



Glasnik Medicinskog fakulteta u Splitu



U novom broju Glasnika pročitajte:

Tajne uspjeha u nastavi • Osnovana Hrvatska akademska zajednica • Motiviranje studenata
Akreditacija savjetnica za dojenje • Priljev mozgova: Jasna i Marko • Dani darivanja na Fakultetu
Kako je Uprava promijenila titule



Riječ urednika

Dragi čitatelji,

naš izdavački pilot-projekt u obliku nultog broja je očito uspio jer u ruci držite prvi službeni broj Glasnika Medicinskog fakulteta u Splitu. Vjerujemo da će nas vaša podrška, konstruktivna kritika i suradnja stalno pratiti u novinarskom radu. Glavna je misija Glasnika biti lice našeg Fakulteta. Želimo da se informiranjem kroz Glasnik međusobno upoznajemo i zbližavamo te da na ovaj način akademsku javnost izvješćujemo o našim aktivnostima i postignućima.

Ovaj broj obiluje zanimljivim prilogama: brojnim intervjuima, izvješćima iz života i rada naših katedri, člancima o raznim društvenim aktivnostima naših studenata i nastavnika. Možete čitati o zanimljivim tečajevima koji se održavaju na Fakultetu, a naći ćete i podatke o našim najboljim nastavnicima. Popis od tridesetak priloga garantira da će svatko pronaći nešto zanimljivo. U svakom se broju nastojimo i našaliti - pogledajte naš Foto žulj i zadnju stranicu.

Nekolicina kolega je poslala tekstove koji se odnose na ispravke i promjene članaka objavljenih u Monografiji Medicinskog fakulteta koja je promovirana prošle godine povodom desetogodišnjice osamostaljenja. Stav je uprave Fakulteta i urednika Monografije da se tekstovi čuvaju za dopune i/ili nova izdanja Monografije.

U ime vrijednog Uredničkog odbora, kojemu ovom prilikom zahvaljujem na trudu i suradnji, želim vam ugodno čitanje.

Glavni urednik
Ivica Grković

Kazalo

Janoš Terzić: Motiviranje studenata	3
Ante Mihovilović i Jure Krstulović: Hrvatska akademska zajednica u Splitu	3
Nikolina Mijač: Bolnica za medvjediće	4
Goran Mijaljica: Razgovor s dekanom	5
Ivica Grković: Snježana Tomić otkriva tajne uspjeha u nastavi	6
Irena Zakarija Grković: Novi vid potpore dojenju u Hrvatskoj	7
Nataša Musap: Jeste li znali	8
Foto žulj	8
Ivica Grković: Povratak mozgovca: Jasna i Marko	8
Zdravko Perko i Jasenka Kraljević: Eksperimentalni laboratorij - ključno mjesto inovacije u kirurgiji	9
Ana Utrobičić: O Scopusu sve najbolje	10
Ana Utrobičić: Razgovor s Jadrankom Stojanovski	10
Julije Meštrović: Medicinski fakultet u Splitu je nacionalno središte za liječenje životno ugrožene djece	12
Renata Pecotić: Djed Božićnjak posjetio Fakultet	12
Livia Puljak: Australci nam uveli nove običaje darivanja	13
Maja Valić: Fakultet dodijelio nagrade najboljima u 2007.	13
Igor Rudan: Osnovan Hrvatski centar za globalno zdravlje	14
Neira Puizina Ivić: Novosti s Katedre za kožne i spolne bolesti	14
Anita Markotić: Katedra za medicinsku kemiju i biokemiju	14
Dinko Mirić: Katedra za kliničku propedeutiku	15
Ivan Urlič: O psihološkoj medicini i njezinom mjestu u programima studija na Medicinskom fakultetu u Splitu	16
O Studiju stomatologije Medicinskog fakulteta u Splitu	16
Teo Radić: Moćne ruke studenata fizioterapije	17
Stipan Janković: Katedra za medicinsku dijagnostiku: Objavljeni CC radovi u 2007. godini	17
Livia Puljak: Dođite na četvrti kat po bodove	17
Ljubica Žunić: Povjerenstvo za sudbena mišljenja	18
Ljubica Žunić: Aktivnost povjerenstva za izdavačku djelatnost	18
Katarina Vukojević: Zavodu s ljubavlju	19
Livia Puljak: Znanstvena strategija i procjena znanstvenika Sveučilišta	19
Zvezdana Popović: TRIUMPH edukacije o sudjelovanju u sedmom okvirnom programu	20
Stipan Janković: Delegacija splitskog sveučilišta posjetila Australiju	20
Dijana Buljubašić: Svečana promocija novih doktora medicine	21
Popis diplomiranih na Medicinskom fakultetu u Splitu Magistrirali i doktorirali od 05. prosinca 2007. do 01. ožujka 2008:	21

Motiviranje studenata

Zadnjih deset godina prof.dr.sc. Janoš Terzić nagrađuje najbolje studente iz predmeta Imunologija. Nagrada je jednogodišnja pretpлата na časopis Scientific American, a ove godine su je osvojile tri studentice: Marija Čizmić, Ivana Šegrt i Ivana Erceg (na fotografiji). Prijedlog Katedre za imunologiju je da bi uz ovakve manje nagrade na pojedinim predmetima Fakultet na svakoj godini trebao značajnije nagraditi najboljeg studenta.

