



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Csak nő szülhet, de életet bárki adhat

**Doktoranduszok
tudományos erőpróbája**



**MRI-kompatibilis pacemaker
OEP-finanszírozással**



**Művészetek egyetemi
tavaszi fesztiválja**



<http://www.semmelweiskiado.hu/folyoiratok/>

ORVOSKÉPZÉS a GRADUÁLIS ÉS POSZTGRADUÁLIS KÉPZÉS folyóirata



MEGRENDDELHETŐ
a Semmelweis Kiadótól
vagy **e-folyóiratként** letölthető
a kiadó honlapjáról!

www.semmelweiskiado.hu



ORVOSKÉPZÉS szerkesztőség
Tel.: 210-4403
orvoskepzes@semmelweiskiado.hu

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)
dr. **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@ioc.s.hu

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

dr. **Szabóné Balogh Clarissa**
(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, hirdetésfelvétel:
Kovács Veronika
(kovver@net.sote.hu)



Nyomta: Avaloni Kft.
ISSN 1586-6904

Címlapon fent: Multidiszciplináris PhD konferencia április 14-15-én, cikk a 12-13. oldalon

Címlapon középen: MRI-kompatibilis pacemakert is finanszíroz az OEP, a képen dr. **Tóth Attila**, cikk a 4. oldalon

Címlapon lent: Száz fölött volt a szereplők száma a Semmelweis Tavasz Fesztiválon, cikk a 15-17. oldalon, fotó: **Raizer György**

Az Év Egészségügyi Szakdolgozója 2011

6. oldal

Új szakmai díjat alapított az ETK.

Zu Gast in Hamburg: Die Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie

7. oldal

What is UNICard?

8. oldal

The service, managed by Semmelweis Egészségügyi Kft. specifically for foreign students of Semmelweis University.

Egészségvédő házasság és gyermek

14. oldal

A társtalan élet és a gyermektelenség is egészségkárosító.

Áthangszerelt gyógyszerészet

20. oldal

A tavaly év végén elfogadott törvény- és jogszabályváltozásokkal megváltoztak a lakossági gyógyszerellátás körülményei.

A Gyógyszerésztudományi Kar dobogósi

21. oldal

Tóth Eszter és **Marosi Attila** kiemelkedő tanulmányi és kutatási eredményeikért alapítványi díjat kaptak.

Múltidőzőben a Baráti Kör márciusi rendezvényén

22. oldal

Hallgatói díjazottak

24-25. oldal

A március 11-i egyetemi ünnepségen számos díjat kaptak a hallgatók.

Tanulható intuíció – az evolúció rostája

26. oldal

Az intuíciót a köztudatban még ma is misztikus lelki képességként tartjuk számon – erről az érdekes területről kérdeztük **Tóth László** sportpszichológust.

Eredményes KAT-választás

A 2011. évi Közalkalmazotti Tanács választás eredményesen lezárult, második fordulóra nem került sor. Alább közöljük a jelöltek szavazatlapon által elért szavazatait. Az első 13 személy az új tanács tagja lett. A 30 %-ot elért személyek póttagok lettek. Az elnököt az értekezleten – melyet a választási bizottság elnöke hív össze – a 13 tag titkos szavazással választja meg.

Megválasztott tagok

Név	Szavazatok száma	Százalék	jelölő
Weltner János dr.	2206	57,1	SÉSZ
Bognár Krisztina	2138	55,4	SÉSZ
Antmann Katalin dr.	2002	51,9	SÉSZ
Kopp Mária dr.	1999	51,8	SÉSZ
Bárkovits Sarolta	1856	48,1	SÉSZ
Horányi János dr.	1853	48,0	SÉSZ
Kóbor András dr.	1759	45,6	SÉSZ
Bánhidny Ferenc dr.	1614	41,8	SÉSZ
Tomsits Erika dr.	1577	40,8	SÉSZ
Horváth Anikó	1491	38,6	egyéni
Thürmer Andrea dr.	1398	36,2	egyéni
Zombori Judit	1325	34,3	SÉSZ
Godó Mária	1293	33,5	SÉSZ

Póttagok

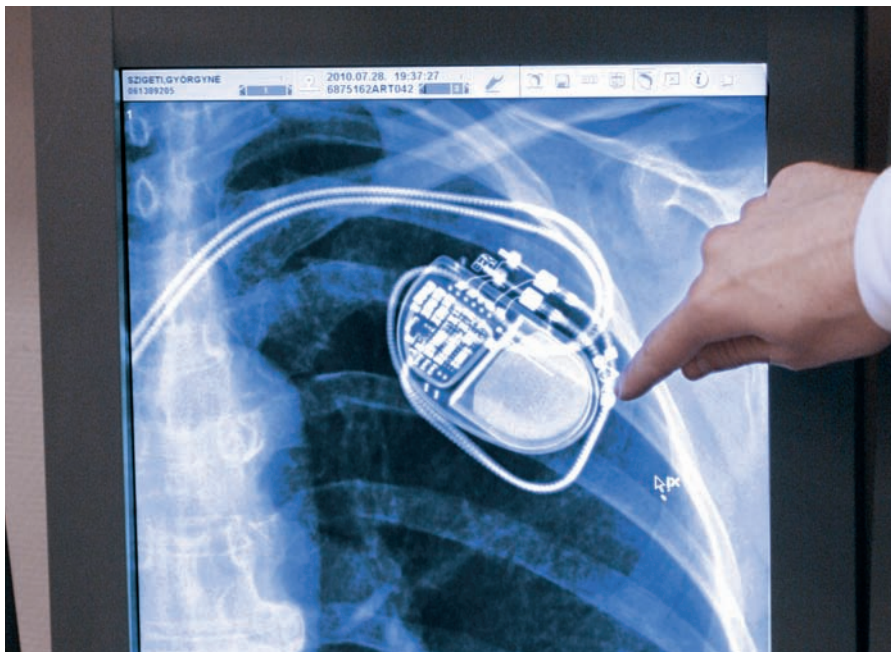
Iskum Leila	1289	33,4	SÉSZ
Szabóné Bíró Ilona	1211	31,4	SÉSZ
Lotz Gábor dr.	1181	30,6	SÉSZ

Felhívás

Kérjük támogassa adójának 1%-ával a Semmelweis Orvostudományi Egyetem Alapítványt!
Székhelye: 1085 Budapest, Üllői út 26.
Adószáma: 18014448-1-42
Számlasszáma: 11708001-20361060

Akadálymentes pacemaker

Egy technológiai újításnak köszönhetően tavaly óta már nincs akadálya, hogy pacemakeres betegek MRI vizsgálaton vegyenek részt. Az MRI-kompatibilis készülékről és az eddigi tapasztalatokról április 13-án számoltak be az egyetem Kardiológiai Központjában. Az eszközt az Országos Egészségpénztár 100 százalékban finanszírozza.



Magyarországon jelenleg mintegy 35 ezren élnek szívritmus-szabályozóval, becslések szerint több mint a felének lesz szüksége élete folyamán MRI-vizsgálatra. A pacemakeres betegek korábban nem vehettek részt biztonságosan ilyen vizsgálaton pedig a betegségek korai felismerése, a pontos diagnózis felállítása és a kezelés szempontjából sokszor elengedhetetlen, ráadásul vannak olyan esetek, amikor ez a vizsgálat nem váltható ki egyéb módszerrel.

Bárki hozzájuthat

A kompatibilis szívritmus-szabályozó ellenáll ezeknek a káros hatásoknak – foglalta össze az innováció lényegét dr. **Tóth Attila**, az intézmény MRI-laborjának munkatársa.

A hazánkban nyilvántartott pacemakeres betegek nagy része 65 évesnél idősebb. Hatvan felett az MRI-vizsgálat szükségességének esélye a duplájára nő, így szakmai szempontból rendkívüli jelentőségű ez az újdonság. A magyarországi kardiológus szakmának meggyőződése, hogy az MRI-kompatibilis szívritmus-szabályozó a jövő technológiája, amely néhány éven be-

lül kizoríthatja a hagyományos pacemakereket. Itthon már bárki kaphat ilyen készüléket, ha szüksége van rá, várakozás nélkül. Magyarországon a Semmelweis Egyetem Kardiológiai Központjában történik a legtöbb pacemaker-beültetés, az elmúlt időszakban csaknem 100 MRI-kompatibilis

készülék beültetésére került sor. Ez indokolja, hogy erről a fontos fejlesztésről és az eddigi tapasztalatokról éppen a mi intézményünkben számolunk be a nyilvánosságnak – fogalmazott dr. **Merkely Béla** igazgató, a Magyar Kardiológusok Társasága elnöke.

Problémamentes eszköz

Dr. **Gellér László**, a központ Elektrofiziológiai Laborjának vezetője, a Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoport vezetője az eseményen elmondta, hazánkban négy fővárosi és tizenegy vidéki – Győr, Tatabánya, Szombathely, Zalaegerszeg, Balatonfüred, Pécs, Szeged, Debrecen, Nyíregyháza, Miskolc, Cegléd – akkreditált centrumban végeznek MRI-kompatibilis pacemaker-beültetést. Országosan eddig összesen több mint 200 beteg kapott ilyen eszközt, az eddigi eredmények kiválóak: egyetlen esetben sem tapasztaltak problémát az MRI-vizsgálat során.

Az MRI-kompatibilis pacemaker felépítésben nem különbözik a hagyományostól, azonban számos alkatrészt megváltoztattunk benne annak érdekében, hogy az MRI-berendezés ne legyen káros hatással az eszköz működésére – tette hozzá **Tamás Viktor**, a technológiát kifejlesztő Medtronic magyarországi leányvállalatának vezetője. Az amerikai székhelyű vállalat terméke rendelkezik a TÜV (vezető nemzetközi, műszaki tanúsításokat kiadó vállalat) által kiállított CE minősítéssel, így forgalomba hozható az Európai Unió tagállamaiban.

Pap Melinda

Oktatás és képzés a sportban

Március 31-én a TF Hepp Ferenc termében tartották az Európai Bizottság Sportfőosztályának Oktatás és képzés a sportban munkacsoportjának ülését.

Az EU tagállamainak delegált képviselői a tagállamok sportrendszereiről, az oktatási és képzési kérdésekről adtak információkat. A kiemelt téma a kettős karrier kérdése volt. Erről akkor beszélnek, amikor egy élsportoló versenyzői pályafutása lezárul és elkezdődik élete második szakasza. Ezt a folyamatot jelentősen megnehezíti, hogy a napi 5-6 órás, többszöri edzés mellett nem egyszerű megtalálni azt a képzőintézményt és megteremteni a tanulásra szánt időt, aminek befektetésével az élsportoló szakmát, diplomát szerez.

A Lisszaboni Szerződéssel a sport az EU puha kompetenciájú területévé vált. Az EU-s sportpolitika ezekben a hónapokban körvonalazódik. A projektek eredménye közvetlen felhasználásra, az Európai Bizottság munkacsoportja elé kerül, hiszen az EU Sport Főosztálya ezen a hivatalos csatornán keresztül jut információhoz a sporttal kapcsolatos, európai jelentőséggel bíró, fejlesztendő kérdésekről – tudta meg lapunk **Farkas Judittól**, a TF egyik szakértőjétől. A 2002 óta működő program igazgatóságának a TF ad helyet.

Csak nő szülhet, de bárki adhat életet!

A címbeli gondolat a mottója annak az országjáró fórumnak, amit a Transzplantációs Alapítvány a Megújított Életekért civilszervezet második éve szervez. Újságunknak Szalamanov Zsuzsa, a Transzplantációs Alapítvány a Megújított Életekért kuratóriumának elnöke adott tájékoztatást az eseményről.



Az április 10-i fórum azoknak a végstádiumú vesebetegeknek szólt, akik alkalmasságuk szervátültetésre és a Transzplantációs és Sebészeti Klinika körzetébe tartoznak. A szombathelyi, győri, dunaújvárosi, esztergomi, kistarcsai, ceglédi, tatabányai, váci, székesfehérvári, hatvani és budapesti művese állomásokról közel 200 beteg és hozzátartozó érkezett a rendezvényre. Dr. **Langer Róbert** (képünkön), a Transzplantációs és Sebészeti Klinika igazgatója, dr. **Kovács János Balázs** sebész és dr. **Chmel Rita** nefrológus előadását kérdésözönök követték. Ezután négy élődonoros transzplantációban részt vett pár mutatkozott be. Egy édesanya, aki 23 évvel ezelőtt 56 évesen adott fiának vesét, ami ma is kitűnően működik, fia azóta kétgyermekes családapa. Egy fiatalasszony, aki két gyermeke születése után megbetegedett férjének adott vesét, majd még négy gyermekük született, közülük egy ikerpár 7 kg összsúlyval. Egy 68 éves testnevelő, sportoló édesapa adta egyik veséjét 42 éves, szintén testnevelő, sportoló fiának, és egy irodalom



tanárnő, aki fiú testvérének adott vesét. A fórum végén többen is jelezték, hogy szeretnék megkezdeni az élődonoros átültetéshez szükséges kivizsgálásokat. A Transzplantációs Alapítvány a Magyar

Transzplantációs Társasággal, a Magyar Nefrológiai Társasággal és a dialízis szolgáltatókkal együttműködve, az Airport Hotel Budapest és a Novartis Hungaria Kft támogatásával tudta megrendezni a fórumot.

Uniós zárókonferencia a TF-en



■ Tihanyi József TSK dékán fogadta Michal Krejzát, az Európai Bizottság Sport főosztályvezetőjét (jobbra) és munkatársát, Bart Ooijent

A TF-kar Tanácstermében március 29-30-án az Európai Bizottság Oktatási és Kulturális Főigazgatóság által támogatott Athletes To Business – A2B című projekt zárókonferenciáját tartották. Az egyetem, ezen belül a TF-kar volt a rendezvény házigazdája.

