

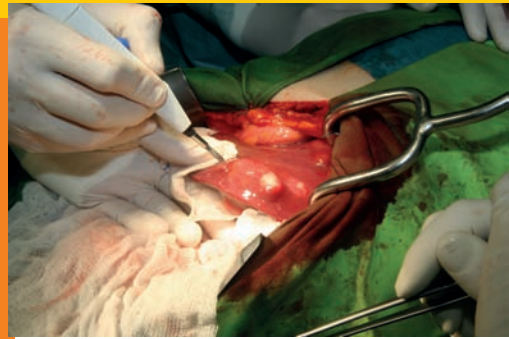


# Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

**A szellemi tehetség kimeríthetetlen értékforrás** *(Harsányi István)*

■  
**Onkokéssel  
másodpercek alatt  
diagnózis**



■  
**Új utakon jut  
a sebész a testbe**



■  
**Egyetemi Karriernap  
börzével és kongresszussal**



www.semmelweiskiado.hu/e\_konyvek

## Androidos tábla pc-k a Semmelweis Kiadótól!



- kapacitív többujjas érintőképernyő
- IPS technológia
- 24 cm-es képátló
- 1024×768 (4:3) képarány



**98 000 Ft-os**  
bevezető áron

Érdeklődni a kiadóban lehet a 210-4410-es telefonszámon

## 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., Rökk Szilárd u. 13.  
Tel./fax: 267-6166 (üzenetrögzítővel)  
E-mail: ujsag@bkt.sote.hu

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

A szerkesztőbizottság tagjai:  
dr. **Békási Sándor** (HÖK)  
(bekasisanya@gmail.com)

**Nagy Ádám Miklós** (GYTK)  
(adamnagy@me.com)

**Csetneki Júlianna** egyetemi főnövér

(csetneki@kkt.sote.hu)  
dr. **Gombocz János** (TF)  
(gombocz@mail.hupe.hu)

dr. **Hermann Péter** (FOK)  
(hermann@fok.usn.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. **Török Péter** (EKK)  
(torokp@mental.usn.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, hirdetésfelvevél:  
**Kovács Veronika**  
(kovver@net.sote.hu)



Nyomta: Avaloni Kft.  
ISSN 1586-6904

**Címlapon fent:** Az intelligens onkokés másodpercek alatt érzékeli a daganatos sejteket, cikk a 7. oldalon.

**Címlapon középen:** NOTES és Single port – a sebészet új útjai a test belsejébe, cikk a 15. oldalon.

**Címlapon lent:** Fontos információk végzés előtt álló hallgatóknak az első Egyetemi Karriernapon, cikk a 19. oldalon.

### Egyetemi költségvetésről

4–5. oldal

### Intelligens onko-kés

7. oldal

**Takáts Zoltán**nak, egyetemünk kutatójának világlétszó találmánya műtét közben meg tudja majd mutatni, hogy a sebész tökéletesen eltávolította-e a daganatot.

### I've come from America...

18. oldal

The whole story began on an afternoon in March, writes **Károly Német**, 6th year Faculty of Medicine student.

### Show me your mask and I'll tell you who you are!

20. oldal

International Semmelweis Carnival 2011.

## Állami kitüntetések március 15-e alkalmából

### Magyar Köztársasági Érdemrend Középkeresztje kitüntetést kapott



■ Dr. **Besznay István**, a Semmelweis Egyetem professor emeritusa



■ Dr. **Lapis Károly**, akadémikus, professor emeritus (I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet)



■ Dr. **Pásztor Emil** akadémikus, a Semmelweis Egyetem professor emeritusa

### A Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztje kitüntetést kapott



■ Dr. **Fehér Erzsébet** egyetemi tanár, szaktanácsadó (ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet)

Dr. **Szabó László** professor emeritus (GYTK Szerves Vegytani Intézet, *cikk a 9. oldalon*)

### Batthyány-Strattmann László-díjasok

Dr. **Sándor József** egyetemi tanár, mb. tanszéki csoportvezető (I. Sz. Sebészeti Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport)

Dr. **Szabó Antal** egyetemi tanár, mb. igazgató (ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet)

Dr. **Tompa Anna** egyetemi tanár (ÁOK Népegészségtani Intézet)

Dr. **Sényi Katalin** klinikai főorvos (ÁOK Szemészeti Klinika)

### Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje kitüntetést kapott



■ Dr. **Horkay Ferenc** egyetemi tanár, igazgató Szívsebészeti Klinika



■ Dr. **Merkely Béla** egyetemi tanár, igazgató Kardiológiai Központ

### Pro Sanitate-díjasok

Dr. **Tost Hilda** egyetemi docens (ÁOK Élettani Intézet)

Dr. **Ablonczy Éva** nyugalmazott klinikai főorvos (ÁOK Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika)

Dr. **Bakos László** klinikai főorvos (II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika)

**Juhász Ilona** nyugalmazott klinikai főnövér (ÁOK Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika)

### Nemzeti Erőforrás Miniszteri Dicséretet kapott

**Hradeczky Katalin** klinikai főnövér (ÁOK Neurológiai Klinika)

**Czépány György** betegkísérő (ÁOK Neurológiai Klinika)

**Képes Zoltánné** intézetvezető asszisztens (FOK Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika)

**Schranz Erika** osztályvezető ápoló (ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika)

### Nemzeti Erőforrás Miniszter Elismerő Oklevelet kapott

A Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika Pszichoterápiás Munkacsoportja



# Zárolt felsőoktatási pénz

*A NEFMI (oktatási) keretek intézményünkre eső több mint 1 milliárdos, – hivatalos megnevezéssel – zárolásának végső kimenetele egyelőre nem ismert – mondja **Iványi Vilmos** főigazgató.*

Nem kizárt, hogy a teljes összeget, vagy annak egy részét elvonják az egyetemtől, de lehetséges, hogy az összeg folyósítását nem szüntetik meg, csak átmenetileg függesztették fel.

Az egyetemhez havi 100 millió Ft egyelőre nem érkezik meg a fenntartótól, amely hiányt az intézményen belül kezelni kell, mégpedig a vezetők szándéka szerint olyan módon – mondja a főigazgató –, hogy a meglévő helyzet a legkevésbé romoljon, és inkább a tervezett javulások maradjanak el. Ha minden intézetre áthárítanak az elvonást, akkor az egységek OKM költségvetési kerete nagy mértékben, 12-13%-kal csökkenne. Központi takarékosági intézkedések bevezetése mellett viszont csak 5%-kal kell csökkenteni az egységek oktatási forrásait, ami elfogadhatóbb mértékű az egységek számra, egyetemi szinten 400 millió Ft-ot tesz ki egy év alatt.

Az ideai költségvetés kiegészítéssel készült, amely táblázatokba rendezve összefoglalva tartalmazza a megtakarítást szolgáló intézkedéseket és azok pénzügyi következményeit, valamint az 5%-kal csökkentett kereteket, amelyek a zárolt összeget realizálják az egyetemi gazdálkodásban.

## Hol spórolnak?

Nem emelkedik az étkezési hozzájárulás mértéke, sőt a 380 ezer Ft-os és az afölötti állapotmennyel rendelkező kb. 300 egye-

temi alkalmazott egyáltalán nem kap étkezési utalványt abból a megfontolásból, hogy az őket érintő adócsökkentés révén több pénz marad a zsebükben, mint az étkezési jegyek értéke. Átmenetileg nem emelkedik a tervezett 10%-kal a devizás oktatásban résztvevők óradija és nem emelik meg a tervezett 10%-kal a dologi kereteket sem.

A beruházásokat is csökkentik legalább 200 millió Ft-tal, így a nem funkcionális, inkább esztétikai jellegű renoválásokat elhalasztják. Emiatt nem kerül sor egyelőre a tervezett időben a központi – és a két mellette levő épület homlokzatának felújítására. A Mária utcai szemklinikai épület felújítása viszont nem áll le, nem halasztják el a főépület akadálymentesítését és a tetőszerkezetének át- és beépítését szolgáló beruházásokat sem.

A zárolás pénzügyi hatása kiterjed a nem kötelezően adható bérjellegű juttatások után elvont összegre is, amennyiben az ilyen jogcímen kifizetett összegek után az egységektől központilag elvonnak 5%-ot, ami egyetemi szinten összesen 57 millió Ft megtakarítást jelent. Az alapilletményen felüli juttatások csökkentését javasolja a menedzsment, és azt is, hogy átmenetileg függeszték fel az egységek a szabadon adható juttatások nyújtását, a BKV bérlet árának megtérítése kivételével. Mindezekkel 700 milliós spórolást tudnak elérni.

tk

## Hivatali elnök egyetemünkről

*Március 17-i hatállyal dr.*

**Mészáros Györgyöt** nevezte ki a nemzetgazdasági miniszter a Nemzeti Innovációs Hivatal (NIH) elnökévé.



■ **Mészáros György**

A január 1-jétől létrehozott intézmény korábban Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal néven működött. A jogszabály alapján a NIH a kormány innovációért felelős szerveként a hazai innováció fejlesztését célzó kezdeményezésekhez és kormányzati törekvésekhez nyújt szakmai támogatást. Részt vesz a hazai innovációs stratégia kialakításában és megvalósításában, elemző és információs bázist működtet, segíti a hazai és nemzetközi K+F együttműködések, hálózatok kialakulását, valamint képviseli Magyarországot az uniós és nemzetközi szervezetekben.

Dr. Mészáros György 1976-ban szerzett diplomát az Eötvös Loránd Tudományegyetemen. 1980-ban PhD., 1989-ben kandidátusi fokozatot szerzett. 1996-tól egyetemi docens, 2008-tól kinevezéséig az Elméleti Orvostudományi Központ igazgatója volt. Az elmúlt húsz évben számos vállalatnál töltött be igazgatónás, vezetői, illetve felügyelő-bizottsági pozíciót.

## Diplomaosztó a TF-n



Február 25-én hatvankilenc friss diplomás TF-es vehette át oklevelét. A 16 különböző szakon vagy képzési formában végzőket dr. **Tihanyi József** dékán üdvözölte, az ünnepi beszédet dr. **Radák Zsolt**, a kar tudományos dékánhelyettese tartotta. A végzős hallgatók számára az eskü szövegét **Bárány Rita Rózsa**, ugyancsak friss diplomás vezetésével mondták el.

# Költségvetési rulett

*A felsőoktatásban az egyetemet érintő 1 milliárd 7 milliós keret-zárolásról a fenntartói értesítés néhány órával az után érkezett, hogy dr. Ivády Vilmos a Szenátus február végi ülésére leadta az elkészített költségvetést. Nem volt mit tenni, az eredeti tervezet mellé három nap alatt kiegészítő módosítást készítettek, amely a zárolt összeg egyetemen belüli kezelését tartalmazza. E kettőt együtt fogadta el a Szenátus – mondja a főigazgató, akit az egyetem idejéről kérdeztem.*

Ha összevetjük az egyetem közfeladatainak ellátását szolgáló kiadási kereteinek nagyságát és a költségvetésből származó bevételek összegét, akkor 7,5 milliárdos bevételi hiány mutatkozik, vagyis az államtól ennyivel kevesebb pénz érkezik a közfeladatok ellátására. Az egyetem saját bevételeiből képzett központi elvonásból, illetve tartalékok felhasználásából igyekszik finanszírozni az állami feladatok ellátása körében keletkező hiány egy részét.

## Kockázat a tervezésben

A bevételi oldalon jelentkező finanszírozási hiányt további 1,8 milliárd forintnyi saját megtakarításából csökkenti az egyetemi vezetés, és további 600 milliós összeget szálítói finanszírozással, vagyis lejárt számlák rendszerbe engedésével tudnak megspórolni átmenetileg. A hiány pótlására további kb. 300 millió Ft-os pótlást tesz lehetővé a pályázati pénzek felhasználása. Így – mondja a főigazgató –, az egyetem költségvetésében a bevételi oldalon összességében csak 2,1 milliárd Ft hiány mutatkozik, amely összegszerűen megegyezik a korábbi évek hiányával. Tavaly év végén az egyetem kapott 1,6 milliárd Ft rendkívüli támogatást, év elején pedig 2,2 milliárd Ft-ot, s bár idén az ilyen rendkívüli bevételek érkezésének kisebb a realitása, az idei első három hónap OEP bevételei biztatóan magasabbak a vártnál. Ha az egyetem vezetői félévkor, vagy indokolt esetben korábban, azt látják, hogy a hiányzó bevételt nem tudják behozni az egyetemi gazdálkodásba, vagyis nem tartható a pénzügyi terv, akkor év közben a Szenátus újra tárgyalja a költségvetést, és



■ Ivády Vilmos

határozatával csökkenti az egységek kiadási keretét.

Mindeközben az egyetemi menedzsment feladatul kapta, hogy további évközi – előre nem kalkulált bevételt szerezzen kormányzati forrásokból, ami csökkenteni fogja a több mint 2 milliárdos hiányt.

## Költségvetési alapelvek

Az egyetem hármas feladatát oktatási támogatásból, a gyógyításért kapott OEP finanszírozásból, és saját bevételekből finanszírozza, mely utóbbiak közé sorolhatók a pályázati úton szerzett pénzforrások is. Három összetevő alkotja az oktatás finanszírozását: a hallgatói, a tudományos és a fenntartási normatíva.

Az összegek egyetemen belüli felosztása intézményi hatáskörben történik. Az egyetemi gazdálkodás tervezésében korábban már érvényesített alapelveken kívül ez évtől újabbak is beléptek – mondja dr. Ivády

Vilmos főigazgató. Például a tudományos támogatás elosztásakor, ami a minősített kutatók számával van összefüggésben, az egyetemi vezetők a jövőben a karok tudományos tevékenységét fogják figyelembe venni, vagyis azok kumulált impakt faktora arányában kapják majd a tudományos tevékenység finanszírozását. Habár idén még a tavalyival megegyező összeget kaptak, de már jelzesszerűen informálták őket arról, hogy a tudományos teljesítmény alapján mekkora összegre számíthatnának. Mint mondja Ivády úr, arányos elosztásról van szó, a teljes egyetemi tudományos teljesítményt karokra vetítve, több tényező figyelembevételével készült matematikai képlet alapján számolják ki. Ezt az elosztási elvet jövőre már – alapos előkészítő munkát követően – élesben érvényesíteni fogják, remélve, hogy a tudományos teljesítmény javulását eredményezi, ami jótékonyan hat majd az egyetem reputációjára, így közvetve az egyetem gazdasági helyzetére is.

## Gyógyítási bevételek

Már a tervszámokból is látható volt, hogy idén a tavalyihoz képest mintegy 800 millió Ft-tal több OEP-bevétel várható. Ennek teljes összegével megemelték a Klinikai Központ keretét. Ennek majdnem fele ment bére, a másik fél nagyobb részéből emelték a klinikai gyógyszer kereteket, a maradékot pedig a dologi kiadásokra fordítják. Mint ahogy már említettük e cikkben, a korábbi gyakorlatnak megfelelően a Klinikai Központ költségvetésében lévő hiány kockázatát idén is vállalta a menedzsment, hogy már év elejétől folyamatosan biztosított legyen a működéshez szükséges pénzügyi háttér.

Tolnai

## A Semmelweis Genomikai Hálózat 2011. tavaszi programja

**Május 25.**

**Illés Zsolt:** Gén- és miRNS expresszió központi idegrendszeri autoimmun demyelinisatióban

**Június 1.**

**Kiss Róbert, Béres Bernát, Leé Sarolta, Vargovát Katerina, Molnár Andrea, Préda István:** Catecholaminok és thrombocyta működés

**Az előadások 15 órakor kezdődnek a Nagyvárad téri Elméleti Tömb, Koch Sándor Teremben (korábbi Tanácsterem)**



# Orvostudományi technológiák fejlesztése a versenyképességért

*Első évében van egyetemünkön az a nagyszabású projekt, melynek keretében négy kiemelt kutatási terület – személyre szabott orvoslás, modern képalkotó eljárások, bio-engineering és molekuláris medicina – fejlesztésével növeljük tudományos és üzleti pozíciónkat a nemzetközi porondon. A hazai, a regionális és a nemzetközi (EU) fejlesztéspolitikába szervesen illeszkedő, jelentős társadalmi értékeket hordozó elképzelések a jövő kutatónemzedékének kinevelésével valósulnának meg.*

A *Modern Orvostudományi Technológiák a Semmelweis Egyetemen* című Kutatóegyetemi projekt végrehajtásával a tervek szerint javulnak kutatási-fejlesztési körülményeink és erősödik versenyképességünk a nemzetközi oktatási-tudományos piacon. Eközben szorosabb kapcsolat alakul ki a kutatói és vállalati szférával, s eredményesebbé válik a tudáshasznosítás. A végső cél: a hangsúlyozottan egészség orientált (kiemelten prevenciót támogató) és beteg orientált kutatási eredmények (fejlettebb diagnosztika, új terápiás eljárások) gyors klinikai gyakorlattá konvertálása.