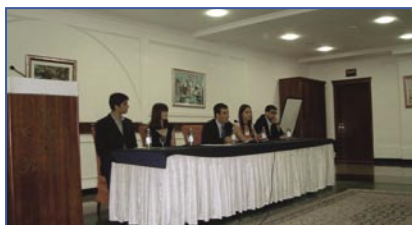
Prof. dr. sc. Janoš Terzić



Fotografija: Bojan Završek



Hrvatska akademska zajednica u Splitu



Hrvatska akademska zajednica (HAZ) Sveučilišta u Splitu je udruga osnovana u lipnju 2007. godine. HAZ je na nacionalnoj razini osnovan 90-ih godina prošlog stoljeća, ali se

nakon nekoliko godina aktivnosti HAZ Sveučilišta u Splitu ugasio te je stoga prošle godine udruga na našem Sveučilištu osnovana de novo.

HAZ je studentska udruga i udruga koja okuplja ljude koji su diplomirali na hrvatskim sveučilištima. Svojim aktivnostima HAZ se bazira na studentska pitanja i njihovu edukacijsku, društvenu i humanitarnu komponentu života. Već prilikom samog osnutka, udruzi su se pridružili članovi s gotovo svih fakultetskih sastavnica splitskog Sveučilišta pa HAZ trenutno ima oko 400 članova.

Članstvo u HAZ-u je besplatno i nijedan član nema nikakvih novčanih obveza prema udruzi u čije je članstvo svojevrijedno pristupio, ali bi svojim ponašanjem i akademskim djelovanjem trebao širiti ideje i promicati aktivnosti i temelje djelovanja Hrvatske akademske zajednice.

U 2008. godini HAZ ima jasne ciljeve u pogledu razvojnog i operativnog djelovanja udruge. Tako, među inim, u našim programima stoje organizacije mnogobrojnih tematskih tribina, humanitarnog malonogometnog turnira, promocija... Upravo zbog aktivnosti koje organizira i koje će realizirati bilo na sveučilišnoj bilo na fakultetskoj razini HAZ je spreman surađivati i uspostaviti što bolju suradnju s različitim studentskim udrugama i udrugama za mlade koje imaju slične ciljeve i aktivnosti.

Kao posebno istaknuta sastavnica HAZ-a je podružnica Medicinskog fakulteta. Podružnica je osnovana 12. studenog 2007. i danas broji preko 100 članova. Ante Mihovilović je izabran za predsjednika podružnice, Maja Škorić za potpredsjednicu, Krešimir Bukarica za tajnika, Antonia Šćepanović za rizničarku, dok su Petar Martinović, Iva Gadžo i Marina Zoričić prihvatili dužnosti članova Predsjedništva.

Također, s Medicinskog fakulteta je i predsjednik HAZ-a na sveučilišnoj razini Vide Popović, tajnik Jure Krstulović, te članovi Nadzornog odbora Danijel Pilipac i Joško Božić.

U tekućoj godini naša podružnica planira akciju dobrovoljnog davanja krvi, organizaciju akcije prevencije povišenog krvnog tlaka i šećerne bolesti.

Udruga je otvorena za sve studente, a svi zainteresirani za informacije i eventualne prijedloge mogu se obratiti na e-mail: **haz.split@gmail.com**.

Ante Mihovilović i Jure Krstulović

Bolnica za medvjediće



Fotografija: Ivan Mikšić



Fotografija: Ivan Mikšić

Studenti doktori za medvjediće, djeca roditelji, a medvjedići pacijenti.

Bolnica za medvjediće je projekt kojemu je cilj približiti se djeci predškolske dobi i omogućiti im da se kroz igru i zabavu oslobode straha od liječnika.

U Bolnici za medvjediće djeca imaju priliku pobliže vidjeti i doživjeti rad bolnice.

Uz pomoć razne medicinske opreme priredimo pravu malu bolnicu koja se sastoji od prijemnog šaltera, ordinacije za obiteljsku medicinu, radiologije, operacijske sale, laboratorija za vađenje krvi i ljekarne, a u koju djeca svoje plišane mezimce mogu donijeti da ih pregledaju doktori za mede. Po završetku svih pregleda djeca dobiju diplomu za hrabrost.

Projekt se redovito organizira svake godine po splitskim vrtićima i na Klinici za dječje bolesti KBC-a Split.

Ove godine posjetili smo vrtić More, akcija je trajala dva dana 26. i 27. veljače, sudjelovalo je oko 330 djece, 1 stažistica, 11 studenata medicine i 3 studentice sestrinstva.

Bilo je glavobolja, slomljenih ručica i nožica, ali na kraju su svi plišani mezimci izliječeni na radost djece.

Veliko hvala Bontechu na donaciji i KBC-u Split na medicinskoj opremi, hvala svim kolegama na sudjelovanju kao i vanjskim suradnicima na tehničkoj pomoći.

