



Semmelweis Egyetem

A Semmelweis Egyetem hallgatóinak és közalkalmazottainak lapja

Csupán az ember győzi a Lehetetlent *(Goethe)*

Új tanszék vadonatúj műtéttani
oktatóműtője a NET-ben



FIFA Medical Centre
of Excellence cím
két egyetemi egységnek

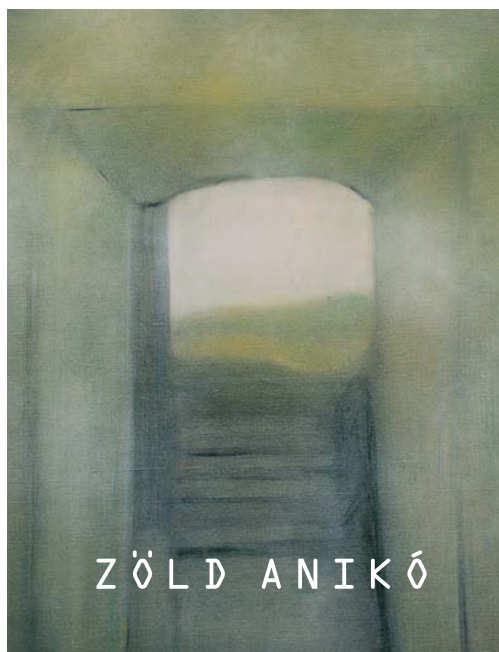


Országos borversenyen
keresték meg újra az egyetem borát



82. Ünnepi Könyvhét

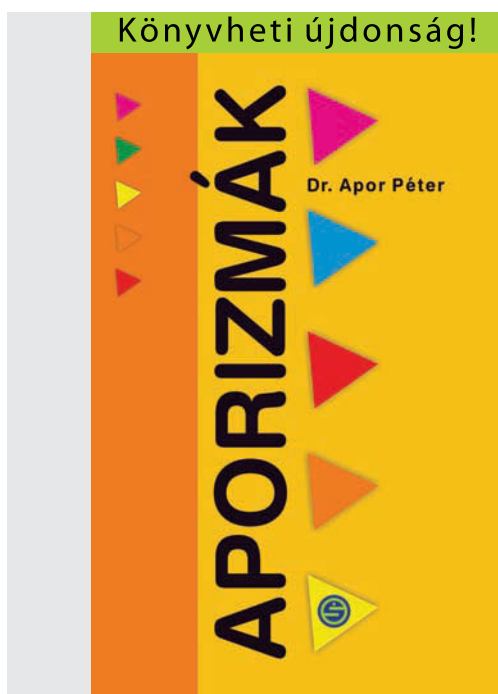
2011. június 2–6.



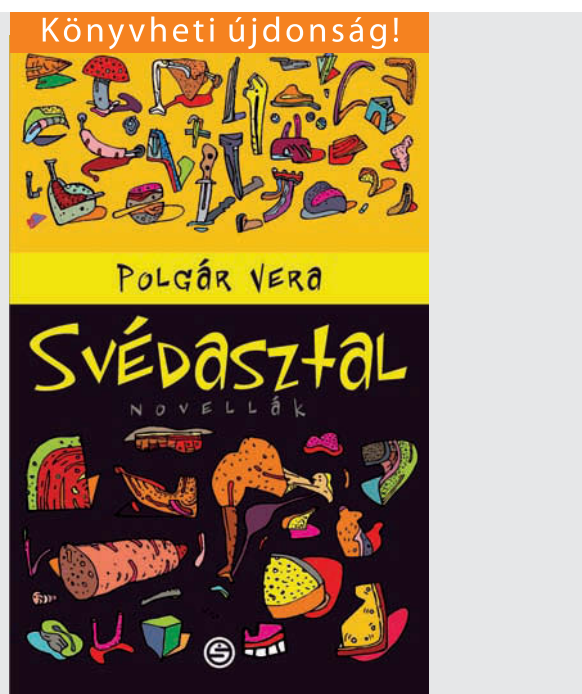
Dedikálás: június 4. szombat 17.00



Dedikálás: június 3. péntek 11.00



Dedikálás: június 4. szombat 11.00



Dedikálás: június 4. szombat 14.00

Keresse a Semmelweis Kiadó standját!

Semmelweis Egyetem

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

Megjelenik háromhetente

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

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

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

Felelős szerkesztő:
Tolnai Kata dr.
(tolnaikata@gmail.com),
Telefon: 06-20-825-9747

Szerkesztőség: 1085 Bp., Röck Szilárd u. 13.
Tel./fax: 267-6166 (üzenetregizitovel)
E-mail: ujsag@bkt.sote.hu

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

A szerkesztőbizottság tagjai:
dr. **Békási Sándor** (HÖK)
(bekasisanya@gmail.com)
Nagy Ádám Miklós (GYTK)
(adamnagy@me.com)

Csetneki Júlianna egyetemi főnövér

(csetneki@kkt.sote.hu)
dr. **Gombocz János** (TF)
(gombocz@mail.hupe.hu)
dr. **Hermann Péter** (FOK)
(hermann@fok.usn.hu)

Horváth N. Orsolya (HÖK)
h.orsolya@hotmail.com
dr. **Jákó Kinga** (SMIF)
(jako@rekhiv.sote.hu)
dr. **Kardon Tamás** (KHT)
(kardon@puskin.sote.hu)
dr. **Karlinger Kinga** (ÁOK)
(karlking@radi.sote.hu)
dr. **Kormos Andrea** (GFI)

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

dr. **Langer Róbert** (ÁOK)
(roblanger@hotmail.com)
Márton Emőke (DI)
(marton@phd.sote.hu)

Oláh Dániel (HÖK)
olah.daniel@iocs.hu
dr. **Polgár Veronika** (ETK)
(polgarv@se-etk.hu)

dr. **Szabóné Balogh Clarissza**
(claris@freemail.hu)
Dr. **Török Péter** (EKK)
(torokp@mental.usn.hu)
dr. **Voszka István** (ÁOK)
(voszka@puskin.sote.hu)

Az újságot kiadja a **Semmelweis Kiadó**
www.semmelweiskiado.hu
dr. **Táncos László**

Tördelőszerkesztő: **Békésy János**
Terjesztés, hirdetésfelvevél:
Kovács Veronika
(kovver@net.sote.hu)



Nyomta: Avaloni Kft.
ISSN 1586-6904

Címlapon fent: A Kísérletes és Sebészeti Műtéttani Intézet új oktató műtőjében. Cikk a következő lapszámban.

Címlapon középen: FIFA kiválósági cím két egyetemi gyógyító egységnek, cikk a 9. oldalon

Címlapon lent: Országos borversenyen találták meg a Semmelweis Egyetem idei borát, cikk a 7. oldalon, foto: **Kovács Attila**

Régi-új fogorvos dékán – Fejérdy Pál	4-5. oldal
Wir spielen ganz weit vorne mit... so Wolfgang Stein aus Hamburg.	6. oldal
Rombolás után helyreállítást	8. oldal
Ezt várják a pszichiáterek – mondja Rihmer Zoltán , aki tavaly kapta a Hemingway Alapítvány Dr. Szabó György-díját.	
Díjzönn a hallgatóinknak az OTDK-n	11-12-13. oldal
Tudományos Fórum az egyetem szakkollégiumában – KFTF	14-15-16-17. oldal
Segítségre vár a roma orvostudományi program	18. oldal
Award-winning students from the Faculty of Pharmacy	19. oldal
TF – Napok 2011	20. oldal
Professzor Odüsszeusz – Flautner Lajos, az író	21. oldal

Baráti kör májusi összejövetele

Apám, **Balogh Károly** professzor címmel tart **ifjabb dr. Balogh Károly** előadást, majd dr. **Róbert László** akadémikus **Huzella Tivadarról**, a kötőszövet-kutatás úttörőjéről beszél a **május 25-i, 17 órakor** kezdődő rendezvényen.

Helyszín: EOK Hári Pál terem. A kezdés előtt fél órával büfével várják a vendégeket.

Latin verseny

Március 30-án latin versenyt tartott a Nyelvi Kommunikációs Központ az I. Sebészeti Klinika előadótermében. Több mint 80 hallgató vett részt, többségükben ÁOK-sok. A verseny eredménye a következő lett. A felkészítő tanárok nevét látják a zárójelben.

I. Sallai Nelli ÁOK A3 (dr. Ittész Dániel); II. Agócs Róbert ÁOK B1 (dr. Kovács Éva – Horányi Zsuzsa); III.: Barta Hajnalka ÁOK B2 (Varga Éva Katalin). A legjobb dolgozatot írták a Gyógyszerésztudományi és Fogorvostudományi Karon: Breckska Richárd GYTK A1 (Varga Éva Katalin) és Dóró Marianna FOK 1 (dr. Ittész Dániel) írták.

Kínai delegáció az ETK-n

Március 21. és április 1. között 30 fős kínai, vezető ápolói csoport vett részt az ETK *Nursing Leadership and Management* két hetes továbbképzésében. Tiencsinből, a Kínai Népköztársaság négy tartományi jogú városának egyikéből, azon belül is 18 kórházból érkeztek szakemberek, hogy megismerjék az európai, illetve magyar ápolásvezetés elméletét és gyakorlatát. A 60 munkaórán kívül számos szabadidős programot is szerveztek a vendégeknek. A program sikerességét bizonyítja, hogy a Tianjin Public Health Bureau tervezi újabb csoportok küldését és részvételét a kurzuson.



Régi-új fogorvos dékán

Egyetemi felsővezetői pozíciókban bővelkedik dr. Fejérdy Pál dékán, aki immár másodjára áll a Fogorvostudományi Kar élén. Hat évig (2003-tól 2009-ig) rektor-helyettes, előtte 1985-től előbb kari dékánhelyettes, majd 1992-től 1998-ig dékán volt. Rektor-helyettesként részrehajlás nélkül az egész egyetem érdekét szolgálta, akár úgy is, hogy a meghozott döntések kara számára hátrányosak voltak. Másképp van ez most, mert mint mondja, dékánként mindennél előbbre való számára a Fogorvostudományi Kar, aminek érdekét következetesen képviseli.

A Baráti Kör márciusi összejövetelén tartott előadása nyomán is megismerhették gazdag pályáivét dékánhelyettségétől a rektorhelyettségen át a jelenlegi, tavaly nyáron kezdődött második dékánágáig. Beszélgetésünk alkalmával először összehasonlítást kértem tőle a két dékáni periódusról.

Változó kihívások

Mint mondja, a két időszak szakmai-vezetői kihívásai nagyon különböznek. Legpozitívabb fordulatnak az Oktatási Centrum felépítését és használatbavételét tartja, amivel összehasonlíthatatlanul előnyösebb helyzetbe került mind az oktatás, mind a betegellátás és a kutatás is. Miközben persze a korábbiaktól különböző problémák ütötték fel a fejüket. Habár a múltban óriási terhet jelentő szervezési munkák jelentősen csökkentek, ám felerősödtek az akkor még nem érzékelhető finanszírozási nehézségek. Közben alakult ki az egész-



■ Fejérdy Pál

ségbiztosítás mostani rendszere. Korábban a legfőbb gondot a széttagoltság, az épületek és az eszközök korszerűtlen állapota jelentette. Rektor-helyettesként sok olyan lehetőséget kapott, főként az Oktatási Centrum építése kapcsán, ami a kar számára előnyt jelentett –mondja és példaként említi a kar egységének megteremtését az építkezés és a költözés alatt. Ebben az időszakban viszont kevesebb ideje és figyelmre jutott saját tanszékére. Mint mondja, egy tanszék vezetése egy idő után rutinná válik, így nem tartja jónak, ha valaki hosszú ideig, akár 10-15 évig ugyanannak a tanszéknek a vezetője.

Hallgatói létszám

A hatvanas évek végén, a hetvenes évek elején a fogorvos hiány mihamarabbi megszüntetése okán volt a legmagasabb az akkor még csak magyar hallgatók létszáma: 120-170 fő évfolyamonként. Bár számuk fokozatosan apadt, de elkezdődött az idegen nyelvű képzés, így állandósultak az átlagosan 100-120 fős évfolyamok. Az utóbbi időben nemcsak a külföldi hallgatói létszám, hanem a magyar hallgatók száma is folyamatosan emelkedik.

Azt gondolhatnánk, hogy a Szentkirály utcai új épületben a magasabb hallgatói létszámmal is kényelmesen zajlik az oktatás, de az derül ki Fejérdy dékán úr szavaiból, hogy bizony az órarend szigorú betartásával lehet csak érvényt szerezni annak a fontos elvárásnak, hogy minden hallgató

A kiválóság összeköt

Exzellenz verbindet – be part of a worldwide network című eszmecserevel egybekötött előadását május 5-én tartotta egyetemünkön az Alexander von Humboldt Alapítvány delegációjának vezetője Dr. **Steffen Mehlich** (képünkön) alapítványi támogatásokért és hálózatfejlesztésért felelős igazgató, valamint Dr. **Meike Huntebrinker** marketingprogram igazgató. A látogatás célja a kapcsolatok felfrissítése és az alapítvány támogatási rendszerében bevezetett könnyítések ismertetése volt.

A delegáció több budapesti egyetemet is felkeresett a május 6-8 között megrendezett, A 21. század tudományos kooperációi- kihívások a Humboldt Hálózat felé Közép és Délkelet-Európában című két napos kollokviumukhoz kapcsolódóan. A kimagasló tudományos munka és az egyéni teljesítmény támogatására 1953-ban létrehozott alapítványnál eddig 500 magyar nyert tudományos kutatómunka végzésére ösztöndíjat.



külön kezelőegységben dolgozzon a meg-lévő 100 széken.

Nagyon hiányoznak a négy évvel ezelőtti egyetemi létszámcsökkentéskor elküldött munkatársak – mondja a dékán, nem titkolva, hogy a kar vezetése számára nem könnyű feladat megtartani és elfogadható életpálya modellt nyújtani oktatóik, asszisztenseik és egyéb segítők számára a jelenlegi fizetésekkel. Minősített oktatót szinte lehetetlen idecsábítani, az utánpótlás belső kinevelése pedig nem megy egyik napról a másikra.

Az elmúlt időszakban az egyetemen belül fizetési kötelezettségek tekintetében jobb anyagi helyzetbe került a Fogorvostudományi Kar, így lehetőségük kínálkozik fejlesztésre – mondja a dékán úr, és arra a kérdésemre, hogy miért éri meg manapság egy fiatal fogorvosnak egyetemi munkahelyen maradni, rövid választ ad: semmiért. Anyagi megfontolások biztosan nem jönnek szóba, ráadásul a fogorvosi diploma megszerzésével azonnal önálló munkavégzésre kapnak jogosultságot, így csak az oktatás iránt igazán elhivatottak maradnak egyetemi kötelékben. Az sem ritka, hogy az egyetemen kezdett karriert az ismeretek mély elsajátítása után máshol folytatják a fiatalok.

Kari gyakornoki rendszer

A 2008-as restriktió idején nehezen tudták meggyőzni a minisztériumot, hogy

legalább az egyetemre adjanak néhány ilyen státuszt, míg végül az országosan meghirdetett 41-ből 20 helyet kapott a Semmelweis Egyetem, ami megnyugtatóan biztosította volna az oktatói utánpótlást. 2010-ben központi gyakornoki helyet a Fogorvostudományi Kar egyáltalán nem kapott.

A Fogorvostudományi Kar vezetése kénytelen bevételes pénzforszárait igénybe véve szakfogorvos jelölteket felvenni az oktatók utánpótlására. Így jelenleg 13 személynek a szakképzés két éves törzsképzési idejére ugyanannyi illetményt biztosítanak kari forrásból, mint a központi gyakornokoknak biztosítana az állam. A szakképzés harmadik évében a fizetésüket reményeik szerint az a klinika fogja fedezni, amelyiken a jelölt szakgyakorlati ideje alatt dolgozni fog.

Dékáni tervek a közeljövőre

Az új épület adta koncentrált elhelyezkedés nagyon sok előnyt jelent, következőben a többi közt javult mind az oktatás, mind a betegellátás minősége, ami persze még tovább javítható, mint ahogy lehet javítani a kialakult szervezeti struktúrán is – mondja a dékán. Miközben lokális koncentrációról beszél, hangsúlyozza, hogy a NET-ben lévő Orálbiológiai Tanszékre és a Mária utcai Arc-Állcsont-Szájsebészeti és Fogászati Klinikára is kiterjed dékáni figyelmé. Mint mondja, a négyéves tapasztalat alapján most már a finomhangolások ideje

jött el, ami a struktúrákon való apróbb javításokat, igazításokat jelenti. Személy szerint neki is van néhány, az egyetemi vezetési koncepciójába is jól illeszkedő változtatási javaslata. Például az egyszemélyes vagy az infrastrukturális háttér nélküli tevékenységek felszámolása, illetve nagyobb egységekbe integrálása, vagyis annak megvalósítása, hogy minden tárgy oktatása mögé masszívabb háttér kerüljön a kisebb részlegek átstrukturálásával.