## Személyre szabott orvoslás

A *Prevenációs modul*ba sorolt személyre szabott orvoslás az egyén genomikai és proteomikai adottságainak és az azokat befolyásoló környezeti tényezőknek ismerete alapján az optimális megelőzés és kezelés lehetőségét teremti meg, az esetleges mellékhatások kivédésével. Ezáltal a gyógyítás eredményesebbé, egyben költségkímélőbbé válik, és idővel erősödik a gyógyítók és a lakosok preventív szemlélete is. A modulba helyet kapott projektek nagy népbetegségek (daganatos-, cukor- és szívbetegségek, elhízás, központi idegrendszeri kórképek) korábbi diagnózisának genetikai és proteomikai alapú jóslásával kapcsolatos kérdéseket kutatják.

## Modern képalkotó eljárások

A *Diagnosztika modul*ba kerültek a gyorsabb, pontosabb betegség-felderítésre alkalmas modern képalkotó eljárások, melyek segítségével hamarabb megkezdhető a terápia, s így teljesebb gyógyulás lehetséges, ami főleg nagy népbetegségek esetében kiemelt nemzetgazdasági jelentőségű. Cél az egyetemi képalkotó diagnosztika az egy molekulától a teljes emberig terjedő leképezést is lehetővé tevő gépparkká komplettálása. Új diagnosztikai szekvenciákat, nyomjelző eljárásokat, a szervek funk-

cionális állapotát is bemutató módszereket dolgoznak ki, és a bázislaborokra alapozva kutatóhálózatot és platformot alakítanak ki.

## Bio-engineering

A *Technológiai modul* keretében olyan prototípusokat fejlesztenek, amelyek nagy népbetegségek pontosabb diagnosztikájában (cardiovascularis monitorozó rendszer telemedicinával kiegészítve) vagy terápiájában (a mintegy 240 millió európai pácienszt érintő mesterséges fogszövet fejlesztés, a daganatterápiában alkalmazandó célzott szervspecifikus gyógyszerbevitel, mint a liposzóma projekt) használhatóak. Az ide került munkák a két éves futamidő alatt piac közeli hasznosulásig vihetők el.

## Molekuláris medicina

A *Terápiás modul*ba foglalt fejlesztések egyetemünk onkológiai kutatási, oktatási és betegellátási potenciáljának növelését célozzák és két stratégiai területet ölelnek fel: a molekuláris onkológiát, valamint tágabb értelemben a molekuláris medicinát. A fő téma a szilárd és folyékony állagú szöveti tumorok kialakulásában szerepet játszó jelátviteli mechanizmusok és ezek gyógyászati befolyásolása. Ebben a modulban kapott még helyet az a molekuláris medicinális kutatócsoport, amely szintén a kóros szervi működéseket kutatja, különös tekintettel a mitokondriumok, a tirozin-kinázok és a RAAS-rendszer működésére. Itt szerepel továbbá a piachoz legközelebb álló projekt, egy új mesterséges szemlencse-fejlesztés is.

A tematikai modulok mellé ötödikként



társul az *Oktatási modul*, amely – a TDK-munkán, a tehetséggondozáson túl – döntően az egyetemi doktori iskolára épít, a fejlesztések megvalósításában közreműködő kritikus fiatal kutatói tömeg létrehozásához.

## Horizontális célok

Ennek okán PhD programok indulnak, de már a graduális oktatás curriculumában is hangsúlyosabbá válnak a projekt tematikai elemei, a dolgozókat pedig részben e-learning formában képzik.



A projekt döntéshozója az Irányító Testület (IT), melynek tagjai: dr. **Tulassay Tivadar** (elnök), dr. **Tóth Miklós** (tudományos igazgató), dr. **Pörzse Gábor** (projektmenedzser), dr. **Stubnya Gusztáv** (a kutatási infrastruktúra fejlesztésért és a kutatási eredményekért felelős szakmai vezető), dr. **Ivány Vilmos** (gazdasági főigazgató), **Schwartz Dóra** (pénzügyi vezető, szavazati jog nélkül), továbbá az alprojektvezetők: dr. **Molnár Mária Judit** (Személyre szabott orvoslás), dr. **Szél Ágoston** (Modern képalkotó eljárások), dr. **Kellermayer Miklós** (Bio-engineering), dr. **Tímár József** (Molekuláris medicina) és dr. **Rácz Károly** (Horizontális célok). Az IT munkáját Nemzetközi Tanácsadó Testület segíti. A 2010. június 1-jétől 2015. május 31-ig (24 hónap megvalósítási és 36 hónap fenntartási időszak) tartó projekt állami támogatás hatálya alá nem tartozik, közcélú, jövedelmet nem termel. Tervezett összköltsége mintegy 3,7

milliárd forint, ebből 5% egyetemi önrész, a többi fele-fele arányban a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség által biztosított önerő, illetve TÁMOP támogatás.



# Pénzre váró intelligens sebészeti eszköz

*Az intelligens onko-kés műtét közben meg tudja majd mondani, hogy a sebész tökéletesen eltávolította-e a daganatot. Egyetemi fejlesztés keretében egy fiatal kutató jelen pillanatban világszerte mindaddig, amíg a K+F pályázati pénzek befagyasztása miatt el nem veszíti ezt a pozícióját. Az idő a jobb pénzügyi helyzetben lévő ellenfeleknek kedvez a kutatók világméretű versenyében.*



■ Takáts Zoltán, Tulassay Tivadar és Tóth Miklós a sajtótájékoztatón

Dr. **Takáts Zoltán**, az I. Sz Gyermekgyógyászati Klinika kutatója egyelőre daganatos kutyákat műt a speciális vágóeszközzel, de ha a pályázati kiírás eredeti ütemében folyósítanák az elnyert támogatás hátralévő 100 millió összegét, akkor az év végén már humán daganat eltávolító műtéteknél is alkalmazhatnák a sebészek a jelenleg még tesztelés és fejlesztés alatt álló onko-kést.

## Világszerte találmány finanszírozót keres

A világon egyedülálló műtéti és diagnosztikai eszközt március 17-én mutatták be széles média érdeklődés mellett az egyetemen.

A dr. Takáts Zoltán nevéhez fűződő fejlesztés már a Harvard Medical School és a World's Best Technology (WBT) fóruma is felfigyelt. Az eszköz lehetővé teszi, hogy műtét közben másodpercek alatt megtörténjen egy-egy szövet analízise, így a sebész kezét vezeti például egy daganat eltávolító műtét során. Az onko-kés fő alkalmazási területe a ráksebszet, az érsebészet, illetve a bőrgyógyászati és a plasztikai sebészet.

Az ország három pontján tesztelik a világhíres magyar szabadalmat. Jelenleg daganatos kutyákat mentenek a speciális szikével, de a kutatóegyetemi támogatásnak

köszönhetően az év végén már humán műtéteknél is alkalmazhatják a sebészek. Jelenleg a készülék funkcionális tesztelése folyik állatorvosi környezetben: rákos kutyákat műtenek az eszköz segítségével, és összehasonlítják a műtétek hatékonyságát a hagyományos műtétekével, amely vizsgálatok úgyszintén elengedhetetlenek a sikeres engedélyeztetéshez.

## Hogyan született a találmány?

A kutatási folyamat egyik legkockázatosabb lépése egy olyan úgynevezett ionizációs technika kifejlesztése volt, amely veszélytelen a betegre, viszont képes az élő szövet molekuláit tömegspektrometrián vizsgálható, elektromosan töltött részecskékké alakítani. A feladat megoldása során a véletlen sietett a kutatók segítségére, ugyanis felfedezték, hogy a sebészetben általánosan használt elektrosebészeti eszközök a normális sebészeti beavatkozás során ionizálják a szövet egyes komponenseit, vagyis minimális változtatással elérhetők a fenti célok. E felismerést követően sikeresen kapcsolták össze a sebészeti eszközt a tömegspektrometriás műszerrel, amely eszköz a vágáson, illetve a koaguláción kívül tömegspektrometriás információt is képes adni a szövetek molekuláris összetételéről.



■ Takáts Zoltán

A készülék az elképzelések szerint alapvetően kétféleképpen használható: egyrészt képes figyelmeztető jelzést adni a sebésznek, ha túlságosan megközelíti a rákos daganatot, valamint használható a sebészeti területen látható gyanús szövetrészeket célzott azonosításra is.

## A kutatás és innováció egyetemi éve

Az idei év a kutatás és az innováció éve a Semmelweis Egyetemen, aminek alapja az a 3 milliárd forintos pénzügyi forrás, amelyet az intézmény tavaly megkapott kutatóegyetemi címhez kapcsolódó pályázati forrásból nyert el három évre.

A Modern Orvostudományi Technológiák a Semmelweis Egyetemen program keretében érkezett például az a Közép Európában egyedülálló 256 szeletes szív-CT is, melyet február elején helyeztek üzembe a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központján (cikk a Semmelweis Egyetem újság 2011. 1. lapszám 5. oldalán).

Ugyanakkor elhangzott a sajtóeseményen, hogy a társadalmi környezet nem kedvez az innovációs tervek megvalósításának. Az innovációs alaphoz való hozzáférés egyelőre nagyon nehéz – mondta a többi közt dr.

**Tulassay Tivadar** rektor, azt remélve, hogy az átmeneti forrástalanságot – legalább olyan speciális esetekben, mint az onko-kés – fel tudják oldani, mert mint mondta, nem lehet sikeres egy nemzetgazdaság, ha az alap és alkalmazott kutatás, s az arra épülő hasznosuló, hasznosító kutatásokat nem tudják piacképes terméké alakítani.

# In beiden Welten zu Hause

Seit April 2010 ist **Enikő Holm** Assistentin der Geschäftsleitung bei der Asklepios Medical School in Hamburg. Im Oktober darauf änderte sich ihr Tätigkeitsfeld mit der Berufung zur University Relations Managerin. Mit Ungarisch und Deutsch als Muttersprachen fällt es ihr leicht, eine Brücke von Hamburg nach Budapest zu schlagen. Im Gespräch mit der Studentin **Stephanie Brooks** gibt Enikő Holm einen Einblick in ihre Tätigkeit.

## – Frau Holm, wie sind Sie überhaupt auf die AMS aufmerksam geworden?

– Dr. **Michael Weber**, Nuklearmediziner in St. Georg und Dozent an unserer Fakultät, erzählte mir von dem besonderen Projekt der AMS. Ich war sehr interessiert, da ich die Chance sah, meine beiden Muttersprachen im Job einsetzen zu können. Das Einstellungsgespräch verlief super und heute darf ich bei der Entwicklung einer europäischen Hochschule für Medizin mitarbeiten.

## – Und wie war der Start?

– Ich bin von Beginn an bin ich mit offenen Armen aufgenommen worden. Wir sind ein noch kleines Team mit Herrn Dr. **Weidenhammer** an der Spitze, der jedem von uns den notwendigen Freiraum lässt und damit eine angenehme Arbeitsatmosphäre schafft.

## – Wie müssen wir Studenten uns ihren Aufgabenbereich vorstellen?

– Angefangen habe ich als Assistentin der Geschäftsführung. Zu meinen aktuellen Aufgaben als Business Relations Managerin zählen vor allem, die Beziehung zwischen Hamburg und Budapest zu intensivieren und immer wieder neue Projekte mit Semmelweis und auch externen Partnern zu initiieren.

## – Und wo liegt da Ihre spezielle Rolle?

– Ich sehe mich als *bilinguale Brücke* auf der Organisations- und Verwaltungsebene, aber auch zwischen den deutschen und ungarischen Ärzten. Als Erfolg werte ich auch die Zusammenarbeit ungarischer Ärzte bei deutschen Kongressen und umgekehrt. Und da gibt da es noch viel mehr Möglichkeiten. Wir sind ja noch eine sehr junge Hochschule und arbeiten von einem Etappenziele zum nächsten bei der Entwicklung einer nachhaltig erfolgreichen Hochschule.

## – Welches sind die von Ihnen angesprochenen wichtigen Etappen?

– Die Grundorganisation der Hochschule läuft sehr gut. Einer Vielzahl hochmotivierter Dozenten und uns ist es meines Erachtens gelungen, für die Studenten sehr gute Lernbedingungen schaffen zu können. Die AMS ist seit Beginn des Jahres Fa-



■ **Enikő Holm**

kultät. Hamburger Gründungsdekane sind Prof. Dr. **Peter Bucsky** und sein Vertreter, Prof. Dr. **Dirk Müller-Wieland**; sie haben einen Teil der künftigen Lehrstuhlinhaber bereits vorgeschlagen. Die ersten Studenten werden in 2012 verabschiedet. Nun sind wir an dem Punkt angekommen, an

dem die nächsten Schritte getan werden müssen. Dazu zählen z.B. der Aufbau einer Corporate Identity und eine verbesserte Nutzung sozialer Netzwerke wie z.B. Facebook. Außerdem ist in meinen Augen der Aufbau eines Alumni-Netzwerkes ein attraktives Projekt – eine Idee, die übrigens auch schon in Budapest mit Interesse aufgenommen worden ist.

– **Das klingt spannend und was ist Ihnen noch wichtig?**

– Ich selber habe den Abschlussball am Ende meines Studiums in sehr guter Erinnerung – ein wirklich schöner Abschluss nach langem Lernen und Prüfungsstress. Auch unseren Studenten wünsche ich einen gebührenden Abschluss ihres Studiums und denke jetzt schon über ein vergleichbares Ereignis nach.

## – Auch diese Frage darf nicht fehlen: Was sind ihre Wünsche, Hoffnungen, Kritikpunkten mit Blick auf die AMS?

– Ich wünsche mir die AMS als einen inspirierenden Ort für angehende Mediziner, an dem die Motivation aller Beteiligten ein Ansporn ist, selbst das Beste zu geben. Meine Vision ist ein starkes *Wir-Gefühl*, mit dem wir künftige Absolventen verabschieden, sie auf ihrem weiteren Lebensweg in Kontakt bleiben und neue Studierende und Team-Mitglieder willkommen heißen können.

– Dem kann ich mich eigentlich nur anschließen und mich ganz herzlich für das Gespräch bedanken.

## Veranstaltungen April 2011:

**07. 04.** um **19.00** Uhr Studentenstammtisch im Feldstern, Sternstrasse 2, 20257 Hamburg

**11. 04.** um **17.10** Uhr Studenteninformativtag „Studium in Hamburg“ in Budapest Dr. **Merkel** und Dr. **Weidenhammer**, H-Budapest, Tüzoltó utca 37-47, Hörsaal Szentgyörgyi Albert

**Aktuell laufend bis 08. 07. 2011. Bewerbungsphase für Hamburg für das 5. Semester (1. Zulassungsrunde)**



# Az egység átragyog a sokaságon

Beszélgetés az idén áprilisban 80. születésnapját ünneplő **Szabó László** professzor úrral, akinek ez úton is kifejezzük jókívánságainkat!

*Március 11-én a Magyar Köztársaság elnöke dr. Szabó László professzor úrnak, a Semmelweis Egyetem Gyógyszerésztudományi Kar Szerves Vegytani Intézet korábbi igazgatójának, jelenlegi professor emeritusának, a szerves kémia terén végzett több mint fél évszázados kutatói, oktatói tevékenysége, szakmai életművének elismeréseként a Magyar Köztársasági Érdemrend Lovagkeresztjé kitüntetését adományozta. A kitüntetését és az oklevelet dr. Réthelyi Miklós nemzeti erőforrás miniszter, egyetemünk korábbi rektora adta át (képünkön).*



■ Szabó László

meg kell találnunk az életünk értelmét. Számomra a molekulák szépsége, változatosága jelenti az élményt. A molekulákat is lehet szeretni! A természettudományban egység és rend van, ezt akartam a hallgatóimmal is megéreztetni; ezt kellene a társadalomban is elősegíteni.