Voditeljica projekta:
Nikolina Mijač



Fotografija: Ivan Mikšić

Razgovor s dekanom Medicinskog fakulteta

prof.dr.sc. Stipanom Jankovićem, povodom Dana Medicinskog fakulteta

1] *Kako biste usporedili studentski život iz vremena kad ste Vi bili student medicine s ovim danas? Što se promijenilo najbolje, a što najgore?*

Prof. Janković: U osnovi studentski život u vrijeme mog studiranja (1967.-1972.god.) i sada je vrlo sličan. Naravno, uz zadane povijesne različitosti onog i sadašnjeg vremena i društvenog uređenja. Ne smiju se zaboraviti dvije važne godine tog razdoblja: 1968. i 1971. godina. Jedna je važna za cijeli svijet (1968., godina velikih studentskih nemira i protesta) a 1971. za Hrvatsku (Hrvatsko proljeće), čije su se ideje ostvarile tek 1991.-1992. godine! Ne smatram da je bio lošiji, manje zanimljiv ili manje sadržajan. Možda je bio ljepši, jer je bio jednostavniji, manje izazova, poroka, manje vreve, manje informacija, manje stresa. Pritom se malo ograđujem, jer ne poznajem dovoljno sve radosti i poteškoće studentskog života u današnje vrijeme. Kao što i sami možete zaključiti, studij medicine je zahtjevan, ozbiljan, možda i težak, vjerujem da je teži danas nego u vrijeme kada sam ja bio student medicine u Zagrebu. Danas je lakše biti student i utoliko (ako je to po studentskim mjerilima prednost?!), što je moguće studirati u svim središtima hrvatskih regija (Zagreb, Rijeka, Split i Osijek), dakle «kod kuće», standard je veći, informatičko društvo pruža više mogućnosti i kvalitetnije učenje, itd.

2] *Koje su sve prednosti, a koji nedostaci Bolonjskog procesa? Kako biste ocijenili učinak uvođenja Bolonjskog procesa na kvalitetu studija pri našem fakultetu?*

Prof. Janković: Temeljne prednosti Bolonjskog procesa su na strani dobrih studenata, onih koji su čvrsto odlučili završiti studij medicine, i što prije započeti s liječničkom praksom. Jer studira se godina za godinom, uz mogućnost ponavljanja samo jedne godine, itd. Ispiti se polažu odmah nakon određene nastavne cjeline(turnusa) i ide se dalje. Manje je neizvjesnosti za studente, roditelje, itd.

Učinak uvođenja Bolonjskog procesa na naš Medicinski fakultet se zapravo previše i ne osjeća, jer smo i do sada radili u duhu Bolonje. Rezultati su svakako pozitivni, i u usporedbi s drugim sastavnicama našeg Sveučilišta bilježimo najbolje rezultate, što je i službeno pokazano na posljednjoj sjednici Senata Sveučilišta u Splitu u izvješću Centra za promicanje kvalitete našeg Sveučilišta.

3] *Što je po Vašem mišljenju najveća prednost našeg fakulteta u odnosu na ostale medicinske fakultete u Hrvatskoj?*

Prof. Janković: Prednost našeg fakulteta je u njegovoj veličini (nije prevelik), solidnoj organizaciji, odličnom znanstveno-nastavnom i suradničkom kadru, dobrim i marljivim studentima, dobrim međuljudskim odnosima, odličnoj suradnji sa Sveučilištem u Splitu i ostalim medicinskim fakultetima u zemlji, potpori Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, respektabilnom broju međunarodno priznatih znanstvenika i znanstvenika povratnika, itd.

Naš fakultet je u pozitivnom «vrenju», otvoren za sve novosti i sve kvalitetne studente i znanstveno-nastavne kadrove.

4] *U listopadu prošle godine počeli ste i svoj drugi mandat kao dekan Medicinskog fakulteta u Splitu, a uz to ste i dugogodišnji predstojnik Kliničkog zavoda za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju i pročelnik Katedre za medicinsku dijagnostiku. Koliko traje Vaš radni dan?*

Prof. Janković: Dvije «smjene», plus nešto sati subotom i nedjeljom. No liječnici, pogotovo bolnički specijalisti su na to navikli, i to nije osobit problem. Naročito ako u tom radu postoje izazovi razvoja i napretka, a oni svakako postoje i brojni su!

5] *Jedan je ugledni profesor u svojoj knjizi napisao da mu je usmeni ispit najgori dio posla, jer mu ispitivač mora pristupiti s pretpostavkom da student nešto ne zna. Imate li neku anegdodu s usmenog ispita?*

Prof. Janković: Ja osobno (a u nastavi sam aktivno 30 godina!) nikada nisam s takvim uvjerenjem pristupao usmenom ispitu naših studenata. Nije da se hvalim, ali uvijek studentima pristupam kao partnerima, gotovo prijateljima, jer bez njih ne bi bilo potrebe za nastavnicima, pa niti mojim radom sa studentima. Dakle, ispitu pristupam bez predrasuda, i uvijek mi je žao ako student ne zna bitne stvari, sadržaje koji su mu doista neophodni u liječničkom radu. Sitnice i manje važne stvari mogu se i «oprostiti». Konačno, raspon ocjena je velik, od nedovoljan do izvrstan.

Kada me pitate za anekdotu s usmenog ispita, jedna mi je ostala u posebnom sjećanju, ali kad je ispričam svi ćete znati o kome se radi, zato ne znam da li bih je ispričao ili ne? Ali kad me već pitate takvo pitanje, ne želim da ostanete bez odgovora niti na njega. Pitam ja tako usmeni dio ispita (a tad još nije bilo pisanog prethodnog testa) jednog izvrsnog studenta i on odgovara jasno, kvalitetno i točno na sva pitanja, ali govori tako glasno da sam mu rekao: «Tiše malo prijatelju, mislit će netko na hodniku da se svađamo!». Taj student je jedan od najboljih specijalizanata (uskoro specijalist) u KBC-u Split.

