme üresen bámult rám, a koponyáról csurgott a víz a hordóba... Zsanett végül elengedte egykori barátját...

– Higgye el, ez Szilárd... az az öregedési projekt, csak az tehetta vele.

Joe Kemenes eddig megjelent könyvei a Semmelweis Kiadó kiadásában:

*Biokrácia avagy az igazi Bobrowski
Biomassza
TSO – az egymásmelettség esete*

Rendelje meg interneten,
vagy keresse fel könyvesboltjainkat!

LEGENDUS
Könyvesbolt

Budapest, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET Aula
Tel., fax: 210-4408

EOK
Könyvesbolt

Budapest IX., Tűztoltó utca 37–47.
Tel.: 459-1500/60000

www.semmelweiskiado.hu



TER
OX
ly

A Semmelweis Kiadó új szolgáltatásai:

- **könyveit, jegyzeteit kinyomtathatja digitális műhelyünkben!**

Rendelésfelvétel:



Budapest, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET Aula
Tel., fax: 210-4408



Budapest IX., Tűzoltó utca 37-47.
Tel.: 459-1500/60000

- **nyomdai szolgáltatások!**

Tájékoztatjuk Tisztelt Olvasóinkat, hogy a Semmelweis Kiadó hivatalosan átvette a házinyomda eddig végzett tevékenységeit. Ezeket a továbbiakban digitális műhelyünk szolgáltatja! A részletekről érdeklődjön az alábbi elérhetőségeken:



Konferencia-, művészeti, dekorációs posztterek nyomtatása, tervezése papírra, vászonra hozott téma alapján vagy a kínálatból
Prezentációkészítés
Fénymásolás
Digitális nyomtatás

A Semmelweis Egyetem központjában!
1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.
Semmelweis Egyetem, NET, 1. emelet,
a büfével szemben
Tel.: 459-1500/56218, 06 20 374-0160
E-mail: bralaj@net.sote.hu