Az első nap zárt ülést tartottak, majd a második nap az eredményekről számoltak be a részvevők 5 előadásban, a kettős karrier témájában érdekelt csoportok szerint: sportolók, sportszervezetek, oktatási intézmények és a munka világa/cégek szempontjából, illetve javaslatot tettek az EU tagállamai számára készülő irányelvekről és ajánlásokról. A SE egyedüli közép-kelet-európai résztvevőként, a párizsi testvér-intézménnyel együtt (INSEP) képviselte a felsőoktatási alágazatot ebben az európai sportpolitika fejlesztését megalapozó projektben. Az Európai Bizottság Sport Főosztályának vezető tisztségviselői igen sikeresnek nevezték a projektet, melynek legfőbb célja az volt, hogy a brüsszeli szakpolitikai folyamatokban felhasználható dokumentum születésnek meg.

Kik az egészségügy legjobb szakdolgozói?

Az Év Egészségügyi Szakdolgozója 2011 néven új szakmai díjat alapított az ETK, a Tegyük az Egészségünkért Alapítvány, a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara és a japán tulajdonú Astellas Pharma Kft. – jelentették be április 12-én a Vas utcában tartott tájékoztatón.



■ Markovich György, Mészáros Judit és Balogh Zoltán

A díjra, melynek fővédnöke dr. **Tulassay Tivadar**, az ország egész területéről jelölhetnek szakembereket a kórházak, klinikák ápolási és orvosszakmai vezetői, akik meg fogják kapni a jelölési regisztrációs lapot. A jelöltek emberi kvalitásait is felméri a bíráló bizottság betegelégedettségi kérdőívvel. Győzteseket egyéni – felnőttápolás, szülésznő, gyógytornász – és szakterületi megkötés nélküli csoportos kategóriában

is hirdetnek. A pályázatokat június 10-ig lehet benyújtani, a díjkiosztóra július 2-án, az ETK diploma átadó ünnepségén kerül sor a Művészetek Palotájában.

A pályázat elindításával e hivatás megbecsültségét növeljük, mert az anyagi elismerés mellett erre is nagy szükség van. Büszke vagyok arra, hogy egy ilyen gyönyörű épületben, jó hangulatban folyhat a szakdolgozók képzése, és remélem, hogy a

végzett hallgatóink is hasonló környezetet teremtenek majd maguk körül a munkahelyükön – fogalmazott dr. **Mészáros Judit**, a kar dékánja.

Mi a cél?

A díjat hagyományteremtő szándékkal hozták létre. Bízunk abban, hogy ez is motiválja majd a pályakezdőket, akik évről évre többen hagyják el az országot, jobb megélhetést remélve máshol. Így a képzésükre fordított befektetés is veszteséggé válik, miközben komoly szakember-hiánnyal küzd a hazai egészségügy. Ezzel az elismeréssel is tehetnek azért, hogy a negatív folyamat megálljon – mondta dr. **Berencsi György**, a Tegyük az Egészségünkért Alapítvány képviselője. Dr. **Balogh Zoltán**, a Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara elnöke a pályázat újdonságait emelte ki: az egyének mellett csoportok is részesülhetnek a díjban, és nagy szerepet kap az elbírálásnál a betegek véleménye. Dr. **Markovich György**, az Astellas Pharma Kft. ügyvezető igazgatója a cégek társadalmi felelősségvállalását hangsúlyozta, amely egy japán tulajdonú társaság esetében most különösen nagy hangsúlyt kap. A vezető azt szeretné, hogy az első nyertesek példájából hazai kollégáik erőt merítsenek.

Papp Melinda

Az év egészségügy szakdolgozója 2011 szakmai díj

Felmérések igazolják, a betegek gyógyulásához az egészségügyi szakdolgozók szakmai felkészültsége mellett empátiára és kölcsönös bizalomra is szükség van. Ma fokozottan fontos, hogy pozitív példákat bemutatva szó esszen az egészségügyi szakdolgozók áldozatos munkájáról is.

E pályázat célja, hogy a közel 90 ezer szakdolgozónak esélyt és fórumot teremtsen az értékes, példaként állítható teljesítmények elismerésére és a szakma előtti bemutatására.

Pályázni **április 12-től – június 10-ig** lehet, egyének és csoportok egyaránt jelölhetők.

Egyéni jelölés

Kórházanként, ill. egyetemi klinikánként, kategóriánként maximum egy jelölt állítható június 10-ig.

Jelölést a kórház orvosszakmai és ápolás-szakmai vezetője tehet. A jelölési folyamat elindításához a jelölőnek regisztrációs lapot



kell kitölteni és aláírva megküldeni az alább megadott elérhetőségek valamelyikére.

Csoport jelölés

A szakdolgozói munkát együtt végző 10-15 tagból álló szakmai csoportokat jelölhet

kórházanként/klinikánként egy jelöltet az orvosszakmai és az ápolás szakmai vezető együttesen, regisztrációs lap eljuttatásával június 10-ig.

A jelölési folyamat elindításához a jelölőknek a pályázathoz csatolt 2. számú regisztrációs lapot kell kitölteni és aláírva elküldeni az alábbi címek valamelyikére:

Fax: (1) 430-1567

E-mail: palyazat@azevszakdolgozoja.hu

A jelöléshez szükséges értékelési csomagot postán juttatják el a jelölőhöz. A csomag tartalmának segítségével a jelölt csoportra vonatkozóan egy 30 naptári napig tartó betegelégedettségi felmérés is elvégezhető.

Díjazás

Az év egészségügyi szakdolgozója 2011 elnevezésű szakmai díj mellett pénzjutalomban is részesülnek a nyertesek. Egyéni kategóriában 100.000 Ft/fő, csoport kategóriában pedig 600.000 Ft/csoport.

Zu Gast in Hamburg: Die Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie

Osteoporose, Diabetes, Adipositas, Schilddrüsenerkrankungen... all diese Volkskrankheiten führen nicht umhin, bei Diagnose und Therapie zuerst einmal den Hormonhaushalt eines Patienten unter die Lupe zu nehmen.



■ Prof. Dr. med. Jochen Kußmann

Auf diesen und zahlreichen anderen hormonellen Erkrankungen lag das Schlaglicht der 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie vom 30.3. bis 2.4.2011, die in diesem Jahr zu Gast in Hamburg war. Nicht nur des Themas wegen nutzten einige Studierende der AMS die Möglichkeit, an dieser interessanten Tagung teilzunehmen – war doch einer der beiden Tagungspräsidenten Prof. Dr. **Dirk Müller-Wieland**, Leiter der Abteilung Innere Medizin mit den Schwerpunkten Endokrinologie, Diabetologie und Stoffwechsel aus der Asklepios Klinik St. Georg, allen AMS-Studenten bekannt als deren Vizedekan. Sie wurden in ihren Erwartungen auch nicht enttäuscht: *Die große Themenvielfalt war genauso interessant wie die Tatsache, im Rahmen des Kongresses viel von dem zu wiederholen, was wir bisher gelernt haben*, zieht **Julia Philip**, AMS-Studentin im 8. Semester, Bilanz.

Endokrinologie und Chirurgie rücken enger zusammen

Das Motto der diesjährigen Jahrestagung lautete *gemeinsam forschen, heilen und verhindern*. In diesem Sinne wurden wissenschaftliche und klinische Themen fachübergreifend diskutiert. Ein Schwerpunkt lag dabei auf interdisziplinären und damit



■ Prof. Dr. med. Dirk Müller-Wieland (Tagungspräsidenten)

klinisch orientierten Schnitt-Themen zwischen Chirurgie und Endokrinologie – vor allem bei Adipositas und Diabetes wachse der Stellenwert chirurgischer Methoden, wie Prof. Müller-Wieland betonte. Zudem drehten sich zahlreiche Vorträge um das Thema Osteoporose: Durch gezieltes Vorbeugen, die Früherkennung von Risikofaktoren und die rechtzeitige Diagnose des Knochenschwundes könne dieser Krankheit, die zunehmend Frauen jenseits von 50 betreffen, entgegengewirkt werden. Die Tagungspräsidenten hoben hervor, dass nur durch eine gelungene Verzahnung von interdisziplinärer Forschung und Praxis, die gerade durch den Kongress gefördert werden, die Früherkennung und Behandlung von Patienten optimiert werden könne. Nur dies vermeide einen langen Leidensweg der Betroffenen sowie Folgekosten aufgrund von Fehlbehandlungen. Für die Studenten der AMS war nicht nur das theoretische Wissen hörenswert, auch die Praxis zog an: Im Rahmen der *Meet the Expert Sessions* wurden Fortbildungen für endokrinologisches Assistenzpersonal und Ärzte aller Fachrichtungen angeboten. Fazit: „Wir kommen wieder!“

Stephanie Brooks

Muskeltraining statt Muskelstudium – ein Sportnachmittag der Studenten an der AMS



■ Lesche, Felix és Berg, Till, Studenten aus Hamburg

wurde im Zirkeltraining ausprobiert, wie präsent noch Aktivitäten wie Sackhüpfen, Seilziehen und -springen sowie Drei-Bein-Lauf sind. Das individuelle Ballgefühl aller Studentinnen und Studenten zeigte sich dann bei Brennball mit Hindernissen, Völkerball mit zwei Bällen, Basketball, Volleyball und Fußball. Dank der finanziellen Unterstützung der AMS wurde der Nachmittag auch kulinarisch eine runde Sache und verlangt auf alle Fälle nach einer Wiederholung im kommenden Jahr, wie alle erschöpften, aber fröhlichen Sportler abends beim gemütlichen Zusammensein feststellten.

Was auf den ersten Blick wie die Erinnerung an eigene Kindergeburtstage wirkt, war tatsächlich eine willkommene Unterbrechung im stressigen Universitätsalltag: Der Sportnachmittag der Universität Semmelweis/ Asklepios Medical School (Campus Hamburg) am 13. März. Insgesamt gut 60 Studenten sowie die Leitung der AMS, vertreten durch Herrn Dr. **Weidenhammer**, Herrn **Lehmann-Odinga** und Frau **Erhorn**, stellten sechs Stunden lang unter Beweis, dass sie nicht nur alle Muskeln kennen, sondern auch betätigen können: In kleinen Gruppen

Új remények a reuma gyógyításában

Dr. Mócsai Attila vezette egyetemi kutatócsoport a sejteken belüli információáramlást tanulmányozva vette észre, hogy ha egerekben genetikai módszerekkel kikapcsolnak egy bizonyos fehérjét (a Syk tirozin-kinázt), megakadályozható az egyes gyulladásos és csontfaló sejtek működése és a reumás ízületi gyulladás kialakulása.

A Syk fehérje hiányában nem jött létre az ízületek strukturális károsodása sem, és az egerek kapaszkodási képessége is megmaradt. Eredményeiről április 6-án a NET-ben tartott előadást Mócsai doktor a Genomikai Hálózat rendezvényén.

Molekula születőben

A Semmelweis Egyetem kutatóinak eredményeire alapozva fejlesztette ki egy amerikai biotechnológiai cég a reumás ízületi gyulladás egyik legigéretesebbnek tartott gyógyszerjelölt-molekuláját. A gyógyszerfejlesztés során a fehérjét kémiai módszerekkel gátolták hasonló eredmények elérése érdekében. Ennek a fejlesztésnek lett az eredménye a fostamatinib.

A klinikai kipróbálás utolsó, legköltsége-sebb szakaszát a világ egyik legnagyobb gyógyszergyára finanszírozza. Magyar ku-

tatók is részt vesznek a gyógyszerfejlesztésben.

A fostamatinib klinikai kipróbálásának ed-

dig lezárult második fázisában 457 reumás ízületi gyulladásban szenvedő beteget vizsgáltak. A betegek kétharmadánál volt eredményes a kezelés, a betegek 28%-ában kifejezetten nagymértékű volt. Előnye a szernek, hogy nagyon hamar érezhető a hatása, a jelenlegi leghatékonyabb szerek-nél lényegesen olcsóbb és szájon át szedhető. Ha a további vizsgálatok is pozitív eredménnyel zárulnak, az új reuma-gyógyszer néhány éven belül elérhető lesz a betegek számára.

Nemzetközi tanácskozás

A TF is társrendezője volt annak a 60 fő részvételével rendezett nemzetközi fórumnak, amin 18 uniós tagállam delegáltja, valamint a magyar sport köztestületek és országos sportszervezetek vezetői és küldöttei vettek részt, köztük dr. **Tóth Miklós** rektorhelyettes, a Magyar Sporttudományi Társaság elnöke.

A nemzetközi rendezvényt dr. **Tihanyi József** dékán és dr. **Füzy Ákos**, a NEFMI SFÁ főosztályvezetője nyitotta meg. A TF részvételével zajló A2B EU-s projekt mellett 3 másik kettős karrier témájú projekt zárult le március végével. A négy projektvezető beszámolt az eredményekről, bemutatva a magyar sportrendszer ilyen irányú jó gyakorlatát. A Magyar Olimpiai Bizottság 2002 óta támogatja a sportolók felsőfokú tanulmányait, mely országos Olimpiai Életút programot 28 felsőfokú intézmény részvételével a TF korábbi rektora, dr. **Istvánfi Csaba** programigazgató vezet a TF-en.

What is UNICard?

The service, managed by Semmelweis Egészségügyi Kft. (SEK), was set up in 2009 specifically for foreign students of Semmelweis University.

We provide this service because we feel that our students should receive reliable medical assistance from their mother-institution in case they need help.



Using this card, university students may contact the Call Centre to gain quick access to quality healthcare services offered by the university's clinics. **This service is available to students free of charge during the academic year.**

Students with UNICards may:

- use the SEK Medical Call Centre,
- receive medical services at clinics operated by Semmelweis University during and outside working hours.

UNICard can be used to contact the Call Centre, where **English-speaking operators give information about the following:**

- which specific clinic to visit and which doctor to ask for;
- consultation hours, directions, contact information for the SEK representative available during working hours.

Further information is also provided on issues such as:

- health problems, diseases, treatments, general healthcare;

- composition, application, side effects, interchangeability and price of medications;
- locations of all-night pharmacies.

How to use your UNICard

You can call **06-1-461-1591** about any medical problem between 7 am - 7 pm on working days. Once you have verified your eligibility by stating your UNICard number, an English-speaking doctor will tell you which clinic you should visit and give you specific directions. You will also be informed about the procedures you need to follow if you wish to make an appointment. When you visit a clinic, you will need to present your card at the reception, and following a brief administrative procedure you will be directed to the appropriate doctor.