Nagy Ádám



– **Professzor Úr, kérem, meséljen az indíttatásáról!**

– Szentgotthárdon születtem, ahol 18 éves koromig éltem szülői környezetben. Van egy ikerestvérem. Mindkettőnk életében mindig fontos szerepet töltött be a zene. Neki is volt kémiai érdeklődése, de elsősorban a zene állt közel hozzá, ezen munkásságáért Kossuth-díjat is kapott.

– **Mi indította el tudományos pályáján?**

– Mindig vonzott a teljesség, közelebből a kémiának a biológiával határos területe. Elsősorban a természetes vegyületek kémiája az, amely kapcsolatot jelent e két terület között és lehetőséget ad a jelenségek minél szélesebb, mélyebb megértéséhez. Persze ezt az ember csak korlátozottan tudja elérni. Nem tudunk mindent és sosem fogunk mindent megérteni, de a fő vonalakat látjuk. Ugyanakkor az elméleti szerves kémia lehetőséget ad a vegyületek közti összefüggések, genetikai kapcsolatok feltérképezésében.

– **Mi a fő kutatási területe?**

– Az Intézet megalakulása (1953) után hamarosan elkezdtem foglalkozni az akkor igen divatos területnek mondható indolalkaloidokkal. Jelenleg kb. 3000 ilyen vegyületet ismerünk, amelyek a természetben két fő alkotórészből, triptaminból és szekologaninból épülnek fel. Az a tény, hogy ezek a molekulák meghatározott növényfajokban, főként három növény családban fordulnak elő, azt jelenti, hogy közös az eredetük. Közöttük markáns biológiai hatással rendelkező vezérvegyületek is vannak, mint a sztrichnin, rezerpin, vinkamin. Nagy kihívást jelentett megtudni azt, hogyan képes a természet e két egységből óriási változatossággal ilyen nagyszámú molekulát létrehozni.

– **Milyen üzenete van a jövő nemzedéknek?**

– Dolgozni kell! Ha az emberek látják az értelmét a munkájuknak, akkor rávehetők, hogy dolgozzanak. Valamennyiünknek

**Szabó László** professzor 1931. április 15-én született Szentgotthárdon. Édesapja **Szabó Ferenc** tanár, édesanyja **Kern Irma**. 1949-ben felvételt nyert a Semmelweis Egyetem akkori jogelődjére, a Pázmány Péter Tudományegyetem gyógyszerész szakára. 1954-ben kitüntetéses gyógyszerészi oklevelet kapott. Dr. **Clauder Ottó** egyetemi tanár munkatársaként részt vett a Szerves Vegytani Intézet megalapításában és megszervezésében. 1980-tól egyetemi tanár, 1977-től a Szerves Vegytani Intézet megbízott vezetője, 1980-tól 1996-ig igazgatója volt. 2001-től professor emeritus a Semmelweis Egyetemen. 1966-ban egyetemi doktori címet, 1977-ben kémiai tudomány kandidátusa címet szerzett. 1991-ben habilitált doktornak nyilvánították. Húsz éven keresztül vezetett szerves kémiai laboratóriumi gyakorlatokat, másik húsz éven át Szerves Kémia főkéllégiumot, valamint speciálkéllégiumokat tartott gyógyszerész-hallgatók részére, utóbbiakat ma is tartja.

Tagja a Magyar Tudományos Akadémia Alkaloidkémiai, valamint Elméleti Szerves Kémiai Munkabizottságának. 1977-ben Kiváló Gyógyszerész, 1983-ban a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Kiváló Oktatója kitüntetését, 2004-ben pedig Winkler Lajos Emlékérmét kapott.

# Három gyermek új vesével egyetlen nap alatt

*Bravúros teljesítménynek köszönhetően az egyetem Transzplantációs és Sebészeti Klinikáján egyetlen nap alatt három gyermeknek ültettek be új vesét, illetve két gyermek nemzetközi összefogás révén juthatott életmentő donormájhoz. A sikeres műtéti sorozatról sajtótájékoztatót számolt be dr. **Langer Róbert**, a klinika igazgatója.*



■ **Langer Róbert, Tulassay Tivadar és az egyik recipiens gyermek édesanyja**

Február 8-a második születésnapként íródik három gyermek életébe: a 7 éves **Bence**, a 14 éves **Dávid** és a 17 éves **Jusztinán** ezen a napon esett át a vesetranszplantáción.

## Évente tizenöt gyermeknek

Ketten cadaver (agyhalott) donortól nyerték a beültetett szervet, a harmadik gyermek, Bence pedig édesanyja barátnőjének önfeláldozása árán jutott új veséhez. Mindhárom beavatkozás sikeres volt, a gyermekek már elhagyhatták a klinikát, tájékoztatta a sajtó munkatársait dr. Langer Róbert,

hozzátéve: hazánkban tizenöt gyermek kap új vesét évente. A transzplantált gyermekek számára fontos lehetőség, hogy ha lejár az ideje beültetett veséjüknek, akkor vagy dialízisre kerülhetnek, vagy újra transzplantálhatják őket.

## Varázsütésre

Két sikeres gyermek májtranszplantációt is végeztek már idén a klinikán. A nyolcéves **Izabella** március 18-án kapott életmentő májat nemzetközi összefogásnak köszönhetően. Nyolc napig ugyanis hiá-

ba volt a magyar várólistán, nem sikerült megfelelő donort találni számára. Ezután az egyetem és a bécsi klinika közötti megállapodásnak köszönhetően a gyermek felkerülhetett az Eurotransplant várólistájára, ahol szinte varázsütésre, egyetlen nap alatt találtak számára alkalmas szervet. Ugyanígy a másik gyermek, az akut májelégtelenségben szenvedő 13 éves **Szabina** is a nemzetközi szervezet segítségével kapott új szervet, s ezzel új életet.

## Az orvostudomány lopakodója

A transzplantáció olyan típusú ellátás az orvostudományban, mint a lopakodó repülőgép a fegyverarszénálban. Itt mindent kell tudni – fogalmazott prof. dr. **Tulassay Tivadar**, az egyetem rektora, aki kiemelte a szervpótlás multidiszciplináris jellegét, a szakemberek összefogásának jelentőségét. Langer Róbert pedig azt fejtette, hogy egy-egy alkalommal mintegy száz diplomás tudására van szükség a sikeres transzplantáció érdekében.

**Sándor Judit**

## Semmelweis Egyetem PhD Tudományos Napok 2011

A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolája **április 14-15-én** rendezi meg két napos konferenciáját a Nagyvárad téri Elméleti Tömbben. A rendezvény legfontosabb célja, hogy országos fórumot teremtsen a biomedicinális területen tevékenykedő doktoranduszok számára munkájuk, eredményeik bemutatására, ezen keresztül a tudományos kapcsolatok, együttműködések fejlesztésére. Célja továbbá a doktori képzéssel és PhD fokozattal kapcsolatos jelen és jövőbeli kérdések, problémák megbeszélése.



A két nap gerincét részben kiemelt, részben *szabadon választott* témákat bemutató doktorandusz *előadások* és *poszterek* jelentik. Mindkét napon meghívott előadók foglalnak össze egy-egy általános érdeklődésre számot tartó témát.

[www.diamond-congress.hu/phd2011](http://www.diamond-congress.hu/phd2011)

## Csatlakozóban az Eurotransplanthoz

Előzetes együttműködési megállapodást köt a Nemzeti Erőforrás Minisztérium Egészségügyért Felelős Államtitkársága az Eurotransplant International Foundation-nal. Az Eurotransplant elnöke, prof. dr. **Bruno Meiser**, két igazgatója, **Arie Oosterlee** és dr. **Axel Rahmel**, továbbá dr. **Szócska Miklós** államtitkár megállapodása értelmében, várhatóan 2012. január 1-től átmenetileg, egy éven át hazánk is tagja lenne a nemzetközi szervezetnek. Az időtartam a szerződő felek egybehangzó akaratától függetlenül további egy évvel meghosszabbítható. Az átmeneti időszakot követően kerülhetne sor Magyarországra teljes jogú tagként való csatlakozására az Eurotransplanthoz. Az átmeneti egy évben Magyarországról a speciális betegek – a halaszthatatlan sürgősségű szív- és májátültetésre váró betegek, a hiperimmunizált vesebetegek, illetve a szervátültetésre váró gyermekkorú, illetve fiatalokú betegek – kerülnének fel az Eurotransplant International Foundation várólistájára. A megállapodás szerint már az átmeneti időszakban is lehetőség lesz – eseti megállapodások alapján – más, ilyen speciálisnak nem minősülő betegek várólistára kerülésére is.



**EUROTRANSPLANT**



# Bumeráng

## Fókuszban a Fogorvostudományi Kar

*Természetes, hogy a Baráti Kör Fogorvosi Szekciójának programjában a fogorvoslással kapcsolatos kérdések vannak az érdeklődés homlokterében. A február végi összejevetelen is e témakörben hangzott el két nagyszerű előadás. Az első egy fogorvostanhallgató, a második a kar dékánja részéről.*



■ Berze Ildikó és Fejérdy Pál

**Berze Ildikó** V. éves hallgató, egyben a Magyar Fogorvostanhallgatók Egyesülete (MFHE) budapesti helyi bizottságának elnöke az egyesület munkájáról adott sok képpel illusztrált áttekintést.

### Csere-gyakorlatok, prevenció munká

Kiemelte, hogy ennek az országos szervezetnek, mely valamennyi egyetem fogorvostan-hallgatóit magában foglalja, fő feladata országos találkozók, szakmai konferenciák szervezése. Tekintve, hogy tagja az International Assotiation of Dental Students nemzetközi szervezetnek, lehetősége van számos európai országban nyári csere-gyakorlatok szervezésére.

A budapesti szervezet eddig 50 csere-gyakorlatot bonyolított le. Továbbá különösen büszke arra a fogmosással kapcsolatos prevenció tevékenységre, melyet tagjai minden korosztályban, az óvodásoktól az általános iskolásokig, valamint a felnőttek körében végeznek.

### További tervek

Ezután egy sikeres életutat járó személyiség, **dr. Fejérdy Pál** professzor: *Bumeráng*, avagy másodsor a Fogorvostudományi Kar

*élet* címmel tárta a hallgatók elé azokat a dokumentumokat, melyek világhosszú pályáját, mely 1985-től, a kezdetektől dékán-helyettesi, tanszékvezetői, dékáni, majd 6 éves rektor-helyettesi megbízástól 2010-ben másodszori dékáni megbízásáig vezettek. Nevezett mindig a kar fő problémájának tekintette azt a nehézséget, hogy a növekvő hallgatói létszámhoz nem állt rendelkezésre a szükséges oktatási terület, így kezdetben a Mária utcai Szemklinika és a Közegészségügyi Intézet helyén, majd a Kútvölgyi Klinikai Tömbben szervezett új oktatási egységeket.



■ Fejérdy professzor korábbi dékáni ciklusában

Ma már feledve a sok nehézséget, mint a szervezőmunkát mindig elsőrendűnek tekintő vezető, büszke arra, hogy 2007-ben az Egyetem és a Kar akkori vezetőinek segítségével megnyílt a Szentkirályi utcai Fogorvostudományi Kar Oktatási Centrum, mely végre méltó otthona a fogorvosképzésnek.

A kiváló szervező további tervei között szerepel második dékáni periódusa alatt többek között egy propedeutikai és egy diagnosztikai tanszék létrehozása.

Későbbi lapszámunkban interjút olvashatnak Fejérdy dékán úrral.

Dr. Donáth Tibor

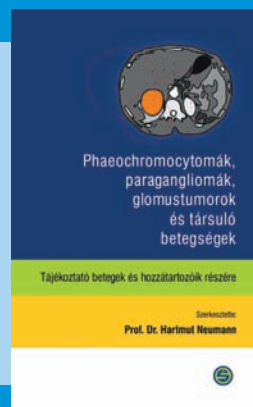
### Sportpszichológiai konferencia (FEPSAC)

A TSK Pszichológia Tanszéke szervezésében március 11-én a kar Hepp Ferenc termében tartották a FEPSAC (Európai Sportpszichológiai Társaság) Managing Council tudományos konferenciáját, amelyen megjelentek Európa vezető sportpszichológusai. A konferencia témája volt a sportpszichológiai felkészítés, kiemelten a válogatottak és az olimpiai keretek számára. Noha a konferencia nyelve angol volt, az előadások utáni megbeszéléshez tolmácsolást biztosítottak.

### könyvajánló

#### Hartmut Neumann könyve

Eredetileg németül íródott betegtájékoztatót jelentetett meg támogatók segítségével a Semmelweis Kiadó pazar kivitelben a november elején rendezett kongresszusra, amit e ritka betegségről rendeztek a II. Sz. Belgyógyászati Klinikán. A szerző, egyetemünk tiszteletbeli doktora. A könyv a Freiburgban évek óta folyó betegkonzultációk és tudományos megfigyelések tapasztalatai alapján született. A mű magyar nyelvre fordítását a II. Sz. Belgyógyászati Klinika munkatársai végezték.

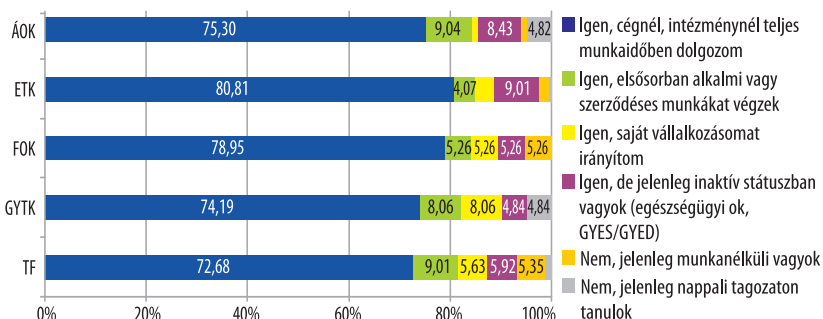
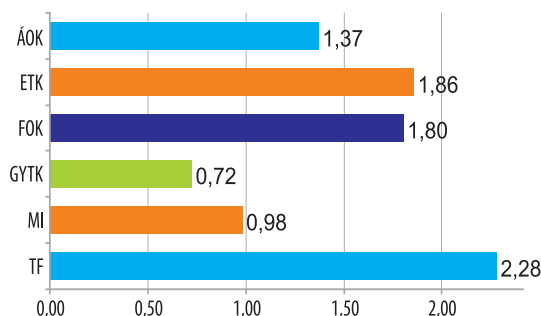




# Munkába állás egyetem után

Mint korábban hírt adtunk róla, a Semmelweis Egyetem 2010. november 29. és december 13. között reprezentatív telefonos megkérdezésen alapuló felmérést készített a 2007-2009-ben végzett hallgatói körében a Semmelweis Közösség – Semmelweis Világ projekt keretében. Az Semmelweis Egyetemen megvalósuló Semmelweis Közösség – Semmelweis Világ projekt a TÁMOP -4.1.1-08/2/KMR pályázat támogatásával jött létre, az Educatio Nonprofit Kft szakmai együttműködésével – mondja **Girasek Edmond**, aki a felmérések eredményét ismerteti olvasóinkkal.

(9,01%) vannak arányosan a legtöbben azok akik főleg szerződéses munkából élnek, ezt követi a Gyógyszerésztudományi Kar 8,06 százalékkal. A saját vállalkozás a GYTK-n végzettek körében a leggyakoribb, aránya több mint nyolc százalék, ami nyilván a szak természetéből adódik. Összességében megállapítható, hogy a Semmelweis Egyetem végzettjei a diplomaszerezés után meglehetősen korán el tudtak helyezkedni és jó munkaerőpiaci pozíciókkal rendelkeznek, rendkívül alacsony köztük a munkanélküliek száma.



■ Átlagosan mennyi idő után talált munkát a diplomaszerezés után? (hónapok) ■ Jelenleg rendelkezik állandó vagy alkalmi munkahellyel?

Jelen cikkben a végzett hallgatók elhelyezkedésük időtartamára, illetve jelenlegi munkahelyükre vonatkozó eredményeket közöljük.