6] *Kako biste opisali studente našeg fakulteta? Što su nam vrline, a što mane?*

Prof. Janković: U cjelini sam zadovoljan našim studentima. Oni su prošli tešku selekciju, kako u izboru za studij medicine, tako i na relativno teškim pretkliničkim predmetima. Nije im lako, zato možda pokazujem i previše zanimanja za njihove probleme (ili si to umišljam). Vrline su im upornost, korektan međusobni odnos, kao i odnos prema nastavnicima i suradnicima u nastavi. Nije mi poznat gotovo niti jedan incident. Što se tiče mana, nisam imao potrebu time se previše baviti, niti bih ih mogao eksplicitno nabrojiti (iako nemam «straha» od lošije ocjene u anonimnoj anketi, ili studentskih glasova kod izbora jer mi je ovo drugi – ujedno i zadnji mandat).

Ono što drugi govore za njih da su štreberi, ja se s tim ne slažem. A da nemaju puno slobodnog vremena, to je nažalost istina. I tu im Bolonja ide na ruku, jer smanjuje nastavno opterećenje studenata!

7] *Za kraj, poruka studenticama i studentima. Koja je «recept za uspjeh» u medicini, i koja je najveća ljepota našeg poziva?*

Prof. Janković: Gotovo da i nije potrebna takva poruka našim studentima, jer smatram da su kvalitetni, odgovorni, predani učenju. A ako ju već moram reći ona bi bila – «Učenja nikad dosta», to će se kad-tad, ovako ili onako isplatiti. A najveća i najbolja «isplata» je učiniti dobro svojem pacijentu, bez obzira na dob, spol, rasu ili socijalni status. U tome je ujedno i najveća i nemjerljiva ljepota našeg poziva.

*Za Glasnik razgovarao:
Goran Mijaljica, student VI. godine*

Snježana Tomić otkriva tajne uspjeha u nastavi

Na svečanoj sjednici Znanstveno-nastavnog vijeća kojom se svake godine obilježava Dan fakulteta dodjeljuju se nagrade i priznanja. Temeljem rezultata studentskih anketa odabiru se najbolje ocijenjeni nastavnici, suradnici kao i najbolje katedre našeg fakulteta. Kada biste pitali bilo kojeg djelatnika ili studenta našega fakulteta za prognozu pobjednika u kategoriji najbolja katedra, dobili biste isti odgovor: 'Pa naravno, Patologija'. Tako je već godinama. U samom vrhu kategorije najbolje ocijenjenih nastavnika (ako ne na samom vrhu) je redovito pročelnica Katedre za patologiju, svima nam dobro poznata profesorica Snježana Tomić, ili jednostavno 'naša Snježka'. Tako mi je bila predstavljena prije gotovo pet godina kad sam prvi put boravio na fakultetu u kraćem posjetu, a Snježka je bila prodekanica za nastavu. Još od prvih studentskih dana sam posebno cijenio nastavnike koji imaju tu posebnu karizmu za nastavu i rad sa studentima, htio sam ih slušati i gledati, učiti od njih. Stoga sam odlučio 'našu Snježku' zamoliti da s nama podijeli tajne svog uspjeha.



1] Recite nam par riječi o sebi, gdje ste studirali i radili. Kako i kada ste se odlučili za patologiju?

Ja sam splitska studentica, a patologija me privukla i zaintrigirala još na studiju. To bio prvi 'pravi' klinički predmet, uz to ga je predavao legendarni profesor Jerolim Bakotin, nastavnik koji nam je od prvog dana otkrivao kako se usvojeno znanje u medicini praktički primjenjuje. Od tih ranih dana privlačila me dijagnostika u svim mogućim oblicima, a oduvijek sam bila zaljubljena u mikroskop i 'šarene sličice'.

Nakon staža tri sam godine radila u Vrlici, to su bile možda najljepše profesionalne godine mog života, bila sam pravi obiteljski liječnik. I danas mi nedostaju pacijenti.

Patologiji sam se vratila jer je doživljavam kao punu integraciju akademske medicine. U patologiji su istraživački i rutinski rad nužno i svakodnevno isprepleteni. Današnja patologija je savršen spoj morfologije, histokemije, molekularne biologije, genetike, imunologije... Tu je uz sve to i rad sa studentima.

2] To me posebno zanima. Što je to posebno u 'splitskoj patologiji' što studenti prepoznaju i cijene?

Mislim da je to naš stav prema nastavi u patologiji. Nama je jako stalo da studenti patologiju dožive na pravi način, da osjete naš entuzijazam i ljubav koju mi gajimo prema našoj struci. Mi našim studentima dajemo zapravo samo uvod u pravu bit patologije, mi ih time zarazimo i taj interes u njima ostaje trajno prisutan. Zbog toga nam se stalno vraćaju, kao studenti viših godina i kao kolege. Ostaju nam dobri prijatelji.

3] Nabrojite mi molim pet stvari koje bi svaki voditelj katedre i svaki nastavnik morao imati na umu u svom radu sa studentima.