Your UNICard cannot be used to replace your health insurance card, so please make sure you also take your insurance documents with you.

Keresem a válaszokat égen-földön

*Az agykutatás később jött. Az első év végi algebra vizsga után a tanszék hirdető tábláján találtam a felhívást, miszerint a Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézetben matematikában jártas, biológiai érdeklődésű TDK hallgatót keresnek agyi jelek elemzéséhez. Ez volt az első alkalom, hogy felmerült bennem, létezik egy terület, ahol a kétféle tudást kombinálni lehet – meséli dr. **Hangya Balázs**, Junior Prima Díjas agykutató orvosi-matematikusi művoltának kalandját – aki mint Kerpeles öregdiák, egyetemünk kötelékébe tartozik külföldi munkája mellett is.*

Interpretációjában az idegtudományi kutatások kísérletes eredményei merőben újszerű értelmezést nyertek.

Bazális előagyi kolinergik

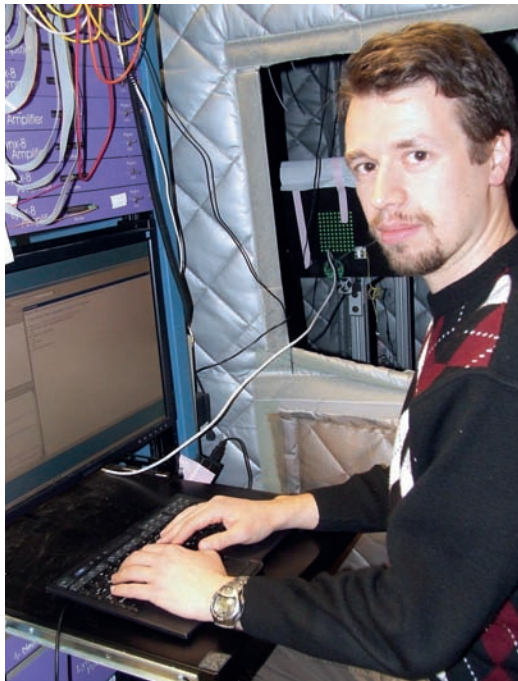
Harmadévesen kezdtem a matematikus szakot az ELTE-n, részben párhuzamosan az orvossal. Amikor orvosira jelentkeztem, a humán genetikáról álmodoztam. Úgy képzeltem: a kutatók sokat gondolkoznak, aztán a végén leírják, amit jól kigondoltak. A matematikus felelt meg legjobban a kutatóról alkotott tévképzeteimnek, gondoltam, akármennyit végzek el a szakból, csak nyerek a szerzett tudással.

Most a New York állambeli Cold Spring Harbor Laboratory-ban dolgozom posztdoktorként, **Kepecs Ádám** laborjában. A bazális előagyi szerepét vizsgáljuk különböző

kognitív funkciókban, elsősorban figyelmi és tanulási folyamatokban. A dolog érdekessége, hogy bár korábban úgy gondolták, a rágcslók nem alkalmasak kognitív feladatokra, kiderült, hogy számos egyszerűbb tanulási feladatban helyettesíthetik a majom vagy emberi kísérleteket. Így lehetőség nyílt a legújabb genetikai rendszerek kihasználására a kognitív funkciók kutatásában, ezeket ugyanis elsősorban egerekben fejlesztették ki.

A díj átvétele óta ezeket az új – Magyarországon többnyire még nem elérhető – ún. optogenetikai és egyéb kísérletes technikákat tanulom. Sikerült kifejlesztenünk egy információelméleti módszert, ami az optogenetikai eljárással kombinálva segíti egyes sejtípusok automatikus felismerését.

Ezek a technikák egészen újak, de máris több olyan felfedezésre adtak lehetőséget, melyeknek fontos következménye-



■ **Hangya Balázs**

ik lehetnek a Parkinson-kór terápiájával kapcsolatban. Az általunk vizsgált bazális előagyi kolinerg rendszer kulcsszerepet játszik az Alzheimer-kórban fellépő kognitív tünetekben, így azt reméljük, a kutatásainkkal ezen betegség megértéséhez és kezeléséhez járulhatunk hozzá. A kutatás kezdeti fázisában járunk, így mindez a jövő zenéje.

Kapcsolatok, örömök, ars poetica

A kapcsolatokat tartom legfontosabbnak az életben. Keresztényként a Teremtővel. Kapcsolatomat a feleségemmel. Családommal, barátaimmal, munkatársaimmal. Mestereim sorában első helyen említem **Müllner Erzsébetet**, ő biológia tanárom volt a Fazekas Mihály Gimnáziumban, óráin fedeztem fel a biológia sokszínűségét.



A Semmelweis Egyetemen először a Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézetben végeztem TDK munkát, **László Valéria** és közvetve **Falus András** irányításával nyertem betekintést a professzionális biológiai kutatásba. Az idegtudományok terén **Varga Viktor**, **Borhegyi Zolt** és **Freund Tamás** voltak a tanítóim, most **Kepecs Ádám** csoportjában tanulom a modern, molekuláris biológiai eszközöket használó kísérletes szemléletet. Speciális helyet foglal el mestereim közt **Csermely Péter**, aki Kerpel-Fronius Ödön Tehetséggondozó Program-béli mentoromként számtalan praktikus, hasznos tanáccsal segített. Meghatározó életemben feleségem, **Hangyáné Benkovic Anna**; a családom, barátaim, és több lelkipásztor: **Szélné Sebor Lilla**, **Bacska Balint**, **Molnár Miklós** és **Kenéz Ferenc**, aki sajnos már nem él.

Örülök, ha jól megy a munka, ha jól haladnak a feleségem növénybiológiai kísérletei, egy hangversenynek, szép madárnak, jó filmnek, izgalmas könyvnek. És bánt, ha olyan problémákkal szembesülök, amiknek a megoldására nincs lehetőségem. Feleségemmel lelkesen érdeklődünk a filmművészet iránt, szeretünk olvasni, kirándulni, hangversenyre járni. Otthon néptáncoltunk – az egyik dolog, ami igazán hiányzik. A Junior Prima díj átadójára kellett fogalmaznunk egy rövid mottót. Az enyém így hangzott: *Keresem a válaszokat. Égen-földön.* Ez kifejezi mind a munkámat motiváló kíváncsiságot, mind a tudomány hatáskörén kívül eső transzcendentálíshoz való viszonyomat.

Urbán Beatrice

Egészségpolitikusok az EKK-n

Egészségügyi szakember-mobilitás Közép- és Kelet-Európában címmel rendeztek egészségpolitikai fórumot az EKK Egészségügyi Menedzserképző Központjában április 5–6. között. A fórumon az EU tagállamok egészségpolitikusai és szakértői megvitatták az egészségügyi dolgozók mobilitásából adódó problémákat és a kritikus egészségügyi humán erőforrás-helyzet kezelését célzó megoldási lehetőségeket, a szakembereket elbocsátó forrás-, és az

őket befogadó célországok szempontjait is figyelembe véve. A rendezvény hivatalos, szakmai megnyitóján többek között felszólalt **Jakab Zsuzsanna**, a WHO Európai Regionális Irodájának igazgatója; **Jeni Bremner**, az Európai Egészségügyi Menedzser Társaság igazgatója; **Josep Figueras**, az Egészségügyi Rendszerekkel és Politikákkal foglalkozó Európai Központ igazgatója és **Szócska Miklós** egészségügyért felelős államtitkár.



■ Szócska Miklós államtitkár; Gilles Dussault, Director of the Health Systems Unit at the Institute of Hygiene and Tropical Medicine, Universidade Nova, Lisbon, Portugal; Jeni Bremner, az EHMA (European Health Management Association) igazgatója; Galina Perfilieva, Regional Advisor, Division of Health Systems and Public Health, World Health Organization Regional Office for Europe

A Semmelweis Egyetem Egészségügyi Menedzserképző Központ



Szeptemberi kezdéssel indítja az

EGÉSZSÉGÜGYI MENEDZSER

posztgraduális program 19. évfolyamának oktatását.

A képzés 4 szemeszter időtartamú.

Felvételi feltételek:

Főiskolai vagy egyetemi végzettség, az egészségügyben szerzett szakmai tapasztalat.

Jelentkezési határidő: **május 31.**

Tandíj: A 2011/2012-es tanévre a tandíj szemeszterenként 340 000 Ft.

Részletes tájékoztatás: **Kórodi Rita**

Tel.: 488-7605 E-mail: korodi@emk.sote.hu

Nyílt nap: május 13. péntek

További információ és jelentkezési lap: www.emk.sote.hu

L'ORÉAL-UNESCO Magyar Ösztöndíj: a Nőkért és a Tudományért

Az ösztöndíj célja, hogy a fiatal tudós nőket és kutató szakembereket kiemelkedő és gyakorlatba vehető tudományos eredmények elérésére serkentse, továbbá ösztönözze és előmozdítsa a magyar nők helyzetét a tudományos és kifejezetten kutatói pályán, a legkülönbözőbb kutatási területeken.

A L'ORÉAL-UNESCO Magyar Ösztöndíj feltételrendszere: A pályázaton a Magyar Köztársaság területén az állami felsőoktatási intézményekben, ezek kutató intézményeiben, és az MTA kutatóintézetekben dolgozó, magyar állampolgárságú, az alább megjelölt tudományterületek valamelyikén tudományos kutatással foglalkozó **nők** vehetnek részt:

1. **természettudományok, élettudományok**
2. **anyagtudományok**

A 2011. évi pályázat **3 ösztöndíj-támogatást tartalmaz:**

- A) 30 év alatti** (vagy 2011-ben 30. életévüket betöltő), doktori (PhD) képzésben részt vevő kutató, vagy a közelmúltban PhD fokozatban részesített nők pályázhatnak **egy 3500 eurós** ösztöndíjra.
- B) 40 év alatti** (vagy 2011-ben 40. életévüket betöltő), doktori (PhD) képzésben részt vevő kutató, vagy a közelmúltban PhD fokozatban részesített nők pályázhatnak **egy 3500 eurós** ösztöndíjra.
- C) 55 év alatti** (vagy 2011-ben 55. életévüket betöltő), jelentős kutatási részeredményeket elért, illetve kiemelkedő fontosságú eredményeket ígérő kutatásban résztvevő nők nyújthatnak be pályázatot **egy 4000 eurós** ösztöndíj elnyerésére.

A pályázat postára adásának határideje: 2011. május 20.

EAHC – Public Health

A projekt-támogatások teljes tervezett összege 4 650 000 EUR.

A működési támogatások teljes tervezett összege 4 000 000 EUR.

A konferenciákra szánt teljes tervezett összege 800 000 EUR.

Az első célkitűzéshez, a polgárok egészségügyi biztonságának javításához kapcsolódó főbb témakörök:

- polgárok védelme az egészséget fenyegető veszélyekkel szemben
- projekt a kockázatkezelési területen folyó válságkommunikáció tárgyában
- gyógyszerek környezeti kockázatainak vizsgálata
- polgárok biztonságának javítása

A második célkitűzéshez, az egészség elősegítéséhez kapcsolódó főbb témakörök:

- egészségügyi egyenlőtlenségek okainak meghatározása
- egészségügyi egyenlőtlenségek csökkentése
- súlyos és ritka betegségek megelőzése

A harmadik Az egészséggel kapcsolatos információk és ismeretek összegyűjtése és terjesztése megnevezésű célkitűzés főbb témaköröi:

- egészségügyi rendszerek szakértőinek összefogása

Beadási határidő: 2011. május 27

A felhívásairól bővebb információt az alábbi linken olvashat:

Projects

<http://ec.europa.eu/eahc/health/projects.html>

Operating grants

<http://ec.europa.eu/eahc/health/grants.html>

Conference proposals

<http://ec.europa.eu/eahc/health/conferences.html>

További információ: Dr. Pörzse Gábor igazgató Semmelweis Pályázati és Innovációs Központ Kft. 1094 Budapest, Ferenc tér 15. **Tel.:** 459-1500/53 820 **Fax:** 459-1589 **E-mail:** innov@palyazat-sote.hu **Web:** www.palyazat-sote.hu

Kulturális tevékenység a Semmelweis Egyetemen

Egyetemünkön jelentős szerep jut a tudomány mellett a kultúra támogatásának is. Nagy körben ismert a Semmelweis Szalon működése, mely rendkívüli sikereket tudhat magáénak a művészet és a tudomány találkozásának megvalósulásában. A Semmelweis Szalon működésén túl további kultúrát megőrző és támogató tevékenység folyik intézményünkben.

A Semmelweis Egyetem nem csupán egészségügyi, de művészeti intézményekkel is szoros együttműködést tart fenn. A Magyar Képzőművészeti Egyetemen hat évvel ezelőtt egy mára igen eredményes kapcsolat született.

Kapcsolat a művészettel

Ennek tanúbizonysága többek között az EOK aulájában lát-

ható professzori arcképcsarnok is. A domborművek állításával elsősorban neves professzoraink előtt tisztelgünk, és egyben kiváló megmérettetést biztosítunk a Magyar Képzőművészeti Egyetem szobrász szakos hallgatóinak, hiszen munkáikat komoly szakmai zsűri (művészeti és egészség-



■ Balassa János



■ Egy 2009-es EOK-beli dombormű-avató eseményen Kenyeres Ibolya és König Frigyes, a Képzőművészeti Egyetem rektora

ségügyi szakemberek, valamint a Magyar Művelődési Intézet és Képzőművészeti Lektorátus képviselője) bírálja.

A Szépművészeti Múzeummal való kapcsolattartás szintén eredményes, hiszen ennek keretében egyetemünk dolgozói évente 2-3 alkalommal, előre meghatározott időpontban, kedvezményesen tekinthetik meg a jelentősebb időszaki kiállításokat.