Orvosi gondolkodással

A fogorvoslás oktatásához kapcsolódó tárgyak, például a propedeutika oktatását racionalizálják, miközben a széttagolt diagnosztikai részlegek koncentrációját is napirendre tűzik. Az egy-egy személy által oktatott tárgyakat integrálni tervezik egy biztosabb szervezeti háttér mögé, amit az ésszerűségeen kívül minőségbiztosítási szempontok is indokolnak.

Mindenképpen fontosnak tartja az orvosi tananyaghoz kapcsolódó tárgyak oktatását, mert fogorvosok számára is elengedhetetlen az orvosi gondolkodás. Sőt, van számos olyan anyagrész, ami fogorvosok számára egyenesen nélkülözhetetlen, hiszen egyre idősödő populáció kerül a fogorvos székébe. Fejérdy professzor úr közelmúltban megjelent gerostomatológiai tankönyvében külön fejezetben foglalkozik azzal az orvosi anyaggrésszel, ami ugyan kívül esik a fogorvosi tananyagban, de mivel beteget érintett lehet benne, a fogorvosnak föltétlenül ismernie kell.

Kurrikulum

A tanrend korszerűsítése, módosítása szakadatlan feladatot jelent a kar vezetői számára. Az informatika mellett az orvostudomány a napjainkban leggyorsabban átalakuló tudomány – amiből következik, hogy az oktatandó tananyag fele öt év alatt elévül. Fejérdy professzor úr úgy látja, a kurrikulum akkor kezdett bemerevedni, amikor a finanszírozás a kreditekhez kezdett kötődni, vagyis pénzügyi érdekek kerültek a tárgyak és az óraszámok mögé. A merev és önmagát fenntartó tanrendi struktúrába új szakterületek nem tudnak automatikusan bekerülni, amíg az oktatás finanszírozásának gyakorlata ezen nem változtat. Az minden vitán felül áll, hogy a kar igényeihez kell igazodnia a kurrikulumnak, ugyanakkor a tananyag átgondolatlan, elhamarkodott, hektikus változtatásától is tartózkodni kell – mondja a fogorvos kari dékán, aki annak sem híve, hogy adaptáció nélkül a nyugat-európai egyetem tananyagához igazítsák a hazai kurrikulumot. E helyett folyamatos, józansággal és mértéktartással kivitelezett, a hazai hagyományokhoz igazodó folyamatos kurrikulum karbantartást tart célravezetőnek Fejérdy Pál dékán.

Fotó, szöveg: Tolnai Kata

Heidelbergi egyetemi elismerés



Május 6-7-én rendezték Heidelbergben a Budapest, Semmelweis Egyetem, Freiburg és Heidelberg partneregyetemek közötti tudományos kollokviumot, mely egyben a XI. egyetemek közötti szimpózium volt. Az első napon Prof. Dr. **Bernhard Eitel**, a Heidelbergi Ruprecht-Karls-Egyetem rektora (képünkön jobbra) átadta dr. **Sótonyi Péter** (képünkön balra) rector emeritusnak, a Semmelweis Egyetem volt

rektorának, a két egyetem kapcsolatainak sok éves építésében szerzett érdemeiért a Heidelbergi Egyetem Érmét. A szimpóziumon az előadások a három egyetem jelenlegi és volt ösztöndíjasai részéről hangzottak el. A második napot a *Hogyan lehet a tudományos együttműködést a magyar és a német doktoranduszok és a fiatal tudósok között javítani?* című kerekasztal beszélgetés zárta.

Wir spielen ganz weit vorne mit...

so Prof. Dr. Dr. Wolfgang Stein in seinem Gespräch mit der Studentin Fr. Stephanie Brooks. In unserer Reihe Asklepios Medical School – im Gespräch schildert Hr. Prof. Stein, fachleitender Dozent für Labormedizin an der Asklepios Medical School, seinen Blick auf die AMS und ihre Studierenden.

Prof. Dr. Stein, was war Ihr erster Eindruck von dem bisher einzigartigen Studienkonzept der Asklepios Medical School mit Standorten in Budapest und Hamburg?

– Als ich von der AMS hörte, war ich sofort sehr interessiert an diesem Konzept. Der Gedanke, eine komplette Fakultät mit allen wissenschaftlichen Einrichtung und Ressourcen aufzubauen, hat meine Neugierde geweckt. Daher habe ich mich letztlich gerne für die Lehrtätigkeit gemeldet.

Sie blicken auf eine lange, erfolgreiche Karriere zurück. Worin liegt für Sie der Reiz der Dozententätigkeit?

– Da ich bereits seit 1980 im Bereich der Weiterbildung und Lehrtätigkeit aktiv bin, sowohl in der Ausbildung von Studenten in der Humanmedizin als auch im PJ-Unterricht und an MTA-Schulen, war dies ein natürlicher Schritt für mich. Hier an der AMS bin ich, was den Fachbereich Labormedizin, gemäß ungarischem Verständnis mit klinischer Labordiagnostik gleichzusetzen angeht, noch ein Einzelkämpfer. Der kontinuierliche Unterricht bietet die Möglichkeit, die einzelnen thematischen Einheiten inhaltlich optimal aufeinander aufzubauen.

Als Jahrgangsbetreuer des 6. Semesters sind sie nicht nur über Ihre Dozententätigkeit nah dran an der Studentenschaft. Wie erleben Sie deren Engagement?

– Sowohl das Interesse als auch die generelle Bereitschaft zu lernen, sind bei allen Studierenden in hohem Maße vorhanden. Besonders motivierte Studenten beteiligen sich mit vielen Fragen und Anmerkungen, über die ich mitunter auch gerne länger nachdenke. Qualitativ ist die Ausbildung hier vor Ort auf jeden Fall nicht zu kri-



■ Wolfgang Stein

tisieren; ich denke sogar, wir spielen ganz weit vorne mit.

Wo sehen Sie mögliche Gestaltungssätze an der Asklepios Medical School?

– Wir befinden uns im Aufbau einer gänzlich neuen medizinischen Fakultät. Dieser Entwicklungsprozess birgt natürlich

Prof. Dr. Wolfgang Stein absolvierte sein Studium der Chemie, Biologie und Medizin an der FU Berlin und der Universität Tübingen (Dr. rer.nat./Dr. med.). Seiner ersten Habilitation 1983 an der Uni Tübingen in Klinischer Chemie (Privatdozent) folgten 1992 die Umhabilitation und Lehrtätigkeit an der Universität Hamburg. Von 1990 – 2010 leitete er die Abteilung für Laboratoriumsmedizin am AK St. Georg. Seit 2008 lehrt er an der AMS in Hamburg.

zu jedem Zeitpunkt Potential für Verbesserungsvorschläge. Unser gemeinsames Ziel ist es, unsere Fakultät mit allen Einrichtungen und Rechten zu etablieren. Und ich sehe, alle Dozenten und Mitarbeiter haben Spaß daran.

Sie waren bis 2010 auch im MEDILYS Zentrallabor, dem führenden Krankenhauslabor in Norddeutschland, tätig. Unter anderem erhielten sie dort 2006 das Committed to Excellence – Zertifikat durch die European Foundation for Quality Management. Inwieweit bedingt dies Ihre aktuelle Tätigkeit?

– Als ich 1990 nach Hamburg kam, lag mein Schwerpunkt als Leitender Arzt der Abteilung für Laboratoriumsmedizin im Krankenhaus St. Georg neben der aktuellen Patientenversorgung auch zu großen Teilen auf der Forschung. Dies hat sich bald in Richtung Labor- und Qualitätsmanagement verschoben. Im Zuge dessen wirke ich bis heute bei der Erstellung der Richtlinie für Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen der Bundesärztekammer mit.

Prof. Dr. Stein, ich bedanke mich für das Gespräch!

Interview: **Stefanie Brooks**

Veranstaltungen Mai 2011

20-21. 05. 2011. Advanced Trauma Life Support®/ATLS® Providerkursus – in der Asklepios Medical School, Lohmühlenstr. 5, 20099 Hamburg

03-05. 06. 2011. Dozententreffen, Dozenten der Asklepios Medical School in Budapest

Mehr unter www.asklepios.com/ams oder ams@asklepios.com

A rákkeletkezés fiziológias folyamat

Tudományos előadást tartott a témában dr. **Sinkovics József**, aki dr. **Nagy Károly** intézetigazgató meghívására érkezett az egyetemre. Sinkovics professzor május 11-én a NET Johan Béla termében tartotta a rendkívüli előadást *Inflammatory Carcinogenesis: Gyulladásos folyamatokra az összejt-DNS malignus transzformációval válaszol* címmel. Későbbi lapszámunkban beszámolunk a rendkívüli tudományos előadásról.

Megvan a Semmelweis Egyetem idei bora!

Országos borverseny eredményhirdetés

Második alkalommal rendezte meg áprilisban országos borversenyét a Semmelweis Egyetem. A hagyományoknak megfelelően az egyetem 2011-ben is olyan minőség iránt elkötelezett borászoknak kívánt megmérettetési lehetőséget biztosítani, akik fiatal (45 év alatti) koruk ellenére már bizonyították tehetségüket, kiváló eredményekkel büszkélkedhetnek. A nyertes borok egy éven keresztül viselhetik a Semmelweis Egyetem Bora megtisztelő címet.



■ **Lukács Adrienn** munkatárs, **Toronyi Zsuzsa** szaktanácsadó, **Takler András** (Takler Pincészet), **Orosz Csaba** (Cousin-Vin Pincészet), **Szendei Gergő** (Tornai Pincészet), **Béres Melinda** (Béres Szőlőbirtok), **Lisicza Sándor** (Lisicza Pincészet), **Barta Károly** (Barta Pincészet), az előtérben **Spiegelberg István** (Spiegelberg Pincészet), háttérben **Veres Gábor**, az est műsorvezetője és **Stubnya Gusztáv** főigazgató, a falon **Szyksznian Wanda** alkotásai

A rendezvény kategóriában kiválasztott borok az egyetem és intézményei eseményein biztosítják a borkínálatot, a presztízs kategória nyertes boraival pedig az egyetem a hazánkba látogató orvosi delegációknak, utazó kultúrnapkövetként pedig a külföldi konferenciák vendéglátóinak kíván kedveskedni.

A Semmelweis Egyetem Borát április 15-én szakmai borverseny keretében, hat kategóriában választották ki 47 borász összesen 103 nevezett bora közül. A bírálóbizottságban az egyetem munkatársai, borászok, minősített borbírák, valamint borújságírók vettek részt.

Nyertes borok

A Semmelweis Egyetem Bora 2011 kitüntető címet kategóriánként az alábbi borok viselhetik egy éven át.

Rendezvény kategória

fehérbor Tornai Pincészet: Tornai Nagy-Somló (2007)
vörösbor Lisicza Borház Kft: Lisicza Cabernet Franc (2008)
rosé Cousin-Vin Pincészet: Szívesen (2010)

Presztízs kategória

fehérbor Spiegelberg Pincészet: Somlói Juhfark (2009)
vörösbor Takler Pince Kft: Cabernet Franc Reserve (2007)
desszertbor Béres Szőlőbirtok és Pincészet: Vitis Tokajensis (5 puttonyos) (2005)

Rektori különdíj

Barta Pincészet: Öreg Király Dűlő Furmint Muskotály (2008)

E díj nyertese **Kovács Tamás Vilmos** festőművész festményét jogosult a díjazott bor, és a soron következő évjáratai címkéjén használni.

Elismerő oklevelek

A kategóriák második és harmadik helyezettjei elismerő oklevelet kaptak az alábbiak szerint

Rendezvény fehérborok kategóriában

2. helyezett Béres Szőlőbirtok és Pincészet: Naparany (2008)
3. helyezett Maurus Pince: Maurus Rajnai Riesling (2007)



■ **Kovács Tamás Vilmos, Barta Károly és Tulassay Tivadar**

Rendezvény vörösborok kategóriában

2. helyezett Bósz Borászati Kft: Kékfrankos (2008)
3. helyezett Vylyan: Ördög (2008)

Presztízs fehérborok kategóriában

2. helyezett Maurus Pince: Rejtelem Chardonnay (2007)
3. helyezett Szászi Endre: Lesencetomaji Chardonnay (2009)

Presztízs vörösborok kategóriában

2. helyezett Günzer Tamás Pincészet: Villányi Mátyás Reserve (2007)
3. helyezett Maul Pincészet: Lator Virgo (2009)

Desszertborok kategóriában

2. helyezett Barta Pincészet: Öreg Király Dűlő Furmint Muskotály (2008)
3. helyezett Disznókő Szőlőbirtok és Pincészet: Tokaji Aszú (5 puttonyos) (2007)

Roséborok kategóriában

2. helyezett Bolyki Szőlőbirtok: Kékfrankos Rosé (2010)
3. helyezett Benedek Pincészet: Kékfrankos Rosé (2010)

A díjakat valamint az elismerő okleveleket dr. **Tulassay Tivadar** rektor adta át az április 28-i Semmelweis Szalonban rendezett borgálán. A vendégeket **Hábetler András, Herczenik Anna, Vadász Dániel, Szvétek László** operaénekesek és az őket zongorán kísérő **Neumark Zoltán** zongoraművész műsora szórakoztatta. Az est során a kategória-győztes borokat meg is kóstolhatták a vendégek.

Fotó: **Tolnai Kata** és **Kovács Attila**

Rombolás után helyreállítást várnak

A Semmelweis Egyetem tanárának, dr. Rihmer Zoltán pszichiáter professzornak ítélte a Hemingway Alapítvány 2010-ben a Dr. Szabó György-díjat.

Nagy megtiszteltetés az elismerés, amely nemcsak nekem, hanem a pszichiátriának, a Semmelweis Egyetemen és az OPNI-nak is szól – mondja Rihmer Zoltán, aki 2007 októberétől, az OPNI bezárásától a Semmelweis Egyetemen dolgozik és itt folytatja kutatásait.

Finomabb analízis szükség

A kedély- és szorongásos betegségek genetikai és biológiai vonatkozásait vizsgálja kutatásaiban, segítve a klinikusokat abban, hogy minél pontosabban tudják diagnosztizálni a depressziós, szorongásos betegségeket. A depresszió ugyanis rendkívül összetett, heterogén betegség, teszi hozzá. Különböző alcsoportjai vannak, amelyek első látásra hasonlítanak egymáshoz, de szükség van a finomabb analízisre, mert a terápiájuk rendkívül eltérő: más kezelést kíván az egypólusú, unipoláris depresszió, mint a bipoláris, vagy más néven mániás depresszió.

– A legjobb eredményt a gyógyszeres terápia és a pszichoterápiás kezelés kombinációja adja minél korábbi stádiumban kezdve. Ilyenkor nagymértékben csökkenthető a szövődmények, komplikációk kialakulásának esélye, amelyek közül az öngyilkosság a legveszélyesebb. A kezelt depressziós betegeknél az öngyilkossági hajlandóság nyolcvan százalékkal

Dr. Szabó György orvostudományi díj odaítélésének indoklása szerint a kura-tórium tagjai nagyra értékelték Rihmer Zoltán több évtized óta végzett orvosi, oktatói, tudományos tevékenységét, valamint a pszichiátria terén elért eredményeit. Azt is figyelembe vették továbbá, hogy a kitüntetett a hazai és nemzetközi szakmai közélet kiemelten elismert alakja, és a szakma jelentős nemzetközi műhelyeinek tagja.



■ Rihmer Zoltán

csökkenthető! További szövődmény a tartós betegállomány, a produktivitás csökkenése, leszázalékolás, másodlagos alkoholizmus, drogbetegség – mondja Rihmer professzor, hozzátéve, hogy sokkal gyakrabban válik munkanélkülivé a nem kezelt depressziós beteg, sőt: az utóbbi tíz évben az is kiderült, hogy a szív- és érrendszeri betegségek gyakoriságát is jelentősen fokozza a kezelés hiánya.

Önveszélyes stádiumok

Az öngyilkosok közel kilencven százaléka aktuálisan pszichiátriás beteg, és több mint kétharmaduk nem kezelt beteg. A felmérések alapján a magyarországi felnőtt lakosság 15 százaléka orvosi értelemben legalább egyszer depressziós élete során, és körülbelül nyolc százaléka pedig minden évben átesik egy depressziós időszakon.

Bármennyire magyar sajátosságnak gondolnánk az arányt, nem több, mint az EU többi tagállamában és az USA-ban – hívja fel a figyelmet. A bipoláris depresszió a lakosság öt százalékát érinti életében, s két százalék minden évben átesik ilyen időszakon – ez kicsit magasabb, mint az EU-átlag.

Szaporodó öngyilkossági kísérletek

A kiváltott antidepresszívumok száma az utóbbi harminc évben tizenháromszorosára nőtt – ismerteti a tényeket. Ehhez kapcsolódó becslések szerint a betegek több mint ötven százaléka áll kezelés alatt hazánkban, míg Amerikában, Svájcban, Németországban az arány hetven százaléknál magasabb.