## Elhelyezkedési intervallumok

A Semmelweis Egyetemen végzett hallgatók átlagosan 1,85 hónapot alatt tudtak elhelyezkedni a tanulmányaik befejezése után. Érdemes ezt az átlagot karonként is megvizsgálni. Leggyorsabban a GYTK-n végzettek tudtak elhelyezkedni, átlagosan 0,72 hónap alatt, ezt követik a Mentálhigiéné Intézet végzettjei (bár hozzá kell tenni, hogy a Mentálhigiéné Intézetből mindössze 3 fő került be a felmérésbe, az érintett 9 fős alapsokaságból, tehát óvatosan kell bánni a következtetések levonásával), majd az ÁOK végzettjei 1,36 hónappal (itt nyilván többüknel a rezidensképzésbe való belépésről van szó). A FOK és az ETK végzettjei között nincs e tekintetben szignifikáns különbség kb. 1,8 hónap alatt találtak munkát, legtöbb idő alatt pedig a TSK-n végzetteknek sikerült elhelyezkedniük átlagosan 2,28 hónappal a végzés után. Hozzá kell azonban tenni, hogy bármelyik kart nézzük, ezek rendkívül kedvező értékek, figyelembe véve a munkaerőpiaci sajtá-

tosságait az elmúlt években, illetve a más intézmények végzettjeinek nehezebb elhelyezkedését.

## Elhelyezkedési arányok

A jelenlegi munkahely tekintetében megállapítható, hogy a 2007-2009. években végzettek több mint háromnegyede teljes munkaidőben dolgozik cégnél vagy intézménynél. További közel 7% elsősorban alkalmi és szerződéses munkából él, 4,32 százalék saját vállalkozását irányítja. 3,1 százaléknian mondták azt, hogy jelenleg nincs munkájuk, és másfél százaléknál többen vannak azok, akik jelenleg nappali tagozatos tanulók. A válaszadók 7,23 százaléka jelenleg inaktív (pl. gyes, gyed), amely ebben az életszakaszban teljesen reális.

## A Semmelweis Egyetem vonzó név

Karonként vizsgálva a munkaerőpiaci helyzetet látható, hogy az Egészségtudományi (80,81%) és Fogorvostudományi Karon (78,95%) végzettek dolgoznak a legtöbben teljes munkaidőben alkalmazottként. Az Általános Orvostudományi (9,04%) és a Testnevelés és Sporttudományi Karon

## Karrier kilátások

Minden évben több mint 1700-1800 hallgató szerez diplomát a Semmelweis Egyetem hat karán, és a frissen végzettek egy-három hónapon belül megtalálják első munkahelyüket is. Az egyetem pályakövetési adatai alapján az elmúlt három évben diplomát szerzett hallgatók több mint 90 százaléka a végzettségének megfelelően helyezkedett el.

2009-ben és 2010-ben is bekerült a tíz legnépszerűbb szak közé az általános orvosi képzés, amelyet tavaly több mint kétezer jelölt meg a jelentkezési lapjukon. Az orvos- és egészségügyi terület iránt érdeklődők idén is tizennyolc egyetemi és főiskolai kar közül választhattak, az összesített kari rangsor élén már több éve a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kara áll.

Az eduline.hu információi szerint az orvosi és egészségügyi képzést választók közül a legtöbben, közel 1200-an a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Karát jelölték meg első helyen, az ezres jelentkezői létszámot az egyetem Egészségtudományi Kara is felülmúlta tavaly.

# Sokoldalú puzzle

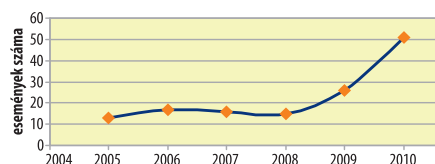
## A rendezvényszervezés művészete

*A legtöbben meg vagyunk győződve arról, hogy hegyeket tudnánk megmozgatni, ha valaki eltakarítaná az útból a dombokat. Nos, épp ezzel foglalkozik nap mint nap a Marketing és Kommunikációs Igazgatóság rendezvény csoportja.*

Életünk események sorozatából áll, s minél több kiemelkedő esemény történik velünk, annál színesebb, mozgalmasabb életünk és annál emlékezetesebb maga a környezet, illetve a társaság, ahol mindezt átéljük. Valószínűleg ez is oka annak, hogy a szervezeti rendezvények száma és jelentősége a legtöbb helyen nagymértékben megnövekedett az utóbbi időben.

### Egységes cél az élmények erejével

Egyetmünk élete igazán mozgalmasnak mondható e tekintetben is. Az itt zajló események mozgatórugói legtöbbször maguk a közreműködő professzorok, oktatók, akiknek személyiségétől a rendezvény egyedi értéket kap. A központi rendezvények mellett – mint Semmelweis Nap, Tanévnyitó, Dies Academicus stb. – számos más esemény is színesíti a palettát, amiben az ő együttműködő munkájuk elengedhetetlen.



### Rendezvények számának alakulása 2005–2010 között

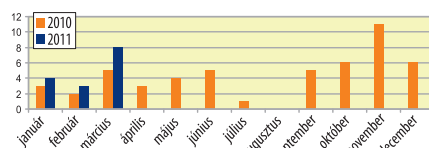
A szervezés azonban nem öncélú. A marketing- és PR szakembereken kívül ma már egyre többen ismerik el a rendezvényeket a személyes kapcsolattartás fontos eszközeként. Hiszen az élményszerűség igen hasznos szerepet játszik bizonyos üzenetek közvetítésében és a szervezeti hírnév építésében. Egy rendezvényre szóló meghívás óriási előnyt jelent az üzleti életben és kiváló lehetőség a további együttműködés megalapozására. Egy olyan gesztus, amely viszonzást inspirál. A házigazda törődését és a meghívottak fontosságát közvetíti.

Felvetődik a kérdés: mi egy rendezvény-szervező valódi feladata, amikor sokak szerint *Szervezni mindenki tud*. Jól, vagy kevésbé jól, de tud... A tevékenységet inkább látványosnak tartjuk, mint összetettnek mindaddig, míg egy-egy önálló szervezési kapcsán bele nem botlunk a váratlan-



■ Tóth Zsófi

nál váratlanabb helyzetekbe, teendőkbé. Ilyenkor jövünk rá, hogy a rendezvényszervezés korántsem olyan egyszerű feladat, mint ahogy azt sokan gondolják. Mert itt minden a részleteken múlik. Előkészített terem, kiváló minőségű ételek-italok, színvonalas technikai eszközök, alkalomhoz illő zene, műsor, felkészült műsorvezető, segítő személyzet, odaillő dekoráció stb. Olyan szakma, amely egyszerre tervezhető és kiszámíthatatlan. Éppen ez a szépsége, ez teszi érdekessé.



### Rendezvények darabszáma

Tervezés, költségkalkuláció, vendéglista, gasztronómia, etikett és protokoll... Akik már megtapasztalták, jól ismerik mindezeket, sőt tudják, hogy ez a munka óriási áttekinthetőséget, előrelátást, gyakorlatot és nem kevés kreativitást igényel. S ha mindez meg is van, egymagában a legjobb szakember sem képes megoldani bizonyos feladatokat.

### Csapatmunka

Társakra, együttműködőkre, csapatmunkára van szüksége. Valószínűleg sokan nem is gondolnák, hogy egy-egy rendezvény sikere sokszor rengeteg ember hónapokig tartó, összehangolt munkájának eredményeként jön létre, mint ahogy ez az egyetemi rendezvényszervezésben is pontosan így van.



■ Tamás Anikó

Mind a központi, mind a Szalon, mind pedig az egyes intézményi rendezvények esetében a tervezést, időbeli ütemezést, helyszínbejárást, teremrendezést, a dekoráció pontosítását, kellékek összeállítását, oda- és visszaszállítást, a programvázat és forgatókönyv készítést, technikai paraméterek meghatározását, kísérőlevelek megfogalmazását, fellépő művészek, hallgatók és alvállalkozók koordinálását, a helyszíni munkafolyamatok ellenőrzését, valamint az utólagos beszámoló készítését **Tamás Anikó** látja el.

### A Marketingen

Ezt segíti **Tóth Zsófi**, aki az adatbázisok összeállításában, meghívók postázásában, megrendelések, számlák kezelésében, a helyszíni kivitelezésben, vendégfogadásban is egyre jártasabb. **Kenyeres Ibolya** – aki egyébként művészeti területen dolgozik az igazgatóságon – készíti az átadásra kerülő okleveleket, érmeiket, **Kiss Balázs** pedig plakát- és meghívó készítésben, az eseményről szóló hirdetések honlapra való feltöltésben (<http://semmelweis-egyetem.hu> és <http://szalon.semmelweis-egyetem.hu>) segíti a rendezvényekkel kapcsolatos munkát. A látható végeredmény gyakran nem több mint egy-másfél óra élménytelen, gördülékeny esemény. A titok azonban abban áll, hogyan válogatjuk, illesztjük össze az elemeket előzetesen nagy műgonddal, hogy a puzzle kis részei végül teljes egészévé álljanak össze, hogy a vendégek elégedetten távozzanak az eseményről és többet vigyenek magukkal, mint amire számítottak. Elismerés és köszönet illet minden rendezvényben együttműködő professzort, kollégát, hallgatót és céges partnert.

### A rendezvények megoszlása

Központi rendezvények	18%
Szalon rendezvények (Rektori Szalon, Professzori Tea)	43%
Intézményi és egyéb rendezvények	33%
Hallgatói rendezvények	6%

### Rendezvények számokban

1000 db kiküldött VIP levél évente  
Közel 50 alvállalkozói partner  
Évente több mint 300 díj átadása  
Közel 80 fellépő művész  
Közel 7000 db kiküldött meghívó évente

# Japán előadók

A március 5-én, az I. Sz Sebészeti Klinikán rendezett IV. Országos NOTES (Natural Orifice Translumenal Endoscopic Surgery) Konferencián a japán Saitama Egyetem két vendégprofesszora, dr. **Hiroto Kita**, és dr. **Makoto Nishimura** tartott nagy érdeklődéssel kísért előadást.

**Kupcsulik** professzor végzett. A hallgatóság élő műtéti közvetítés segítségével közvetlenül kísérhette figyelemmel a műtétet, melynek során a sigma bélen lévő rosszindulatú daganat és baloldali petefészek tumor együttes eltávolítására került sor si-



■ A résztvevők bioszintetikus modellen gyakorolnak



■ Hiroto Kita, Makoto Nishimura és a konferencia szervezője Lukovich Péter

A konferencián bemutatásra került egy háromdimenziós – részben oktatásra is használható – eszköz, amellyel a minimál invazív sebészet térbeli látás-lehetőségei előtt új perspektívák nyílnak. A résztvevőknek módjuk nyílt bioszinteti-

kus modelleken *hands on training* formában személyesen is gyakorolni a különböző eljárásokat.

A konferencia keretében került sor – Magyarországon először – *single port* laparoskopos vastagbél rezekcióra, melyet

kerrel. A beteg a műtétet követő harmadik napon távozott a Klinikáról.

A konferencia a hazai tudományos élet kiemelkedő eseménye volt, amit bizonyít a rekord létszámú, 256 regisztrált résztvevő is.

## Nyári művészeti tábor gyermekeknek

Diósjenőn, a Nyárfás Táborban fogunk egy hetet (7 éj) eltölteni csodás környezetben. Korhatár: 6-22 év. I. turnus: július 4 – július 11. II. turnus: augusztus 8. – augusztus 15.

Napi programok: színjátékos, kézművészet, sportjátékok, önismereti csoportjátékok, hagyományos játékok: *gyertyafényes verseste, szeretet party*, számháború, ping-pong verseny, focibajnokság, szituációs jelmezjáték.

Táborvezető **Tósoki Anikó** előadóművész, pedagógus, **Fodor Ildikó** klinikai szakpszichológus, gyógypedagógus, **Laczkó Anna** pedagógus, **Kézi Mónika** színész.

**Árak:** SOTESZ tag gyermekének **31 000,- Ft/hét** (tagok gyermekei számára 3000,- Ft szakszervezeti támogatással, azaz 28 000,- Ft)

Nem SOTESZ tag gyermekének **35 000,- Ft/hét** (Programokat, oda-vissza utazás, a szállás és a napi négyzseri étkezés).

Információ és jelentkezés a **Szakszervezet** munkatársainál a **215-33-11**, vagy az 53 804-es egyetemi melléken.

## Otoneurológus Németországból



■ Claussen professzor



■ Rezek Ödön és Szirmai Ágnes

A Magyar Fül-orr-gége és Fej-nyaksebészorvosok Egyesülete Otoneurológiai Szekciójának a tudományos ülését tartották február 25-én a Fül-orr-gégészeti és Fejnyak-sebészeti Klinika tantermében, ahol a klinika dolgozói is részt vettek. A rendezvény elnökségében egyetemünk-ről helyet foglalt dr. **Rezek Ödön** adjunktus és dr. **Szirmai Ágnes** docens, az egyesület otoneurológiai szekciójának elnöke. Mintegy százan vettek részt az előadáson,

többek között a vidéki egyetemek fül-orr-gégészeti klinikáinak igazgatói, valamint több megyei főorvos.

A német otoneurológus, dr. **Clauss-Frenz Claussen** (Bad Kissingen) professzor az alábbi két témában tartott előadást: *Otoneurological expertise and treatment of vestibular disorders*, valamint *The Bridge Between Modern Neuroscience and Modern Steel Sculptures as Exposed in the Fine Art Park of Eisenbühl*.



# A NOTES és a single port műtétek kapcsolata

*A laparoszkópos sebészet fejlődése az elmúlt 10-15 évben bebizonyította, hogy lényegében bármilyen has vagy mellüregi műtét kivitelezhető ilyen eljárással is anélkül, hogy az eredeti sebészeti elveket fel kellene adni. Többek között erről és a minimál invazív sebészet új útjairól volt szó a március 5-én az I. Sz. Sebészeti Klinikán rendezett IV. Országos NOTES (Natural Orifice Transluminal Endoscopic Surgery) Konferencián. Vajon, mi várható a jövőben ezen a téren – kérdeztük dr. Kupcsulik Péter professzort, az I. Sz Sebészeti Klinika igazgatóját.*



■ A konferencia közönsége háromdimenziós prezentációt néz

A has vagy mellüreg megnyitása nélkül a megfelelően kiképzett műszerek és optikai rendszer segítségével elvégezhető azok a beavatkozások, amelyeket korábban nyitott műtétekkel volt csak lehetséges megoldani. Ennek legkézenfekvőbb példája az epehólyag eltávolítás, de nőgyógyászati, urológiai mellkas-sebészeti műtétek egész sora elvégezhető ezzel a módszerrel.

## Hódít az egész világon

Az I. Sz. Sebészeti Klinikán a vastagbél műtétek rutinszerűen laparoszkópos eljárással történnek. Az esetszám – amely az országban egyébként a legnagyobb – 400 fölött van évente. A laparoszkópos sebészet világméretű térnyerésével párhuzamosan egyre inkább előtérbe került az az igény, hogy a műtétet szolgáló eszközök számát csökkentsék, illetve, hogy a behatolási helyek száma kevesebb legyen. Az elmúlt öt évben újszerű próbálkozások történtek arra vonatkozóan, hogy az endoszkópos vizsgálatokhoz használt klasszikus eszközök segítségével gyomron, vastagbéli vagy hüvelyen át végezzenek el hasüregi beavatkozásokat (NOTES). Minthogy a flexibilis endoszkópok eredetileg nem sebészi beavatkozások céljára készültek, soha nem látott technikai fejlesztés indult el ezen a téren, felhasználva a legújabb

technikai vívmányokat (nanotechnológia, mikro-robotok, mágneses irányítás stb.)

Az I. Sz. Sebészeti Klinika kutatócsoportja is végez ilyen kísérleteket, elsősorban a mágnesekkel létrehozható bél-anastomózisok, illetve az endoszkópos irányítású beavatkozások terén. A NOTES az egyre érdekesebb technikai fejlesztések ellenére is még csak kísérleti eljárásnak tekinthető – jóllehet az Egyesült Államokban már humán összehasonlító vizsgálatokra kerül sor.

## Egy pontos behatolással a betegnek is könnyebb

A fejlődés másik területe az úgynevezett *single port* laparoszkópos sebészet, melynek lényege, hogy a több helyen bevezetett trókarok helyett csak egy ponton – epehólyag eltávolítás esetében például a köldökön – át operál a sebész. Ez a mód-

szer kiváló kozmetikai eredményt ad, csökkenti a műtét utáni fájdalmat, a sérvek kialakulásánál esélyeit, és várhatóan gyorsabb a gyógyulás is. Az I. Sz. Sebészeti Klinikán epehólyag eltávolításokat végeznek ilyen módon, eddigi tapasztalataik szerint kiváló eredménnyel.