Svakako je najvažnije da je nastavniku veoma stalo do studenata i da u nastavniku postoji živi interes za nastavni rad. Rad sa studentima zahtijeva savršenu organizaciju i jasna 'pravila igre'. Od kolega na katedri i od studenata se traži da se ovih pravila bez iznimke pridržavaju. Potrebno je stalno prilagođavati nastavni materijal tako da se važni dijelovi gradiva prezentiraju na studentu prihvatljiv i zanimljiv način. Osobito je važno 'oslušivati studente', kontinuirano tražiti i davati povratnu informaciju. Svakako je potrebno ozbiljno shvatiti i uvažavati studentske ankete.

4] Što bismo trebali izbjegavati u našem nastavnom radu?

Kompeticiju interesa i obaveza! Kad je turnus u tijeku, nastava je prioritet broj jedan i zahtijeva cjelokupni angažman nastavnika. Treba izbjegavati poučavanje na specijalističkoj razini, studenti ne dolaze na nastavu vidjeti koliko je neki nastavnik pametan i koliko zna o svojoj užoj specijalnosti. Loše je ako katedra ne funkcionira kao tim u kojem svatko radi jedan za drugog i nadovezuje se jedan na drugog. Loše je ako studenti ne znaju što i iz čega učiti, dakle dobra literatura je nužna! I konačno, nastavnik nikad ne smije izgubiti interes za svoje studente. Nastavni rad bez interesa za studente je mučenje i za nastavnika i za studente, tada je bolje prekinuti nastavni angažman.

5] Tko su bili Vaši nastavni uzori?

Uz već spomenutog profesora Jerolima Bakotina, mog prvog uzora, najveći među mojim učiteljima je svakako profesor Ivan Damjanov. On je legendarni edukator u patologiji s međunarodnom reputacijom. On me je naučio da student nije moj neprijatelj, dapače da mi je student suradnik i suputnik na putovanju s istim ciljem.

To je bilo pet pitanja i odgovora, pet zrnaca mudrosti od naše Snježke, profesorice patologije i nastavnice koja je na našem fakultetu sinonim za nastavnu izvrsnost. U svoje i vaše ime Snježki zahvaljujem na vremenu i čestitam na svim dosadašnjim i budućim uspjesima (a njih će sigurno biti).

Razgovor vodio:
prof. dr. sc. Ivica Grković

Najbolje ocijenjeni nastavnici u akademskoj godini 2006./07. prema rezultatima studentske ankete

Nastavnici u znanstveno - nastavnim zvanjima: Nastavnici u suradničkim zvanjima:

Ime i prezime:	Ocjena:
prof.dr.sc. Marija Definis Gojanović	4,98
prof.dr.sc. Tatjana Zemunik	4,94
doc.dr.sc. Rosanda Mulić	4,94
doc.dr.sc. Katarina Vilović	4,89
prof.dr.sc. Snježana Tomić	4,88
prof.dr.sc. Vjekoslav Krželj	4,88
prof.dr.sc. Darko Ropac	4,87
prof.dr.sc. Stipan Janković	4,86
doc.dr.sc. Neira Puizina Ivić	4,84

Ime i prezime:	Ocjena:
Vana Košta	4,92
Krešimir Kolić	4,92
Nenad Kunac	4,90
Katarina Vukojević	4,90
Vesna Boraska	4,84
Goran Džamonja	4,82
Tomislav Franić	4,82
Višnja Armanda	4,82
Kanito Bilan	4,80
Mihajlo Lojpur	4,80
Luka Stričević	4,78
Damir Roje	4,76
dr.sc. Damir Fabijanić	4,76
Josip Banović	4,76

Novi vid potpore dojenju u Hrvatskoj



Tečaj I. kategorije 'Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju' održan je na Medicinskom fakultetu u Splitu, u organizaciji Katedre za obiteljsku medicinu, od listopada do prosinca (80 sati, tijekom tri vikenda) prošle godine. Ovo je bilo prvi put da se u Hrvatskoj održava tečaj ovakvog opsega i profila o dojenju sa ciljem pripreme kandidata za međunarodni ispit koje provodi Odbor za akreditaciju savjetnica o dojenju (International Board of Lactation Consultant Examiners - IBLCE).

Naime, sličan tečaj se održava u Sloveniji već tri godine zahvaljujući kojem je broj Međunarodno akreditiranih savjetnica za dojenje (International Board Certified Lactation Consultants - IBCLC) porastao s 5 na 40, što stavlja Sloveniju na drugo mjesto u Europi po broju savjetnica u odnosu na broj stanovnika (zajedno sa Švicarskom, a iza Islanda).

Odaziv je premašio očekivanja zahvaljujući podršci 'domaćih', tj. Domu zdravlja Splitsko-dalmatinske županije, koji je poslao sedam patronažnih sestara i KBC-u Split, koji je omogućio sudjelovanje 10 polaznica (devet primalja i jedna neonatologinja). Pridružile su im se i dvije medicinske sestre iz Koprivnice i Zagreba, te jedna liječnica iz Zagreba, dvije iz Splita i dvije iz BiH (Banja Luka i Sarajevo). Ukupno je bilo 25 sudionica; 18 sestara i 7 liječnica. Vladala je opuštenu atmosferu otvorenog dijaloga i interaktivne suradnje pa su mnoge sudionice, prijavljene ne svojom voljom, već potrebama ustanove, uskoro rado dolazile na predavanja. Jedna patronažna sestra je čak dobila inspiraciju za sljedeću pjesmicu:

'Stare babe okolo pakupe
Pa ih sjeli u školske klupe.