Egyedülálló értékeink

Számos jelentős értéket, műtárgyat őriz intézményünk, ezek fokozottabb megőrzése érdekében egy nyilvántartás született. Szükség esetén az egyetem jelentős eszmei értékkel bíró tárgyait, műtárgyait hozzáértő szakemberek bevonásával restauráljuk. Állaguk, épségük megőrzése minden egyetemi polgár közös ügye, hisz ezekben ma is él egyetemünk neves múltja. Jelenleg több mint 800 db tárgyi értéket tartunk számon.

Régen vágyott célunk valósult meg a 2009 novemberében megjelent, az egyetem kultúrtörténeti értékeinek legjavát felsorakoztató, az egyetem gyűjteményét bemutató kiadvány (Hereditas Minervae) formájában. A több mint 50 műtárgyat bemutató könyv igen időszerű volt, hiszen korábban, az egyetem 240 éves története során nem

vállalkoztak arra, hogy összegyűjtsék mindazt a művészeti, kulturális értéket, melyre méltán lehetünk büszkéek.

A felsorolt feladatokat az egyetem művészeti felelőse, **Kenyeres Ibolya** látja el a Marketing és Kommunikációs Igazgatóságon. Feladatai közé tartozik továbbá a különböző kitüntetések, díjak, aranypecsétgyűrűk, oklevelek tervezetése és kivitelezetése. Munkáját kollégái segítik, az egyes eseményeken, rendezvényeken **Tamás Anikó** és **Tóth Zsófia**, valamint **Kiss Balázs**, aki nemcsak a különböző események képi rögzítésében, de az egyes műtárgyak aktuális állapotának dokumentálásában is jelentős részt vállal.

A kultúra erős összetartó erő, mely segít identitástudatunk megerősítésében, valamint továbblépni a jövő felé.



■ Sauer Ignác

Megvalósult domborművek

2005/2006: **Horányi Béla, Tarján Imre, Szent-Györgyi Albert, Haynal Imre, Szentágothai János**

2006/2007: **Babics Antal, Issekutz Béla, Soós Aladár, Straub F. Brúnó, Baló József, Mozsonyi Sándor, Verebély Tibor, Magyar Imre**

2007/2008: **Nékám Lajos, Ratkóczy Nándor, Kiszél János, Schaffer Károly**

2008/2009: **Korányi Sándor, Nyíró Gyula, Nónay Tibor**

2009/2010: **Végh Antal, Kerpel-Fronius Ödön, Magyar Pál, Balogh Károly**

PhD Tudományos Napok 2011



Az évente hagyományosan tavasszal megrendezett tudományos konferencia az egyetem nyolc doktori iskolájában tanulmányokat folytató hallgatók és doktorjelöltek kiemelkedő tudományos fóruma. Túlzás nélkül mondható, hogy multidiszciplináris tudományos seregszempléről tartottak április 14-15-én, ahol 7 előadás – és 4 poszterszerekcióban ismertették a résztvevők tudományos munkájuk eddigi eredményeit.



A nyitó előadásokat a 2010-ben Kiváló PhD Oktató címmel kitüntetett oktatók, **Schaff Zsuzsa** akadémikus és **Pavlik Gábor** professor tartották. A rendezvényen nemcsak egyetemünk doktori iskolájának hallgatói adtak elő, hanem más magyar egyetemről, és két külföldi egyetemről is érkeztek vendégek, legtöbbször a Marosvásárhelyi Orvos- és Gyógyászat tudományi Egyetem PhD hallgatói.

A kétnapos tudományos rendezvényen nyújtott kiemelkedő szereplésükért dícséretben és jutalomban (25 eFt értékben könyvvásárlás) részesültek az alábbi PhD hallgatók.

Előadásszerekció

E/I.	Ónody Péter (Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola)
E/I.	Feldman Karolina (Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Molnár Kriszta (Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola)
E/II.	Bodóné Rafael Beatrix (Mentális Egészségtudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Benkovits Judit (Mentális Egészségtudományok Doktori Iskola)
E/III.	Turiák Lilla (Gyógyszertudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Lajkó Eszter (Gyógyszertudományok Doktori Iskola)
Dicséret	Váradi András (Gyógyszertudományok Doktori Iskola)



E/IV.	György Bence (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola)
E/IV.	Érsek Barbara (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola)
E/IV.	Pesti Szabolcs (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Németh Nóra (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola)
E/V.	Tárnoki Ádám – Tárnoki Dávid (Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola)
E/V.	Szabó Mariann (Pécsi Tudományegyetem ÁOK)
E/V.	Pintér Alexandra (Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola)

DHÖK	Sárga Linda (Sporttudományok Doktori Iskola)
E/VI.	Németh Orsolya (Patológiai Tudományok Doktori Iskola)
E/VI.	Törzsök Péter (Patológiai Tudományok Doktori Iskola)
HÖK	Raskovicsné Csernus Mariann (Patológiai Tudományok Iskola)
E/VII.	Patai V. Árpád (Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola)
E/VII.	Stiedl Péter (Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Reményi Viktória (Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola)



Poszterszerekció

P/1.	Stitz Tamás (Patológiai Tudományok Doktori Iskola)
P/1.	Valcz Gábor (Klinikai Orvostudományok Doktori Iskola)
P/1.	Munkácsy Gyöngyi (Patológiai Tudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Trájer Emese (Sporttudományok Doktori Iskola)
P/2.	Papp Ildikó (Mentális Orvostudományok Doktori Iskola)
P/2.	Bertha Eszter Anna (Mentális Orvostudományok Doktori Iskola)
P/2.	Papp Szilvia (Mentális Orvostudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Tombor László (Mentális Egészségtud. Doktori Iskola)
P/3.	Lackó Erzsébet – Váradi András (Gyógyszertudományok Doktori Iskola)
P/3.	Szakonyi Gergely (Gyógyszertudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Láng Júlia (Gyógyszertudományok Doktori Iskola)
P/4.	Bagyura Zsolt (Elméleti Orvostudományok Doktori Iskola)
P/4.	Ashaber Mária (Szentágotthai János Idegtudományok Doktori Iskola)
DHÖK	Ella Krisztina (Molekuláris Orvostudományok Doktori Iskola)

Díjak és díjazottak

Hugonnai Vilma Emlékérem

A PhD Tudományos Napok 2011 keretében idén először adták át az első magyar orvosnőről elnevezett Hugonnai Vilma Emlékérmeket, amelyet a Semmelweis Egyetem 45 év alatti orvos-, oktató-, vagy kutatónőinek ítélnek oda. Az értékelés során elsődleges szempont a jelöltek tudományos teljesítménye, illetve az egyetemi közéletben való aktív konstruktív szerepvállalás és példamutató munkásság.



■ A rendezvény záróeseményének résztvevői



■ Zselkó Romána és Müller Veronika

A Semmelweis Egyetem Szenátusa az utánpótlás nevelés és a hölgyek egyetemi tudományos és közéletben betöltött szerepének elismerése érdekében döntött a Hugonnai Vilma emlékérmet alapításáról. Az idei díjazottak: dr. **Müller Veronika** egyetemi docens (Pulmonológiai Klinika) és dr. **Zselkó Romána** egyetemi tanár (Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet). A PhD Tudományos Napok vitán felül a doktoranduszok legjelentősebb megemlégetése a Semmelweis Egyetemen. A rengeteg nívós prezentációt tartó személy

közül gyakran nehéz kiválasztani azokat, akik végül az igen limitált számú elismerések egyikében részesülnek – mondja dr. **Békási Sándor**, a Doktorandusz Hallgatói Önkormányzat ez idő szerinti elnöke.

Mi a DHÖK-díj?

Mivel ez a szervezet egyik legfőbb feladatának tekinti, hogy lehetőséget adjon a hallgatói teljesítmény méltó jutalmazására, így született meg az a gondolat, hogy az idei konferencián a korábbiakban meg-

szokott díjakon túl a DHÖK is hozzájáruljon a minőségi kutatómunka elismeréséhez. Így minden előadás- és poszterszekcióban egy-egy kiváló munka a Hallgatói Önkormányzat jóvoltából vehette át a 25 000 Ft-os könyvvásárlási lehetőséget jelentő díjat az elnök gratulációjának kíséretében.

A rendezvény támogatói



Támop-4-2-3/08/1/KMR-2008-0003
Támop-4-2-1.B-09/1/KMR



Magyar Belgyógyász Társaság
Magyar Diabetes Társaság
Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság
Magyar Hematológiai és Transzfuziológiai Társaság
Magyar Hypertonia Társaság
Magyar Gasztroenterológiai Társaság

Egészségvédő házasság és gyermek

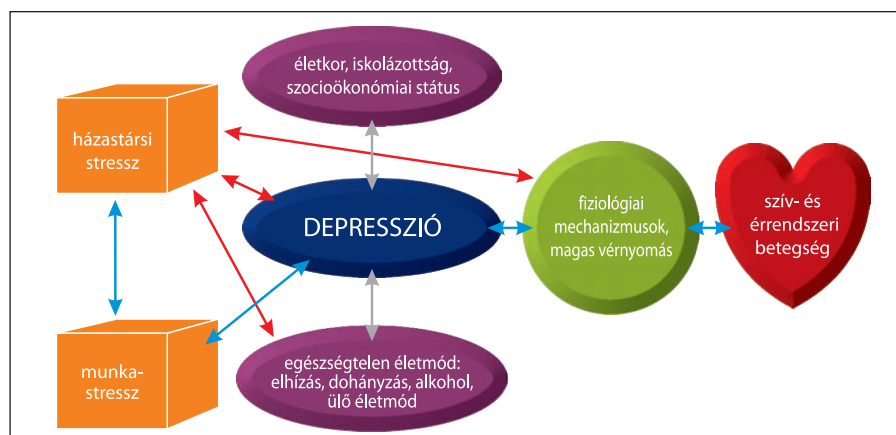
A társtalan élet, a gyermektelenség legalább annyira károsítja az egészséget, mint a dohányzás vagy a kóros alkoholfogyasztás. Ugyanakkor külföldi és hazai tudományos kutatások egyaránt igazolják a család egészségvédő hatását – hangzott el a Népesedési Kerekasztal március 31-i ülése után rendezett sajtótájékoztatón.



■ **Tóth Mónika, Kopp Mária, Székely András, Balog Piroska és Konkoly Thege Barna**

A Népesedési Kerekasztal minden hónapban más-más szemszögből járja körül a gyermekvállaláshoz kapcsolódó témákat. Márciusban a házasság és a család népegészségügyi jelentőségéről tárgyaltak a résztvevők. Szervezőjük, dr. **Kopp Mária**, a Magatartástudományi Intézet kutatási igazgatóhelyettese a sajtótájékoztatón utalt arra a teljes finn népesség körében öt éven át végzett vizsgálatra, mely szerint az élettársi kapcsolatban élők másfélszer, az egyedülálló férfiak két és félszer, a nők pedig egy és háromnegyedszer nagyobb valószínűséggel halnak meg 64 éves koruk előtt, mint a házasok. Ezzel szemben a két vagy több gyermekes férfiak a gyermektelenekhez képest 30%-kal, a nők 50%-kal kisebb valószínűséggel haltak meg a vizsgált 30-64 éves életkorban.

Mint a professzor asszony elmondta: hazai követéses vizsgálataikban szintén azt találták, hogy a házas férfiak a magányosokhoz képest háromszor nagyobb valószínűséggel élnek meg a 69. évüket. A jó házasság még fontosabb védőfaktor, ötszörös védettséget jelent abban az esetben is, ha az adatokat az ismert egyéb tényezők – iskolázottság, dohányzás, kóros alkoholfogyasztás, elhízás – szerint korrigálták. A gyermekkel való kiegyensúlyozott kapcsolat ugyancsak igen komoly egészségvédő, a férfiaknál négyeszeresére növelte a 69. év túlélésének valószínűségét. Az 1941 és 2006 között folyó amerikai kö-



vetéses vizsgálat (Dupre és mtsai, 2009) szerint az elvált férfiak 2,37-szer, az elvált nők kétszer nagyobb valószínűséggel halnak meg házas kortársaiknál. Többen vannak azok közül, akik házasságkötésük előtt már együtt éltek, nincs gyermekük és nem vallásosak. Nálunk a felbomló házasságok 60%-ában van kiskorú gyermek.

Oxitocin hatás

Az igazgatóhelyettes ismertetett egy genetikusan érlemeszedésre hajlamos nyúlfa jta hímeivel háromféle élethelyzetben (stabil, folyton változó társ kapcsolat, izoláltság) 3-tól 7 hónapos korig tartott vizsgálatot. Ennek lényege: az azonos párral élő állatoknál az érlemeszedés

plakkok nagysága közel egyharmada volt csak a szingli nyulakéhoz képest. A védettséget a felszabaduló oxitocin mértéke magyarázta. A pozitív társas környezet a perifériás oxitocin direkt hatásán keresztül, az érfalban lejátszódó patofiziológiai folyamatok gátlásával fejt ki protektív hatást – jegyezte meg a szakember, aki évtizedek óta foglalkozik az említett neuropeptid szorongásoldó hatása és a bizalom alapuló kapcsolatok közötti összefüggéssel.

Jobb életminőség

A jó házasságban élők egészségesebbek, míg a rossz házasságot elszenvető életminőség és egészségi állapot-mutatói még az elváltakénál is aggasztóbbak: a másik két csoporthoz képest nagyobb arányban fordul elő náluk depresszió, szorongás, vitális kimerültség, alvászavar. Dr. **Balog Piroska** klinikai szakpszichológus, egyetemi adjunktus elemzéseiből többek között kiderült, hogy a magas házastársi stressz három különböző úton is – depressziós tünetnövekedés, egészségkárosító magatartások, férfiaknál a hi-

pertónia – hozzájárulhat a szív- és érrendszeri sérülékenységhez. A rendezvényen idézett hazai vizsgálatok zöménél egyetemünk fiatal kutatói közreműködtek, így például a Magatartástudományi Intézetből dr. **Ádám Szilvia** és dr. **Györfly Zsuzsa** egyetemi adjunktusok, dr. **Konkoly Thege Barna** és **Salavecz Gyöngyvér** tanársegédek, **Székely András** programkoordinátor, **Tóth Mónika** PhD hallgató, valamint dr. **Martos Tamás**, a Mentálhigiéné Intézet igazgatóhelyettes adjunktusa. Az elhangzott megállapításokhoz kapcsolódva a Népesedési Kerekasztal szorgalmazza, hogy a népegészségügyi programokban jelenjen meg a család egészségvédő hatása.