A közeljövőben elsősorban a *single port* műtétek elterjedése várható. A NOTES lehetőségei ígéretesek ugyan, de a szakemberek szerint még eltart egy ideig a megfelelő eszközök kifejlesztése.

A konferencián – Magyarországon először – egynyílásos laparoszkópos vastagbél rezekciót mutattak be a konferencia keretei között. Mint megtudtuk, az egynyílásos (*single port*) vastagbél rezekciós műtétek két-három éve jelentek meg és lényegében azonosak a már hagyományosnak tekinthető laparoszkópos vastagbél műtétekkel azzal a különbséggel, hogy a speciális behatolási eszköz segítségével egymás mellett lehet elhelyezni az operáló műszereket, így csak egy nyílás keletkezik a hasfalán, ami lényegében a rezekátum eltávolítására szolgál. Magyarországon eddig ilyen műtét ismereteink szerint nem történt. A műtét igazolja a laparoszkópos sebészet egyre fejlődő lehetőségeit.



■ Bioszintetikus modellen

A *single port* beavatkozások minden bizonnyal egyre gyakoribbak lesznek az I. Sz. Sebészeti Klinikán is, mondja Kupcsulik professzor, hozzátéve, a NOTES kísérletek tovább folynak, s ha a nemzetközi tapasztalatok bizonyítják, hogy megfelelő eszközök segítségével biztonsággal végezhető, ez ezek az eszközök elérhetőek lesznek, az I. Sz. Sebészeti Klinika minden bizonnyal ilyen műtétek elvégzésére is vállalkozik.

# Ez egy csodálatos pálya!

*Ide első lapszámunkban már hírt adtunk róla, hogy **Papp Rózsa**, a Diana úti Semmelweis Egyetem Gyakorló Általános Iskola és Gimnáziumának, valamint az ELTE némettanár jelöltjeinek vezetőtanára Németh László-díjat kapott a Magyar Kultúra Napja alkalmából. – A tanítás érdekelt. Tudtam, nekem ezt kell folytatnom – mondja a tanárnő.*

Amikor főiskolára ment, mindegy volt milyen szakot választ, mert vágya a tanítás volt. A lényeg, maga az imádott pedagógusi hivatás.

## Tanító leszek: olyan gyönyörű-kedves

– Szerencsés ember vagyok, mert hat éves korom óta mindig tanár szerettem volna lenni! Azt láttam, hogy gyönyörű és okos a tanító néni, szép a keze, szépen néz ki, sokat tud, kedves. Azt gondoltam, ha tanító néni leszek, én is olyan gyönyörű-kedves leszek. Ez egy életen át megmaradt, hogy ez egy csodálatos pálya! – mondja sugárzó arccal, és már a módszerekről mesél.

– Emlékszem a dicsőretekre, és amikor az ember tanít, öntudatlanul is a kialakult mintát próbálja követni. Meg kell szeretetni a tantárgyat, a kultúrát, amit az képvisel, de alapvető, hogy elfogadjanak a gyerekek, elfogadják a módszereimet. Szeretet és következetesség. Szabályokat kell kialakítani. Soha nem kellett fegyelmzési problémákkal küszködnöm.

Tisztázom a követelményeket, elmondom, mit várok el, és tiszteletet, biztatást adok cserébe. Fontos a személyes példamutatás. Ha van órám, ha nincs, én itt vagyok fél nyolckor, és mindent előkészítve várom a gyerekeket. Nekik az a kötelességük, hogy tanuljanak, egy dolgozatra felkészüljenek, én meg a következő órára kijavítom a dolgozatokat. Az meg az én kötelességem. Így megtanulják a pontosságot, kölcsönösséget, a bizalmat és a tiszteletet. Meghallgatom a véleményüket, megköszönöm, ha megteszik amit kérek. Nemcsak a tanítás szerez örömet, hanem az azon kívüli dolgok. Megtanultam az apró örömeink örülni. Elmesélem, hogy hétvégén jót túráztam, vagy körülbicikliztem a Balatont. A gyerekeknek ez nagyon tetszik, s a személyes példa az egészséges örömeink felé fordítja az érdeklődésüket.

Sok problémával küzdenek a mai gyere-



■ Papp Rózsa

kek, s ha az ember tud valamiben segíteni, megteszi. Sokan fordulnak hozzám. Erre büszke vagyok, úgy érzem, ez megtiszteltetés. Feltétlenül szakítok rá időt. Ezt a gyerekek egy életre megjegyzik.

## Szépség és küzdelem

A diploma után falun tanított, majd Zánkára hívták, ahol ifjúsági vezetőként többször kapott elismerést a gyerekek szabadidejének szervezéséért. Pedagógusi létének meghatározó élményeit szerezte a kicsiny zárt közösségekben. Az első tíz év tapasztalatai szilárd alapokat adtak a pályához, mielőtt első és egyetlen fővárosi munkahelyére talált. Szorgalmával és elhivatott empátiájával vezetői feladatokat is kapott. Folyamatosan képezte magát, '94-re német tanári diplomát szerzett, s országos sikereket értek el tanítványai. Nevéhez

fűződik a kerületi német szavalóverseny, 2003-tól érettségi és nyelvvizsgára készíti fel tanítványait, és 2005-től tanárjelölteket tanít megbecsülni e hivatást.

– Amikor ide kerültem, a kollégák, az igazgató szeretettel fogadtak, segítettek, és hamar feltaláltam magam. 27 éve vagyok itt, csak ebben az iskolában, ami közösséget, állandóságot jelent – meséli szerényen, büszkén. – S egy csodálatos dolgot csinállok: tanárjelöltekkel foglalkozhatom.

A legnagyobb örömem, és hatalmas kihívás a tanítás mellett, a velük való foglalkozás. A majdnem diplomás huszoneveseket kell behozni a tanítás rejtelmeibe, nekik kell átadni, amit tapasztalt az ember. Egy pálya vége felé mindent átadni?! Úgy érzem, van sok tapasztalatom és van mit átadni. Kevés hallgató érkezik úgy, hogy azért akar diplomát, mert tanítani szeretne. Rosszakat hallanak a pedagógusok helyzetéről, és sok álláslehetőség nincs is. Előbb meg kell őket ismernem, mert azért ők is diákok, és diákként is viselkednek. Ismerkednek az iskola életével, mintáórákat látogatnak, és mellettem kipróbálhatják saját módszereiket is. Volt olyan fiatalember, aki megkérdezte, hogy meg lehet ebből a tanítási gyakorlatból bukni? Azt mondtam: nálam nem lehet, itt csak ötös lehet, és meg fog tanulni jól tanítani. Próbáltam ennek a fiúnak még jobban segíteni, és természetesen a vizsgatanítása is ötös lett. A végén azt mondta, nagyon sokat kapott, és a pedagógus pályát választja. Kell ennél nagyobb öröm? Csak meg kell mutatni, hogy ez egy gyönyörű pálya, szépség és küzdelem!

Urbán Beatrice

## Kisiskolásokat várnak

A Semmelweis Egyetem Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium (1125 Budapest, Diana u. 35-37. Tel: 395-2108, 275-5780) tantestülete sok szeretettel várja a 2011-2012-es tanévben induló első osztályába a gyermekeket - közölte lapunkkal **Szabó Zsuzsa** igazgató. Az iskola honlapján ([www.segyak.com](http://www.segyak.com)) folyamatosan tájékozódhatnak az intézmény életéről, munkájáról, s a legfontosabb eseményekről.

## Habilitációs előadás

Dr. István Gábor *A laparoszkópos technika alkalmazása a kolorektális sebészetben* című tudományos kollokviuma **április 11-én lesz 12.00 órától** a Semmelweis Egyetem, Kútvölgyi Klinikai Tömb, AITK tantermében (VI. em.)



# Egy főnővér örömei és gondjai

*Milyen emberfeletti munka teszi lehetővé a minőségügyi szabályzatok betartását az ápolás területén? A válasz kiderül Magyarosi Dórával, a Semmelweis Egyetem II. Sz. Belgyógyászati Klinika főnővérével folytatott beszélgetésünkből.*



■ Magyarosi Dóra

– A szakdolgozók létszáma és képzettségi összetétele a minőségi betegellátás meghatározója. Egyre kevesebb a szakképzett ápoló, a nappali képzés kiüresedett, az utánpótlás végnapjait éli. A szakképzés átalakítása óta érettségi után még három évet kell tanulni, hogy valakiből ápoló lehessen. A pályakezdők 80-90 ezer forintért dolgozhatnak megszakítás nélküli munkarendben. Az érettségi utáni 4 év már diplomát, külföldi munkavállalási lehetőséget jelent, ennek ellenére ez sem túl vonzó a fiataloknak. A szintén alacsony bérért dolgozó asszisztensek legalább kedvezőbb munkarendben dolgoznak, így náluk kisebb a fluktuáció – mondja a főnővér.

## Nehézkes utánpótlás

– Az egyetemen belül is jelentős különbségek vannak abban, hogy a klinikákon mennyi bért tudnak kigazdálkodni a szakdolgozóknak. Az alapilletmény kötelező részén felüli plusz juttatásokkal 10-15 ezer forinttal többet kereshetnek az ápolók az egyik klinikán, mint a másikon, s a kis bérből élők rákényszerülhetnek, hogy munkahelyet váltsanak a magasabb fizetésért. Több a nyugállomány előtt álló, mint az új jelentkező. A szakdolgozók nagy része középkorú, mely korosztálynak a magánéle-

te sem könnyű – sokaknak idősek a szülei és egyedül nevelik gyermeküket. Pozitív példák is akadnak, amikor külföldi munkavállalás, magánszférában vállalt állás után visszatérnek klinikánkra jó szakemberek. Klinikánkon támogatjuk a dolgozókat továbbtanulási szándékukban, ösztönözzük a képzést, továbbképzést.

## Szakdolgozók megtartásáért

– Igyekszem lelkiileg is a dolgozók mellett állni, nyitott vagyok problémáikra. Nehéz a szabályokat betartatni és számon kérni,

## A diabeteses beteg ápolása és kezelése

Az Ápolásvezetési és Szakdolgozói Oktatási Igazgatóság szervezésében, az I. Sz. Belgyógyászati Klinika szakmai irányításával **május 4-én 9.30 órától** rendezik a fenti című előadást a NET Díszteremben. (Akkreditáció folyamatban, SE klinikáinak dolgozói számára ingyenes a részvétel.) Bővebb információ (jelentkezési lap, szakmai program) elérhető a [http://www.sote.hu/intezetek/?inst\\_id=236/hirek](http://www.sote.hu/intezetek/?inst_id=236/hirek) oldalon.

ha kizárólag a szankció eszközét alkalmazhatom, jutalmazási rendszer pedig nincs. Szerencsére alapítványi finanszírozással évente *nővér díjat* osztunk, s kellemes meglepetés volt a klinika dolgozóinak a tavalyi év végén kapott étkezési utalvány-juttatás is.

Most épp elegenden vagyunk – csak ne betegedjen meg senki, mert az felborítja az egyensúlyt. Az ápolók igen felelős munkát végeznek, sokszor nem csak a képzettségüknek megfelelő feladatokat látják el, ráadásul mindenki elégedetlensége rajtuk csapódik le.

## A betegápolás megszervezésén túl

– A szakdolgozók felvételén túl feladatom tevékenységük ellenőrzése és koordinálása a fekvő-és járóbeteg ellátásban, az osztályvezető ápolók, részlegvezető asszisztensek segítségével. Ezer tevékenység kapcsolódik az ápoláshoz – munka-és környezetvédelmi, minőségfejlesztési feladatok is. A minőségirányítási rendszer működtetése részben útmutatóul szolgál. Az egyetem Biztonságtechnika-és Logisztikai Igazgatósága hátteret biztosít az egyes területeken, de klinikánkon nekünk kell testre szabni a szabályokat és betartatni azokat.

A klinika támogatásával jelenleg a Műszaki Egyetemen részt veszek egy felsőfokú képzésen, melynek gyakorlati ismereteit hatékonyan tudom majd érvényesíteni a klinikán.

## Rendszerszintű megoldás

– A szabályzatok egy része irányt kell mutasson a munkánkban, az olyanokat azonban nehéz betartatni és elfogadtatni a dolgozókkal, melyeknek nincsenek meg a tárgyi feltételei. A dologi költségek csökkentése miatt akadozó anyagellátás is jelentős terhet ró ránk.

Jó lenne hinni, hogy tehetünk valamit a hivatásért, de csak kormány szintű és hosszútávú beavatkozás segíthet. Intézeti szinten a dolgozók megbecsülése, a visszajelzés a legfontosabb. Rövid távú megoldásként a még rendszerben dolgozókat kell megtartanunk. Nehéz egzisztenciális gondokkal küszködő ápolóktól megkövetelni, hogy a betegeket a nekik járó, feltétel nélküli gondoskodással lássák el, vezetőként azonban nem tehetek mást, minthogy éppen ezt várom el betegeink elégedettsége, és szakdolgozóink védelme érdekében.

**Radnai Anna**



# I've come from America...

*The whole story began on an afternoon in March. I was hanging around with my friends when my lab leader, **Ágnes Nemeskéri**, called me, writes **Károly Németh**, 6th year Faculty of Medicine student. His article reports on his participation at a conference in America. The professor informed me that the Hungarian Medical Association of America (HMAA) would be organizing a conference in Balatonfüred, with outstanding prizes, in 2010 August, and I should check their homepage. So I did.*



■ **Jean-Paul Belmondo and Károly Németh at Miami Airport**

The main prize immediately caught my eye: a one-week trip to Sarasota in Florida, where the HMAA would hold its next conference – with the travel costs and accommodation to be covered by the HMAA. I really liked the idea of making such a journey so I thought I should take a chance.

I gave my lecture on the surgical anatomy of the liver on the 21st August in Füred. At the awards ceremony I was extremely excited to know whether I had won 1st prize or not. Well, I did. When the president of the HMAA, **Tamas Peredy MD**, read out my name I couldn't even believe that I had the opportunity to travel to Florida.

## On the way to Sarasota

My plane departed on the 23rd October and after an 18-hour-long journey I finally arrived at Sarasota. Our fancy hotel was located right on the beach of the Gulf of Mexico; this is where the conference took place as well. Lecturers were from all over the United States and also from Hungary. I must admit that I got an unexpectedly warm-hearted welcome from literally

everyone. Many of the participants came to me to chat and to ask me about my lecture, so I had the chance to speak with world-famous professors – all the people were extremely kind, polite and surprisingly generous. I can say that I took part in a conference held in a friendly atmosphere. Beside the scientific activity we also had time to enjoy ourselves, including cheering on a fight waged against the different kinds of crabs at a seafood restaurant, the American Hungarian vs. Hungarian Hungarian water polo game, the long hours spent on the beach and at a famous candy shop, the so called *Kocsmaparty* and the banquet held at the yacht club of Sarasota.

## Meeting a film star

On my way home I almost fell over with surprise. At Miami Airport I was waiting for my flight to Paris when I noticed an old man sitting in front of me. Initially I did not know who he was, but I suddenly recognized him by his smile. He was **Jean-Paul Belmondo**, the world-famous French actor. I walked up to him at once and began a



■ **Károly Németh after his lecture in Sarasota**

conversation – and after a picture was taken of us I asked him to sign one of my postcards and my surgery book.

In summary, I can say that this one-week trip to America was an experience to remember forever – because of the professional aspects, the relationships established and the exciting adventures. I would like to take this opportunity to express my thanks to the HMAA, to my lab leaders Dr. **Ágnes Nemeskéri** and Dr. **Mátyás Kiss**, to all of the members of the Clinical Anatomy Research Laboratory and to all those who made it possible for me to attend such a remarkable event.

We'd like to encourage everybody to take part in the HMAA Balatonfüred conference in years to come and to join the HMAA – because you never know when you'll have an opportunity like this, say dr. **Ádám Domonkos Tárnoki** and dr. **Dávid László Tárnoki**, HMAA Hungary Chapter.

[www.hmaa.org](http://www.hmaa.org)

## Székelyföldi kirándulás szakszervezeti szervezésében

*Gyergyószentmiklós-Örmény Templom, Parajd-Sósbánya, Gyilkos tó-Békás Szoros, Nyergestető, Kézdivásárhely, Csíkszereda, Csíksomlyó, Szent Anna tó.*

**Június 15 -től június 19-ig** ötnapos kirándulást szervezünk Erdélybe.

Szállás: 4-6 ágyas szobákban Csíksomlyón.