Részben a sokkal hatékonyabb és gyakoribb terápia hatására 2009-ben feleannyi öngyilkos (2400) volt, mint 30 évvel ezelőtt. A szám még így is magas, ráadásul az utóbbi három évben picit emelkedés mutatkozik, s még nagyobb az emelkedés az OMSZ által regisztrált öngyilkossági kísérletek számában.

Szerveződő addiktológiai intézet

Az új, még a szervezés fázisában lévő Országos Pszichiátriás és Addiktológiai Intézetben (OPAI) a betegellátás mellett tudományszervező, szakmaszervező, oktató és kutató centrumot szeretne a szakma, hiszen mint mondja, a négy egyetemi klinika nem tudja átvenni egy országos intézet feladatait.

A szakma minden ellenkező állítással szemben a legfontosabb szempontokat illetően egységes, szögezi le Rihmer Zoltán, hozzátéve: a pszichiátria presztízsét jelentősen lerombolták a 2007-es reformmal, amelynek egyik legnagyobb vesztese volt a pszichiátria. Nem véletlen, hogy a nyolcszázötven pszichiáterből kétszázötven külföldön dolgozik, döntő többségük az utóbbi három-négy évben távozott a hazai ellátásból. Pszichiáterből tízezer lakosra számítva feleannyi jut, mint kellene, az EU-ban e tekintetben az utolsó előtti helyen állunk. Bár az OPAI várhatóan feleakkora lesz, mint az OPNI volt, de valamit pótol, a rombolást viszont rövidtávon nem tudja teljesen helyreállítani Rihmer Zoltán szerint.

Sándor Judit

Kiválók a kiválókért

Sportolók egészségügyi ellátására ajánlja, s ennek jeléül kiválósági címet adományozott a Nemzetközi Labdarúgó Szövetség (Fédération Internationale de Football Association) (FIFA) Medical Centre a Semmelweis Egyetem két egységének. Ünnepélyes keretek között adták át április 21-én a Semmelweis Szalonban a FIFA Medical Centre of Excellence kitüntető címet az egyetem Traumatológiai Tanszékének (Fővárosi Önkormányzat Uzsoki Utcai Kórház Ortopéd-Traumatológiai Osztálya) és a Kardiológia Központnak.



■ Tulassay Tivadar, Réthelyi Miklós, Hangody László, Merkely Béla, Jiri Dvorak és Berzi Sándor, az MLSZ alelnöke

A Nemzetközi Labdarúgó Szövetség a Kiváló Gyógyászati Központok hálózatát azért hozta létre, hogy világszerte tudatosítsa a labdarúgóknak, hol kapják a lehető legmagasabb színvonalú ellátást, ha speciálisan a futballal összefüggő egészségügyi problémáik támadnak. Az első, a zürichi Schulthess Klinika 2005-ben kapta meg az akkreditációt, azóta már 22 kiválósági centrum működik a világban, ebből 10 Európában, és immár kettő Budapesten, a Semmelweis Egyetem kebelében.

Legnépszerűbb tömegsport

A két egyetemi intézmény pályázatát dr. **Pánics Gergely**, a Semmelweis Egyetem Traumatológiai Tanszéke vezetőjének munkatársa koordinálta. Az MLSZ orvosi bizottságának tagja 2007-ben került a FIFA Futuro 3 programjába és tudomást szerzett a FIFA Medical Centers of Excellence hálózatáról. A dr. **Hangody László** vezette Uzsoki Utcai Kórház Ortopéd-Traumatológiai Osztálya a dr. **Merkely Béla** vezette Kardiológiai Központtal karöltve 2010 márciusában adta be akkreditációs pályázatát, aminek sikerre eredményeképpen beléphettek a Kiváló Gyógyászati Központ hálózatba és ezzel párhuzamosan bekerülnek a FIFA kutatási programjába.

A kiválósági címet átadó ünnepségen dr. **Tulassay Tivadar** rektor köszöntője után



■ Merkely Béla

dr. **Réthelyi Miklós** nemzeti erőforrás miniszter a Semmelweis Egyetemhez fűződő szoros kapcsolatáról is beszélt, melynek immár szimbóluma lehet a FIFA Kiváló Gyógyászati Központ cím átadása is. Az eseményen a cseh szlovák **Jiri Dvorak**, a FIFA Orvosi Bizottságának és az Orovosi Kutatási és Alkalmazási Központ (F-MARC) programjának elnöke rövid áttekintést adott a többi közt arról, hogy a FIFA hogyan használja fel a futball minden vitán felül álló népszerűségét arra, hogy a testmozgást népszerűsítve javítsa az emberek egész-



■ Jiri Dvorak

ségi állapotán. A labdarúgás igen népszerű tömegsport, így népegészségügyi hatása is van. A futball-orvostudományban pedig legalább akkora a fejlődés az elmúlt évtizedben, mint a labdarúgásban. A felhalmozódott tudásanyag elemzése, gyakorlati alkalmazása részben a FIFA F-MARC tevékenységén keresztül valósul meg.

Hatalmas sport-tudásanyag

Dvorak úr a kiválósági címmel kapcsolatban úgy fogalmazott, hogy szándékuk szerint az ilyen címmel rendelkező intézményeket látogató labdarúgók a megelőzés, a kezelés és a rehabilitáció komplex hatásait élvezhetik, egyszersmind az orvostudomány vívmányainak felhasználásával optimalizálhatják teljesítményüket. A sportolókat az elmúlt húsz évben már tudományos tapasztalatokra épülő módszerekkel oktatták, a futball-orvostudományban is hatalmas tudásanyag halmozódott fel – mondta Jiri Dvorak, majd hozzátette: egy dollárnyi befektetés a sportolók sérüléseinek megelőzésébe 5,62-szeresen térül meg.

A kitüntető cím átvétele után dr. Hangody László tanszékvezető sportsebész a cím jelentőségét hangsúlyozta a kutatás-fejlesztésben, valamint a prevencióban, oktatásban és a klinikai gyakorlatban. Dr. Merkely Béla azt emelte ki, hogy a labdarúgás miatt a focisták gyakran feladják mindennapi életüket, személyes igényeiket. Ez egészségükre is veszélyessé válhat rendkívül súlyos következményekkel. Ezért mindkét budapesti intézmény nagy hangsúlyt fektet a megelőzésre.

Mit nyújtanak a kiválók?

Ezekben a központokban sokkal többet kínálnak a páciensnek, mint a sérülések diagnózisát és kezelését. Megtanítják a sportolót arra, hogyan előzze meg a sérülést. Elemzik teljesítményét, tanácsokat adnak arra, hogyan kompenzálhatók bizonyos testi hiányosságok speciális edzés módszerekkel, s – nem utolsósorban – nélkülözhetetlen táplálkozástudományi ismereteket adnak át a megengedett kereteken belül, vagyis a rendelkezésre álló lehetőségeikkel segítik a labdarúgót abban, hogy még jobb játékos legyen.

Remélem, naponta valami jobb lesz általam

Választásomban az orvosi pálya kettőssége inspirált: az, hogy rászorulókon segíthetek, és az erős természettudományos érdeklődésem. Amikor kicsi voltam, szerettem a gyermekorvosi rendelőben üldögelni, és ez hála Istennek, azóta sem változott – meséli dr. **Rusai Krisztina**, Junor Prima díjas kutató, gyermekorvos, aki a vesebetegségek pathomechanizmusát és új terápiáit kutatja.

Azt hiszem az a legfontosabb az életben, hogy értelmet adjunk minden napnak – mondja. Az, hogy a nap végén érezhessem, hogy általam valami jobb lett, hogy valakik a közreműködésemmel boldogabbak lettek. Ez nem csak a szakmai életre vonatkozik, hanem minden egyébbe is.

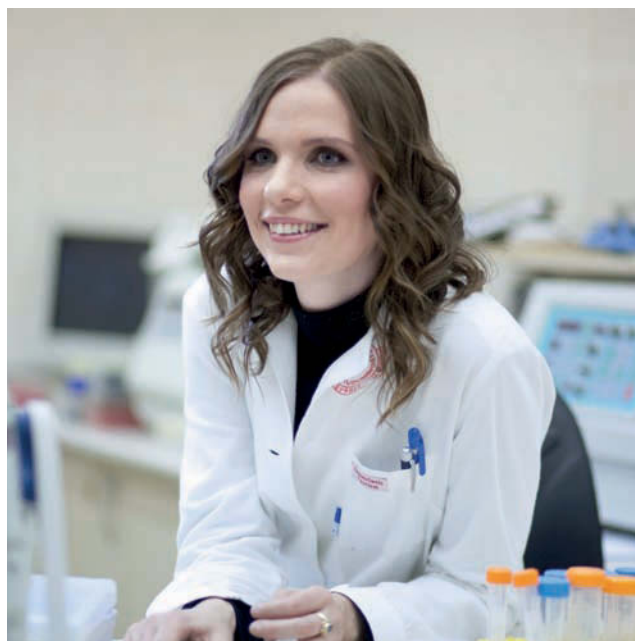
A díj óta az igazi történések nem kívülről érkeztek, hanem belső történések erősödtek fel bennem: még inkább mozgató, hogy szeretnék a díj szelleméhez továbbra is méltó maradni.

Emellett folytatom azt, amit korábban is végeztem, klinikai munkát és kutatást. Fontos, hogy a díjjal kapcsolatban feltett kérdéseken keresztül nekem is tudatosabban kellett értékelnem bizonyos dolgokat.

Mesterek és tudományos csapásvonalak

Folyamatban van néhány korábban megkezdett projekt lezárása, és úgy érzem, most érkeztem el egy olyan ponthoz, ahol el kell gondolkoznom, hogy a tudományos életben belül, ill. a nephrologián belül – hiszen eddig elsősorban ezzel foglalkoztam –, melyik csapásvonalat szeretném tovább vinni. Természetesen a vezetőim egyetértésével.

Tulassay Tivadar professzor urat és közvetlen témavezetőmet, dr. **Szabó Attila** docens urat tekintem mestereimnek. Sokat tanultam az ő irányításuk alatt, hálás vagyok és nagyon nagy lehetőségnek tartom, hogy tagja lehetek az általuk vezetett csoportnak. Sokat köszönhetek annak is, hogy a kutatócsoportunkban számos szakmailag nagyon igényes, segítőkész kolléga dolgozik, akiktől szintén rengeteget kap-



■ **Rusai Krisztina**

tam. Gyermekgyógyász szakorvosjelölt vagyok, a kutatás jelenleg nem teljes állás, szeretnék minél hamarabb a szakvizsgához eljutni. Igyekszem emellett minden korábban megkezdett projektet lezárni. Ezek a munkák főleg az átültetett vese kiöködésének rizikófaktorait, illetve az akut és krónikus károsodásának megelőzését vizsgálják.

Az ember nem retteg az új utaktól

A klinikai munkán belül igyekszem a lehető legtöbb időt nephrológiai osztályon tölteni, ahol tulajdonképpen nagy hasznát veszem a nephrológiai területen végzett kutatói munkának. Sok kísérletes munkánk a vese-transzplantációhoz kötődik, s klinikánk gondolja Magyarország gyermekorvóvesetranszplantáltjainak jelentős részét. Sajnos nem büszkélkedhetek azzal, hogy *ez itt egy tableta a kezemben, én fedeztem fel, vedd be, és akkor jobban működik a veséd*, (persze nagyon igyekszem), de pl. használunk több olyan gyógyszert is, melyek egyéb irányú hatásait vizsgáltuk már kísér-



letes sejtes, vagy állatmodellekben. Jól jön, hogy viszonylag sok vese szövettani vizsgálatot volt lehetőségem végezni különböző projektekben, és ez segít ahhoz, hogy molekuláris, ill. strukturális szinten is nagyjából ismerjem, mi megy – mehet végbe egy-egy betegség, állapot háttérben.

Segít a témavezetőimmel, főnökeimmel együtt folytatott tudományos gondolkodás, a viszonylag széles irodalmi háttér, melyet kutatóként gyűjtünk össze, valamint a fókuszált cselekvés. És az, hogy az ember nem retteg az új utaktól, lehet ez akár egy új terápiás lehetőség mérlegelése is.

Ha boldoggá tudok tenni embereket

Sikerélmény? Nehéz egy meghatározott eseményt kiemelni. Az adja az igazán nagy sikerélményeket, amikor az történik, amit a legfontosabbnak tartok: tehát, hogy értelme van a munkámnak, ha tudom, hogy boldoggá tudok tenni embereket magam körül. Munkában és munkaidőn kívül is.

Az emberek hajlamosak elkeseredni, ha úgy érzik, a dolgok nem úgy alakulnak, ahogyan elképzelték. Ez velem is így van, és még meg kell tanulnom, hogy ne rágódjak ilyenkor túl sokat. A sikerélményeknek pedig nagyon örülök.

Érdekes, de kedveteléseim is a megismerésről szólnak: könyv, film, fotó, szabad levegő.

Hogy van-e ars poeticám? Azt hiszem, ahhoz, hogy *valamire vigyük az életben* – vonatkozzon ez magán-, vagy szakmai életre –, pontos célokat kell kitűznünk magunk elé. Nehéz helyzetekben nem szabad feladnunk, de végig reálisnak kell maradni. Én is igyekszem nagyon.

Nemrég megtetszett egy mondat, hogy nem szabad megijednünk a saját *éhségünk*től. Ez fontos is. De ne akarjunk azért mindent *felfalni* sem! – teszi még hozzá dr. Rusai Krisztina.

Urbán Beatrice

Díjzön – XXX. Jubileumi OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció

Kiváló lehetőséget nyújt hallgatónknak tudományos eredményeik bemutatására a kétévente megrendezésre kerülő Országos Tudományos Diákköri konferencia. Egyetemünkről idén 66 előadást nevezhettünk. Azok a hallgatók vehettek részt, akik az elmúlt két évben tudományos munkáikkal első díjat nyertek a Semmelweis Egyetem diákköri konferenciáin. A XXX. Jubileumi OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekcióját április 7 – 9-ig rendezte meg a Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centruma.



■ **Medikusaink a debreceni OTDK-n**

A 219 benevezett előadást 18 szekcióba sorolták be a szervezők: a hallgatók 13 orvostudományi (6 klinikai és 7 elméleti témában) és 5 egészségügyi tagozatban mutathatták be eredményeiket.

Díjasok egyetemünkről

Egyetemünk Általános Orvostudományi Karát 48, a Fogorvostudományi Kart 1, a Gyógyszerésztudományi Kart 3, az Egészségtudományi Kart 10 előadással képviselték a hallgatók, míg 1 hallgató a Budapesti Műszaki Egyetemről, 2 hallgató az Eötvös Loránd Tudományegyetemről, 1 hallgató pedig a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyászati Egyetemről jutott az országos megmérettetésre. A Semmelweis Egyetem az országos konferencián 18 oktató képviselte a tagozatok zsűrijében, többek között dr. **Merkely Béla** professzor és dr. **Káldi Krisztina** docens, a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke és alelnöke.

Az első nap estéjén került sor a megnyitóra, majd a hallgatókat és zsűritagokat egy közös vacsorán látták vendégül a konferencia szervezői. A második nap az előadások jegyében telt. A diákkörösök a különböző szekciókban kora reggeltől késő délutánig mutathatták be kutatási eredményeiket

kiemelkedően magas színvonalon. Este a hallgatók közös élményfürdőzés keretében pihenhették ki a prezentációk izgalmaikat.

Az utolsó napon az eredményhirdetés feszült pillanatait következtek egy debreceni városnézést követően. A Semmelweis Egyetem diákkörösei igen eredményesen szerepeltek, összesen 6 első, 12 második, 10 harmadik díjat és 12 különdíjat nyertek el. Az orvostudományi szekciókban elméleti témákban induló hallgatók közül 2 első, 7 második, 4 harmadik és 4 különdíjat; a klinikai témákban indulók közül 3 első, 2 második, 4 harmadik és 7 különdíjat nyertek el, míg az egészségügyi szekciókban 1 első, 3 második, 2 harmadik és 1 különdíjat szereztek egyetemünk hallgatói.

Mindnyájan nyertesek

Ahogy **Mátyus László**, a Debreceni Egyetem Tudományos Diákkörének elnöke szavai is hangsúlyozták, az országos konferencia résztvevői már mind nyertesek voltak: amellett, hogy kutatásaikat, eredményeiket bemutathatták ezen a rangos eseményen, megismerkedhettek más diákkörösök munkájával is és lehetőségük volt szakmai és baráti kapcsolatok kiépítésére.

Legközelebb 2013-ban Szegeden szurkolhatunk tehetséges hallgatónknak, hogy ők is legalább ilyen sikeresen szerepeljenek az elkövetkező OTDK-n, ezzel öregbítve a Semmelweis Egyetem hírnevét.