Sjede babe, a profesor guče
Kako majke svoje mlijeko luče.

Mlijeko teče, dječica sisaju,
A sise se do pupka visaju.

Sise...mlijeko...pa opet o sisi
Već tri dana stalno iste misli.

Ali neka, moje cimerice,
Postat ćete IBCL cicerice!'

Tečaj je, uz domicilne, bio obogaćen gostujućim predavačima iz Slovenije i Zagreba, radionicama o komunikacijskim vještinama, prikladnim filmovima i svjedočanstvima majki.

Već tijekom ovog, tromjesečnog tečaja, naslutile su se prve pozitivne promjene u splitskom rodilištu (uvođenjem ranog kontakta „koža na kožu“), a druge sudionice su bile oduševljene novousvojenim spoznajama.

Financijsku konstrukciju je bilo moguće zatvoriti zahvaljujući sponzorima: Pharmamedu, Ministarstvu zdravstva i socijalne skrbi te Grada Splita.

Tečaj će se ponovno održati na Medicinskom fakultetu 16. - 18. listopada, zatim 13. - 15. studenog i 11. - 13. prosinca 2008. godine. Za daljnje obavijesti obratite se organizatorici tečaja, dr. Ireni Zakarija-Grković, na telefon 021 557 823.

Irena Zakarija-Grković, dr. med.

JESTE LI ZNALI:

■ da je sukladno izmjenama Zakona o obveznom zdravstvenom osiguranju, Medicinski fakultet u Splitu odabrao specijalista medicine rada, dr. med. Dijanu Bućan (A. G. Matoša 2 – ex. staro rodilište) koja će vršiti sistematske preglede i bolovanja vezana uz ozljede na radu i profesionalne bolesti.

■ da svi zaposlenici imaju jednom u tri godine pravo na sistematski pregled u vrijednosti od 500kn.

■ da je u tijeku organizacija odlaganja i odvoza opasnih tvari i otpada.

■ da arhivsku građu možete pohraniti u Arhivu Medicinskog fakulteta u Splitu koji se nalazi na međukatu zgrade Fakulteta.

Nataša Musap

Foto žulj

Kako je Uprava promijenila titule

Nekoć smo imali jednog dekana i tri prodekana. Sudeći prema titulama članova Uprave Fakulteta koje su ispisane na parkiralištu, situacija se u međuvremenu promijenila. Pa tako sada u Upravi imamo dekana i samo jednog prodekana, a uz njih su u Upravi jedan Prdekan i jedan Pdekan. Svaka je promjena dobrodošla, rekli bi optimisti.



Povratak mozgova: Jasna i Marko



Jedan od važnih prioriteta uprave našeg fakulteta je ekipiranje nastavničkog kadra kvalitetnim povratnicima koji su u inozemstvu proveli duži vremenski period i žele svoju znanstveno-nastavnu karijeru nastaviti na jednoj od naših pretkliničkih ili kliničkih katedri. Jasna Marinović i Marko Ljubković su naši najmlađi 'priliveni mozgov'. Nakon petogodišnjeg rada u inozemstvu vratili su se u Hrvatsku, na naš fakultet, sredinom prošle godine i od tada su dio Zavoda za integrativnu fiziologiju. Zanimao nas je njihov put, iskustva i razlozi odlaska u inozemstvo kao i okolnosti koje su ih dovele na naš fakultet.

Kako su 'nastali' Jasna i Marko?

„Ja sam rodom iz Kutine, a u Zagrebu sam studirala“, govori Jasna. Marko dodaje da je on Splitsanin koji se bio otisnuo u Zagreb na studij. Jasna i Marko su kao 'entitet' prvo nastali u glavi profesora Matka Marušića koji je primijetio naš interes i angažman na seminarima iz fiziologije. „Tako smo započeli poznanstvo s njim koje je rezultiralo čestim susretima, prilikom kojih smo dosta razgovarali i o profesionalnim putovima budućih medicinara i znanosti kao jednoj od mogućnosti.“, dopunjuju se Jasna i Marko.

„Na kasnijim godinama studija, kad smo se kao studenti uglavnom bavili klinikom, i dalje smo imali na umu potencijalnu znanstvenu karijeru. Tih smo godina imali sreće upoznati i dr. Mladena Knoteka, izvrsnog internista sa KB Merkur, s kojim smo proveli dosta vremena volontirajući u bolnici. I on nam je podgrijavao interes za znanstveni pristup kliničkoj medicini, s obzirom na to da je i sam proveo dio karijere u znanstvenom radu. Na petoj i šestoj godini prof Marušić nas je 'spojio' s dr. Mladenom Merčepom, izvrsnim znanstvenikom koji se nakon uspješne karijere vani vratio u Hrvatsku, i u čijem smo laboratoriju u Plivi također proveli neko vrijeme.“

Kada i kako ste se našli u Americi?

Nakon završetka studija se trebalo odlučiti između uobičajenog puta medicinara, dakle staž pa potraga za specijalizacijom, ili pokušati sa znanosti, uz Matkovo diskretno nagovaranje. Odlučili smo se okušati prvo u potonjemu, pa vidjeti kako ćemo se u tome snaći. Tada smo se povezali s prof. Željkom Bošnjakom na Medical College of Wisconsin (MCW) koji nam je ponudio postdoktorski u svome laboratoriju. Od toga trenutka on je bio taj koji je, u prvom redu svojim primjerom, najviše utjecao na naš konačni izbor. Unatoč tome, neposredno nakon dolaska u Ameriku, profesionalno smo bili malo „zamantani“.