Részvételi díj (szállás, teljes ellátás, útiköltség): szakszervezeti tagnak 30 000 Ft, nem tagnak: 40 000 Ft.

**Jelentkezés:** május 23-ig a szakszervezeti irodában a **06-1-215-3311** telefonon, e-mailben: **tosokianiko@citromail.hu** vagy egyetemi melléken **53 804**.

A szakszervezet már régóta működtet tagjai számára ingyenes, családtagoknak kedvezményes utas- és baleset-biztosítást.

# Befektetés a jövőbe

*A Semmelweis Közösség – Semmelweis Világ (TÁMOP-4.1.1-08/2/KMR-2009-0004) projekt keretében március 26-án tartott egyetemi karriernapi rendezvényt dr. **Stubnya Gusztáv** stratégiai és működésfejlesztési főigazgató nyitotta meg. A szervezők meghívását 39 egyetemi és egyetemen kívüli cég, illetve szervezet fogadta el, és jelent meg kiállítóként a Nagyvárad téri Elméleti Tömb Aulájában és Tanácstermében – tájékoztatta lapunkat az SE-Karrierközpont.*

A kiállítók állásajánlatokkal, pályázatkiírásokkal és nagy-szerű ötletekkel jöttek és jól ráéreztek a karriernap hangulatára. Az érdeklődőkkel beszélgetve széles spektrumát mutatták be az egészségügyi állásoknak és élet-pályának.

## Pályakép

A karriernap keretében szervezett konferenciasorozaton hasznos információkkal gazdagodhattak az álláskeresősek a protokolljáról, munkajogi tanácsokat kaphattak, és öreg-diákjainkkal átbeszélhették a diplomaszerezés utáni nehézségeket, kihívásokat. A rendezvény Életpálya-fórumán az egészségügyi döntéshozói és érdekképviseleti kerekasztal beszélgetésen vettek részt. dr. **Szócska Miklós** egészségügyért felelős államtitkár és dr. **Páva Hanna** helyettes-államtitkár, dr. **Gaal Péter** dékán, prof. dr. **Szathmári Miklós** klinikaigazgató, dr. **Radák Zsolt** dékán-helyettes, dr. **Nagy Ferenc** Magyar Orvosi Kamara alelnök, dr. **Rácz Jenő** Magyar Kórházzszövetség elnök, dr. **Balogh Zoltán** Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara elnök és dr. **Papp Magor** Magyar Rezidens Szövetség elnök közel 100 perces beszélgetése rálátást nyújtott az egészségügyi pályát választók életpályájának elvárt és várható alakulására.

## Jövőre újra

A rendezvény kiállítóinak és a látogatóinak létszáma, valamint a tőlük kapott pozitív és biztató visszajelzések kiváló alapot nyújtanak a jövő évi karriernap megrende-



zéséhez, kibővítéséhez. Komoly tapasztalatot és számtalan jó tanácsot gyűjtöttünk, ami alapján megpróbálhatjuk az egyetemi szintű rendezvényt Magyarország vezető egészségügyi és sporttudományi börszjévé fejleszteni, ezáltal hatalmas szakmai és hallgatói igényt kielégíteni – mondja dr. **Lőrinc M. Ákos**, a karrierközpont vezetője. Mint mondja, ennek a törekvésnek az alapjait a március 26-i a Semmelweis Egyetem Karrierközpont az Első Semmelweis Karriernap és Konferencia megrendezésével lefektette.

## Európai tehetségnap és konferencia

**Harsányi István**, a magyar tehetséggondozás kiemelkedő alakja szerint a szellemi tehetség az emberi értékvilág egyik legfontosabb és kimeríthetetlen forrása. A tehetséggondozás univerzális pedagógiai feladat, amely minden gyermekre, serdülőre és fiatalra irányul. Nemcsak a teljesítményre figyel, hanem a feltételezett képességekre és személyiségvonásokra, vagyis a teljesítmény előzményeire.

Április 7-9. között kerül sor a Tehetséggondozás EU Magyar Elnökségi Konferenciára és hagyományteremtő céllal az Európai Tehetségnapra, valamint az ehhez kapcsolódó konferenciára, amelynek célja, hogy a tehetséggondozás európai helyzetének áttekintésén túl a résztvevők ismertethessék a jó gyakorlatokat és az egész kontinensen is összekössék egymással a nemzeti tehetséggondozó műhelyeket.

Magyarország az elmúlt néhány esztendőben jelentős eredményeket ért el a tehetséges fiatalok felkutatásában, a tehetséggondozás feltételeit az Országgyűlés által elfogadott húszéves Nemzeti Tehetség Program biztosítja.

A Nemzeti Tehetség és az uniós támogatásból működő Magyar Génius Programban széles körű tehetségsegítő hálózatot hoztak létre, amely helyi kezdeményezések láncolatából áll, és a több mint 400 Tehetségpont elérhető. A Nemzeti Tehetség Program hazai, mintegy 2,2 milliárdos keretét az Oktatásért közalapítvány közel 30 féle pályázati konstrukción keresztül juttatta el itthon és a határokon túli magyar oktatási intézményeknek és szervezeteknek, óvodától a felsőoktatásig. További részleteket a

<http://www.conference2011.talentday.eu>  
honlapról lehet megtudni.

tk

## Korányi Frigyes Tudományos Fórum

Április 14–15-én tartják, megnyitó április 14. 8 óra. Helyszín: a Hársfa utcai szakkollégium, nyitóelőadás: dr. **Nagy Zoltán Zsolt**.



# Show me your mask and I'll tell you who you are!

## International Semmelweis Carnival 2011

*The university's carnival programme was held for the second time on 3 March 2011, and just as happened last year, so too this year there was great interest in the event. This March the organizers placed particular emphasis on nurturing international relations, thus leading to the birth of the International Semmelweis Carnival out of the union of the Intercultural Day and the Carnival, both of which launched last year. The International Semmelweis Carnival also acts as the overture to the Semmelweis Spring Festival.*



### International dining cavalcade

After the official opening ceremony, ballgoers could start out on sampling a variety of national cuisines. Some of the stands were staffed by people in national costume with the national flag flying behind them. We would also like to take this opportunity to pass on our thanks to all our foreign fellow students for their tireless efforts to create a stunning range of delicious snacks. Moving from stand to stand, it was possible to taste the cuisines of various nations, gobble down culinary experiences, before those with 'entitlement' could continue with Hungarian dishes and drinks in the VIP section. And to ensure that every demand of guests was met, there were also drink stands, two beer bars, a cocktail bar and two sandwich stands.

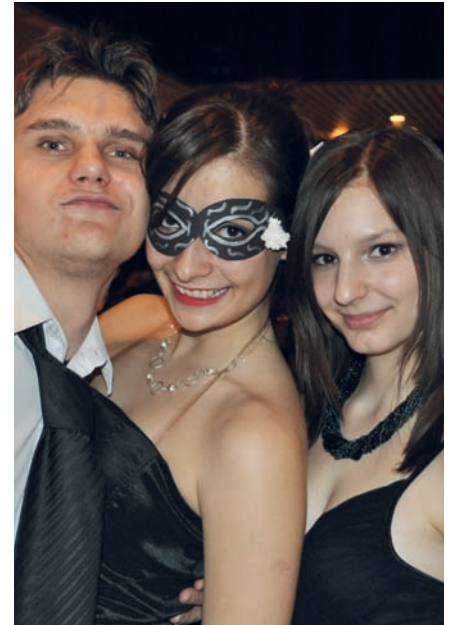
### Dancing the night away

Carnival time isn't a carnival without dancing. Just think about the Rio Carnival, which has the greatest number of shaking bottoms per square metre anywhere

in the world. So there was no way that our carnival programme could miss out on music and dance. I came across many genuine carnival-type figures in the course of the evening. The first one I bumped into was on stilts, although it quickly became apparent that it was really a basketball playing acquaintance in evening wear and high heels. There was plenty of face paint, some quite frightening, some that gave me a good laugh, and some had a good laugh at me because I didn't recognize who was hiding under the disguise. And then there were a few who felt most offended when I complimented them on their *war paint* when it turned out it was just a modest amount of carefully applied make-up.

### Beautiful friendship!

There have been a good number of excellent ideas coming out of the marriage between the Student Union and Instructor Self-Active Group. This year their work was also assisted by several foreign student bodies in order to bring about a really stylish and quality event. The primary goal is to bring together students taking



part in training in foreign languages and in Hungarian, because it is a sad fact that there are only a few events that open up this opportunity. It is my belief that the goal was achieved as the finest of the university – foreign and Hungarian alike – partied as one in a most convivial atmosphere. Thanks are also due to the organizers for their indefatigable work and for creating the sort of programme that (we trust) will bring the international community of Semmelweis University together for many, many years to come.

**Márton Papp**

A Hallgatói Önkormányzat és az Instruktor Öntevékeny Csoport házasságából nemegyszer születtek már nagyszerű eredmények. Idén számos külföldi diákszervezet is segítette munkájukat, hogy megszervezzék az igen színvonalas Karnevált. A fő cél közelebb hozni egymáshoz a külföldi és magyar képzésben részt vevő hallgatókat, hogy ez egyike legyen azon kevés rendezvénynek, amely lehetőséget ad a közös programra. Sikerült elérni a kitűzött célt, jó hangulatban bulizott együtt az egyetem színe-java – legyen az külföldi vagy magyar. Köszönettel tartozunk a szervezőknek fáradhatatlan munkájukért és azért, hogy egy olyan rendezvényt teremtettek, amely remélhetőleg még sok-sok éven át foglalja egy nagy egységgé a Semmelweis Egyetem nemzetközi közösségét.

# Titkok: érdeklődés, kíváncsiság, kitartás

*Legfontosabb tulajdonságaim az érdeklődés, a kíváncsiság és a kitartás, ezek jegyében szeretném folytatni kutatásaimat a jövőben is. Olyan témák érdekelnek, amelyek a lélek és a funkciók összefüggéseit kutatják, akár a legkisebb részletekig elemezve – mondja dr. Kirilly Eszter, egyetemünk Junior Prima Díjas kutatója.*

A kedves mosolyú fiatal lányt a felületes szemlélő gondtalan gimnazistának is gondolhatná. A kutató gyógyszerészi diplomája megszerzésének évében, 2003-ban, a Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola keretében kapcsolódott be a tudományos munkába, 2009-ben védte meg PhD-ját, tavaly ősszel szakvizsgázott gyógyszerhatástanból, 2008-ban született meg az első, 2010 júniusában a második kislánya.

## Megérte a rengeteg munka

Rangos nemzetközi szaklapokban kilenc közleményt publikált, 30 alkalommal szerepelt előadóként vagy poszterrel hazai és nemzetközi konferencián, rangos első díjakat nyert el. Hogyan lehet ilyen derűs harmóniával sikereket elérni? Mi a titok? – Az eddigi legnagyobb sikerélményt a 2010-es Junior Prima Díj adta, és vezetőim, **Bagdy György** és **Palkovits Miklós** professzorok laudációja, melyet nagyon szépen köszönök. Ajánlóimat mestereimnek tekintem, sokat köszönhetek nekik, mindvégig segítettek, mellém álltak, támogattak. Sokat kaptam dr. **Tóth Zsuzsannától**, megtanította nekem a morfológiai vizsgálatok rejtélyeit és a doktori képzésem mindennapjait vele töltöttem – meséli hálással. – Úgy érzem, megérte a rengeteg munka és fáradtság, számtalan estét, hétvégét a pipetta és metszetek mellett töltöttem. Erőt adott, hogy posztereimmel díjakat nyertem külföldi konferenciákon, és tavaly megkaptam a Richter Gedeon kutatási jutalmát is.

## Örülök a családomnak

Most nem folytat újabb kutatásokat, de részt vesz a laboratórium munkájában, cikkek írásában. Egy éve Grazban élnek, férje



■ Kirilly Eszter gyermekeivel

ott dolgozik, ő otthon van a gyerekeivel, de folytatni szeretné a kutatást.

– Türelmes, lelkes férjem van, minden konferenciára elkísért, mikor már gyerekkel utaztunk, és sokat köszönhetek a szüleimnek, akik bármikor segítenek. Örülök a családomnak, igyekszem megtalálni az egyensúlyt a munkamániám és család között. Sokszor nagyon elfáradok, mert csak akkor dolgozom, mikor a gyerekek alszanak – gondolkozik el mosolyogva. – Édesapám pszichológus, sokat mesélt a munkájáról. Bátyám biológus, szintén kutató. Mindig is érdekelték az olyan területek,



ahol emberekkel történik valami. A tudomány mellett, a pszichológiai történekek is fontosak számomra. A női kíváncsiság, és édesanyám érdeklődő, új iránt fogékony magatartása is meghatározó volt az irányultságom kialakulásában.

## Amit az ecstasyról tudni kell

– A gyógyszerhatástan vonzott, szerettem volna továbbképezni magam, ezért jelentkeztem a doktori képzésre. Mellette dolgoztam gyógyszerárban is. Utolsó évben jelentkeztem prof. dr. Bagdy Györgynél, aki akkor az OPNI-ban a Neurokémiai és Neuropszichofarmakológiai Laboratórium vezetője volt. Az EU-s konzorcium keretében dolgozó munkacsoport tagjaként az ecstasy neuronkárosító hatását vizsgáltam, érdekes új eredményeim születtek. Megjelent egy ismeretterjesztő könyvünk, *Amit az ecstasyról tudni kell* címmel, több fejezetének szerzője, társszerzője vagyok.

Célunk a szer hosszú távú hatásának vizsgálata volt patkányokon, mivel az irodalomban meglehetősen hiányosak voltak ezek az adatok. Vizsgálataink szinte az agy minden területére kiterjedtek. Magatartás és alvásvizsgálatokat végeztünk, nekem jutott a feladat, hogy az ecstasy idegrendszerre gyakorolt hatásába beleássam magam.

Palkovits Miklós professzornál az Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézetben végeztem a morfológiai vizsgálatokat. Bejártam az egyetemi gyakorlatokra, minden ezzel kapcsolatos PhD kurzust elvégeztem és a laborban is segítséget kaptam.

A kábítószer nem játék! A könnyű drog lépcsőfok a nehéz drogok felé, s az ecstasynak is visszafordíthatatlan hatásai lehetnek a fejlődő idegrendszerre. Kutatásaimmal szeretném segíteni a gyógyítást, s a droghasználat megelőzését. Reményeim felhívják a figyelmet a kábítószerek veszélyeire.

Urbán Beatrice



# Szellem és szabadság

## Egyetemi ünnepség az 1848-as forradalom és szabadságharc 163. évfordulóján

*Az egyetemi ünnepség bensőséges hangulatban, egyetemi díjak és kitüntetések átadásával zajlott március 11-én délelőtt a NET Díszteremben.*



■ Hermann Péter

Az ünnepséget dr. **Szél Ágoston** rektorhelyettes nyitotta meg. Ünnepi beszédét dr. **Hermann Péter**, a Fogpótlástani Klinika igazgatója **Babits Mihály** hitvallásával kezdte: *A legfőbb szolgálat: megőrizni a nép legtisztább erkölcsi hagyományait, nem engedni, hogy az igazság szelleme elavuljon. Ébren tartani a lelkiismeret sajtó nyugtalanságát, megőrizni az emberiség megvetett eszméit, a szellem és szabadság tiszteletét. Ezek a nemzet igazi szentségei.*

Mint mondta, a nemzet szabadságának öröklángja '48 emlékezte. Ám ahhoz, hogy ez az örökláng minden időben világítson a nemzetnek, hogy utat mutasson a nemzet fiainak, szükség van sok levegőre, ami nem engedi kialudni, ami vigyáz szüntelen, ne hogy kihunyjon, amiből táplálkozhat, amiből feltöltődhet a kialudni készülő tűz. Ez az éleny most mi magunk vagyunk.

Tovább fűzte a gondolatsort: sosem magától értetődő, hogy a különböző korok pontosan mit követelnek meg saját hőseiktől, mi az a lehetőség, amit az adott történelmi szituáció rejt. Az viszont velünk született és nem szerzett tulajdonságunk, de a fölfogás képességét igényli, hogy megfogalmazódjon igényünk a szabadságra. Hogy soha ne fogadjuk el azt, mások határozzanak arról, mit szabad és mit nem – mondta az ünnepi szónok.