OTDK Élettudományok

Első-díjasok*

Görög Anna ÁOK V., **Imrédi Eleonóra** ÁOK (végzett)

Tranzsglutamináz elisa vizsgálatok dermatitis herpetiformis (DH)-os betegeknel

Kardeván Dóra Éva ÁOK IV.

Multidrog rezisztens tumorsejtekre szelektíven toxikus anyagok vizsgálata

Nagy Zoltán ÁOK V., **Mukli Péter** ÁOK VI.

Humán agykérgi kognitív működés dinamikájának noninvazív vizsgálata funkcionális közeli infravörös (FNIRS) képalkotó módszerrel

Pápai Zolt ÁOK V., **Kovács Sándor** ÁOK (végzett)

Módszerek a májér- és epeúrendszerének post mortem 3D megjelenítésére – az epeúrendszer variációi, különös tekintettel a parciális májtranszplantációra

Rosero Olivér ÁOK VI.

Postconditionálás kísérletes vizsgálata patkány vékonybél ischaemia-reperfüziós modellben

Vandrus Boglárka ÁOK V.

A csontminőség változásának összefüggése a WHO új törési kockázatbecslő rendszerével

*A további díjazottakat a www.tdk.sote.hu honlapon találják.

Díjazottak az OTDK-n

ETK-ről

A XXX. Jubileumi Országos Tudományos Diákköri Konferencián Debrecenben (április 7-9.) 10 hallgató vett részt, közülük az alábbi hallgatók második díjat kaptak.



ETK-sok az OTDK-n

Gornicsar Katalin: *A TNF α -termelés mérésének jelentősége a csípőtáji töréseket követő nozokomiális fertőzések kialakulásában*

Orbán Judit: *Zenészek mozgásszervi panaszainak hangszer-specifikus fizioterápiás vizsgálata*

Pintér Eszter: *Gyümölcssteák összes polifenol tartalmának és antioxidáns aktivitásának összehasonlító vizsgálata*

Tóth Klára Eszter: *Célzott fizikai aktivitás az idősök esésmegelőzésében*

Szűcs Imre: *Az egészségügyi vállalkozások piaci lehetőségei napjainkban*

OTDK a TF-en

A TF-en rendezett XXX. Jubileumi Országos TDK Konferencián (április 14-16.) 11 szekcióból háromban adtak elő a TF graduális képzéséről hallgatók. PhD hallgatóknak 2 szekciót szerveztek, ahol csak egy-egy díjat és különdíjat adtak. A természet és társadalomtudományi szekcióban egyaránt TF-es hallgató kapta a fődíjat, utóbbiban a különdíjat is.

Díjazottak

Felkészítés és a versenyztetés vizsgálatai

1. hely: Schuth Gábor
2. hely: Heim Attila
3. hely: Pintér Vanda

Fittségi és antropometriai vizsgálatok

2. hely: Pintér Vanda

Szocializáció a sportban

1. hely és Rigler Endre díj: Protzner Anna - Lasztovicza Dóra
2. hely: Lerch Anna

A sport humánbiológiai vizsgálatai

2. hely: Zalai Lilla
3. hely: Marton Orsolya

A sportszervezés és irányítás vizsgálata

3. hely: Zsiros Mihály
- Különdíj: Faragó Beatrix

Mozgásterápia vizsgálatok

2. hely: Wittman Krisztina

Sportpszichológiai vizsgálatok

- Különdíj: Görögh Dóra

A mozgás humánkineziológia és biomechanikai vizsgálatai

2. hely: Hegyi András

Gólkülönbségek

Schuth Gábor, a Testnevelési és Sporttudományi Kar (TF) másodéves humánkineziológia szakos hallgatója első helyezést ért el.



Előadásomban az időkerést, mint a kézilabda mérkőzés eredményének befolyásolására alkalmas eszközt vizsgáltam. Arra kerestem a választ, hogy egy edzőnek a találkozó mely szakaszában érdemes időt kérnie, akár előnyben, akár hátrányban van a csapata. Górcső alá vettem azt is, hogy a sikeres időkerés után mely játékhelyzetek eredményessége növekszik meg leginkább, illetve hogyan alakul a támadások átlagos ideje. Rendkívül megkönnyítette munkámat témavezetőm, dr. **Ökrös Csaba** (Sportjáték Tanszék), akinek ezúton is szeretnék köszönetet mondani tanácsaiért. Mivel ez volt az első ilyen jellegű munkám, szembesültem zsákutcákkal és buktatókkal, de azt gondolom, hogy ezen mindenkinek át kell esnie a pályája kezdetén. Mivel a mérkőzés megfigyelés módszerét alkalmaztam, igen sok időbe tellett az egyes találkozók aprólékos kiemelése. Szerencsére a kíváncsiság átbillentett az adódó nehézségeken – mondja Gábor. Következő vizsgálatomban speciális felkészítő munka hatását vizsgálom biomechanikai mérésekkel utánpótláskorú női kézilabdázók körében. Véleményem szerint a gyakorló szakembereknek nem szabad félniük munkájuk hatékonyságának vizsgálatától, sőt ez viheti előre a sportágot.

I.M.

Miniprotrék OTDK nyertesekről

Ecuadori-magyar kooperációban

Rosero Olivér az ÁOK VI. éves medikusa I. helyezést ért el az OTDK-n.

– Az I. Sz. Sebészeti Klinika Kísérleti Műtőjének munkájában három éve veszek részt tudományos diákkörös hallgatóként. Az OTDK-n nyertes előadásom lényege egy olyan sebésztechnikai manőver, az ún. postconditionálás vizsgálata, amely képes lehet a vérellátási zavar megszüntetését követően a vékonybél ischaemia-reperfusios károsodásának mérséklésére. A téma klinikai jelentőségét az adja, hogy a kórkép mortalitása napjainkban is magas a korai felismerés a keringés gyors helyreállítása és a javuló szupportív kezelés ellenére.

A felkészülésben könnyebbé tett hogy témavezetőm, dr. **Szijártó Attila** témában való felkészültsége segítséget nyújtott a kutatási irány kijelölésében, a kísérlet megtervezésében. Rendelkezésemre állt a Kísérleti Műtő által biztosított technikai háttér és az ott dolgozó munka-



csoport tagjainak segítő együttműködése és támogatása.

Spanyol anyanyelvűként – a magyar nyelvű előadás a nyilvános szerepléssel együtt járó természetes lámpalázon kívül is fokozott koncentrációt igényelt. Édesanyám magyar, édesapám ecuadori, mindketten a Budapesti Műszaki Egyetemen tanultak, itt ismerkedtek meg. Születésemet követően Ecuadorba költöztünk. 2003-ban az ott tett érettségít követően jöttem Magyarországra tanulni.

Gondolkodunk, tehát v(an) agyunk

Debrecenben a XXX. Jubileumi OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekcióján Nagy Zoltán ÁOK V. és Mukli Péter ÁOK VI. éves orvosok az I. helyezést érték el (képünkön).

Témavezetőjük a Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézetből (EOK) dr. **Eke András** egyetemi docens és **Hartmann András** PhD-hallgató voltak. – A felkészülés legfontosabb eleme az élettani komplexitás-tudományban való elmélyülés volt, melyhez ismereteket és szemléletet az Eke András által vezetett Mikrocirkulációs és Fraktálélettani Laboratóriumban kaptunk. Az új paradigma lényege, hogy az élettani paraméterek látszólag véletlenszerű tér- és időbeli fluktuációját a skálákon átívelő módon, nagyszámú adatban vizsgálja és tárja fel a mögöttes folyamatok (esetünkben a gondolkodási folyamat) tér- és időbeli szerkezetét. Így tehát nagyszámú kísérleti adatot kellett rögzítenünk, feldolgoznunk és analizálnunk, mely megfelelő programokat kívánt; ezek megírása a mi feladatunk volt és talán a munkánk elején ez volt az egyik legnagyobb kihívás. Természetesen a tudományos siker nem születhetett vol-



na meg témavezetőinkkel folytatott aktív eszmecsere és útmutatás nélkül, melyet itt is szeretnénk megköszönni – mondja Nagy Zoltán.

Alaputatási eredményeinket klinikai környezetben szeretnénk hasznosítani, mely egyben ígéretes iránynak tűnik az agyi keringésszabályozás mechanizmusainak jobb megismerésében is.

Maximumon égtünk

*Első helyezést ért el egy szerzőpáros a TF-n a mozgás humánkineziológiai és biomechanikai vizsgálati szekcióban: **Hollós Barnabás** (képünkön) – **Szakács Vivien** (képünkön).*



Barnabás I. évfolyamos, levelezős MSc humánkineziológia szakos, Vivien másodéves, BSc humánkineziológia szakos nappali hallgató. Nyertes munkájuk lényegét így foglalják össze: - régi megfigyelés, ha a jobb és bal kezünkkel egymás után fejtünk ki szorítóerőt, akkor az erőértékek összege általában nagyobb, mintha egyszerre szorítana a két kéz. A jelenség – amit bilaterális deficitnek nevezünk –, központi idegrendszeri okait funkcionális MR-el (fMR) lehet vizsgálni. Mi az fMR vizsgálat metodikáját dolgoztuk ki. Sikerült olyan kísérleti elrendezést találnunk, ahol az erő kifejtést úgy tudjuk mérni, hogy azzal párhuzamosan fMR vizsgálat is történik anélkül, hogy egymást zavarná a két eljárás.

A biztonságot az adta, hogy csapatban és olyan légkörben dolgoztunk, ami mindannyiunktól kihozta a maximumot. Tervezzük a vizsgálataink folytatását. A jövőben az eddigi eredményeket szeretnénk gyakorló szakemberek kezébe adható módszerré alakítani.

I.M.

Sokszínű, tartalomgazdag tudományos fórum



XV. Korányi Frigyes Tudományos Fórum

Élményekből, érdekes hallanivalókból és izgalomból nem volt hiány az XVI. Korányi Frigyes Tudományos Fórumon. Felsorolhatatlanul sokféle téma került szóba április 14-15-én a Hársfa utcai szakkollégiumban.



■ A tudományos publikum

A magyar egyetemisták által szervezett legnagyobb tudományos seregszemle megnyitójára eljött prof. dr. Sótonyi Péter rector emeritus és dr. Godó Ferenc kollégiumi főigazgató. A főszerzői feladatokat ellátó Birtalan Ede, a Korányi Frigyes Szakkollégium Diákbizottságának elnöke ünnepi beszédében többek között utalt arra, hogy a fórum alapeszméi az alapítás óta változatlanok – szakmai ismeretek bemutatása, kapcsolatteremtés –, csupán a forma és a megvalósítás módja csiszolódott, tökéletesedett az évek során. S büszkék arra, hogy egyre több diákot fogadhatnak más egyetemekről. A mára kétnaposra bővült eszmecsere 11 szekcióban 176 előadás hangzott el, csaknem egynegyedük pécsi (19), szegedi (18) és a debreceni (5) hallgatóktól. Két diák képviselte a marosvásárhelyi társegyetemet, s jöttek az ELTE-ről (2) és a Műegyetemről (3) is.

Világújdonság próbája

A femtoszekundumos lézer napjainkban éppúgy forradalmasítja majd a hályogsebészetet, mint annak idején a fakoemulzifikáció alkalmazása – kezdte nyitóelőadását prof. dr. Nagy Zoltán Zsolt igazgatóhelyettes. A magyar közreműködéssel néhány éve kifejlesztett új technikát a világon elsőként egyetemünk Szemészeti Klinikáján próbálhatták ki, ennek eredményeit foglalta össze a Mária utcai részleg vezető professzor. Mint elmondta: a korábban csak manuálisan végzett, a sebész kéz-



■ Birtalan Ede

ügyességétől függő, többlépcsős, műszerigényes műtétsorozat (szemlencsehígítás, hályogdarabolás, kapszulotómia, szaruhártya-bemetszések, műtét előtti astigmia refraktív megoldása, stb.) lézervezérléssel nagyon precíz, az operáló által minden pillanatban követhető, reprodukálható folyamattá alakítható át. Egyúttal jobban használhatók az újabb és újabb technológiájú műlencsék előnyös tulajdonságai. A lézer mellé kifejlesztett OCT-készülékkel még inkább növelhető a beavatkozás biztonsága. Jelentősége van annak is, hogy a manuálisan eddig 3 milliméteresre képzett

szaruhártyaseb femtolézerrel 1,8 mm-re csökkenthető. Manapság ugyanis a szemészetben – ahogy hallottuk – a tizedmilliméterekért folyik a harc, mert minél kisebb a nyílás, annál kevesebb lesz a műtét okozta astigmia, hamarabb visszaállítható a teljes látóélesség.

Az előadás résztvevői videofelvételen követhették végig a műlencse beültetéséig vezető lézervezérelt beavatkozást, melynek során a hályogos szemlencse darabolásakor, leszívásakor már sikerült lényegesen csökkenteni az endotél réteget esetlegesen károsító, az elülső csarnokvizet felmelegítő fakoemulzifikációs, vagyis ultrahangos energiát és időt. A többi között érdekesség még, hogy a nagyjából 10 másodpercig tartó lézeres szaruhártya-bemetszéskor keletkezett seb lefutása kétszáz és önzáró, akár a beavatkozás előtt pár órával is elvégezhető, a műtét után pedig nem kell hidratálni, varrni, a beteg hazaengedhető. A sokoldalú összehasonlító vizsgálatokban jelesen vizsgázott femtolézer elfogadta az amerikai szakhatóság, s március végétől már forgalmazzák a tengerentúlon. Szeptemberben pedig a bécsi szemészeti kongresszus jelenlévői műholdon keresztül figyelhetik majd a Mária utcában történő műtétbemutatót, mely után Európában is megindulhat a készülék diadalútja.

Feszített tempóban

A megnyitó után három helyszínen – a klubhelyiségben, az első és a második emeleti társalgóban – párhuzamosan zajlottak az előadások. A háromtagú zsűri által díjazottakat könyvvel vagy könyvtalvánnyal jutalmazták. A feszített tempót diktáló program oldásaként idén sem maradt el a félidőben, április 14-e estjén tartott borkóstolással egybekötött kötetlen együttlét. A fórum sikeres lebonyolításáért mintegy 40 szakkollégista szorgoskodott, s részben pályázati pénzből (TÁMOP), részben egyetemi szervezetek, illetve cégek és magánemberek anyagi támogatásával valósult meg.

Miniprotrék

Nyitóelőadáshoz kapcsolódva

Szerencsét hozott a femtoszekundumos lézer **Sándor Gábor Lászlónak** (képünkön), a hatodéves medikus szinte a projekt kezdetétől, 2009 januárjától TDK-sként bekapcsolódhatott a Szemészeti Klinika Mária utcai részlegében folyó kutatásokba – büszke is erre –, és a tapasztaltakat feldolgozó előadásaival szépen szerepelt eddig.



A tavalyi Korányi Frigyes Tudományos Fórumon szekciójának nyertese lett, majd harmadik helyezést ért el a Rektori Pályázaton. Akkoriban azzal foglalkozott, hogyan lehet femtolézer alkalmazásakor takarékoskodni a fakoemulzifikációs energiával és idővel. Idén már más területre irányult figyelme. A szürkehálygműtétek során a szemlencse elülső tokján manuálisan és femtolézerrel végzett kapszuloerektsziseket hasonlította össze.

A februári egyetemi TDK konferencián első díjat kapott előadásáért, a KFTF Operatív II. szekciójában pedig különdíjjal jutalmazták. A szemész szakorvosi pályát tervezgető fiatalember nagyon örül eddigi eredményeinek, s lelkesen készül a publikálásra. Megjelenés előtt áll első szerzős cikke a Szemészet szakfolyóiratban, s társszerzőként szerepel majd a *Journal of Cataract and Refractive Surgery* című szaklapban.

Visszatértek vendégként

Bár már három éve diplomázott egyetemünkön **dr. Molnár Dávid**, mégis, ha teheti, mindig eljön a Korányi Frigyes Tudományos Fórumra, mert érdekli, hogy milyen újdonságokkal rukkolnak elő a mostani hallgatók.

Medikusként többször szerepelt itt, 2008-ban első díjat nyert szekciójában. Idén külön ok is hajtotta ide a Humánmorfológiai és Fejlődésbiológiai Intézet PhD hallgatóját, kíváncsi volt a Fejlődésbiológia Laboratóriumban vele dolgozó TDK-s kutatótársakra.

Ezért aztán legtöbbet az Alap kutatás III. szekciójában időzött, ahol a harmadéves Barad Csilla a madárembriók vastagbél-idegrendszerének fejlődéséről adott elő, míg az ötödéves Fejzák Nóra *Hemopoietikus antigén megjelenése T és szelektív B sejteken* címmel ismertette mondanivalóját. Dávid szerint mindkettőjük előadókészsége sokat fejlődött az egyetemi TDK konferencia óta, a szakmai tapasztalatszerzés mellett ez a fórum hosszú távra ható legnagyobb hozadéka. Az ő idejében – mint említi – még egynapos volt a KFTF, a kétnapos bővülés a tudományos élet pezsgését



jelzi, amit dicséretesnek tart. A fogadtatás készséges volt, a rendezvény pedig pedánsan szervezett.