Tko vam je pomogao u usklađivanju želja i mogućnosti?

Uz dr. Bošnjaka, koji nam je u Milwaukeeju nerijetko bio kao drugi otac, kao što je i ostalim Hrvatima koji su na MCW-u, uloga starijeg brata pripala je prof. Damiru Sapunaru, koji je u to vrijeme boravio na Collegeu. Njegovo poznavanje prilika i mogućnosti u znanosti u Hrvatskoj, koja je otpočela bila krajnje određena, bilo je nam je od iznimne važnosti.

Kombinacija naših želja, Damirovog savjeta i dobar primjer prof. Željka Dujića, koji je i sam bio u sličnoj situaciji ranije, rezultirali su našom prijavom na doktorski studij fiziologije na MCW-u.

Vaša 'situacija' je bila ponešto specifična, recite nam nešto o tome.

Da, iako su nam na temelju odrađenih intervjua i osobne prezentacije profesori sa fiziologije odlučili otvoriti vrata programa, rok za prijavu studenata već je bio završio i prije našeg dolaska u Ameriku, tako da više nije bilo raspoloživih stipendija za studente. Međutim zahvaljujući preporukama i odličnoj suradnji dr. Bošnjaka, dr. Berta Forstera u ime Graduate Schoola, i profesora Dujića, omogućeno je sufinanciranje naših stipendija od Sveučilišta u Splitu i dr. Bošnjaka. Graduate school je „poklonio“ školarinu. Naš dio obaveze bio je povratak u Split po završetku studija i nastavak znanstvenoga rada ovdje.

Sad ste ovdje u Splitu. Kakvi su vam dojmovi i planovi?

Sretni smo što smo doma. Povremeno bismo čuli u Americi priče o razočaranju nakon povratka kući, ali to nismo iskusili. Na faksu imamo odličnu podršku kolega, a i naš lab polako dobiva svoje konačne obrise. Oprema i namještaj stižu, paralelno pišemo projektnu aplikaciju, a započeli smo i s nekim pilot pokusima. Uz to se uključujemo u postojeće projekte na Zavodu, a namjeravamo surađivati i s ostalim kolegama na fakultetu. Uz sve to, nakon pet „ljutih“ zima u Milwaukeeju, lijepo je biti u toplijim krajevima.

Našim mladim snagama na fiziologiji želimo da se što prije potpuno udomaće i postanu još jedan prepoznatljiv dio našeg znanstveno-istraživačkog potencijala. Dobro nam došli!

Razgovarao: prof.dr.sc. Ivica Grković

Eksperimentalni laboratorij - ključno mjesto inovacije u kirurgiji



Slika 1. Prva NOTES procedura u Hrvatskoj (na svinji).



Slika 3. Laboratorij za eksperimentalnu kirurgiju.

NOTES ili transluminalna endoskopska kirurgija kroz prirodne tjelesne otvore najnovija je metoda minimalno invazivne kirurgije kojom se nastoji potpuno eliminirati vidljivi rez. Ključno mjesto tog napretka minimalno invazivne kirurgije postao je eksperimentalni kirurški laboratorij.



Slika 2. Endoskopski stup kojim se vrši NOTES.

Iako NOTES zvuči kao znanstvena fantastika, prvi su koraci prema kliničkoj primjeni te metode učinjeni u mnogim svjetskim centrima, a nedavno i na Medicinskom fakultetu u Splitu. U Laboratoriju za eksperimentalnu kirurgiju, prvom u Hrvatskoj i ovom dijelu Europe, 29. lipnja 2007. godine obavljen je prvi zahvat NOTES-a na svinji (Sl. 1.) Istraživanja su započela već 2002. god., s tečajevima endoskopske kirurgije, pod vodstvom prof. Željka Mimice i prof. Zdravka Perka.

Laboratorij je 2. listopada 2006. dobio nove prostore dogradnjom zgrade Temeljnih medicinskih znanosti. Na 50-ak četvornih metara laboratorijskog prostora nalaze se dva operativna mjesta te oprema za istraživanja i edukaciju iz minimalno invazivne kirurgije koja uključuje endoskopski stup, fleksibilne endoskope (Sl. 2.), električne kutore, harmonički nož, trainere za simulaciju endoskopskih zahvata i umjetne modele organa. U Laboratoriju se održavaju tečajevi trajne medicinske edukacije iz područja endoskopske kirurgije; video-endoskopske, torakalne, barijatrične i laparoskopske kolorektalne kirurgije, tečajevi primjene samošivača, ispitivanje lokalnih hemostatika i učinak harmoničkog noža na tkivo eksperimentalnih životinja (Sl. 3.). Laboratorij je zaslužio i pokroviteljstvo Europskog udruženja za endoskopsku kirurgiju pa se nakon završenog tečaja dodjeljuju diplome ovog cijenjenog Europskog društva. Kirurzi okupljeni oko Laboratorija 2006. god., publicirali su 4 rada u CC-u, jedan u IM-u, a početkom ove godine taj je broj i značajno premašen s već 2 objavljena rada u CC-u, jednim u IM i 5 radova prihvaćenih u CC-u. Klinika za kirurgiju danas je Centar izvrsnosti za edukaciju iz područja endoskopske i otvorene kirurgije čitave regije, a Laboratorij za eksperimentalnu minimalno invazivnu kirurgiju jedini takav u Hrvatskoj. Cilj je Laboratorija i zadržati tu vodeću poziciju u ovoj grani kirurgije.