Kultur(o)sokk

Úgy tűnik, a szakmán kívül a hagyományteremtés és ápolás igényét és mikéntjét is megtanulják a hallgatók tanáraiktól és idősebb társaiktól. Ennek legékesebb bizonyítéka az egyetemi kulturális napok. Immár ötödik éve fonják a kultúra egyetemi fonalát, amiből idén új névvel szöttek gyönyörű szövetet: a Semmelweis Tavasz Fesztivált. Összegyete mi kulturális mustra régi és új elemekkel.



■ A Tavasz fesztivál szervezői: Margitics Anikó, Fügedi Gergely, Hoffmann Anna (főszerzők), Dúl Zoltán, Laurik Lenke, Esze Tamás, Suskó Ivett, Kiss-Dala Noémi és Halász Vanda, hátsó sorban: Oláh Dániel, Kárpáthi István Keve és Pálinkás Dániel



■ Semmelweis Szalonban Dúl Zoltán FOK III., Esze Tamás ÁOK II., Tallián Marianne, Lázár Balázs és Tóth Miklós rektorhelyettes

Régi a határtalan lelkesedés és a számtalan megmutatózó művészi tehetség. Új az elnevezés mellett az a rendezvénytípus, amivel bővült a paletta: a Semmelweis Szalonban tartott Semmelweis Esttel. És említessenek a szervezők, akik között találunk új arcokat.

Történet

A fesztivál összegzésére **Margitics Anikó** ötödéves medikát, az idei rendezvény egyik főszerzőjét kértem meg. Azt

mondja, nemcsak sikeresen zárult a 2011-es Semmelweis Tavasz Fesztivál, de érezhetően évről-évre egyre több az érdeklődő a rendezvényeken, idén a versenyzők száma száz fölé emelkedett.

Négy éve három diákban, **Csordás Katalin**-ban, **Kárpáthi István Kevé**ben és **Nardai Péter**ben merült fel a gondolat, hogy szükség lenne egy helyre, ahol az orvostanhallgatók is megmutathatják, hogy nem csak a tudományok terén kiemelkedőek, de művészi tehetségük kamatoztatására is tudnak időt és energiát fordítani. Immár



■ Móré Dorottya egyéni tánc I. hely

ötödik alkalommal rendezte meg egyetemünkön a Korányi Frigyes Szakkollégium, az Instruktor Öntevékeny Csoport és a Hallgatói Önkormányzat az egyetemi kulturális programsorozatot, idén már Semmelweis Tavasz Fesztivál néven. A fellépők között az összes kar képviseltette magát és külön öröm, hogy nagy számban találkozhattunk a Testnevelési és Sporttudományi Kar diákjaival is és néhány tanárt is felfedezhetek nemcsak a közönség soraiban, hanem a színpadon is.

Diákszalon

A Semmelweis Szalon adott otthont a Semmelweis Estnek, az új rendezvénynek, melyet idén indítottak, s reményeik szerint havonta összegyűlnének a művészek iránt érdeklődők. A március 16-i estén **Lázár Balázs** és **Tallián Marianne** színművész házaspár mutatta be Békesség-óhaj-tás című verses-zenés összeállítását. Az iro-



■ Szörényi Tamás a Virtuózok Viadalán aranyérmes



■ Közönség a Virtuózok Viadalán

dalomtörténeten keresztülélve kortárs költőinkig számos kiváló művet, köztük zeneműveket is, életre keltettek az emberiség örök vágyáról, a békéről.

A Versmondó- és Kazinczy Szép Magyar Beszéd Versenyt március 21-én a II. sz. Patológiai Intézet patinás könyvtárában idén is kiváló zsűri értékelt a versenyzők teljesítményét **Kerekes Barnabás**, az Anyanyelvpolók Szövetségének társelnöke, a Kazinczy-díj Alapítvány titkára vezetésével.

Bordi András, Kazinczy-díjas, Körmenyi László-díjas, és a Magyar Rádió Nívó-díjas rádióbemondója, előadóművész, nemcsak az előadásokat értékelte, hanem gitárral kísért énekével megteremtette az est alaphangulatát is. Egyetemünket dr. **Kulka Janina** képviselte az ítészgrémiumban.

Virtuózok Viadala

A sorozat március 23-án az Egészségtudományi Kar Vas utcai épületének aulájában énekkel, zongoraművekkel, fuvolán, hegedűn, trombitán bizonyították virtuozitásukat a hallgatók, míg a TF műhely tagjai fuvolával, gitárral, és cahunnal remekeltek. Idén is nagy tömeget mozgató meg a táncverseny, aminek az Elméleti Orvostudományi Központ aulája adott otthont, ami március 29-én estére színpaddá változott. Óriási tapsviharral jutalmazta a közönség a SOTE Salsa csoportját, a latin-, balett- és hastáncosokat, akik sokakban felkeltették a tánctanulás iránti vágyat.

Jótekonyság

Mint az már szintén hagyomány, a rendezvény ideje alatt az egyetem valamely klinikája, idén az Ortopédiai Klinika számára gyűjtöttek adományokat.

A zárás a Jótekonysági Gálaest volt március 31-én a Nagyvárad éri Elméleti Tömb hangulatosan berendezett dísztermében. Itt a versenyek legkiválóbb előadói mutatták meg magukat. Az Alkoss! – Képzőművészeti és Irodalmi pályázat legjobbjai is a gálaesten vehették át jutalmukat az idén



■ Drumb and Balett csoport



■ Gálaesten a TF Műhely tagjai

meghirdetett Nexus- kapcsolatok témában készült alkotásokkal. Ezeket külön kiadványban megjelentette a Semmelweis Kiadó.

Margitics Anikó biztos benne, hogy jövő-

re is lesz Tavasz Fesztivál, és reméli, hogy az eddigi közönség soraiból is sokan kedvet kapnak a szerepléshez, az érdeklődőket pedig sok szeretettel várják a 2012-es egyetemi kulturális tavaszon!

Semmelweis Tavasz Fesztivál díjazottjai

ALKOSS! Képzőművészeti és Irodalmi Pályázat

Téma: Nexus- kapcsolatok

Irodalmi pályázat díjazottjai

1. **Egressy-Molnár Viktória** FOK IV. évf.
2. **Keglovits Klára** ÁOK IV. évf.
3. **Módos Dezső** ÁOK V. évf.



■ **Egressy-Molnár Viktória** alkoss irodalmi első helyezett

Képzőművészeti pályázat díjazottjai

- Konczer Stella** ÁOK III. évf.
Horváth Dorottya ÁOK III. évf.
Bohus Piroska ÁOK IV. évf.

Versmondó és Kazinczy Szép Magyar Beszéd Verseny

Szervezők

Csete Dániel ÁOK V. évf., **Kovács Bernadett** ÁOK III. évf., **Pálinkás Dániel** ÁOK V.évf.

I. díj

Fadgyas Fanny SE-FOK I. évf. - **Radnóti Miklós:** Második ecloga

Megosztott II. díj

Erős Fanni Rebeka ÁOK V. évf. - **Nagy László:** Szépasszonyok mondókái Gábrrielre
Patakyl Borbála SE-ÁOK IV. évf. - **Kányádi Sándor:** Meddig ér a rigófütyty



- **Fadgyas Fanni** 1. díjas, előtérben: **Csizmadia Beáta** 3. hely, és **Erős Fanni Rebeka** 2. hely

Megosztott III. díj

Vanco Ildikó SE-ÁOK VI. évf. - **Nagy László:** Szépasszonyok mondókái Gábrrielre
Csizmadia Beáta SE-ETK III. évf., gyógytor-nász - **Pilinszky János:** Ne félj

Különdíjasok

Pintér Alexandra (PhD hallgató) Klinikai Kísérleti Kutató-és Humán Élettani Intézet - **Wass Albert:** Jönnek (részlet)
Lugosi Katalin SE-ÁOK, VI. évf., - **Balázs Béla:** Álmodó ifjúság

Virtuózok Viadala

Szervezők

Oláh Dániel ÁOK V. évf., **Schváb Eszter** GYTK IV. évf., **Keglovits Klára** ÁOK IV. évf.

Arany minősítés

Tóth Gergely, Tóth Zsombor zongora négykezes ÁOK III.évf.

Szörényi Tamás zongora, TSK III. évf. rek-reáció szak

Kiss Gergely zongora, ÁOK V. évf.

TF műhely: **Rancz Livia** TSK, II. évf., szopránfurulya, **Tóth Márton** TSK II. évf., gitár, **Mikolai Mátyás** - gimnazista - cahun, **Mikolai Marcell**, TSK II. évf., szopránfurulya

Ezüst minősítés

Lázár Nikolett Livia ETK- szülésznő - fu-

vola, **Prunyi Adrienn** zongorakíséret
Fenyves Bánk, Pásztor Zsófia - ÁOK II. évf. - fuvola-zongora duó

Magyar Melinda ÁOK IV. évf. - népi ének

Katona Dávid ÁOK II. évf. - zongora

Bencsáth Zsófia GYTK III. évf., hegedű,

Bíró Zsófia - zongorakíséret



■ **SOTE-Salsa csoport**

Táncverseny

Szervezők

Hegedűs Orsolya FOK III. évf., **Suskó Ivett Cecília** FOK III. évf., **Laurik Kornélia Lenke** ÁOK V. évf., **Molnár Violetta** ÁOK I. évf.

Egyéni

- I. **Móré Dorottya** ÁOK I. évf. - hastánc
- II. **Óri Dorottya** ÁOK II. évf. - modern balett
- III. **Gera Zsuzsanna** - ETK IV. - hastánc

Páros

- I. **Kerekes Anna** - **Papp Andrea** TSK II. modern duó
- II. **Csercsik Rita** ÁOK I.- Ács Júlia ÁOK II. ír sztepp
- III. **Jordán Zsófia** - **Nagy Zoltán** - salsa ÁOK IV.,
- III. **Nagy Viki** - **Schaffer Tünde** GYTK I. hipp-hopp balett

Csoport

- I. **SOTE-Salsa csoport**, vezetőjük: **Paulik Zsuzsanna** (címlapon és képünkön fent)

Különdíj

Adorján István - egyetemi tanárségéd Anatómiai Intézet és **Györfalvi Dóra** (főiskolai hallgató) társastánc - latin mix produkcióval

A Semmelweis Tavasz fesztivál főszervezői

Fügedi Gergely ÁOK V. (IÖCS)
Hoffmann Anna ÁOK V. (HÖK)
Margitics Anikó ÁOK V. (Korányi Frigyes Szakkollégium)

Fotók: **Raizer György, Halász Vanda** és **Tolnai Kata**

The 18th Budapest Nephrology School

(Nephrology, Hypertension, Dialysis, Transplantation)

ISN, ERA-EDTA and ISP 26 – 31 August, 2011

Held at Semmelweis University, which has a highly distinguished international faculty, this programme is one of the best known and longest established refresher courses on nephrology. Over the past two decades it has attracted many young physicians from Europe and around the world. The course is designed to meet the requirements of 30 European/US CME credit points. For Hungarian participants the course is accredited by OFTEX for 50 credits.

Features

- Meet the Professors: session during which participants discuss their experiences and observations with the faculty.
- Poster session during which the participants discuss and consult their own research cases with the faculty.
- Modest participation fee which includes: course attendance; certificate of attendance; coffee, snacks and lunches; free attend-

ance to the 9th International Wine and Health Symposium with dinner and wine tasting; organ concert at St. Stephen's Basilica; sightseeing tour combined with visit to Parliament; evening Danube cruise; farewell reception dinner; support for the purchase of the book Nephrology, Hypertension, Dialysis, Transplantation (Eds: **Thomas E. Andreoli, Eberhard Ritz, László Rosivall**), all with Hungarian hospitality.

- ERA-EDTA grants are available (www.ndt-educational.org/Budapest2011.html).

For further information please visit the website:
www.bns-hungary.hu

László Rosivall
MD, PhD, DSc
Professor of Pathophysiology
Institute of Pathophysiology

Nephrology Research and Training Center
Nagyvárad tér 4, 1089 Budapest, Hungary
Fax: +361-2100-100;
Email: rosivall@net.sote.hu

Dombormű Haranghy Lászlóról

A hazai gerontológiai kutatás úttörőjének, prof. dr. Haranghy Lászlónak (képünkön) állított emléket az Elméleti Orvostudományi Központ földszinti előcsarnokában a Magyar Gerontológiai és Geriátriai Társaság. A február 23-i ünnepi megemlékezést prof. dr. Karádi István dékán nyitotta meg, prof. dr. Beregi Edit örökös elnök személyes emlékeit idézte fel, Regius Ottó tiszteletbeli vezetőségi tag a Lesenyei Márta szobrászművész által készített bronz domborművet mutatta be.

Dr. **Haranghy László** (1897-1975) patológus, gerontológus, akadémikus Pesten kezdett orvosi tanulmányait szülővárosában, Debrecenben fejezte be 1923-ban, Pécsen egyetemi magántanári címet (1932), majd 1938-ban rendkívüli tanári címet kapott. 1940-tól Erdélyben tevékenykedett tanszékvezetőként, 1952-től pedig egyetemünk II. sz. Kórbonctani Intézetét irányította. Egy ideig vezette az Igazságügyi Orvostani Intézetet és 1963-tól a Gerontológiai Intézetet. Az 1966-ban



■ Zalatnai Attila docens, Karádi István dékán, Kulka Janina, Regius Ottó; Kiss István és Boga Bálint

PhD védések

Diana Cristodoulou ciprusi PhD hallgató házi vitájára március 28-án került sor a Tanácssteremben. Témájának címe *Social Status of qualified PE teachers in Cyprus*. Témavezetője: **Földesiné dr. Szabó Gyöngyi** professzor emerita volt. **Koltai Erika** PhD hallgató házi vitáját április 8-án tartották a Tanácssteremben. Témájának címe *Az IGF-1 és a testedzés hatása az öregedés molekuláris folyamataira*. Témavezetője dr. **Radák Zsolt** egyetemi tanár volt.

megalakult Magyar Gerontológiai Társaság elsőként őt, az alapítót választotta elnökének. Sokoldalú tudományos munkásságából néhány példa: a kihűléses halál máj- és veseelváltozásainak, a szubdurális hematomák morfológiai jellemzőinek, a **Hand-Schüller-Christian**-kórnak leírása, a tuberkulózis és a diftéria kutatása, a gerontológia elméleti és klinikai kérdései. Mintegy 200 szakközleményt, monográfiát és népszerűsítő írást publikált magyar, angol, német, olasz és román nyelven.