Először megmérettetésen

Eddig csupán egyetemi TDK konferenciákon szerepelt **Füredi Nóra**, aki harmadéves biológia szakosként a Pécsi Tudományegyetem egyik legfiatalabb küldöttjeként vett részt a Korányi Frigyes Tudományos Fórumon.



– Témavezetőm, dr. Pétervári Erika, az ÁOK Kórélettani és Gerontológiai Intézetének adjunktusa ajánlotta, hogy nevezek be erre a rendezvényre, mert korábban több TDK-s társam járt már itt és igen jó benyomásokat szereztek. Ezúttal heten érkeztünk az intézetből, egyszerű volt a jelentkezés – jegyezte meg. – Ez a fórum jó lehetőség a gyakorlásra és a megmérettetésre. Az Alap kutatás II. szekciójában adtunk elő a negyedéves Mikó Alexandrával, a TDK-s kutatásunkat ismertettük, spon-tán hipertenzív patkányoknál vizsgáltuk az éhezéshoz és az újratápláláshoz való energetikai adaptációt, valamint egy centrális melanocortin katabolikus hatásról számoltunk be. A fórumon a kórélettannal kapcsolatos előadásokat hallgattam meg, ezek érdekelnek leginkább. Nekem itt minden tetszett, érdemes volt eljőnnöm – jegyezte meg befejezésül, hozzátéve még, hogy mesterképzésben orvosi biotechnológiát szeretne majd tanulni.

A XVI. Korányi Frigyes Tudományos Fórum Díjazottjai

Alaputatás I. szekció

- I. **Sárközi Adrienn, Cseh Domonkos** – Az endotélfunkció és a kardiovagális autonóm aktivitás összefüggése fiatalokban
Szentiványi Dorottya – ADAMTS13 gén polimorfizmus vizsgálata haplotipizálással
- II. **Csete Dániel** – A PI3K β és PI3K δ szerepe az oszteoklasztok fejlődésében
Herczeg Réka – VIVID: 'egy molekuláris napszemüveg' szerepe a cirkadián ritmus szabályozásában
Kristóf Andre Károly – Az ICAM3 szerepe a monocita-makrofág apopto-fagocita rendszerben
- III. **Deák András Tamás** – Az inozitol-1,4,5-triszfoszfát (IP3) hatásának vizsgálata a kapacitív kalciumbeáramlásra emlős sejtekben
Szepes Mónika, Janicsek Zsófia – PARP-gátlóval előkezelt sejtek hozzáadása fokozza az iszkémia-reperfúzió utáni sejtek túlélését

Alaputatás II. szekció

- I. **Szabad Árpád Olivér, Sipos Veronika** – A cholecystokinin és a neuropeptid Y táplálékfelvételre gyakorolt hatásának változása az életkorral
- II. **Végső László, Vajda Kinga** – Sejtterápiás célra alkalmazható sebészeti varrófonál fejlesztése
- III. **Dr. Borbély Éva** – A preprotachykinin A és C (TAC1 és TAC4) gén-kódolt neuropeptidok szerepének vizsgálata szorongás, stressz és depresszió-szerű viselkedés egérmodelljeiben

Alaputatás III. szekció

- I. **Kulmány Adrienn** – Agyi iszkémia hatására létrejövő periinfarktus depolarizáció (PID) vizsgálata többkomponensű képkalkulációval
Vincze Eszter – Emlőrákok és agyi metasztatizálás ER, PR és Her2/neu összehasonlító vizsgálata
- II. **Szőnyi András** – Hippokampális kosérsejt terminálisok nitroxidreg modulációja
- III. **Margitics Anikó** – MikroRNS-ek vizsgálata steatotikus hepatitis C-vírus-pozitív májbiopsziás mintákban

Alaputatás IV. szekció

- I. **Marosi Attila** – A famotidin oldatfázisú NMR vizsgálatainak újabb eredményei
- II. **Böcskei Antal Barnabás** – Fényérzékenyítő anyagok összehasonlítása spektroszkópiai módszerekkel
Orosz Ádám Péter – Kationos porfirinek és tetrapeptid konjugátumaik DNS-kötődésének elemzése spektroszkópiai módszerekkel
- III. **Berze Ildikó** – Szájvizek dentális eróziót gátló hatásának in vitro vizsgálata

Molnár Zsanett – Humán metafázisos kromoszómák nanomechanikai vizsgálata
Tóth Eszter – Korszerű tömegspektrometriás lehetőségek a bioanalitikában: a kazettás módszer előnyei és nehézségei

Konzervatív I. szekció

- I. **Botlik Dóra, Novoszel Csilla** – Testzsírösszetétel normálértékeinek meghatározása gyermekekben DEXA módszerrel
- II. **Simon Zsófia Eszter, Závorszky Lőrinc** – A szociális kogníció összefüggése a szerotonin-transzporter és neuregulin 1 génekkel egészségesekben és szkizofrén betegekben
- III. **László Eszter** – Living will (élő végakarat), avagy adott egy rendelet, adott egy lehetőség, de tudunk-e, akarunk-e élni vele?

Konzervatív II. szekció

- I. **Mohos András** – Terápiás hatékonyság vizsgálata focalis segmentalis glomerulosclerosis esetekben
- I. **Molnosai Zsófia** – Az emlőrák primer szisztémás terápiája, és a klinikai válasz monitorozása
- I. **Rosta Máté, Gellai Renáta** – A renin-angiotenzin-aldoszteron rendszer gátlás protektív hatása streptozotocin indukálta diabéteszes nefropátiában

Konzervatív III. szekció

- I. **Kovács Attila** – A kétdimenziós strain echokardiográfia és a hagyományos szív-ultrahang összehasonlítása akut koronária szindrómában
- II. **Dányádi Bese** – Inhalációs anesztetikumok késői praekondicionáló hatása patkányok ischaemiás retinadegenerációjára
- III. **Gulyás Zalán, Zátroch István** – Mortalitást meghatározó tényezők primer percután coronaria intervenció során: a transzradialis behatolás szerepe
Mohammed Muhemin – Fokális vírus perzisztencia vizsgálata idiopátiás kardiomiopátiában

Konzervatív IV. szekció

- I. **Ács Orsolya Dóra, Grolmusz Vince Kornél** – A glükokortikoid receptor (GR) gén polimorfizmusainak (SNP) jelentősége mellékvesekéreg daganatos betegekben
- II. **Grolmusz Vince Kornél, Ács Orsolya Dóra** – Genetikai tényezők a policisztás ovárium szindróma fenotípusának kialakításában
- III. **Halász Éva, Vöröslakos Mihály** – Az éhomi és az aktuális vércukorszint összefüggése a mikrovaszkuláris vazomócióval egészséges szénhidrát-anyagcseréjű egyéneknél



■ Előterben Nagy Zoltán Zsolt

Operatív I. szekció

- I. **Balogh Sára** – Az ERCC1 expresszió vizsgálata a petefészekdaganatok platinaérzékenységeinek megítélésére céljából
- II. **Bajnok Anna, Toldi Gergely** – T-limfocita aktiváció kinetikája egészséges terhességben és preeclampsziában
- III. **Koszorús Erzsébet** – Az endometriosis életminőségre gyakorolt hatása egy prospektív monocentrikus tanulmány eredményeinek tükrében
Béres Nóra J., Pálincás Dániel – Tartósan emelkedett oxidatív stressz, változatlan nitratív stressz és poli(ADP-ribóz)polimeráz (PARP) aktiváció gesztációs diabéteszt és egészséges terhességet követően

Operatív II. szekció

- I. **Mihalik Noémi** – Klinikai tapasztalataink mastocytosisban
- II. **Gyenes Andrea** – Pentacam rotációs Scheimpflug-kamera mérési pontossága keratoconusban
- III. **Görög Anna** – Fibrinolízis vizsgálata dermatitis herpetiformis Duhring (DHD)-ban szenvedő betegeknél

Operatív III. szekció

- I. **Nógrády Miklós, László Ildikó** – Pericardiális tamponád hemodinamikai szövődményeinek befolyásolása komplex C5a antagonistákkal
- II. **Fülöp András, Turóczi Zsolt** – Hosszú idejű alsó végtagi verőér-elzáródások lokális következményeinek csökkentése postconditionálással
- III. **Bozsodi Árpád** – Gyulladáscsökkentő és hipolipemizáló gyógyszerek hatásai a csontgyulladásra állatkísérletekben

A különdíjasok nevét nem közöltük.

Miniprotrék

Erdélyt képviselve

Kapóra jött **Bozsodi Árpádnak** (képünkön) a **Korányi Frigyes Tudományos Fórum, a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem végzős medikusa** nemrég fejezte be állatkísérletes kutatásait.

Bár idén áprilisban meghívottként már beszélhetett róla a 30. jubileumi OTDK-n Debrecenben – tavaly az egyetemi TDK konferencián még csak részeredményeket közölhetett, második helyezést ért el vele – szeretett volna bemutatkozni Budapesten is.

– A Marosvásárhelyi Magyar Diákszövetség honlapján bukkantam a fórum felhívására. Elég volt egyetlen e-mailt küldeni az absztrakttal, tetszik, hogy nincs túlbonyolítva a szervezés, és nagyon kedvesen fogadtak – meséli. – Témám: a csontgyógyulásra gyakorolt gyógyszerhatások. Negyedéves koromtól tagja vagyok a Marosvásárhelyi Ortopédia Szakkörnek, olyan gyógyszereket keresünk, amelyek a csonttöréseket oszteoporózisos esetek-



ben serkentetik, illetve gátolják. Ortopéd szakorvosnak készülök, de szeretném megszerezni a PhD fokozatot is. Kicsit már ismerem a Semmelweis Egyetemet, részsképzésen voltam tavaly áprilisban a Neurológiai Klinikán, szimpatikusak az ott látott módszerek, többet foglalkoznak a beteggel és kicsit nyugodtabb a légkör, mint Marosvásárhelyen. Szentendrei évfolyamtársammal, Kinál Zsuzsannával képviseljük most Erdélyt, mindketten az Operatív III. szekcióban adunk elő. Noha már többször szerepeltem az Erdélyi Múzeum Egyesület által rendezett konferenciákon, mindig izgulok az előadások előtt – árulja el végül. A bemutatkozás jól sikerült, harmadik helyezéssel jutalmazták.



XV. Korányi Frigyes
Tudományos Fórum

Felszabadult szakmai légkörben



Kellemes emlékeket őriz a fórumról dr. Pintér Alexandra (képünkön), a Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet PhD-hallgatója is, aki egyetemi évei alatt különdíjat szerzett itt. Vendégként pár hónapja a patinás szakkollégium lakója, ezért alkalma nyílt meghallgatni néhány előadást. Közülük főleg a negyedéves **Sárközi Adrienn** produkciója (Alap kutatás I. szekció) érdekelte, ugyanis ő a TDK hallgató témavezetője, együtt kutatnak – dr. Kollai Márk professzor irányításával – a Humán Kardiovaszkuláris Laboratóriumban. Sok-

szor megbeszélték, gyakorolták az előadást (*Az endotélfunkció és a kardiovaszkuláris autonóm aktivitás összefüggése fiatalokban*), amely – mint később kiderült – nagyon jól sikerült. Sárközi Adrienn és szerzőtársa, Cseh Domonkos szekciójukban első helyezést ért el.

Annak idején azért szerettem a KFTF-et, mert a TDK konferencia kötöttebb, szigorúbb megmérettetés volt, míg ez több teret adott a kísérletezésre előadás-technikai, retorikai szempontból, ugyanakkor

nívós visszajelzést kaphattam a bizottsági tagoktól. Úgy látom, hogy ezt a jellegét megőrizte a fórum, felszabadultabb szakmai légkörben prezentálhatnak a hallgatók. A KFTF továbbá mind a szervezők, mind a résztvevők részéről megmérettetés és feladatvállalás, amely professzionalizmust és komoly munkát igényel. Ez összhangban van a szakkollégium egyik legfontosabb célkitűzésével, ami a fiatal orvostanhallgatók felkészítése a felelősségteljes értelmiségi szerepre – véli Pintér Alexandra.

Tehetséggondozás a szakkollégiumban

Későbbi lapszámunkban olvashatják azt a cikkünket, amelyben dr. **Godó Ferenc** (képünkön), a Korányi Frigyes Szakkollégiumot 25 éve vezető kollégiumi főigazgató gondolatait ismerhetik meg a tehetség mibenlétéről és a tehetséggondozás kiemelkedő sikerrel bevált szakkollégiumi formájáról.



Pozitív diszkriminációval

A roma orvosképzési program segítségre vár

A többszörösen hátrányos helyzetű, kisebbségből származó tehetségek értelmiséggé válásának segítéséhez a felsőoktatási törvény módosítására van szükség, hogy – a felvételi pontszámától függetlenül – a felvételi keret mintegy 5%-áig az intézmény döntése alapján felvehetőek legyenek. Az új törvénynek tartalmaznia kellene a számos országban alkalmazott, a hátrányos helyzetet ellensúlyozó pozitív diszkrimináció lehetőségét.



■ A hallgatók Pálinkás Józseffel (középen) Hodován Sándor, Danó Roland, Antal Szabina, Kalányos Richárd, Pálinkás József, Lakatos Dóra, Oláh Tímea, Tenke Rebeka, Lakatos Katalin, nincs a képen: Varga Bernadett és Orsós Gábor

– Ezenkívül elengedhetetlen még a hallgatói megélhetést ténylegesen biztosító, a hátrányos helyzetet ellensúlyozó ösztöndíj rendszer is, a kollégiumi ellátás és a tutoriális támogatás, tehetséggondozás kialakítása is – mondja prof. dr. **Rosivall László**, a Kórleltani Intézet igazgatója. Ehhez pedig segítség, állami-társadalmi összefogás kell.

Hosszú távon adhat megoldást

Ezek a megoldásra váró kérdések, miközben tehetséges roma fiatalok orvosá válását segíti a Semmelweis Egyetem és az Avicenna International College.

Rosivall professzor kezdeményezése hosszú távon adhat megoldást két égető társadalmi problémára. A növekvő létszámú, halmozottan hátrányos helyzetű kisebbségek integrálódásának egyik alapfeltétele a saját értelmiségi kinevelődése, akik – visszatérve szülőföldjükre – a hiányzó orvosi ellátást is megoldanák.

Az egyetem 2009-ben TÁMOP pályázati támogatást nyert a professzor által kidolgozott cigány orvosképzési program megvalósítására. A pályázat vállalta, hogy

a fiataloknak egy-két éves intenzív tanfolyam keretében pótolja a hátrányos helyzet okozta hiányt, s alkalmassá teszi őket az orvosegyetem elkezdésére. A felvetteknek tutoriális rendszerben további segítséget is kívánnak nyújtani. Az már most kiderült, hogy a komplex programra kevésnek bizonyul az elnyert pénz. A hallgatóknak enniük, utazniuk, aludniuk kell és, – a kulturális programok is pénzbe kerülnek. Az ezekre valót egyelőre a professzor teremti elő. Jó lenne, ha a pályázatot kiírók a jövőben, az előzmények nélküli igazán új programokban, rugalmasabb kereteket adva, az ilyen költségek figyelembevételét is engednék.

Remény a szegénység mélyén

Amikor meghirdették a programot, a professzor azt gondolta, százával jelentkeznek majd büszke tanárok tehetséges diákjaikat ajánlva. De összesen 36 fiatal jött csak, ők is saját elhatározásukból. Érettségizettek, vagy idén maturálnak, van, aki már házas. Ki orvosnak, ki fogorvosnak készül, van közöttük, aki már ápolói tanfolyamra jár, de mindegyikük eltökélt: tanulni akar. Öttagú

felvételi bizottság, tapasztalt oktatók, tanárok, romológusok választották ki a jelenlegi 9 hallgatót, nem csak tudásuk, de személyiségi jegyeik alapján is. Azokat vették fel, akik lélekben is erősek, s feltételezhetően nem roppannak össze a teher alatt, vállalják a felzárkózást, a tanulást és, hogy orvosként visszamennek majd a romák közé gyógyítani. A tervezett társadalmi és intellektuális ugrás hatalmas, nagy kihívás, és ezt bírniuk kell. Legtöbbjük igen jól teljesített az intelligencia felmérő teszteken is. Elkötelezettek a származásuk iránt, és fejlődési mintaként akarnak szolgálni szűkebb pátriájukban. Ez a legfontosabb! Csak a hasonló körülményekből jött orvos, pap, tanító képes arra, hogy a szegénység mélyén élő gyerekeknek reményt adjon ahhoz, hogy ő is lehet megbecsült ember.