A ma problémáiról szólva hangsúlyozta: üzenetet hordoz a hivatásunk körül kialakult helyzet, amikor távolság, honvágy, az anyanyelv háttérbe szorulása, a bizonytalannak tűnő ismeretlen ellenére sok fiatal dönt a külföld mellett. Segélykiáltás ez, amit értő fülekkel kell meghallani.

## Egyetemi elismerések átadása

### Pro Universitate-díj ezüst fokozata

Egyetemünk érdekében kifejtett kiemelkedő edzői eredményei és tanári munkája elismeréseként Pro Universitate-díj ezüst fokozata kitüntetésben részesült

**Kovács László** nyugalmazott oktató.

Az ünnepségen hallgatói és alapítványi díjakat is átadtak, ezekről későbbi lapszámunkban számolunk be. A megemlékezés végén **Tóth Zsombor** és **Tóth Gergely** az ÁOK III. éves hallgatóinak zenei produkcióját hallgatta meg a közönség. Mindketten tagjai a Kerpel-Fronius Tehetséggondozó Programnak.

### Semmelweis Egyetem Kiváló Dolgozója elismerés

#### Általános Orvostudományi Karon

**Baginé Tyahor Judit** I. Sz. Belgyógyászati Klinika

**Gulyásné Gáspár Erika** I. Sz. Belgyógyászati Klinika

Dr. **Bottlik Gyula** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

**Suhajda Józsefné** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

**Nagy Ferenc** Érsebészeti Klinika

**Simonik Péter** Érsebészeti Klinika

**Krizsán Sándorné** II. Sz.

Gyermekgyógyászati Klinika

**Háda Beatrix Éva** Kardiológiai Központ

Dr. **Kári Béla** Radiológiai és Onkoterápiás Klinika

**Bintinger Adrienne** I. Sz. Sebészeti Klinika  
Dr. **Ruzsvánszky Kocsis Ildikó** I. Sz. Sebészeti Klinika

**Tóth Mihályné** I. Sz. Sebészeti Klinika  
Sebészeti Tanszéki Csoport

**Pót Csaba Béláné** II. Sz. Sebészeti Klinika  
**Szeri Zoltánné** II. Sz. Sebészeti Klinika

Dr. **Lukáts Olga** Szemészeti Klinika  
**Fézler Gézáné** II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

**Kaposváriné Gál Judit** II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

**Gulyás Antal** Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

**Parina Katalin** Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet

**Szabó Anna** Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet

Dr. **Hamar Péter** Kórélettani Intézet

**Keresztésiné Csépké Irén** I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

Dr. **Schönfeld Tibor** II. Sz. Patológiai Intézet

**Balogh Szilvia** Dékáni Hivatal

**Takácsné Vadkerti Anna** Dékáni Hivatal

#### Fogorvostudományi Karon

**Csatári Ágnes** Fogpótlástani Klinika

Dr. **Kaán Miklós** Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika

#### Gyógyszerésztudományi Karon

**Divikiné Gúth Györgyi**

Gyógyszerhatástani Intézet



### Testnevelési és Sporttudományi Karon

**Bunda Györgyné** Sportjáték Tanszék  
**Tarsoly Lászlóné** Dékáni Hivatal

### Központi Szervezeti Egységeknél

**Meleg Pálné** Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság Titkárság  
**Vártok Edina** Pénzügyi Igazgatóság  
**Bíró Gábor** Városmajori Klinikák Gazdasági és Üzemeltetési Igazgatósága  
**Ficsoriné Boros Katalin** Informatikai Igazgatóság  
**Jónás Sándor** Informatikai Igazgatóság  
**Magyar Zsoltné** Központi Könyvtár  
**Gyenes Péterné** Humánerőforrás-gazdálkodási Igazgatóság

### Rektori Dicsérek

#### Általános Orvostudományi Karon

**Fogas Lászlóné** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika  
**Németh Ilona** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika  
**Fazekasné Puskás Irén** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika  
Dr. **Karádi Zoltán** II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika  
**Koczkás Andrea** Kardiológiai Központ  
**Nagy Anikó** Kardiológiai Központ  
**Hámoriné Dr. Kiss Katalin Klára** Radiológiai és Onkoterápiás Klinika  
Dr. **Torgyik László** Radiológiai és Onkoterápiás Klinika  
**Előházi János** I. Sz. Sebészeti Klinika  
**Kópis Árpádné** I. Sz. Sebészeti Klinika  
**Pálné Szarvas Mariann** I. Sz. Sebészeti Klinika  
Dr. **Csákány Béla** Szemészeti Klinika  
Dr. **Récsán Zsuzsanna** Szemészeti Klinika  
**Bende Anikó** I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
**Csabi Klára** I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
Dr. **Turu Gábor** Élettani Intézet  
**Deák Erzsébet** Igazságügyi és Biztosítás- orvostani Intézet

**Földesi Nagy Jenőné** Igazságügyi és Biztosítás- orvostani Intézet  
**Nagy Zoltánné** Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet  
**Lipták Judit** Kórélettani Intézet  
Dr. **Barna Gábor** I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet  
Dr. **Rácz Gergely** I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet  
**Balotayné Krámer Mónika** II. Sz. Patológiai Intézet  
Dr. **Sklánitzné Samodai Erika** II. Sz. Patológiai Intézet  
**Tordainé Szabó Hedvig** II. Sz. Patológiai Intézet

#### Fogorvostudományi Karon

Dr. **Barta Adrienn** Gyermekfogászati és Fogszabályozási Klinika  
**Véghné Homonyik Erzsébet** Dékáni Hivatal

#### Testnevelési és Sporttudományi Karon

**Onyestyákné Dr. Reigl Marianna** Sportjáték Tanszék  
**Polka Mária Valéria** Küzdősportok Tanszék

#### Központi Szervezeti Egységeknél

**Csáki Attila** Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság  
**Talmács András Lajos** Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság  
**Kovács Judit** Pénzügyi Igazgatóság Bérosztály  
**Pusztainé Róth Mária** Pénzügyi Igazgatóság  
**Molnár Miklós** Központi Könyvtár  
**Tichy Rita** Központi Könyvtár  
**Orbáné Ványi Olga** Külföldi Hallgatók Titkársága

### Dékáni Dicséret

#### Általános Orvostudományi Karon

**Földváriné Szilágyi Adrienn** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika

**Katonáné Horváth Gabriella** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika  
Dr. **Túróczy Lászlóné** Bőr-, Nemikórtani és Bőronkológiai Klinika  
Dr. **Jenővári Zoltán** II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinika  
**Törökné Kádár Judit** Kardiológiai Központ  
**Tarnóczki Hedvig** Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika  
**Králik Béláné** Radiológiai és Onkoterápiás Klinika  
Dr. **Szilvássy Péterné** Radiológiai és Onkoterápiás Klinika  
**Tomasek Ferencné** Radiológiai és Onkoterápiás Klinika  
**Csányi Katalin** Szemészeti Klinika  
**Dajka Lászlóné** Szemészeti Klinika  
**Patkó Györgyné** Szemészeti Klinika  
**Zaláni Kiss Eszter** Szemészeti Klinika  
**Raum Lászlóné** I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
**Szabó Jánosné** I. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
**Molnár Beáta** Élettani Intézet  
**Cser Ágnes** Kórélettani Intézet  
**Tömösköziné Várnagy Andrea** Orvosi Biokémiai Intézet  
**Berkiné Podluzsánszky Angéla** II. Sz. Patológiai Intézet  
**Pálóczy Mária** II. Sz. Patológiai Intézet  
**Szabó Gáborné** II. Sz. Patológiai Intézet

#### Testnevelési és Sporttudományi Karon

**Darmos Istvánné** Gazdasági Igazgatóság

### Főigazgatói dicséret

**Lakatos Péter** Beruházási és Vagyongazdálkodási Igazgatóság  
**Kiss Tibor** Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság  
**Varga Zsolt** Biztonságtechnikai és Logisztikai Igazgatóság  
**Sejben Sándorné** Pénzügyi Igazgatóság  
**Szikiné Haári Magdolna** Pénzügyi Igazgatóság  
**Polgár Zsuzsanna** Pénzügyi Igazgatóság



# Közalkalmazotti Tanács választás (KAT) 2011

A *Közalkalmazottak Jogállásáról* szóló Törvény és a *Munka Törvénykönyve* értelmében a közalkalmazottakat megillető részvételi jogokat a 13 tagú közalkalmazotti tanács gyakorolhatja. Az előző KAT mandátuma hamarosan lejár, így új választásra van szükség, melynek időpontja **április 14-15.**

Eredménytelen választás esetén – közalkalmazotti tanács hiányában – nem lesz olyan szerv, amely az egyetem vezetésében a részvételi jogokat gyakorolhatná.

## Tömbönkénti jelöltállítás

Egyetemünk munkavállalóinak és szervezeti egységeinek nagy száma miatt sok jelölt esetén egy-egy jelölt megválasztásának esélye nagyon kicsi, ezért célszerű, ha a karon belül, illetve 1-1 nagyobb telephely összefogásában előzetesen egyeztetve közösen állít egy sok szavazatra esélyes jelöltet. Jelenlegi karaink/telephelyeink (abc sorrendben):

Általános Orvostudományi Kar Belső telep + II. Gyermekklinika

Általános Orvostudományi Kar Külső telep + I. Gyermekklinika + Trauma

Budai klinikák (Kútvölgyi is) + Egészségügyi Közszolgálati Kar

Egészségtudományi Kar

Elméleti Orvostudományi Központ

Fogorvostudományi Kar

Gyógyszerésztudományi Kar (Hőgyes + Gyógyszerhatástani Intézet)

Központi Hivatalok és szervezeti egységek, Gazdasági-műszaki Igazgatóság

NET

Testnevelési és Sporttudományi Kar

A jelöltek listáját a jelölések alapján a Választási Bizottság teszi közzé március 19-ig.

A lista megtekinthető az egyetemi honlapon a Szakszervezet és a KAT Hirdetőjén is [http://www.sote.hu/intezetek/?inst\\_id=184](http://www.sote.hu/intezetek/?inst_id=184)

## Jogorvoslati lehetőség

Ha a jelöléssel – és később a választás lebonyolításával vagy eredményével – kapcsolatban vita merül fel, a választási bizottság és a szakszervezetek közösen határoznak a vitás kérdésekben. Ez ellen 8 napon belül bírósághoz lehet fordulni, ahol 3 napon belül nem peres eljárásban határoznak.

## Közalkalmazotti Tanács választási jelöltek névsora 2011.

Sorszám	Név	Munkahely	Támogatók	Foglalkozás
1.	Antmann Katalin Dr.	Orvosszakmai, Finanszírozási és Minőségbiztosítási Igazgatóság	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	osztályvezető főorvos
2.	Bánhidó Ferenc Dr.	II. sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	egyetemi docens
3.	Bárkovits Sarolta	II. sz. Belgyógyászati Klinika	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	intenzív szakápoló
4.	Bognár Krisztina	Urológiai Klinika	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	intézetvezető főnővér
5.	Godó Mária	Kórélettani Intézet	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	vegész technikus
6.	Horányi János Dr.	I. sz. Sebészeti Klinika	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	egyetemi docens
7.	Horváth Anikó	KÚT Pszichiátria	Dolgozói támogatás	szakápoló
8.	Horváth Péterné	Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	szakasszisztens
9.	Iskum Leila	Kardiológiai Központ, Kardiológiai Tanszék	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	röntgen-műtős szakasszisztens
10.	Kiss Sándor Dr.	Ortopédiai Klinika	Dolgozói támogatás	egyetemi adjunktus
11.	Kóbor András Dr.	Fogpótlástani Klinika	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	egyetemi docens
12.	Prof. Dr. Kopp Mária	Magatartástudományi Intézet	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	egyetemi tanár
13.	Kovácsné Dr. Balogh Judit	Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	egyetemi adjunktus
14.	Lotz Gábor Dr.	II. sz. Patológiai Intézet	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	egyetemi adjunktus
15.	Meleg Pálné	Gazdasági-Műszaki Főigazgatóság	Dolgozói támogatás	titkárságvezető
16.	Németh Lajos	Testnevelési és Sporttudományi Kar, Sportjáték Tanszék	Dolgozói támogatás	mestertanár, mb.
17.	Rajna Imre	NET Igazgatóság	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	műszaki vezető
18.	Sós Csaba Dr.	Testnevelési és Sporttudományi Kar, Úszás és Vízi Sportok Tanszék	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	egyetemi docens
19.	Szabóné Bíró Ilona	Ferenc téri Tömb	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	gadásági vezető
20.	Thürmer Andrea Dr.	Humánforrás-gazdálkodási Igazgatóság	Dolgozói támogatás	osztályvezető
21.	Tomsits Erika Dr.	II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	egyetemi docens
22.	Weltner János Dr.	I. sz. Sebészeti Klinika	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	klinikai főorvos
23.	Zombori Judit Dr.	Egészségtudományi Kar, Alkalmazott Pszichológiai Tanszék	Semmelweis Érdekvédelmi Szövetség	főiskolai adjunktus



# Hírek, események

## Emlékérem



**Sólyom János** kapta a Magyar Gyermekorvosok Társaságának Schöpf-Mérei emlékérmét. A képen **Tulassay Tivadar**, **Sólyom János**, **Szabó László** (a MGYT elnöke) és **Szabó András** látható a két egyetemi gyermekklinika szervezésében gyermekgyógyászok részére március 4-5-én tartott budapesti továbbképzésen.

## TF Reggeli előadássorozat

A TF Reggelik sorozat legutóbbi, március 4-i rendezvényén két európai uniós rendezvény történéseit boncolgatták. Az eseményen jelen volt a Nemzeti Erőforrás Minisztérium két EU-s és nemzetközi ügyek szakértője, **Göntér Krisztina** és **Veress Réka** is. Házigazda és moderátor dr. **Kozsla Tibor**, a TF stratégiai és nemzetközi igazgatója volt.

A reggeli első részében az uniós pályázati rendszerről esett szó. Sportos témában előkészítő intézkedéseként meghirdetett pályázatokra lehetett jelentkezni, és sok nyertes projektben magyar partner is dolgozik. Szó volt arról is, hogy a magyar partner miért nem koordinátora egyetlen projektnek sem, azaz az egészet összefogó szervező.

## Neurológiai továbbképzés

Az ÁOK Honvéd-, Katasztrófaorvostani és Oxyológiai Tanszéke március 30-án neurológiai továbbképzést szervezett a stroke-ról, a betegséggel kapcsolatos ellátásról hazánkban, az akut stroke kórképző diagnosztikájáról, az ischaemiás stroke trombolitikus kezeléséről, a subarachnoidealis vérzés, intervencióos neuroradiológiai kezeléséről házi orvos, belgyógyász, neurológus, pszichiáter, alapellátó orvosoknak. A tanfolyam akkreditált volt, a részvétellel értékes kreditpontokat lehetett szerezni.

## TSK OTDK

A Testnevelési és Sporttudományi Karon április 14-16. között tartják a XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencia Testnevelési és Sporttudományi Szekcióját.

Célja, hogy a legkiválóbb egyetemisták és főiskolások tudományos eredményeinek bemutatási és értékelési fóruma legyen. Az esemény kiemelt jelentőségét mutatja, hogy fővédnöke **Borkai Zsolt**, a Magyar Olimpiai Bizottság elnöke, védnökei pedig **Czene Attila**, sportért felelős államtitkár, dr. **Jávor András** közigazgatási államtitkár és dr. **Tulassay Tivadar**, a Semmelweis Egyetem rektora.

## Semmelweis Egyetem Bora

Idén már második alkalommal hirdeti meg országos borversenyét a Semmelweis Egyetem. Tehetséges, minőség iránt elkötelezett fiatal, 45 év alatti magyar borászoknak kíván megjelenési, megmérettetési lehetőséget biztosítani.

A Semmelweis Egyetem Borát szakmai borverseny keretében, hat kategóriában választja ki a bírálóbizottság, mely az egyetem munkatársaiból, borászokból, minősített borbírákból, valamint borújságírókból áll.

Az április 8-i határidejű jelentkezés feltevéleiről a

[www.semmelweis-egyetem.hu](http://www.semmelweis-egyetem.hu) internetes oldalon találhatóak részletek.