Érdekesség: Haranghy professzor leplezte le 1965-ben a nagy példakép, **Semmelweis Ignác** szobrát – halálának 100. évfordulóján –, a nevét viselő múzeumban. -t-

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

Színjátás, kézművesség, sportjátékok, önismereti csoportjátékok, hagyományos játékok: gyertyafényes versese, szeretet party, számháború, ping-pong verseny, focibajnokság, szituációs jelmezzjáték.

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

Térítési díjak

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

Az árak magukban foglalják a programokat, az oda-vissza utazást, a szállást, a napi négyeszeri étkezést.

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

Nyelvoktatás tandemmel

*A Goethe Intézet munkatársa, **Valkovics Orsolya** április 6-án a Nyelvi Kommunikációs Központban (NyKK) a Pilotkurs-ról és a Goethe Intézet államilag akkreditált nemzetközileg elismert nyelvvizsgáiról tartott tájékoztatót.*

A résztvevők a Goethe B2-es szintű egy-nyelvű nemzetközileg elfogadott és a PROFEX egészségügyi német nyelvvizsgákra készülhetnek fel a Goethe Intézet és az egyetem Nyelvi Kommunikációs Központja között létrejött megállapodás alapján. Május 16-a és június 10-e között heti 3x4 órában tartanak majd az érdeklődők számára nyelvtanfolyamot.

Együttműködésben

Az együttműködésről szóló megállapodást a Goethe Intézet részéről **Hildegard Kirchner** és **Nikolaus Hamm**, a Nyelvi Osztály vezetői, az egyetem részéről pedig dr. **Szél Ágoston** rektorhelyettes, dr. **Kovács Éva**, a Nyelvi Kommunikációs Köz-

pont (NYKK) igazgatója és **Szabóné Bíró Ilona**, a NYKK gazdasági vezetője írta alá.

A megállapodás szerint a Goethe Intézet tanárai tartják a tanfolyamon az általános nyelvi órákat, a NYKK tanárai pedig az orvosi/egészségügyi szaknyelvi órákat a Ferenc téren. Teremhasználatért bérleti díjat fizet a Goethe Intézet. A tanfolyamra elsősorban egyetemünk hallgatóit, oktatóit és dolgozóit várják, de más érdeklődőket is. Mint azt dr. Kovács Éva, a NYKK igazgatója lapunknak elmondta: már évekkkel ezelőtt felmerült az együttműködés gondolata, amelyet most sikerül megvalósítani, ráadásul a közös nyelvoktatás bevételt is hoz.

Szintfelmérés és beiratkozás május 09-én és 10-én 15.00-18.30 óra között a Goethe Intézetben.



■ **Valkovics Orsolya, a Goethe Intézet munkatársa**

Részletes információk:

<http://www.goethe.de/ins/hu/bud/lrn/deu/spe/dfm/huindex.htm>

http://www.sote.hu/intezetek/hirek/hir.php?inst_id=126&news_id=3729

Egy kassai magyar polgár – Rácz Olivér

A szovjet bevonulás, 1968 szele érződött Kassán is, és a frissen diplomázott orvos megúszta ugyan a Husák-korszak tisztogatásait, de 1977-től nehéz időszak kezdődött életében, mert hagyták ugyan dolgozni és publikálni, viszont akkoriban sem nemzetközi konferenciákon nem vehetett részt, sem külföldi szakanyagokhoz nem férhetett hozzá.

Novemberben vette át a határon túli, magyar származású professzor a **Genersich** Díjat, a patológus nevét viselő alapítványtól egyetemünk Dies Academicus ünnepén. Prof. dr. **Rácz Olivér** tanszékvezetőként dolgozik a kassai Safarik Egyetemen, de számos szállal kötődik Magyarországhoz.

Teher alatt nő a pálma

1947-ben látta meg a napvilágot, a Kassai Magyar Alapiskolában kezdte meg tanulmányait, ott, ami édesapja irányítása alatt vált gimnáziummá. A tehetséges fiatal azonnal felvették a helyi Safarik Egyetem általános orvosi karára. A rendkívül magas színvonalú képzés elsősorban annak volt köszönhető, hogy Pozsonyban számos elismert szakembert nem láttak szívesen az akkori politikusok, így sokan Kassára kerültek. 1968 szele, a szovjet bevonulás érződött a városban is, ám a frissen diplomázott orvos megúszta a Husák-korszak



tisztogatásait, lehetőséget kapott egy budapesti ösztöndíjra. 1972-ben a Magyar Tudományos Akadémia Enzimológiai Intézetébe került PhD hallgatóként, ahol a vörös vérszékely öregedésével foglalkozott. Csak

négy évvel később, 1976-ban ment vissza szülővárosába, ahol előbb egy éven át katonai szolgálatot teljesített. 1977-től hagyták ugyan dolgozni és publikálni, de nemzetközi konferenciákon nem vehetett részt, külföldi szakanyagokhoz nem férhetett hozzá.

Változások kora

Rácz Olivér szakterülete a cukorbetegség volt, erről szóló könyve éppen a fordulat idején, 1989 novemberében jelenhetett meg. A következő évtized nagy változást hozott az ő életében is: 1992-ben került a Kassai Kórélettani Intézet élére, amelyet azóta is vezet. E minőségében hívták meg Budapestre három évvel ezelőtt. A szakember egy héten át tartott előadásokat magyarul, angolul és németül a cukorbetegségről és az érlemeszedésről a Semmelweis Egyetem Kórélettani Intézetben. 2008-ban a Magyar Diabétesz Társaság tiszteletbeli tagjává választotta. Rácz Olivérrel a miskolci hallgatók rendszeresen találkozhatnak, az oktató a második tanévét kezdte ott. Aktívan részt vett a Genersich Antal Alapítvány által szervezett őszi konferencia-sorozat szervezésében is, mert fontosnak tartja híres orvosaink emlékének ápolását.

Pap Melinda

Áthangszerelt gyógyszerészet

Szemléletváltás a megújulásért

A Magyar Országgyűlés által tavaly év végén elfogadott törvény- és jogszabályváltozások 2011. januári életbelépésével alapvetően megváltoztak a lakossági gyógyszerellátás körülményei. A 2006. évi XCVIII. törvény módosításával a gyógyszerészi hivatás gyakorlásának alapfeltételei kerültek újra összhangba a magyar lakosság gyógyszerellátásával.

Újra definiálták a gyógyszerész fogalmát, amelyet ismét teljes körű gyógyszerellátásra köteleznek, s jogszabályba foglalták a gyógyszerészeti munka egyik tradicionális területét, a magisztrális gyógyszerkészítést is. Bővültek a gyógyszerészek egészségügyi feladatai. A gyógyszerészeti gondozást alapvető feladatként emeli ki a jogszabály, s ezt kiterjeszti az intézeti gyógyszerész közvetlen lakossági gyógyszerellátást végző egységére, a fiókgyógyszertárra, továbbá a gyógyászati segédeszköz forgalmazó szaküzletekre is.

Előtérben a kompetencia

Alapjaiban változott a gyógyszerész létesítésének szabályozása és a személyi jog definíciója is. A meglévő családi vállalkozások, illetve a gyógyszerészek kezében lévő patikák védelme érdekében azokon a településeken, ahol jelenleg is működik közforgalmú gyógyszerész, szigorították a további gyógyszerész(ek) létesítési feltételeit. Gazdasági társaságok által üzemeltetett gyógyszerészekben előírták, hogy a személyi jogos vezető gyógyszerész tulajdoni hányada el kell érje az 51%-ot (meghatározott ütemterv szerint), biztosítva többségi tulajdonát és szakmai irányító szerepét. A módosítások erősen korlátozzák a patikaláncok terjedését és az új gyógyszerészek nyitását. Emellett visszaállítást kell kérni a hozzátartozói személyi jog is, amely biztosítja a családi vállalkozások folytonosságát és a gyógyszerész-dinasztiák kialakulásának lehetőségét. Így az üzleti érdekek által vezetett gyógyszerészláncok helyett a gyógyszerészeti hivatás felelősségteljes gyakorlatát a fiatal gyógyszerészek kompetens szüleiktől tanulva vehetik át, s később saját egyéniségükkel kiegészítve, tökéletesítve folytathatják.

Gyógyszerészi felügyelet

A törvénymódosítás előre vetíti a gyógyszerészek és szakgyógyszerészek tevékenységi körének újrafogalmazását. A január elsejével életbe lépő jogszabályok



egyes rendelkezései megnyitották a lehetőséget a gyógyszerészek azon új jogköreinek deklarálásához, amelyek alapján bizonyos gyógyszereknél vagy expedíálási szituációkban a gyógyszerészt csak gyógyszerész szolgáltathatja ki. Szakmapolitikai szempontból fontos tennivaló még meghatározni a gyógyszerészekben dolgozó asszisztensek, szakasszisztensek, gyógyszerészek és szakgyógyszerészek feladatköreit, elősegítve a szakterületek megfelelő szétválasztását és a kompetenciák tisztázását. – A gyógyszer-alkalmazás biztonságának előfeltétele, hogy a beteg olyan diplomás szakembertől kapja meg a gyógyszerét, aki a gyógyszerhasználat általános körülményei mellett képes felismerni a beteg egészségi állapotából eredő speciális kockázatokat, és felkészült ezek mérlegelésére, szükség esetén elhárítására is. A legsürgetőbb feladat a fokozott kockázatot jelentő gyógyszerek mellett az egyszerre többféle gyógyszer szedők, a polimorbidosok, a máj- és vesebetegek, a speciális élethelyzetben lévők gyógyszer-expediálásának gyógyszerészi felügyelet

alá vonása – mondta dr. **Horváth Tamás**, a Magyar Gyógyszerészi Kamara elnöke.

Költségtakarékos hatékonyság

A kedvező irányú jogszabályi változások által lehetővé vált az orvosok esetében a költségtakarékos gyógyszerrendelés ösztönző rendszerének bevezetése. Így elhárult az akadály a korszerű generikus helyettesítés útjából. A NEFMI a támogatási rendszer átalakítására vonatkozó javaslatát a Semmelweis-tervben foglalta össze. Olyan korrekciókat tartunk célravezetőnek, amelyek kiszűrik a mai szabályozás belső ellentmondásait és képesek megteremteni valamennyi szereplő érdekeltségét a költségtakarékosságban és a hatékonyság növelésében, beleértve az orvosokat, a betegeket és a gyógyszerészeket is – mondta dr. Horváth Tamás

Összegezve elmondható, hogy 2011 januárjában az egészségügy törvényi szabályozásában olyan fontos alapelveket fogalmaztak újra, amelyek remélhetően hatékonyan képesek optimalizálni a lakossági gyógyszerellátást, hozzájárulva egy egészség-tudatosabb társadalom kialakításához.

Dr. Nagy Vilmos és Nagy Ádám

Habilitációs előadások

Dr. Kiss Róbert Gábor *Antithrombotikus mechanizmusok artériás trombózisban* című tudományos kollokviuma **április 18-án volt 14.00 órától** a Semmelweis Egyetem, Kardiológiai Központ előadóterme (Budapest, XII. ker. Gaál József utca 9-11.)

Dr. Novák Márta *Krónikus vesebetegek alvászavarai, hangulatzavarai és életminősége* című tudományos kollokviuma **április 19-én volt 14.00 órától** a Semmelweis Egyetem, I. Sz. Belgyógyászati Klinika Tantermében.

Dr. Zelles Tibor *Az idegsejtkárosodás molekuláris mechanizmusai – új gyógyszerátdáspontok kutatása* című habilitációs előadása **április 20-án 14:30 órától** volt a Semmelweis Egyetem Nagyvárad téri Elméleti Tömb, Johan Béla termében.

A Gyógyszerésztudományi Kar dobogósai

*Március 11-én a NET Dísztermében tartott egyetemi ünnepségen **Tóth Eszter** és **Marosi Attila** kiemelkedő tanulmányi, illetve kutatási eredményeik alapján a Dr. Mozsonyi Sándor Alapítvány hallgatói pályázatán első díjban részesültek.*

Mindketten a Gyógyszerésztudományi Kar ötödik évfolyamának hallgatói, ugyanazon tanulócsoporthoz tartoznak. Az egyetemi éveik során rendezett legtöbb tanulmányi versenyen dobogós helyezést értek el, tudományos konferenciákon is sikeresen szerepeltek.

Tóth Eszter

Családjában többen vegyészmérnökök, illetve kémia tanárok, édesanyja gyógyszerész. Már gimnáziumban is a kémia és a matematika érdekelt a legjobban, és emellett olyan szakmára vágyott, amellyel más emberek hasznára válhat. A Gyógyszerésztudományi Karon fontos számára az egyetemi társaság összetartó ereje. – A csoportomban nagyon jó közösség alakult ki, többször szerve-

zünk kirándulásokat és egyéb programokat, tanulmányainkban is segítjük egymást – mondja. 2007-ben először, majd ezt követően minden évben Köztársasági Ösztöndíjat kapott, idén az egyetemi TDK-konferencián első helyezést ért el.