Kultúrával segítők

Hétvégenként az előkészítőn kémiát, biológiát, angol nyelvet tanulnak. A 15 hetes programban a napi 5 szaktantárgyi óra mellett 2 órában kulturális oktatást, s mellé vonat- és villamosjegyet, délutáni-esti programokat, étkezést, gondoskodást, szeretetet és megbecsülést kapnak. Eleinte éhesen jöttek, nem futotta az utazás mellett reggelire is. Kiváló tanáraik mellett **Pálinkás József**, a MTA elnöke, **Falus András**, a MTA tagja, **Batta András**, a Zeneakadémia rektora, **Náray-Szabó Gábor**, a MTA könyvtárának főigazgatója, **Keserű Katalin** művészettörténész és **Feledy Balázs** művészeti író is előad nekik. A program vezetői színházba, moziba, múzeumba viszik a roma fiatalokat, s kiderül, sokuknak még soha nem volt ilyesmiben része. Az Iparművészeti Múzeumban **Takács Imre** főigazgató, a Semmelweis Orvostörténeti Múzeumban **Varga Benedek** főigazgató tartott tárlatvezetést, a Szépművészeti Múzeum főigazgatója, **Baán László** is vendégségbe hívta őket, – kultúrával a Nemzeti- és a József Attila Színház, étkezésekkel az Avicenna, az Eurest és a Regős Vendéglő táplálja szponzoroként a hallgatókat.

Több mint másfél száz háziorvosi állás betöltetlen az országban, nem pályázik oda senki. Ennek megoldására ezeknek, és az utánuk következő okos fiataloknak végig kell menni az úton, egészen a diplomáig. Mint minden úttörő vállalkozáshoz, ehhez is még sok segítségre és támogatásra lesz szükség, hogy idővel olajozott önjáró programként működhessék a cigány orvos képző program is.

Award-winning students from the Faculty of Pharmacy

Eszter Tóth and Attila Marosi are pre-eminent for, among other things, their studies and research activities. They were awarded first prize from the Sándor Mosonyi MD's Foundation in the students' competition.

For several academic years, they have come out top in the general competition and they also excelled in the general competition between schools.

Eszter Tóth

– For my summer practice in 2009 I worked at EGIS Pharmaceutical Industry, in the Pharmaceutical Safety Laboratory. There I dealt with mass spectrometry analysis of the pharmacokinetic properties of pharmaceutically marked compounds. This was my thesis topic and then when I realized this was much more interesting, I started my research for the contractor Undergraduate Research convention.

In my university years I had lots of options for research, which is why I proposed to do my PhD next year.

Work in the Pharmacy

– Between research studies I also liked the work in the pharmacy, particularly making magistral drugs and patient care. On several occasions I measured patients' blood pressure and glucose, cholesterol levels. I practiced these methods on Marosi, – she said with a smile, – and I think I am really into pharmaceutical work. This is an important profession and most of the people realize this, – she said.

Attila Marosi

He is a student researcher in the Pharmaceutical Chemistry Institute. He mainly researches histamine antagonist physicochemical characters with solution and solid phase NMS spectroscopy. He has collaborated with Richter Pharmaceutical Industry Department of Substance Morphology. He was awarded first prize three times in the Undergraduate Research Convention (TDK). – I like this convention because I receive feedback from other research groups of the university, – he notes.

In his 3rd year he received first prize in



the National Undergraduate Convention (OTDK). – I had the opportunity to see what kind of research pharmaceutical students are doing in Hungary today, – he said.

He attended the international Undergraduate Research Convention. – I got valuable

experience in the People's Friendship University of Russia Undergraduate Research Convention. I visited an Academic research centre where they do high quality protein NMR analysis, – he said. – I respect every researcher who is a steady worker and persevering, and who wants to be better every time; researchers who want to study the latest developments and when they get into difficulties – in research or in their private lives – they never give up. I want to be like this, – he said in conclusion.

Elnökségi tagság

Dr. **Pörzse Gábort** (képünkön), a Pályázati és Innovációs Központ igazgatóját a március 4-i tisztújító közgyűlésen a Magyar Innovációs Szövetség elnökségébe választották.



Biciklitúra

Végre eljött a tavasz és a napsütés, ezért úgy döntöttünk nekivágunk egy hétvégi biciklitúrának – mondja **Barad Csilla** és **Lauter Beatrix** (képünkön **Katona László** testnevelőtanárral). Mint mondják, először úgy gondolták, csak simán elbicikliznek páran Szentendrére, de Katona László tanár úr még ennél is jobb útvonalat javasolt Pomázról. Így végül azt választották és feltekertek a Pap rétre, ahol még a tanár úr hagyományos csúcs-ananász konzervjéből is részesülhettek. Reméljük nem ez volt az utolsó biciklitúra az egyetemen – mondja Csilla és Bea



Feje tetejére állt a világ

TF – Napok 2011

Ezek azok a napok, amelyeknek népszerűsége már egyáltalán nem szorul az intézmény korlátai közé. Nem túlzok, ha nem is budapesti, hanem országos hírűnek titulálom. Esténként csapatostul érkeztek fiatalok vidékről is a koncertekre. Nevetgélve tódultak a patinás iskola kapui felé, azt taglalva, hogy milyen király volt tavaly is az itteni buli. Hát persze! Itt van mit hallgatni és nézni, van társaság, étel, ital, biztonság, bűnmegelőzés, vetélkedők, lehet felhőtlenül nevetni, vagy csak andalogni a tavaszban. Mi más kell még az önfeledt szórakozáshoz? A szervezés az remek és felfoghatatlanul pontos, s még a szeszélyes április is kegyes volt erre a négy napra. Idén április 27-30-ig rendezték meg a szokásos TF Napokat.



Okleveles rekorderek

A TF Napok nulladik napja zártkörű bulival indul, mondhatni, csak bennfenteseknek. Cselgáncs Bajnoksággal és zenével tarkított beszélgetéssel, sörözéssel a Sörsátorban adták meg az alaphangulatot a Napoknak becézett Fesztiválon.

Az ezt követő első napon már özönlik a nagydemű, és papírkarkötőre váltják a kapunál a jegyeket.

Guinness rekordok kézen állva

A délutáni vetélkedőket követően ötkor jött a nagy durranás: a Semmelweis Egyetem TSK első Guinness rekord kísérlete, *Álljunk együtt kézen a TF-ért és a Magyar Sportért!* címmel. Ezzel a rekord kísérlettel az egyetemet és a kart képviselve kerülhetnek be a versenyzők a Guinness rekordok könyvébe. Az atlétikacsarnok megtelt kíváncsiskodókkal és rekordra vágyókkal. A tömegben az ismerős arcok közt felbukkantak a kar vezetői, tanárai közül többek, például: dr. **Kozsla Tibor**, **Székely-Gyökössy Szabolcs**, dr. **Tóth László**, és **Katus Attila** is átviharzott a nézelődők között. Kez-

detét vette az egy időben, egy helyen a legtöbb ember kézenállásának rekordkísérlete. A kezdeményezést, nem titkoltan, hagyományteremtő szándékkal indították útjára. **Sebestyén István**, a rekordok.hu regisztrátora szorgalmasan jegyzetelte a legtovább tartó-, a leghosszabb egykezes-, a legtöbb kézváltással járó kézállás és a kézenjárás leghosszabb megtett távjának adatait, míg a színpadon **Bendzsák Balázs** parázs hangulatban vezette a műsort a sikeres végkifejletig. Hihetetlen, akrobatikába hajló produkciókat láthattunk.

Négynapos pörgés

Kosárlabda-, röplabda-, kézilabda évfolyambajnokság döntők és tanár-diák meccsek borzolták a kedélyeket, teniszdöntők, az atlétika pályán foci meccsek, évfolyambajnokság és döntő, TF Tanárok – Olimpikonok és Tanár-Diák labdarúgó mérkőzések torkolltak az ünnepélyes díjkiosztó aktusba, ahol az évfolyambajnokságok győzteseit díjazták, de izgalmas volt a lövésverseny, a TF legerősebb embere verseny, vagy a beerpong évfolyambajnokság is sörsátorban.



Tóth László, Kozsla Tibor és Székely-Gyökössy Szabolcs

A koncertek a szokásostól eltérően este fél kilenckor kezdődtek: a **Superhero**, **Karmatronic**, **Hooligans** és **PASO** mellett **DJ Juhász László**, **DJ Palotai**, **DJ Andro**, **DJ Whiteboy** és **Vida G.** szolgáltatta a zenét. A nevetőizmok tornáztatásáról pedig a Stand Up Comedy-s fiúk: **Varga Ferenc József**, **Polgár Peti**, **Somogyi András** és **Orosz György** gondoskodott.

Színes nappalok – pezsgő éjszakák

A Semmelweis Egyetemen a legtöbb érdeklődőt megmozgató rendezvény a TF Napok, ez számokban kifejezve az utóbbi években 10-15 ezer látogatót jelent – meséli a rendezvény két szervezője **Bendzsák Balázs** és **Bagyinszky Gyula**, akiket nem könnyű megállítani a rohanásban. A TF Napok története a 70-es évekig nyúlik vissza, amikor még a kollégium udvarban szűk családi hangulatban zajlottak az események. A 90-es évek végétől bővülnek a program-helyszínek és színesednek a programok, 2007-ben már négy naposra sikerült a TF Napok élettartalmát növelni, köszönhetően az akkori HÖK elnöknek. A szinte egész tanéves előkészítést igénylő TF Napokat a SE-TSK Hallgatói Önkormányzat (Bagyinszki Gyula elnök, **Balázs Gábor** marketing bizottság elnöke) és a TF Hallgatókért Egyesület (Bendzsák Balázs elnök) közösen szervezi. Céljuk, hogy minden TF-es korosztály, az *öregdiákokat* is beleértve megtalálja a neki megfelelő programot. A színes nappali események mellett az éjszakai pezsgő hangulat tette az egyik legnagyobb egyetemi rendezvényé, és attól se lepődünk meg, ha élsportolóink és olimpiai bajnokaink egész csapatába futunk bele a jeles napokon!

Urbán Beatrice

Professzor Odüsszeusz

*Odüsszeusz, a ravasz és bátor romantikus harcos – Ithaka királya – újabb kori kalandjai nem különböznek túlságosan a Trója furfangos legyőzése és hosszú bolyongása alattaktól. De egy jelentős különbség alapvetően meghatározza a kalandok jellegét, mégpedig a főhős életkora. Nem mindegy, hogy ezeket a különleges eseményeket húsz-harminc évesen, vagy pedig jóval később, érett fejfel élte át a cselekvés bajnoka – írja vallomás értékű lektúr kötetében **Flautner Lajos** professor, mellyel nemrégiben robbant be a kortárs magyar irodalomba*

Ülünk a Zserbóban egy kávé mellett, s alig hihető, hogy a híres sebész-író: professor emeritus. Csillogó szemmel mesél elsősoró szenvedélyeiről. Az inspiráló szerelemről és a szikét felváltó írás iránti olthatatlan vágyáról.

A Yacht Club szirénei

Rengeteg olyan tehetség szorul az emberbe, aminek idő és szenvedély kell a felszínre töréséhez. Aktív sebészként nem sok kapacitásom maradt másra. Az orvoslás is furcsa kettősségben zajlik. Óriási felelőssége van a kimondott szónak. A beteg lelki életével is kell foglalkozni. Rengetegféle embert megismerünk közben, halmozódnak az élmények. A klinikai munka mellett nem nagyon lehetett írni. Addigi emocionális novelláimat a fiók mélyére süllyesztve, a szakma művelése mellett az élmények gyűltek, és eljött egy váratlanul berobbanó szerelem, amiről már teljesen lemondtam. Majd elkövetkezett a korszak, amikor több szabadidőm lett. A kezembe akadt régi írásimat kezdtem átdolgozni az irodalomhoz közelítő szintre. Nem könnyű egy hosszú pálya után az új életformát megtalálni, de újdonságokat hoztak számomra az elmúlt évek. 2010-ben megjelent novelláskötetem *A Yacht Club szirénei* címmel, amely Odüsszeusz modern kalandjairól szól és egy hosszabb elbeszélést is tartalmaz, ami **Gustav Klimt**: A Csók című képének az eddigiektől eltérő történetét meséli el. Témája a nő, vezérmotívuma pedig Odüsszeusz



■ Flautner Lajos

hódításainak történetei. Nem olyan sok, három-négy nő, s a *Próbátételtől* kezdve csak az az egy. A tanítványomból lett fele-

Prof. dr. **Flautner Lajos** az I. Sz. Sebészeti Klinika és az Országos Sebészeti Intézet volt igazgatója, A pancreas sebészetben számos, nevével fémjelzett nemzetközileg is elismert új műtéti eljárás ma már a tankönyvek részévé vált. Vezetése alatt európai szintű gasztroenterológiai sebészeti centrumot alakított ki. A klinika keze alatt országos referencia központ lett, és létrehozta a *Balassa János Sebészeti Alapítványt*. Tudományos érdemeit számos elismerő oklevél, kitüntetés, hazai és külföldi orvos-társasági tagság tanúsítja. Megjelent közleményeinek száma több mint 400. Ma tanácsadóként dolgozik, átnézi a szakirodalmat és kutatási problémákban segít.

ségem iránti szerelmem történeteinek meséi adják az egymással összefüggő novellák témáját.

Csak a zene

A MediArt márciusi számában is jelent meg egy novellám, ami a zenész és a sebész kapcsolatáról szól, *Csak a zene* címmel. Ön-életrajzi ihletésű, hogy mennyire vágytam nagyívű akkordokkal zongorázni, szárnyaló jazzt játszani, mint egy igazi improvizáló zenész. Levittek egy vidéki városba, és ott nekem kellett hirtelen megoperálni valakit. Ezt a víziót meséli a párhuzamosan zajló a történet, amint idegen helyen idegen asszisztenciával operálok, s közben mint-ha egy idegen zenekarba csöppentem volna, beugró jazz-zongoristaként játszom. Természetesen ez a beugró műtét egy Flautner-műtét volt – meséli.

A hetvenes években a **Szécsény** professor mellett dolgozó Flautner doktor ösztöndíjasként római klinikákon tanulmányozta az akkor még kuriózumnak számító hasnyálmirigy-átültetés állatkísérletes programját. Hazatérve, a napi humán sebészet mellett, az alagsori műtőben dolgozott tovább, és ebből írta kandidátusi értekezését. Akkoriban a szakma még ellenezte a pancreas operálását, nem is hittek sikerében. Szécsény professor első sikeres műtetei után megváltozott a szemlélet. Flautner Lajos dolgozta ki a daganatok és gyulladá-sok jó részét lokalizáló hasnyálmirigyfej eltávolításának egy kíméletesebb formáját. Nagydoktori értekezése alapjául szolgáló műtéti megoldása Flautner-műtét néven terjedt el a világban, bekerült a tankönyvekbe és 1998-ban Balassa emlékéremmel tüntették ki érte.

Titok és szenvedély

A könyvnapra megjelenik **Erzsébet** – Titok és szenvedély címmel, a királynéről írt regényes élettörténet, mely sok új és izgalmas eseménnyel ismerteti meg az olvasót. Élete titkait én úgy értelmeztem, hogy azok nem homályosak, hanem egy bizonyos szempontból egyértelműek. Előkészületben van egy újabb novelláskötetem is, sőt egy izgalmas orvos-regény is körvonalazódik a háttérben. Az írást egy életen át kellene művelni ahhoz, hogy az ember igazán beledolgozza magát. De úgy tűnik, hogy kirándulásom az irodalom terkeibe – előző élményeim és tapasztalataim felhasználásával – sikeresnek tekinthető.

Urbán Beatrice

Szakma és érdekérvényesítés

A Semmelweis Egyetem Urológiai Klinikája és a Magyar Urológusok Társaságának meghívására márciusban Magyarországra látogatott az Amerikai Urológus Társaság (AUA) elnöke. Útjára elkísérte **Haas Gábor** professor, Egyetemünk Honoris Causa professzora, akit az Urológiai Klinikához szoros baráti és szakmai szálak kötnek.



■ Az első sorban: Flakó Tibor (Debrecen), Haas Gábor, Romics Imre, Datta Wagle (AUA president) és Pytel Ákos (Pécs)

Haas professor korábban a Syracuse-i Egyetem Urológiai Klinikájának vezetője volt, jelenleg az Astellas cég globális orvosi igazgatója – tájékoztatta lapunkat dr. **Nyirády Péter**.

Datta Wagle professor nem az első amerikai társasági elnök a klinikán. 2004-ben az Európai és az Amerikai Urológus Társaságok közös ösztöndíjával három fiatal egyesült államokbeli urológussal járt már itt **Jay Gillenwater**. A háromnapos budapesti látogatása során mind kulturális,

mind szakmai programokra sor került, továbbá lehetőség nyílt az Urológiai Klinika tudományos, oktatási és gyógyító munkájának bemutatására. Március 16-án tudományos ülést tartottak, melyen Wagle professor három előadásában bemutatta az AUA működési és szervezeti felépítését, valamint beszámolt a húgyhólyag- és prosztatabetegségekre egyesült államokbeli irányelveinek legújabb eredményeiről.