## Pályázati hírlevélből

Pályázati felhívás egyetemisták, főiskolások és fiatal kutatók részére

A **Határon Átnyúló Kezdeményezések Közép-európai Segítő Szolgálat (CESCI)** és a **Pálfi István Régiófejlesztési Alapítvány** pályázatot hirdet a felsőoktatási intézmények hallgatói, doktoranduszai, valamint 35 évnél fiatalabb kutatók számára **Határtalan Európa – határon átnyúló kapcsolatok** témakörben.

A pályázat célja a különböző tudományterületeken dolgozó fiatal kutatók, pályázatot tervező egyetemisták, főiskolások érdeklődésének felkeltése a határon átnyúló témák iránt.

További célja a pályázatnak olyan kutatások ösztönzése, amelyek hozzájárulhatnak egy-egy közép-európai határtérség fejlesztéséhez, konkrét projektek kidolgozásához, megvalósításához, valamint a közép-európai népek közötti együttműködés erősítéséhez.

### Postára adás határideje:

2011. június 1.

A legsikeresebb pályaműveket a szakmai elbírálást követően a kiírók pénzbeli jutalomban részesítik és publikálják. A díjátadó ünnepségre szeptember végén Budapesten kerül sor, a Pálfi István emléknappal alkalmából.

### A pénzjutalmak összege:

I. díj: 300 000 Ft

II. díj: 200 000 Ft

III. díj: 100 000 Ft.

### Bővebb információ:

<http://www.cesci-net.eu/>

**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](mailto:innov@palyazat-sote.hu)

Web: [www.palyazat-sote.hu](http://www.palyazat-sote.hu)



# Ovis maszkabál



Farsangoltak február utolsó péntekjén az egyetem óvodájában. Mint mindig, most is játék és jókedv honolt a falak között, ezúttal, az 56. farsang alkalmából azonban ki-

vételes körülmények között, jelmezben. **Daróci Sándorné Marika** 20 éve vezeti az intézményt, s mint mondja: családi légkörben, a helyi alap program adta lehető-

ségeken túl, fakultatív foglalkozások is biztosítják a gyermekek sokoldalú fejlődését. Kerámiáznak, nyelvet tanulnak, tornáznak, úsznak, szőnek fonnak a gyerekek és kulturális kirándulásokra is kiruccannak. Jelenleg 47 kisgyermek, 3 csoportban tölti itt óvodás éveit.

## Farsang a gyermekklinikákon



■ A II. Gyermekklinikán az Utca-szak Színház játszott

Az I. Gyermekklinika kis betegeinek a klinikához közeli Ronald házban (Apáthy utca) tartották a farsangi összejevetelt február 10-én.

Felléptek **Habók János** és **Rózsa Hajnalka** bűvészek, **Szelezcki Ádám** musical énekes és a népszerű **Ronald bohóc**. A műsor után vendégül látták a gyerekeket é a szereplőket, majd farsangi ajándékozás következett.

A II. Gyermekklinikán február 22-én tartották a farsangi mulatságot délelőtt a Játsszóházban a *A sehonnai király* című előadást nézték meg a gyerekek. A programok között szerepelt arcfestés, álarc készítés és jelmezverseny is. A rendezvényt

támogatta a Játsszóház Alapítvány és a Végső Vár Alapítvány.

I.M.

## Jelentkezés egész évben

Az érdeklődő szülőknek gyermekeikkel együtt lehetőséget adnak a napközbeni látogatásra, hogy megismerjék az óvoda helyiségeit, szokásait, napirendjét. A mindössze 413 Ft-os napi térítési díj gyermekenként egy BKV bérlet árát sem teszi ki havonta, amiért a háromszori étkezésem kívül a nem fakultatív foglalkozásokat, programokat élvezhetik a gyermekek, – mint ahogy a február 25-i farsangolást is. Egész évben várják és fogadják a jelentkezőket!

Cím: 1089 Budapest, Elnök utca 4.

Tel.: 06-1- 314-0291,

e-mail: [ovoda@ovoda.sote.hu](mailto:ovoda@ovoda.sote.hu)

(tolnai)

## Hagyományt teremtettek

A Fül-, Orr-, Gégészeti és Fej- Nyaksebészeti Klinikán a cochlearis implantáción átesett gyermekek részére február 18-án farsangi mulatságot szerveztek. Dr. **Gáborján Anita** egyetemi docens elmondta: tavaly volt az első és úgy tűnik, egyre nagyobb érdeklődés kíséri a hagyománnyá váló rendezvényt. Idén 40 gyermek jött el szüleivel és sok implantált felnőtt is részt vett a vidám eseményen. A klinikát a cochlearis implantációs team képviselte, akiknek tagjai dr. **Répassy Gábor** professzor, klinikaigazgató; dr. **Küstel Marianna** docens, akik a műtéti beültetést végzik, és az előkészítő diagnosztikában, utógondozásban részt vevő dr. **Noszek László** adjunktus, dr. **Szőnyi Magdolna** adjunktus, dr. **Gáborján Anita** tanársegéd és dr. **Prekopp Péter** klinikai orvos. Ezenkívül a gyermekek beszédfejlesztésében nagy szerepet játszó szurdopedagógusok, s a cochlearis implantáción átesettek egyesületének (MACIE) vezetősége is jelen volt. A tombolát és a bűvész produkciót estébe nyúlóan uzsonna követte.



# Itt a tábla pc éve – vagy évtizede (?)



*Nem is olyan rég volt, hogy az újságban újtára indítottuk első írásunkat az e-könyvekkel kapcsolatban, s beszéltünk az e-tinta forradalmáról, az e-olvasók évének kikiáltva 2010-et.*

Nos, ez valóban így volt, csúcspontként dőlt világszerte az eladott e-könyv olvasó készülékek száma, felhőtlen lehet tehát az örömünk. Felhőtlen? Talán annyira mégsem, mert ezen újság lapjain is megjelent kérdőívünk iránti érdektelenség is jelezte, hogy bár világszerte nőtt az elektronikus tartalmak és az e-könyv olvasók iránti igény, vásárlóink mégsem kedvelték meg annyira ezt az olvasási formát. Az ok sokféle lehet, de a fő problémának azt látjuk, hogy ezek az olvasók túlságosan specializált eszközök, gyakorlatilag csak könyvolvasásra, ezen belül is tulajdonképpen csak szöveges könyvek olvasására lettek kitalálva. S bár az áruk jelentősen csökkent, mégsem annyira vonzó ez az ár, hogy itthon tömegesen vásárolnák. Ha pedig nincs olvasóeszköz, akkor marad csak a számítógép monitora, ami hosszabb távon elég kényelmetlen választás, még akkor is, ha esetleg egy laptopról van szó.

## Vegyem, ne vegyem?

Reméljük, hogy ebben az évben lesz ezen a téren elmozdulás, mert az már most látszik, hogy ha a múlt év az e-könyv olvasók éve volt, akkor **az idei egyértelműen a tábla pc-k éve**, s egyelőre úgy néz ki, hogy ez hosszabb királyság lesz, mint amelyet az e-könyv olvasók megértek. Hogy miért gondolom ezt? Azért, mert ez az elcsépelet szó: világválság, a vásárlói szokásokat is átalakítja, és az emberek inkább olyan dolgokat keresnek, amelyeket több célra is használhatnak. S itt nem kerülhetjük meg az ár kérdését sem. Ha egy e-könyv olvasó készülékről van szó, akkor annak az átlagára 50 000 Ft körül van, bár kétségtelen, hogy vannak olcsóbbak és drágábbak is. És mindezért egy viszonylag kis méretű fekete-fehér kijelzőt kapunk, amivel semmi mást nem csinálhatunk a szöveges könyv olvasáson kívül. A nagyobb méretű olvasók ára pedig ennek akár a kétszerese vagy háromszorosa is lehet. Ehhez képest egy tábla pc ára a szolgáltatás/ár viszonylatban igenis szerénynek mondható.

## Egy sokoldalú eszköz

A tábla pc egy olyan eszköz, amelyen lehet internetezni, filmet nézni, videocsatolni az ismerősökkel, vagy éppen e-könyvet olvasni, még hozzá színesben, ami az e-tintas ol-

vasóknál nem volt lehetséges. Újságokat, magazinokat olvashatunk vele, de akkor sem jövünk zavarba, ha éppen ismeretlen helyen vagyunk, mert csak egy térkép-programot kell megnyitni, s máris láthatjuk merre járunk.

Egy ilyen tábla pc-t soha nem szabad csak egy adott célra fejlesztett eszközzel összehasonlítani, **a készüléket összességében kell nézni, hogy mi mindenre és milyen ötletesen használható.** Egy ilyen készüléket az érintőképernyővel bárki könnyedén tud kezelni, még azok is, akiknek eddig nem volt számítógépük. Nem kell az egér kezelését megtanulni, hanem egyszerűen, az ujjunk segítségével, természetes mozdulatokkal irányíthatjuk.

## Amit jó tudni

Ez az eszköz tulajdonképpen egy számítógép, amin valamilyen operációs rendszer fut, tehát lehet akár Windows-os táblagép, vagy akár Androidos, de van más operációs rendszerrel működő is. Az, hogy az Android annyira divatba jött, egyik fő oka, hogy nyílt a forráskódja. Így bárki tud rá programot írni. Ezek nagy része ingyenesen letölthető, a többi is csak pár száz forint.

Igencsak praktikus dolog az is, hogy a tárolóhelye nem fix, hanem egy SD-kártyával növelhető, általában 32 gigabájtig. Az usb csatlakoztatási lehetőséggel pedig bármilyen usb készüléket hozzá lehet kapcsolni, legyen az billentyűzet, egér, mobilinternet eszköz, vagy akár egy flashdrive, esetleg egy mobil winchester. Így aztán már tényleg szinte korlátlanul válik a tárcapacitásunk. Lehetőség van azonban arra is, hogy vegyünk egy külső GPS-dobozt, ami akkora, mint egy flashdrive, és máris egy hatalmas képernyőjű útvonaltervezővé változtattuk készülékünket.

## Ó, az az Android!

Mivel a **Semmelweis Kiadónál** androidos tábla pc-eket árusítunk, így most beszéljünk néhány szót az androidos nagy bevásárlóközpontokról, az Android marketről. Ez tulajdonképpen az Androidos programok piaca, mely a táblagépünkről egy mozdulattal elérhető. Jelenleg Magyarországról csak az ingyenes részét láthatjuk, de úgy tűnik, hamarosan ez a helyzet változni fog. Addig is bátran nézzünk körül már most, az asz-

tali számítógépünkről is a kínálatban, s rá fogunk jönni, mennyi minden ügyes, hasznos és szórakoztató dologhoz juthatunk hozzá – és ez csak a felhasználó igényétől, felkészültségétől és kíváncsiságától függ (<https://market.android.com>).

Mivel mi könyvkiadó vagyunk, kezdjük az e-könyvolvasó programokkal. Egyelőre az Aldiko limited verziója képes a védett tartalmú pdfeket megnyitni, így számunkra ez a legfontosabb program. Természetesen létezik számtalan más e-könyv olvasó program, amivel elsősorban a szabadon letölthető könyveket tudjuk olvasni prc vagy e-pub formátumban. Ha kedvünk van, ezeket is tegyük fel a táblánkra, s meglesz az a szabadságunk, hogy váltogathatjuk az olvasóprogramot kedvünk szerint.

Van szövegszerkesztő, táblázatkezelő alkalmazás is, sőt prezentációkat is kezelhetünk velük. Nagyon hasznosak a különböző levelező programok, amelyekkel külön-külön több levelelírő is fogadhatunk és küldhetünk levelet. A Gmail levelezésre külön program is található.

## Hasznos programok

És most nézzünk még pár hasznos programot. Találunk időjárásjelző programot, térképszoftvert, temérdek játékot, sokfajta internetes böngészőt, filmlejátszó programok tömkelegét. Sokan idegenkednek a számítógépes filmnézetéstől, de aki egyszer egy ilyen nagy hordozható képernyőn kipróbálja, milyen érzés közelről, akár ágyban fekvé, akár horgászszékben ülve filmet nézni, az biztos, hogy meg fogja kedvelni ezt a szórakozást.

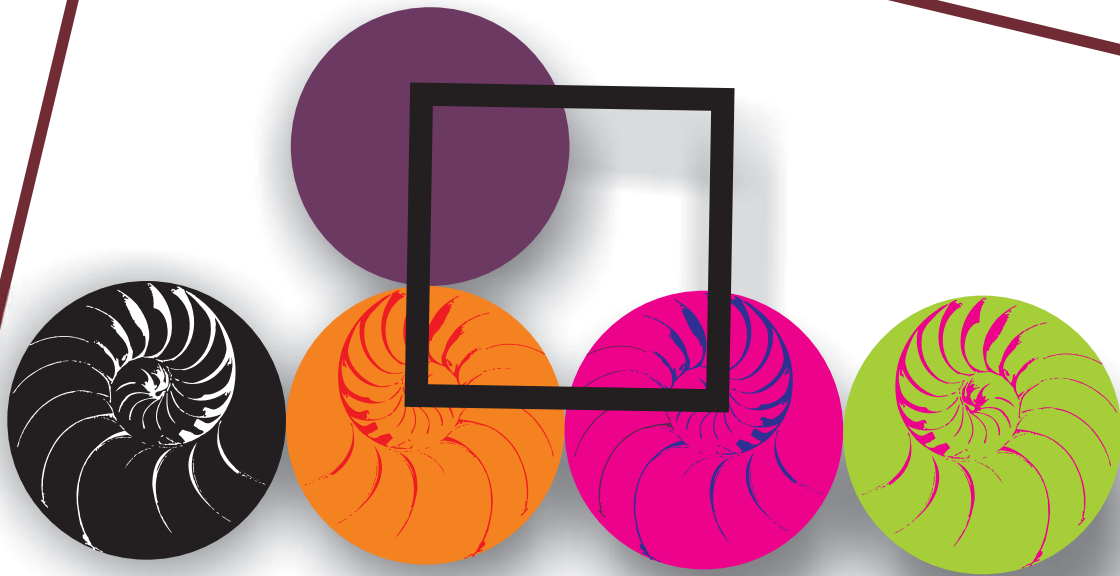
## Minden olyan egyszerű

Az installálás rendkívül egyszerű, a program kiválasztása után két mozdulat a letöltés, és a gép mindent automatikusan megcsinál. Az androidos táblagépek egyébként is minden tekintetben az egyszerűsége tőrekednek, hogy bárki kezelni tudja őket, mindenféle szakértelem nélkül, ha pedig meguntunk például egy játékot, azt is könnyedén letörölhetjük a gépről – és nem kell utána semmit újraindítani.

A tapasztalat világszerte az, hogy a felhasználók elsősorban játéokra, internetezésre, filmnézésre használják a táblagépeket, de mi bízunk abban, hogy sokakban nőni fog az igény arra, hogy végre egy igen dekoratív és könnyen kezelhető felületen **átéljék az e-könyv olvasás igazi élvezetét szabadon, vezetékkel, kompromisszumok nélkül.** Ehhez szeretnénk most segítséget, eszközt biztosítani.

**Békésy János**





**PhD Tudományos Napok 2011**  
**Semmelweis Egyetem Doktori Iskola**  
**Nagyvárad téri Elméleti Tömb**  
**Budapest, 2011. április 14-15.**

**Absztraktok leadásának határideje: 2011. február 22.**

A konferencia szervezője:

Diamond Congress Kft. 1015 Budapest, Csalogány u. 28. Tel.: +36 214-7701, Fax: +36201-2680 e-mail: hoholr@diamond-congress.hu

**Info: <http://phd.sote.hu>**

**[www.diamond-congress.hu/phd2011](http://www.diamond-congress.hu/phd2011)**

**PhD Scientific Days 2011**  
**School of PhD Studies. Semmelweis University**  
**Venue: NET Building, 4 Nagyvárad square**  
**Budapest, April 14-15.**

**Abstract submission deadline: February 22, 2011**

Organizer:

Diamond Congress Kft. 1015 Budapest, Csalogány u. 28. Tel.: +36 214-7701, Fax: +36201-2680 e-mail: hoholr@diamond-congress.hu



Semmelweis Egyetem  
**PIRAMIS PROJEKT**  
Tudományos Innovációk és Minőségfejlesztés  
a Kórházak Működésében



TÁMOP-4.2.3/08/1/KMR-2008-0003  
TÁMOP-4.2.1.B-09/1/KMR