Kutatás

2009-ben a nyári gyakorlatomat az EGIS Gyógyszergyár Biztonságharmakológiai Laboratóriumában töltöttem. Itt gyógyszerjelölt vegyületek farmakokinetikai tulajdonságainak tömegspektrometriás vizsgálatával foglalkoztam – meséli. – Ezt választottam szakdolgozati témának, és miután egyre érdekesebbé vált számomra, tudományos diákköri kutatómunka lett belőle. Egyetemi éveim alatt lehetőségem volt emellett több más kutatási témában is részt venni, ez sokat segített abban, hogy eldöntsem, mely területen szeretnék jövőre PhD munkát végezni.

A kutatás mellett a patikai munkát is szeretem, különösen a magisztrális gyógyszerek



■ Tóth Eszter és Marosi Attila

készítését és az egyre inkább előtérbe kerülő gyógyszerészeti gondozást.

Gyógyszertári munka

Sokszor mérem a betegek vérnyomását, vércukor- és koleszterin szintjét. Ezt egyébként többek között **Marosi Attilán** sikerült begyakorolnom – teszi hozzá mosolyogva. – Úgy gondolom, hogy a gyógyszerészet igazán nekem való, hasznos szakma, és ez az emberekben is egyre jobban tudatosul.

Marosi Attila

Középiskolai tanulmányait a Toldy Ferenc Gimnáziumban végezte. – A gimnázium alapvetően humán szemléletet adott, amely a természettudományos kutatásban sem hátrány, de a kémia és a biológia volt, ami mindig is a legjobban érdekelt – ezt különösen középiskolai kémia tanáromnak, **Raákné Kiss Erzsébetnek** köszönhetem – így mindenképpen ezen a területen szerettem volna továbbtanulni. Emellett

azt is szerettem volna, hogy az egyetemen széles körű természettudományos műveltségre tehessek szert, ezért a gyógyszerészi pályát választottam. Elmondása szerint választását a legkevésbé sem bánta meg, és a kutatás mellett gyógyszerügyi gyakorlatok során a patikai munkát is szívesen végzi.

Kutatás

Tudományos munkáját a Gyógyszerészi Kémiai Intézetben végzi, ennek során elsősorban hisztamin-antagonisták fizikai-kémiai tulajdonságait kutatja oldat- és szilárd-fázisú NMR spektroszkópia alkalmazásával, a Richter gyógyszergyár Hatóanyag Morfológiai Osztályával együttműködésben. Az egyetemi TDK konferenciákon háromszor is első helyezést ért el. – A TDK konferenciákban azt szeretem, hogy az ember visszajelzést kap arról, hogy az addigi munkáját más kutatócsoportok tagjai hogyan értékelik – meséli. Harmadévesként OTDK első helyezett lett. – Lehetőségem volt megismerni, hogy a gyógyszerészhallgatók ma Magyarországon milyen kutatásokat végeznek – mondja.

Külföldi TDK konferencián is részt vett. Értékes szakmai tapasztalatokat szereztem a People's Friendship University of Russia TDK-konferenciáján való részvétellel, például meglátogattam egy akadémiai kutatóhelyet is, ahol magas színvonalú fehérje NMR vizsgálatok zajlanak – értékeli, s a kérdésre válaszolva elmondja, hogy eddigi legnagyobb teljesítményének a tavalyi évet tartja, amikor komoly nehézségek ellenére is sikerült újabb szakmai eredményeket elérnie. – Azokat a kutatókat tartom különösen nagyra, akik kitaró szorgalommal és kemény munkával egyre jobbak szeretnének lenni, mindig új dolgokat tanulni, és ha bármilyen nehézség, kudarc éri őket akár a kutatásban, akár a személyes életükben, soha nem adják fel. Én szeretnék ilyen lenni – fejezi be az interjút **Marosi Attila**.

Nagy Ádám

Esztétikum a kémiában és más furcsaságok

A fenti című Professzori tea rendezvénynek volt házigazdája Noszál Béla GYTK dékán április 4-én a Semmelweis Szalonban. Az említett érdekességek mellett fehér és vörös cuvéé illetve rose borokat szolgáltak fel, a szellemi táplálék pedig kamarazene volt Bizet, Croft, Tournier és J. S. Bach műveiből. Későbbi lápszámunkban beszámolót olvashatnak a rendezvényről.

A „Tulassay”

Azt hiszem, hogy egy orvosi tankönyv harmadik kiadása már joggal előrevetítheti létrehozója személy-nevének fogalom-névvé válását a mű olvasói körében. Így halljuk vissza idősebb orvosoktól: a Magyar-Petrányi-ból tanultam, vagy nekem a Kiss nagyon sokat adott, a maiak a Szentágotthai-Réthelyi-re esküsznek.



■ Réthelyi Miklós és Tulassay Zsolt

Mindig sérelmeztem, hogy eltűntek olyan könyv-fogalmak, mint **Lenhossék**, vagy **Bókay**, de akár **Semmelweis** is. Miért tudnak tőlünk nyugatra 2011-ben is, a XIX. század közepén írt tankönyvet az eredeti nevén megjelentetni? (Lásd pl. *Gray's Anatomy* 38. kiadás).

A kurrikulum alapjai

De vissza a **Tulassay**-hoz. A 2007-ben megjelent kétkötetes *A belgyógyászat alapjai* című mű, 2008-ban utánnomásban, 2011-ben pedig teljes átdolgozásban, új fejezetekkel kiegészítve jelent meg 123 szerző közreműködésével **Tulassay Zsolt** professzor szerkesztésében.

Ahogy **Réthelyi Miklós** professzor, a Nemzeti Erőforrás Minisztérium minisztere a könyv bemutatója alkalmával fogalmazott, a mű jelentősége, hogy a belgyógyászat egységét biztosítja a hagyományörzés és a legújabb ismeretek közlésének szoros összetartásával.

A miniszter nem tagadta meg önmagát, amikor a belgyógyászat és az anatómia hasonló szerepére utalt az orvosi kurrikulumban, nevezetesen mindkét diszciplína az orvostudomány, az orvosi gondolkodás alapját adja. A miniszter a továbbiakban az elektronikus könyvpiac előretörése mellett, a nyomtatott könyvkiadás jövőbeli maradandó helyét hangsúlyozta.

Rácz Károly professzor laudációja első helyen a szerzőknek és a szerkesztőnek szólt. A 123 szerző mindegyike szakterülete itthon és nemzetközileg is elismert képviselője, személyük biztosíték arra, hogy fejezeteik a legkorszerűbb ismereteket adják. A szerkesztő pedig, (aki a március 16-i akadémiai székfoglalójában tett hitvallást az orvosi gondolkodásról vallott nézeteiről) felelősen, az ellentmondásokat feloldva fésülte át az egész anyagot.

A mű szisztematikus tárgyalásmódjával, az epidemiológiától, a kóroktanon, a diagnosztikán, a terápián keresztül mind a belgyógyászati alapképzés, mind a szakképzés, a továbbképzés alapvető könyve.

Harmónia Orvosklub

Meglepetés műsorral várja vendégeit prof. **Schaff Zsuzsa**, prof. **Tulassay Zsolt** akadémikusok és **Császár Angela** érdemes művész tiszteletére **május 5-én 19.00-21 óráig** a Harmónia Orvosklub a Semmelweis Szalonban (1085 Budapest, Üllői út 26. l. em.).

A műsort összeállította és vezeti: **Katona Anikó**. Vendégek: **Frankó Tünde**, **Gonzales-Horváth Mónika**, **Banai Sára**, **Kálmán Péter** és **Tóth János**

Szeretettel várja a kollégákat, családjukkal, barátaikkal együtt a *Harmónia orvosi és művészeti alapítvány*. (Következő találkozás: szeptember 8-án.)

Rácz professzor külön hangsúlyozta a szerkesztőnek a nyelvi korrekció terén végzett munkáját, mondhatnánk helyenként nyelvújító tevékenységét.

Szaknyelvi reformáció és elegancia

Közismert, hogy Tulassay professzor a magyar orvosi nyelv újjáteremtésének elkötelezett harcosa. A tartalmi elemeken túl, a formát, a külső megjelenítést egyetlen szó jellemzi, az elegancia – fejezte be elemzését a könyvről Rácz professzor.

Végül a könyv szerkesztője, Tulassay Zsolt professzor mondott köszönetet a 123 szerzőnek, a Medicina Könyvkiadó vezetőjének és munkatársainak. Csatlakozva a miniszter gondolataihoz, a nyomtatott könyv szupremáciájára hívta fel a figyelmet az elektronikus könyvkiadás óhatatlanul primitivizáló tendenciáival szemben. Utalt többek között mindazon pozitív érzésre, amit egy könyv kézbe vétele, lapozgatása jelent.

És amiért hadat üzent a hibrid szóhasználatoknak a magyar orvosi nyelv védelmében, az a gondolat és a kifejezésmód szoros egymásra hatásának alapkonceptója, nevezetesen: *a zavaros kifejezésmód mögött a gondolat is zavaros*. A célunk legyen tehát mindenkor a tiszta gondolat és a tiszta kifejezésmód.

Dr. Donáth Tibor

Pályázati felhívás

2011. évi Krompecher Ödön pályamunka díjazására 150 000 Ft pályadíjat tűz ki a két társaság az orvostanhallgatók és a fogorvostan hallgatók számára.

Címe:

A vezérelt cytologiai mintavételek helye a betegellátásban

A pályamunka terjedelme maximum 80 oldal lehet, csak jelige szerepelhet rajta, melyhez mellékelni kell egy borítékot, rajta a jeligével, a lezárt borítékban a nevet, évfolyamot, pontos laccímet, telefonszámot, e-mailt kell feltüntetni.

Beadási határidő: november 30.

Helye: Semmelweis Egyetem II. sz. Pathologiai Intézet (1091 Bp., Üllői út 93.)

Díjazást elért pályázat esetén a Társaságok javaslatot tesznek a pályamunka szakdolgozatként való elfogadására.

Krompecher Ödön Pályázat nyertese

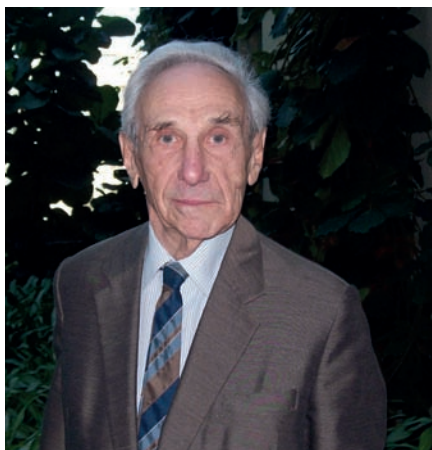
A Magyar Pathologusok és a Magyar Onkológusok Társasága 2010-ben meghirdetett

A vesedaganatok etiopatogenezise és klinikopatológiája

című pályázatának első helyezett nyertese **Mihály Zsuzsanna** ÁOK V. évf. hallgató lett, közölte lapunkkal a két társaság vezetősége.

Múltidéző

Két érdekes előadás szerepelt a Baráti Kör márciusi programjában. A magyar egészségügy történetében meghatározó szerepű orvos dinasztia családtörténetéről és az orvosi professzionalizáció hazai két jelentős évszázadának történetéről hallhattak előadást a jelenlévők.



Az első, **Bogárdi Mihály** (képünkön) ny. gyermekgyógyász főorvos kétszáz évet átívelő impozáns családtörténeti előadása a gyógyítás szolgálatában. A szűkebb és tágabb családból tucatnyian végeztek az orvosegyetemen!

Az eredeti diploma-dokumentumok a XIX.



század elején az *ama híres, nevezetes, pesti magyar királyi univerzitásban* orvoskaron végzett dédanyát mutatják be, aki szülési (bába) tevékenységet folytatott, a dédapa Tiszafüred érdemes orvosa.

Orvos dinasztiák

Az apa a Pázmány Péter Tudományegyetemen végzett és végül a ma 86 éves dédunoka, aki orvosi diplomáját 1950-ben nyerte el a Budapesti Orvostudományi Egyetemen és gyermekorvosként, valamint speciális elektro-enkefalografusként tevékenykedett, induláskor a mai Heim Pál –, majd a Madarász utcai Gyermekkorházban, végül az Újpesti Kórház gyermekgyógyász főorvosaként.

Jól eső érzés, hogy a hosszú ideig háttérbe szorított hagyományörzés, családfakutatás ismét időszerűvé válik.

Külső és belső medicina

A másik előadó, **Simon Katalin** (képünkön), Budapest Főváros Levéltára munkatársa *Az orvosi professzionalizáció Magyarországon a XVIII. és XIX. században* című témával foglalkozott.

A XVIII. században az egészségügyi képzés céljait és módszereit tekintve teljesen eltérő vágyon futott. Az orvostudomány (medicina) az egyetemeken történt és a végzett orvosok kizárólag a *belső* betegségek problémakörével foglalkoztak. Ettől teljesen elkülönülten a sebészképzés a céhek kezében volt, s csak a *külső* betegségeket kezelték.

1770-ben Mária Terézia a Nagyszombati Egyetem alapításával és fia, II. József, a céhek visszaszorítására törekedtek. A cél a sebészet kézművességből a tudomány szintjére emelése volt. Az orvos-, és a sebészképzés egységesítése azonban 1872-ig még váratott magára.

Az 1820-as évektől mind az orvos-, mind a sebészhallgatók száma folyamatosan emelkedett, a reformkorban megalakultak az első orvosi érdekvédelmi és tudományos szervezetek. Az orvostudomány nyelve 1844-ig latin, a sebészeknél magyar és német volt, majd lassan tért hódított a nemzeti nyelvre.

Dr. Donáth Tibor

Baráti Kör áprilisi összejövetele

Az SE Baráti Köre **április 27-én** (szerda) **17 órakor** tartja aktuális rendezvényét az Elméleti Orvostudományi Központ Hári Pál termében (1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47. I. em.).

Az esten dr. **Mátyus István** egyetemi adjunktus *Dr. Mátyus István* címmel, prof. dr. **Lénárd László** akadémikus, a PTE rector emeritusa *Éhségmotiváció és tanulás* címmel tart előadást.