A hazai hallgatóságnak szokatlan volt, hogy beszámolt társasága lobb- és érdek-

érvényesítő tevékenységéről is. Elmondta, hogy milyen szervezeten próbálják meg az urológiai betegségekkel kezelt politikusok befolyását felhasználni kutatási és klinikai támogatások elnyerésére.

Direkt szakmai érdekérvényesítés

Minden tag informálja a szervezetet, ha híres embert gyógyít, akit azután az AUA kijelölt vezetői felkeresnek és megkérlik az urológia népszerűsítésére és támogatások gyűjtésére. Wagle professzort követően a budapesti klinika előadói mellett bemutatkozott a debreceni és a pécsi Urológiai Klinika is.

Wagle elnök úr **Romics Imre** professzornak felajánlotta, hogy a 2012. évi Amerikai Urológus Társaság kongresszusának 0. napján szervezett praeplenaris ülések között Magyarország is szervezzen egyet közösen az AUA-val. Hangsúlyozta, hogy nem magyarországi, hanem magyar urológusokat hív meg, vagyis mind a környező országokban, mind az Egyesült Államokban dolgozó kollégák jelenlétére és bemutatkozására számít.

Európai Feltalálói Díj

Az Európai Szabadalmi Hivatal (EPO) az Európai Bizottsággal és az Európai Bizottság Magyarországi Képviselőinek elnökségével együttműködve május 19-én Budapesten, a Magyar Tudományos Akadémián adta át a 2011. évi Európai Feltalálói Díjat, amit 2006 óta évente ítélnek oda a legjobb feltalálók-nak.

A díjátadás előtti sajtótájékoztatón részt vett **Benoît Battistelli**, az EPO elnöke, **Michel Barnier** EU-biztos és **Vincent van Quickenborne** belga miniszter, valamint Magyarország képviselője. A tájékoztató középpontjában a szabadalmak jelentősége áll az innovációs területen kiválóan teljesítő Európa szemszögéből és összefoglaló tájékoztató hangzott el az egységes EU-szabadalom kereteit megteremtő szabályozásról.

Az Európai Feltalálói Díj 2011 öt kategóriája (ipar, kis- és középvállalkozások, kutatás, életmű és Európán kívüli államok) nyertesének adták át a rangos elismerést. Következő lapszámunkból megtudhatják, hogy megkapta-e az az egyetemi illetőségű személy a díjat, aki bekerült abba a hármasságba, ahonnan egy főt választanak ki díjazottnak.

Kiváló dolgozó

2007-től a II. Sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikán az igazgató titkárként dolgozik, de egyetemünkre pont húsz évvel ez előtt, 1987-ben került **Kaposváriné Gál Judit** (képünkön), Kiváló Dolgozó kitüntetett.

Az Egészségügyi Minisztériumból került az egyetemre, ahol 1984-től a Nemzetközi Kapcsolatok Főosztályán volt előadó. Az egyetemen először a Neurológiai Klinikán és az Igazságügyi Orvostani Intézetben titkár volt, utána 1996-tól 2002-ig a Rektori Hivatal főtitkárságán dolgozott titkárként, majd 2007-ig az ÁOK Továbbképzési Titkárságán volt előadó. Munkáját mindig jó szervezői képességgel és empátiával végzi. Nagy előny számára, hogy az egyetemen töltött majd negyedszázad alatt szinte mindenkit megismert. Nincs az a feladat, ami kifog rajta. Fáradhatatlan, készséges, és mind e mellé kedvesen mosolyog is.



Esztétikum a kémiában és más furcsaságok....

Tudományos eredmények esztétikumát mutatta be április 4-én dr. Noszál Béla professzor a fenti című est házigazdjaként a Semmelweis Szalonban. Így a Szalonban művészet és tudomány nem csupán találkozott, hanem integráltnak jelent meg, látványként is lenyűgöző, esztétikus kémiai reakciók formájában.



■ Noszál Béla és a kamarazenekar

A bemutatott, oszcilláló reakciók tudományos értékét mutatja, hogy a róluk szóló közleményeknek a világ legnagyobb presztízsű tudományos folyóiratai, a *Nature* és a *Science* adtak nyilvánosságot, esztétikai ha-

tásukat pedig jelzi, hogy a hallgatóság lélegzetviasszafojtva figyelte.

Az időbeli és térbeli periodicitást mutató reakciók a maguk valóságában, **Csörgeiné dr. Kurin Krisztina, Ungvárainé dr. Nagy**

Zene, bor, költészet

*A havi rendszerességgel tartott rendezvények öt órai kezdési ideje és neve tea-fogyasztást sugall. Am egy másik fenséges ital, a bor játszott főszerepet a március 7-i estén, amikor **Szendrői Miklós** és **Tímár József** professzorok voltak a házigazdák.*

A zenét a Magyar Rádió Gyermek-kórusából alakított kamarakórus hozta el a Semmelweis Szalonba. Igazi meglepetés volt, ahogyan beénekeltek a gyermekek nemcsak a szalont, hanem az egész épületet. A költészet pedig az egyetem hallgatóinak hangján szólalt meg. Hallgatók mondták hallgatók verseit. Rendkívüli élmény volt hallani, ahogy az Alkoss pályázat tavalyi kötetében szunnyadó alkotások életre keltek **Pataky Borbála** SE-ÁOK-IV., **Balogh Eszter** ÁOK-III. és **Vancová Ildikó** ÁOK VI. tolmácsolásában.

A profizmus csúcsa, amit a Magyar Rádió Gyermek-kórusának karigazgatója, **Thész Gabriella** kihoz a fiatalokból. A pontosság náluk csak kiindulópont, a lelket simogatják az összekovácsolt hangok. Az ízlelőbimbókon keresztül az érzékeket a Magyar Bor Kft. Borai simogatták, **Neubauer Gábor** sommeller (borpohárnok) segítségével.



■ Tímár József, Thész Gabriella, háttérben a kamarakórus tagjai

Zsuzsanna és dr. **Horváth Viktor** hiteles tolmácsolásában voltak élvezhetők. A kémiailag hullámokat lány zenei hullámok követték a Gyógyszerésztudományi Kar Kamarazenekarának előadásában. A címben jelzett *furcsaságok* kategóriát Noszál professzor úr valós tudományos címszavakhoz fűzött, nagy derűtséget kiváltó *görbe definíciói* jelentették.

A művészetnek és tudománynak e szép estjét kellemes fogadás zárta, melyben régi barátok és új ismerősök igen jó hangulatban beszélgethettek.

Nagy Ádám

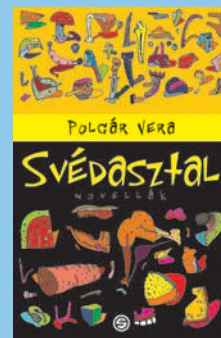
A Svédasztal olvasóihoz

Polgár Veronika, az ETK Morfológiai és Fiziológiai Tanszékének vezetője novellákkal állt elő a közelgő könyvünnepre. Svédasztalán csokorba gyűjtve található az érzékeny lelkű és jó szemű, kellő iróniával is rendelkező, értelmiségi nőt foglalkoztató témákból kerekített történetek. *Mint mondja, saját élmények a kiinduló pontok, és azután nem fukarkodik fantáziájával sem.*

Miért Svédasztal a címe? Mert tetszés szerint lehet válogatni, belekóstolhat az egyikbe, és félretelhet, hogy egy másikért nyúljon – írja a bevezetőben. Magam is tapasztalom, hogy a legjobb történeteket az élet írja, de kell hozzá egy jó szempár és gyakorlott tollforgató kéz. Mindkettőnek birtokában van a szerző. Tanulságos elolvasni, hogyan vall magáról az alkotó. *Nem vagyok író, de szeretek írni. És ez a nagyobbik baj. Összeszedgetem a lehullott morzsákat, bevillan egy-egy gondolat, és aztán valahogy kerekítik belőle egy történetet.*

Köszönöm **Táncos Laci bácsinak**, a Semmelweis Kiadó igazgatójának, hogy rajzaival megtisztelt, ezzel nagyvonalúan és jótékonyan elkendőzve szerény képességeimet.

Jó étvágyat a Svédasztalhoz, és öblítsék le a falatokat egy jó teával!



Ajándékba kaptak egy parknyi fát

Három teherautónyi újrahasznosított papírból készült, majdnem egymillió forint értékű higiéniai papírcsomagot kapott ajándékba a Tűzoltó utcai Gyermekklinika. A kéztörlőből, toalett papírból és orvosi papírlepedőből álló termékcsoportot az Italos Karton Környezetvédelmi Egyesülés ajánlotta fel a klinika részére a Tetra Pak pénzügyi segítségével. A céget az átadó ünnepségen **Posztós Zsuzsanna** (képünkön) marketing menedzser képviselte.



■ A klinika munkatársai is örültek az adománynak



■ Szabó András igazgató és a Rippel fivérek

A jótékony akcióban az anyagi támogatás mellett az is céljuk volt, hogy felhívják a figyelmet a szelektív papírgyűjtés és az újrapapír használatának környezetvédel-

mi fontosságára. Nem mellékes az sem, hogy az Erdők Nemzetközi Évében került sor az adományozásra. Egy tonna fehér papír előállításához 15 fára van szükség, így

aki szelektíven gyűjti például a 75%-ában papírtartalmú italos kartondobozokat, az nagyban hozzájárul a fák megóvásához – mondta el az átadó ünnepségen **Baka Éva**, az Italos Kartondoboz Környezetvédelmi Szolgáltató Egyesülés (IKSZ Egyesülés) képviselője, aki a helyszínen italos kartondobozból háztartási turmixgép segítségével merített papírt készített néhány perc alatt. A klinikának az április 26-án átadott újrapapír mennyiségével egy városi park, körülbelül 30 fa kivágását előzték meg azal, hogy újrahasznosított papírból készült terméket készítettek.

Vidám nyuszivárá a Tűzoltó utcában

A II. Sz. Gyermekklinika ideiglenes lakói izgatottan várták a beharangozott zenés nyuszivárá húsvéti műsort április 15-én. Délután egy órára benépesült az alapítványi pénzből kialakított emeleti tornaterem, s kezdődhetett a mulatság. A gyerekek nagy szeretettel, jó barátként fogadták a **Rippel fivéreket**, a karitatív szerepvállalásukról közismert testvérek 2008 óta a klinika *hivatalos arcai*, s amikor csak tehetik, jönnek, hogy vidámságot, betegséget-fájdalmat felejtő perceket nyújtsanak a beteg gyerekeknek. A kétszeres Állami díjas, kilencszeres világrekorder **Ferenc** és **Viktor** akrobatikus számai ezúttal is lenyűgözték közönségüket. Vendéget is hoztak magukkal, **Pöttöm Panni** énekest, aki először mutatkozott be a klinikán dalaival.

Klinikai táncsoport

S még csak ezután következett a meglepetés, a klinika saját táncsoportja: az Alexander Balett. Tagjai között vannak egykor, illetve jelenleg is a Tűzoltó utcában dolgozók. Vezetőjük pedig a színész, rendezői és koreográfusi múlttal, marketing-kommunikációs diplomá-



val is rendelkező **Simonyi Krisztina**, aki jelenleg prof. dr. **Szabó András** klinikaigazgató asszisztense, s a gyerekeknek szóló rendezvények megvalósítója – műsorvezetőként levezetője. Emellett formálja együttesét, több jótékonyági eseményen felléptek már, és szép sikereket értek el, legutóbb a Semmelweis Egyetem Tavasz Fesztiválján ezüst minősítésben részesültek.

Rövidesen újra lesz alkalom a jókedvre, nevetésre, május 31-én a klinika parkolójába tervezett gyereknapi rendezvényen rendezik a következő mulatságot. A szereplők között pedig ott lesznek az X-Faktor televíziós tehetségkutató műsorban felfedezett **Janicsák Veca** és **Király L. Norbi** is. -t-

Meddig használják?

Az összesen 2,2 tonnányi papírtermék közül az asztalterítők körülbelül fél évre lesznek elegendőek a klinika számára, a WC papír két hónapi szükségletüket, míg a kéztörlők az intézmény egyhavi szükségletét fedezik. A nagy tömegű adományt a gyerekeket hetente látogató és felvidítő **Rippel fivérek** hozták be és helyezték el a II. Sz. Gyermekgyógyászati Klinikán, és prof. dr. **Szabó András** igazgató vette át. Mint mondta, örülünk, hogy újrahasznosított anyagokról van szó, mellyel mi is hozzájárulunk a környezet védelméhez.

Tavaly átlagosan 9 000-10 000 tonna italos kartondoboz került forgalomba Magyarországon, melynek visszagyűjtési aránya a tervezett 16% helyett 17,7%-ot ért el nálunk, miközben az eus átlag 35%.

Pályázati hírlevélből

Pályázati felhívás – Sanofi-Aventis/ Chinoin Magyar Kutatási Díj

A Sanofi-Aventis vállalatcsoporthoz tartozó Chinoin Zrt. Kutatási-Fejlesztési Igazgatósága 2011-ben is meghirdeti a Sanofi-Aventis/Chinoin Magyar Kutatási Díjat. A díjat évente ítélik oda az MTA biológiai, orvosi és kémiai osztályához tartozó kutatási területeken, váltakozva.

A következő eredményhirdetés és díjátadás 2011 novemberében lesz, amelyre pályázatokat a *Gyógyszerkémia a fenntartható fejlődésért* tématerületről várunk. Egy díj kerül átadásra, amely nem megosztható és elnyeréséhez pályázat benyújtása szükséges.

A pályázatokat az MTA köztestületéhez tartozó tekintélyes szakemberek bírálják el, a rangsorolás pedig a benyújtott pályázatok tudományos súlya és a kutatás eredetisége alapján történik.

- Pályázhat minden olyan magyar állampolgárságú kutató, aki idén július 30-ig 45. életévét nem tölti be.
- Olyan kutatási anyagokkal lehet, amelyek publikált formájának a pályázat benyújtója az első vagy utolsó szerzője.
- A pályázat feltétele, hogy a kutató a benyújtott munkához kapcsolódó kutatásokat Magyarországon végezte, legfeljebb 50%-os külföldi részvétellel (támogatás és szerzők tekintetében egyaránt).
- A munkát közreadó publikációk 2006–2011 között jelentek meg, vagy már elfogadták közlésre azokat.
- A pályázat legfeljebb két gépelt oldal terjedelemben magyarul foglalja össze a munka célkitűzését és eredményeit, valamint lehetséges gyógyszer-kutatási felhasználását.
- A pályázathoz csatolni kell 4 példányban a pályázó legfeljebb egy oldalas önéletrajzát, valamint a vonatkozó közlemények, szabadalmak másolatát.

A pályázatot a Chinoin Zrt. Kutatási-fejlesztési igazgatóságára, **Juhász Hedvig** igazgató asszonyhoz kell benyújtani legkésőbb **július 30-ig**.

A sanofi-aventis/Chinoin Magyar Kutatási Díj mellé járó pénzjutalom 2 000 000 Ft.

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

Jelentkezés szervezett doktori képzésre

A Semmelweis Egyetem felvételt hirdet a Doktori Iskolában folytatott nappali – *ösztöndíjas* – vagy levelező képzés szerinti tanulmányokra a 2011/2012. tanévtől induló képzési időre az

orvostudomány és társadalomtudomány területén akkreditált doktori iskolákba

(*elméleti orvostudomány, klinikai orvostudomány; gyógyszer-tudomány; egészségtudomány; idegtudomány; molekuláris orvostudomány; patológiai tudományok; sporttudomány*).

A doktori képzésre egyetemi végzettséggel rendelkezők vagy olyan egyetemi hallgatók jelentkezhetnek, akik okleveleiket 2011. december 31-ig megszerzik.

Részletes tájékoztatás és csekk a Doktori Titkárságon kapható (1085 Budapest, Üllői út 26. fsz. 9. **Tel.:** 266-2343, 266-7483).

Jelentkezési határidő: 2011. május 27.

A felvételi beszélgetésekre június 8–22. között kerül sor. Felvétel esetén a beiratkozást követően az egyetem és az állami ösztöndíjasok, illetve a költségtérítéssel doktoranduszok között hallgatói jogviszony jön létre. Az ösztöndíjak folyósítása 2011. szeptember 1-től 36 hónapon keresztül történik.

Dr. Rácz Károly
egyetemi tanár
a Doktori Tanács elnöke

Dr. Tulassay Tivadar
egyetemi tanár
rektor



Dr. Rácz István Alapítvány felhívása

A pályázaton PhD hallgatók, ill. három éven belül PhD fokozatot elnyert gyógyszerész szakemberek indulhatnak.