Tudományos ismeretterjesztő filmek

Tudományos ismeretterjesztő filmekkel, ezekhez kapcsolódó tudományos előadásokkal, beszélgetésekkel várja az érdeklődőket ingyenes rendezvényén az MTA Kémiai Kutatóközpont (1025 Budapest, Pusztaszeri út 59-67. 4. épület, 2. emeleti tanácsterem).

A vetítések **17.30 órakor** kezdődnek. A vetítések utáni közönségszólás vendégei filmkészítők, fiatal és tapasztalt kutatók lesznek.

Program

Április 27. szerda *Charles Simonyi, a meta utazó 55'* (r. **Purger Tibor**)

Május 4. szerda *Egy világfi Szegeden 50'* (r. **Sári Zsuzsa**)

Május 11. szerda *A fába szorult lélek 60'* (r. **Tari János**)

Május 18. szerda *Barláng 100'* (r. **Szederkényi Júlia**)

Május 25. szerda *Abu Ramla, a Homok Atyja 52'* (r. **Tóth-Szöllősi András**)

Június 1. szerda *Szerelmi álmok 91'* (r. **Heinz Hille**)

További részletek:

<http://tudomanyfilm.blog.hu>

Operaest a TF-en 1

Operaestre várják a közönséget **április 26-án** (kedden) **19.00 órakor** a TF Hepp Ferenc termébe (Budapest, XII. Alkotás u. 44. főépület I. em.)

Műsoron: **Bizet, Brahms, Puccini, Verdi, Wagner** művei.

Közreműködnek: **Kovács Ágnes** ének, **Cseh Dalma** zongora.

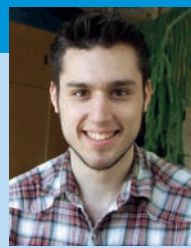
A műsort dr. **Pavlik Gábor** professzor vezeti.

Orvosok a zenében

A **Szörényi Tamás TF hallgató és muzsikusbaráta** című zenei est: **április 28-án** (csütörtök) **18.00 órától** a Rátkai Márton Klub előadótermében (1068 Budapest, Városligeti fasor 38.).

A műsort vezeti: dr. **Pavlik Gábor**

Az est szervezője: **Kósáné Kertai Daisy**



Szörényi Tamás ■

Hallgatói díjasok

Hagyományaiknak megfelelően az idén is ünnepélyes körülmények között, a Semmelweis Egyetem március 15-i ünnepségén március 11-én adták át a hallgatók részére alapított alapítványi díjakat.

Dr. Mozsonyi Sándor Alapítvány díjazottjai



■ Első sor balról: Jakó Tamás, Tamás Bianka, Tóth Eszter, Rozmer Katalin, Szilvásszabó Ágnes, Kutszegi Nóra, második sor: Szabó Ágnes, Horváth Dániel, harmadik sor: Nagy Olivér, Hegedűs Nikolett, Nagy Ádám, Domahidy Mónika, mögöttük: Marosi Attila

A beérkezett pályázatokat dr. **Stampf György** egyetemi docens elnökletével a kuratórium bírálta el. A díjakat az ünnepségen dr. **Antal István** egyetemi docens, dékánhelyettes adta át. A kuratórium elnöke megköszönte az EGIS, a Chinoi-Sanofi-Aventis, a Richter Gedeon és a TEVA Gyógyszergyáraknak az alapítvány részére nyújtott anyagi segítségét.

Díjazottak

Oktató kategória I. díj

Dr. **Domahidy Mónika** Gyógyszerészeti Intézet

Hallgatói kategória

Kiemelt I. díj

Marosi Attila V. évf.
Tóth Eszter V. évf.

(Róluk cikket olvashatnak a 21. oldalon)

II. díj

Tamás Bianka III. évf.
Szilvásszabó Ágnes V. évf.
Rozmer Katalin IV. évf.
Nagy Ádám Miklós IV. évf.

III. díj

Kutszegi Nóra Zsófia IV. évf.
Horváth Dániel II. évf.
Hegedűs Nikolett IV. évf.
Szabó Ágnes IV. évf.
Nagy Olivér IV. évf.
Jakó Tamás V. évf.

Jó tanuló – jó sportoló díjak



Hallgatónők versenyében

I. helyezés

Volák Adrienn TF MA I. évfolyam

II. helyezés

Turcsányi Krisztina TF III. évfolyam

III. helyezés holtversenyben

Márkus Emese Katalin TF MSc II. évfolyam

Cholnoky Sára TF III. évfolyam

Öry Eszter TF MA II. évfolyam

IV. helyezés

Sákovics Virág TF MSc II. évfolyam

Férfi hallgatók versenyében

I. helyezés

Török Dániel TF MA II. évfolyam

II. helyezés

Markgruber Balázs ÁOK V. évfolyam

III. helyezést ért el

Szentkereszty Márton ÁOK VI. évfolyam

IV. helyezés

Kámán Bálint TF MSc II. évfolyam

Dr. Balázs Dezső és Walter Julianna pályázat

A Semmelweis Egyetem Baráti Körének *100 e Ft-os első díját* dr. **György Bence** PhD hallgató (Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet) nyerte el a Baltimore-ban (USA) megrendezésre kerülő *CYTO 2011* elnevezésű nemzetközi kongresszuson történő részvétele támogatására.

A Genfben tartandó *Joint Congress of SOE/AAO 2011* történő részvétel támogatására pedig dr. **Tátrai Erika** PhD hallgató (Szemészeti Klinika) a *80 e Ft-os második díjat* kapta.

Alapítványi díjak

Mihálkovics Alapítvány díjazottjai



■ Mihálkovics Alapítvány pályázatának nyertesei: Kovách Sándor, Pálházi Péter, Eördögh Márton, Grimm András, Ruttkay Tamás és a bírálóbizottság néhány tagja: Donáth Tibor, Fehér Erzsébet, Csillag András professzorok és Altdorfer Károly

Megosztott I. díj és érem

Eördögh Márton ÁOK IV. évfolyam
A fossa pterygopalatina és összeköttetései

I. díj

Grimm András ÁOK IV. évfolyam
A gége ideg és érellátása, valamint az arteria thyroidea inferior ágrendszere

Megosztott II. díj

Ruttkay Tamás ÁOK V. évfolyam
A nervus vagus lefutása magzatban a koponyaaltól a rekeszig, különös tekintettel a nervus laryngeus recurrensre

II. díj

Kovács Sándor FOK IV. évfolyam
A nervus tympanicus topográfiai anatómiája

III. díj

Pálházi Péter ÁOK V. évfolyam
A férfi mellkasfal felületi anatómiája, különös tekintettel arteria thoracica interna perforátoraira

Elismerés illeti a díjazottak vezető tanárát dr. **Patonay Lajost**.

Apáthy István Alapítvány Preparátumkészítő Pályázatának nyertesei



■ Kollár Krisztina III. évf., Horti Ildikó VI. évf., Balogh Bernadett III. évf., Nemeskéri Ágnes professzor, Szanyi Marcell II. évf., Fenyves Bánk II. évf., Max Hermann német I. évf. és Ralf Wukasch német I. évf.

I. helyezés

Balogh Bernadett és Kollár Krisztina III. évf. hallgatók
A szájfenék anatómiája című közös pályamunka

II. helyezés

Horti Ildikó VI. évf.
A máj sebészeti anatómiája. V. hepatica és v. portae rendszere, májseggmentek v. hepatica anasztomózis-rendszerének vizsgálata

III. helyezés

Max Hermann, Ralf Wukasch és Robert Georgiew I. évf. német hallgatók
Preparation of the masticatory muscles and the mimetic muscles című közös pályamunkával

Különdíj

Fenyves Bánk és Szanyi Marcell II. évf. hallgatók
Arteria iliaca communis ágrendszere című közös pályamunkával

Baráti kör további díjai hallgatók részére

A Baráti Kör vezetősége ifjúsági díjat adományozott a Semmelweis Egyetem kollégiumainak, a 2011. évi *Korányi Frigyes Tudományos Fórum* négy szekciójának 1-1 kiváló teljesítményt nyújtó diák szereplőjének, valamint a *Testnevelési és Sportközpont* számára 200 e Ft-ot biztosít az egyetemi hallgatók testnevelésének és szabadidő sportjának fejlesztésére.

Tanulható intuíció – az evolúció rostája

Az intuíciót a köztudatban még ma is misztikus lelki képességként tartjuk számon, talán mert az is. A tudomány évszázadok óta törekszik az elme teljes megismerésére, de az ember a lelkétől több fizikai-kémiai-neurológiai szerkezetnél, és ez nehezen kutatható. Az emberi agynak pedig egy mikronnyi területe is komplexebb folyamatokat vezérel a mesterségesen alkotott legbonyolultabb komputernél.



■ Tóth László

Hogyan fog hozzá a pszichológus, egy hagyományosan misztikumnak, szakrális ajándéknak minősülő képesség, az intuíció kutatásához? Egyáltalán hogyan kutatható az, amit a lelkünk legmélyebb titkainak gondoltunk? Erről a fejeket felkapó témáról kérdezem dr. **Tóth László** PhD sportpszichológust, a Semmelweis Egyetem 5. Sz. Doktori Iskolájának témavezetőjét, Testnevelési és Sport Tanszékének egyetemi docensét.

Szerelem, alapfunkció, vagy tanulható képesség ?

– **Sigmund Freud még az erős érzelmi kapcsolatban lévő személyek közötti intuitív jelenségekben hitt. C.G. Jung meg a lélek egyik alapfunkciójaként tartotta számon a tudattalan úton történő észlelést. Ma mit tart róla a tudomány?**

– A tudattalan működésével foglalkozó pszichológusok – köztük **Sigmund Freud** és **Carl Gustav Jung** – többféleképpen próbálták megmagyarázni azt a különleges lelki folyamatot, melynek során rendkívül gyorsan, gondolkodás nélkül hozunk

döntéseket. Jung pszichológiai elméletében a tudás megszerzésének két (nem raciónalis) formáját különbözteti meg: az egyik az észlelés, a másik az intuíció. Mindkettő észlelésmód. Az észlelés az érzékszerveket használja, az intuíció pedig a tudattalant. A másik ellentétpár a gondolkodás és az érzés, melyekhez pozitív vagy negatív ítéletek kapcsolódnak, ezért Jung ezeket

Sportpszichológiai konferencia (FEPSAC)

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

a forrásokat racionálisnak tekinti. A két ellentétpár és szintén Jung nevéhez köthető extravertív-introvertív személyiség típusok komplex képet adnak a személyiségről.

Freud kortársa és barátja, **Albert Einstein**, saját bevallása szerint a relativitáselmélet megalkotását az intuíciónak köszönheti. Úgy gondolta, hogy a hirtelen felismerés, az isteni szikra egy szakrális ajándék és az egyetlen dolog, ami igazán számít a megismerésben.

Ezzel szemben a jelenlegi kutatások szerint az intuíció tanulható képességnek mutatkozik, amely csak részben genetikai eredetű.

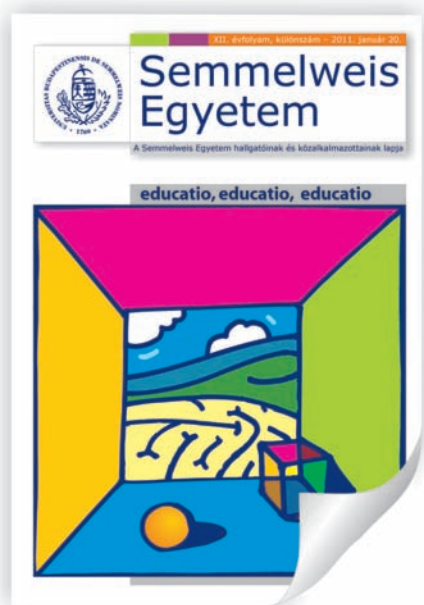
Implicit tanulás és intuíció

– **Olvastam egy friss kutatást a tanulási és memória folyamatok kapcsán kialakuló agyhullámok szabályozásáról. Egy fiatal magyar kutató, dr. Hangya Balázs felfedezte, hogy az emléknymok tárolásáért felelős, hippocampus nevű agyterület idegsejt hálózatait egy speciális, ritmusképzésre alkalmas gátló sejtcsoport vezérli. Mit gondol, összefügghet ez a két téma?**

– Nagyon is! A Szegedi Tudományegyetem BTK Pszichológiai Intézetében szakdolgozati témámnak a Huntington betegség neuropszichológiai vizsgálatát választottam. A dolgozat alcíme *a kéreg alatti struktúrák szerepe a kognitív folyamatokban*. A vizsgálatok kiterjedtek a nyelvi rendszerek, a munkamemória, és a végrehajtó funkciók szisztematikus elemzésére. A vizsgálatsorozat elemezte a nyelvi funkciók, – kiemelten a szabályrendszer működését, a ragozást, – illetve az implicit tanulás funkcionális állapotát. Az eredmények egyértelműen bizonyították a procedurális rendszer érintettségét Huntington betegségben. A procedurális rendszer sérülését az implicit tanulási eredmények is bizonyították, már a betegség tünetmentes stádiumában (preHD). A vizsgálatok során megbizonyosodtam, hogy egyes betegségek során elveszik ez a nagyon fontos tanulási képességünk. Huntington betegségben a striatum sérül: a szelektív idegsejtpusztulás a nucleus caudatusban kifejezettebb, mint a putamenben. A folyamat során a prefrontális terület is érintetté válik. Az opponensem, dr. **Németh Dezső** egyetemi docens hívta fel a figyelmem az implicit tanulás és az intuíció kapcsolatára.

Urbán Beatrice

Fotó: **Böröcz Alma**



www.semmelweisikiado.hu/folyoiratok

Elfogyott?
Szeretne egy
régebbi számot
elolvasni?

Van megoldás!
Lapozzon az
interneten!

Számítógépe monitorán
belelapozhat a
Semmelweis Egyetem,
az Orvosképzés újságok
régebbi számaiba,
de már elérhető az
Alkoss és az Educatio idei
számai is.

www.semmelweiskiado.hu/e_konyvek

Androidos tábla pc-k a Semmelweis Kiadótól!



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



98 000 Ft-os
bevezető áron

Érdeklődni a kiadóban lehet a 210-4410-es telefonszámon