A pályázat feltétele

1 PhD fokozat megszerzésére irányuló tevékenység, vagy 3 éven belül elnyert fokozat

Egy példányban csatolandó

Az eddigi munkásság rövid összefoglalását, további tervek ismertetését (max. 5 oldal), szakmai önéletrajzot, közlemények, előadások, pályamunkák felsorolását (kérjük mellékelni a legjobbnak ítélt publikációk különnyomatát), célszerű támogató javaslatot mellékelni.

A díjat évente egyszer a Semmelweis Napon adják át.

**A pályázható díj összege:
100 000 forint, mely adómentes.**

**A pályázatok beadási határideje:
június 15.**

A pályázatokat írásban és e-mailben a Semmelweis Egyetem Gyógyszerészeti Intézetébe (1092. Budapest, Hógyes E. u. 7.) prof. dr. **Marton Sylvia** kuratóriumi elnök nevére kell eljuttatni, **e-mail: marsyl@gyok.sote.hu**

A nyertes pályázót postán értesíti a Dr. Rácz István Alapítvány Kuratóriuma.

Fehér János Alapítvány

Az idei Markuszovszky Lajos díszünnepség keretében először adták át a **Fehér Erzsébet** professzor által testvére, a tavaly elhunyt kiváló belgyógyász professzor emlékére létrehozott **Fehér János Alapítvány** tudományos pályadíjait.

Bevezetőjében az Alapítvány kuratóriumának elnöke, **Rácz Károly** professzor az alapítvány és a névadó szellemi jelentőségét emelte ki.

Az alapítvány tudományos elvárásainak megfelelően a hepatológia tárgyköréből díjat nyert:

Hegedűs Viktor, Gerő D., Mihály Z., Szijártó A., Zelles T., Sárdi É.: *Alimentáris eredetű kiséletes zsírmáj és adjuváns kezelése természetes eredetű bioaktív hatóanyagokkal.*

Virág Viktória, May Z., Kocsis I., Blázovics A., Szentmihályi K.: *Magnéziumpótlás hatása a kalcium- és magnéziumszintekre, valamint a redox homeosztázisra normolipidémias és alimentárisan előidézett hyperlipidémias patkányokban.*

A díjakat Fehér Erzsébet és Rácz Károly professzorok adták át.

Dr. D.T.

Sport Discus with full text

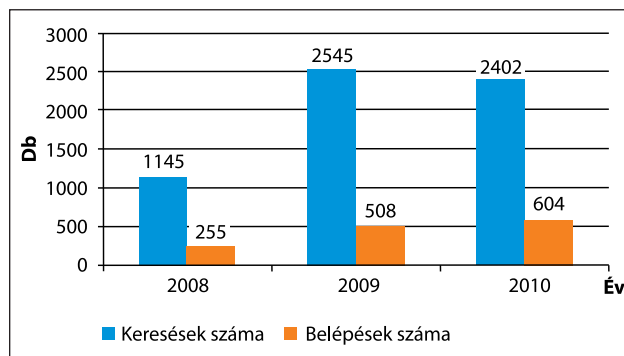
A kanadai Sport Information and Resource Centre 1974-ben hozta létre Sport elnevezésű adatbázisát. 1988-ban Sport Discus néven CD-ROM-on jelent meg a Silver Platter cég forgalmazásában. Az online verziót 2002-től az Ovid, 2006-tól pedig EBSCO szolgáltatja – tájékoztatta lapunkat dr. **Léces Melinda** könyvtáros.

A TF először 1993-ban rendelte meg a CD-ROM-ot, azóta folyamatosan elérhető a Sport Discus. A lekereséseket kezdetben a Dokumentációs osztály munkatársai végezték a kutatóval való egyeztetést követően. Gyökeres változást az online elérés hozott, mert így közvetlenül is használhatják az adatbázist az egyetem IP tartományába tartozó számítógépeken, vagy a távoli adatbázis elérés használatával kívülről is.

Az érdeklődők legfontosabb adatbázisa a már full text verzióban elérhető Sport Discus. Ingyenesen használható az elsősorban a német szakirodalmat feltáró kisebb adattartalmú Spolit online adatbázis is.

Mit nyújt a Sport Discus?

- A sport és testnevelés legátfogóbb szakadatbázisa, ennek a területnek és a kapcsolódó határterületeknek a szakirodalmát tárja fel.
- Keresni lehet többek közt: a sportélet, sportorvostudomány, sportbeszét, biomechanika, kineziológia, táplálkozástudomány, sportpszichológia, sportpedagógia, sportszervezés, sportmenedzsment, sportgazdálkodás, sportjog, egészségnevelés, dopping, rekreáció, szabadidősport, turizmus, fitnesz, iskolai testnevelés, egyetemi és főiskolai sport, fogyatékosok sportja, sportújságírás, sportmédiá, sportmarketing és reklám, edzés és edzésvezetés, sportlétesítmények és sportpályák, sportfelszerelések, sporttörténet, sportversenyek témakörében, és még sok másban is.
- Megtalálhatók benne a jelentősebb sport és testnevelés témájú tudományos folyóiratok. Jelenleg 550 folyóirat cikkei olvashatók teljes szöveggel az adatbázisban, ezek közül 393 csak itt érhető el. A teljes szöveges archívum hosszú időszakot ölel föl.
- Idézettéssé keresést is lehetővé tesz olyan



■ Az EBSCOhost SportDISCUS adatbázisának használati statisztikája éves bontásban

állományban, amit a többi citációs adatbázis nem tartalmaz.

- Használatát megkönnyíti, hogy a keresőfelületet magyarul is lehet használni, ami segíti a lehetőségek közti eligazodást.
- Közel egymillió rekordot tartalmaz, a legkülönbözőbb dokumentumfajták köréből: pl. könyvek, folyóiratcikkek, disszertációk és tézisek, mikroformátumú kiadványok,

Sportolók a művészetért

Az TF OTDK nyitónapján (április 14-én) a TF-műhely tagjai vidám műsort adtak a résztvevőknek *Mozduljés tanulj!* címmel. A húszperces előadás felhívta a figyelmet a sportolók sokoldalúságára, hiszen nemcsak saját hivatásukban képesek nagyszerű dolgokat létrehozni, hanem a művészetekben is. **A Nemerkenyiné Hidegkuti Krisztina** tanárnő által vezetett Tehetséges Fiatalok alkotóközösség tagjai erre jó példával szolgáltak, hiszen a különböző művészeti ágakban (vers, zene, tánc) is otthonosan mozognak. Saját sportáguk mezében léptek fel, bizonyítva, hogy ők sportolók és *művészek* is egyben. A nyolc taggal fellépő csapatnak nagy sikere volt a mintegy 150 résztvevő előtt a kar Aulájában. A műsorban – meghívottként – részt vett a kar **Gyulai Gergely** tanár vezette MiniTramp csoportja is, akik akrobatikus elemekkel bűvölték el a nézőket.

CD-k, DVD-k, konferenciaanyagok, sőt website-ok is megtalálhatók benne.

- Nemzetközi, mert bár a kanadai Sport Information Resource Centre szerkeszti, mégis több mint hatvan nyelven kiadott műveket tár fel. Évtizedek óta tartalmazza a francia szakirodalmat a Héraclès és a spanyolt az Atlantes adatbázisok integrálásával.
- Folyamatosan bővíti a tematikus adatbázisok integrálását a Sport Discus-ba és ezek (alább) akár külön is kereshetők: AAFLA (Amateur Athletic Foundation of Los Angeles) Coaching Association of Canada Documents Gross Adapted Aquatics Database Handicapped/Disabled Sport and Recreation Documents Indexing Partner Contribution National Coaching Certification Program of Canada Olympic Museum Library Database Passor Bibliography Recreation research Report Recreation and leisure SIRLS (Specialized Information Retrieval and Library Services) Database Sport Canada Applied Research Grant Program/Fitnes Canada Sport History project (Gretchen Ghent) Translated Documents

Sokoldalú keresési variációk

- Az EBSCO felületen megszokott sokoldalú, részletes és speciális keresési módszereket alkalmazhatjuk: kereshetünk a szakterület legátfogóbb tezauszának deskriptoraival, indexből választhatjuk ki többek közt a szerző nevét, a folyóirat címét, a testület elnevezését, kerestethetünk a teljes szöveg minden szavára, korlátozhatjuk a keresést a lektorált folyóiratokra, a teljes szöveges dokumentumokra, szűkíthetjük a találati halmazt a dokumentum típusára, országra, nyelvre, angol nyelvű absztraktra, csökkenthetjük a találatok számát a felkínált kapcsolódó fogalmakkal, a keresett évek megadásával.
- A találatokat ebben az adatbázisban a mű tartalmának színvonala szerint is szűkíthetjük tudományos, szakmai vagy úgynevezett *basic* színvonalra.

A Sport Discus jól használható akkor is, ha a témánkat a Medline, a Psyclnfo vagy az ERIC adatbázisokban kerestük, de sport vonatkozása is van.

A Sport Discus adatbázis használatával kapcsolatos problémákkal, szakirodalom keresési kérésekkel továbbra is várja az érdeklődők jelentkezését a TSK Könyvtára.

Miért vesznek tabletet?

Kedves olvasóink már megszokhatták, hogy ezen az oldalon időről időre újdonságokat, hasznos tanácsokat kaphatnak az e-könyvekkel, könyvolvasó készülékekkel kapcsolatban. Most úgy gondoltuk ezentúl időről időre körülnézünk a világban, hogy lássuk, mások hogy gondolkodnak ezekről a kérdésekről. Elsőként az egyik internetes tartalomszolgáltató, az sg.hu írását közöljük. Reméljük ez a cikk segít abban, hogy még objektívebben lássuk az e-könyv piac és a hozzá kapcsolódó informatikai háttér helyzetét.

2010 februárjában az első iPad megjelenésekor a felhasználók többségében jogosan merült fel a kérdés „Miért vegyék tabletet?” Most, egy év elteltével, az iPad 2 hazai premierje kapcsán a kérdés aktuálisabb, mint valaha. Idén várhatóan nagyszámú tablettel értékesítenek világszinten, mint az utóbbi évek mobilpc piacát fenekestül felforgató netbookot, ezért amíg 2010 a piacra lépés miatt marad emlékeztető, addig idén várhatóan tömegtermékké válnak itthon is a tabletek – derül ki a GKIeNET – T-Mobile: Jelentés az internetgazdaságról kutatásából.

Az elmúlt egy év során a kutyákra fogékony vásárlókon túlmenően sokan feltették maguknak ezt a kérdést, és 17 millióan a tablet vásárlás mellett döntöttek – számol be az IDC márciusi jelentésében, mely a tabletek tavalyi nemzetközi világszintű eladásait összegzi. A növekedés dinamikus, amíg az első negyedévben 2 millió darabot adtak el ezekből a készülékekből, addig a negyedik negyedévre ez a szám átlépte a 10 milliót. Azonban mára az eldöntöttnek látszik, hogy a netbook piac nem szűnik meg, csak némiképp átpozícionálódik, és megmarad a laptopok alsó kategóriás képviselőjeként.

Tartalomkészítés vs. tartalomfogyasztás

A felhasználók tevékenységük alapján megkülönböztethetők tartalomkészítés, vagy tartalomfogyasztás szempontjából. Azt könnyen beláthatjuk, hogy tartalomkészítésre a laptopok és a netbook-ok (ha csak a hordozható eszközöknél maradunk) alkalmasabbak a ma kapható, részben mobilplatformokból kinőtt operációs rendszerekkel ellátott tabletekhez képest. Azonban egy amerikai felmérés arra is rávilágít, hogy egy átlagfelhasználó egész napját vizsgálva mindössze 25%-nyi időt tölt tartalomkészítéssel, és a nap maradék 75%-ában csupán tartalmat fogyaszt, böngészik, videót- filmet néz, e-bookot olvas, játszik. Ezekre a tevékenységekre viszont

kevés kényelmesebb megoldás létezik, mint a tablet.

Az internetezőknél mindig szükségük lesz nagy számítási kapacitású eszközökre, legyen az laptop vagy asztali PC, hogy ko-



Tartalomkészítés vs. tartalomfogyasztás

Forrás: GKIeNET – T-Mobile

molyabb munkákat végezhesse, grafikai alkalmazásokat futtathassanak, hosszú, összetett e-maileket írhatnak, rendezhessék a családi fotóalbumaikat. Ennél fogva, ha a mindennapokban fontosabb a tartalomkészítés, akkor egy laptop, vagy felsőkategóriás netbook mindenképpen jobb választás. Egy mobil eszköz kapcsán általában mindenki értékeli, ha az kicsi, és könnyű, de az apró kijelző és a virtuális billentyűzet nem segítik eléggé a produktív tevékenységeket. Persze, sokan kötnék kompromisszumot, de hosszútávon jellemzően fogva nem alkalmasak összetett feladatok elvégzésére.

Amint eljön a nap azon része, amikor a ki-

Könyv – papír nélkül

E-könyvek kiadása és forgalmazása a Semmelweis Kiadó gyakorlatában címmel kerekasztal-beszélgetést tartottak május 10-én a Központi Könyvtárban a TÁMOP 3.2.4-09/1/KMR-2010-023 Semmelweis Tudáshálózat projekt keretében.

Meghívták: dr. **Táncos László** kiadó igazgató, dr. **Vincze Judit**, a kiadó főszerkesztője és **Ósi Zsolt**, a Kogika It Kft. ügyvezetője. Későbbi lapszámunkban beszámoló olvashatnak a rendezvényről.



kapcsolódásé és tartalomfogyasztásé a főszerep, a tabletek gyakorlatilag verhetetlenek. Az okostelefonokhoz hasonlóan könnyen hordozhatóak, ám azoknál egy jóval kényelmesebb, egyszerűbb és rugalmasabb módját jelentik az internetezésnek, videó nézésnek, zenehallgatásnak, játéknak, vagy akár e-book olvasásnak. A tabletek használatának elsajátítása, nem igényel sokórányi kézikönyvbújást köszönhetően az érintés érzékeny kijelzőknek, melyekkel bármilyen tevékenység elvégezhető.

Netbook vs. PC

Egy 2010-es felmérés szerint, melyet a Retrevo Amerika legnagyobb szórakoztató elektronikai termékek tesztelő és forgalmazó hálózata készített vásárlói között, kimutatta, hogy 1000 vásárlásból 780 tablet mellett dönt a netbookkal szemben. Idén becslések szerint 50 millió tablet található

gazdára a világban, ami a netbookok számaival azonos, de 2012-re a tablet piac meg is haladhatja az alsó kategóriás 11-12 colos netbook-ok értékesítési volumenét.

A netbook gyártók ma már sokkal inkább a laptopok alsó kategóriájaként pozícionálják termékeiket, viszont az eladási adatokból látható, hogy az otthoni asztali PC-k korábbi elsődleges „számítógép szerepe” megszűnni látszik – ami persze ez nem csak kizárólag a tabletek megjelenésének köszönhető. A felhasználói igények a hordozható eszközök felé terelik a gyártókat, mert egyre több felhasználó bárhol bármikor hozzá akar férni az általa kívánt tartalomhoz.

Forradalom még nincs

Magyarországon még korai a tabletek forradalmáról beszélni, de a kereslet élnkülése már érzékelhető. 2010-ben közel 420 ezer hordozható számítógépet adtak el, amiből megközelítőleg 25%-ot tesznek ki az ultra hordozható netbook-ok. Noha a tabletek kezelése és megjelenése is sokkal közelebb áll az átlag felhasználói igényeihez, itthon még csak a korai befogadók körében népszerűek ezek az eszközök. A tabletek terjedésének kedvez, hogy a mobilszolgáltatók kifejezetten tablet-internetezésre összeállított díjcsomagok esetén a készülékekre támogatási kedvezményt adnak, ahogy a mobiltelefonok esetében is.

Forrás: www.sg.hu

82. Ünnepi Könyvhét

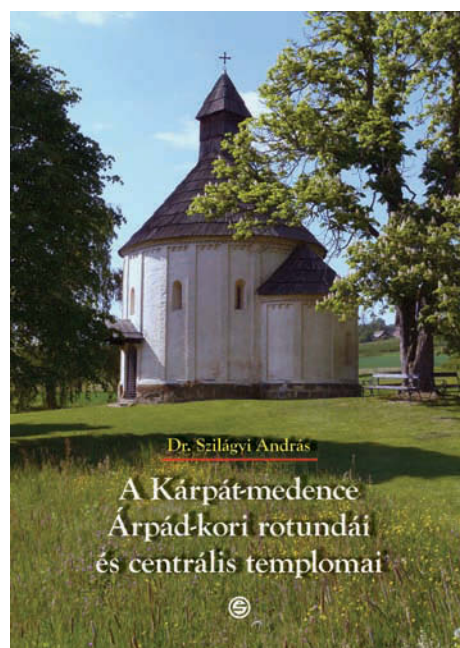
2011. június 2–6.



Dedikálás: június 3. péntek 15.00



Dedikálás: június 5. vasárnap 11.00



Dedikálás: június 5. vasárnap 15.00

Keresse a Semmelweis Kiadó standját!