*Prof. dr. sc. Zdravko Perko
Jasenka Kraljević, studentica VI. godine*

O Scopusu sve najbolje

(Provjerite na <http://www.scopus.com>)



U suradnji s Centrom za online baze podataka i Knjižnicom KBC-a Split, Knjižnica Medicinskog fakulteta je organizirala dva tečaja za pretraživanje baze podataka Scopus. Tečajevi su održani u računalnoj učionici Knjižnice 28. i 29. veljače ove godine, a njihove voditeljice bile su mr. sc. Jadranka Stojanovski, voditeljica Centra za online baze podataka i Knjižnice Instituta Ruđer Bošković te Davorka Granić, prof. iz Središnje medicinske knjižnice u Zagrebu.

Scopus je bibliografska baza jednog od najvećih svjetskih izdavača znanstvene literature Elseviera. Obuhvaća i indeksira iznimno velik broj časopisa (oko 15.000) različitih izdavača, a među njima i 60-ak hrvatskih časopisa. Unutar toga korpusa prati se i citiranost članaka, tako da se Scopus može koristiti i kao citatna baza. Medicinarima je zanimljiv zato što pored Medlinea obuhvaća i Embase.

Ugodno nas je iznenadio veliki odaziv korisnika, osobito kliničara, te se nadamo da će znanja i vještine stečene na tečaju moći primijeniti u svakom budućem pretraživanju elektroničkih izvora. Zahvaljujemo se našim gošćama iz Zagreba na dolasku i uloženom trudu. Nadamo se da će im boravak u našoj sredini ostati u ugodnom sjećanju. A našim najdražim korisnicima, studentima, dugujemo ispriku što smo im otežali korištenje Knjižnice u tom razdoblju.

Ana Utrobičić, prof. dipl. knjiž.

Između informacije i korisnika: Centar za online baze podataka

Hrvatskim je znanstvenicima na raspolaganju oko 20.000 elektroničkih časopisa i 40-ak najvažnijih komercijalnih baza podataka. O njihovoj se nabavi na nacionalnoj razini brine Centar za online baze podataka.

Iako danas svaki prosječni korisnik interneta može lako doći do velikog broja informacija putem nekog općeg pretraživača kao što je Google, ciljano pretraživanje znanstvenih informacija traži korištenje specijaliziranih baza podataka. O ulozi Centra za online baze podataka (<http://www.online-baze.hr>) u nabavi i osiguravanju pristupa takvim izvorima razgovarali smo s njegovom voditeljicom mr. sc. Jadrankom Stojanovski tijekom njenog dvodnevnog boravka na našem Fakultetu.

1] *Kada je ustanovljen Centar za online baze podataka i koje su njegove zadaće?*



Centar za online baze podataka svojim je radom započeo "davne" 1995. godine. U to je vrijeme Knjižnica Instituta Ruđer Bošković imala dosta iskustva s mrežnom verzijom vrlo popularne baze podataka Current Contents pa smo dobili povjerenje tadašnjeg Ministarstva znanosti i tehnologije da osiguramo pristup Current Contentsu, a kasnije i drugim važnim bazama podataka, široj akademskoj zajednici. Danas je Centar zajednički projekt Hrvatske akademske i istraživačke mreže CARNet i Instituta Ruđer Bošković.

Osnovna zadaća Centra je osiguravanje pristupa najvažnijim svjetskim bazama podataka i e-časopisima. Centar posreduje između MZOŠ-a, koje izdvaja sredstva, i akademske i znanstvene zajednice kojoj su potrebne znanstvene informacije, nastojeći osigurati da se izdvojena sredstva ulažu što učinkovitije te da istraživači, nastavnici i studenti imaju na raspolaganju informacije koje su im neophodne u njihovom radu.

Centar pregovara s izdavačima i agregatorima, nastojeći osigurati što povoljnije financijske uvjete i taj dio većinom odrađuje CARNet. U Knjižnici IRB-a fokusirani smo na osiguravanje što laganijeg pristupa, održavanje mrežnih stranica, komunikaciju s knjižnicama i korisnicima te edukaciju. U svim aktivnostima, kojih je previše da bismo ih ovdje nabrojili, CARNet i IRB usko surađuju, a planiramo i formalno uključivanje knjižnica u sve aktivnosti Centra.

2] Koje biste ključne trenutke u njegovu radu izdvojili?

Svakako je prvi ključni trenutak bio kada se vizija tadašnjeg pomoćnika ministra mr. Predraga Palea poklopila s vizijom koju smo imali u Knjižnici IRB-a. Bez potpore MZT-a i bez njihovog razumijevanja promjena koje su se događale, teško da bismo tih godina uspjeli pokrenuti sličan projekt. Danas su pojmovi baza podataka i e-časopisa svima dobro poznati, no prije trinaest godina nismo točno znali u kojem smjeru će se znanstveno izdavaštvo razvijati i s čime ćemo se morati nositi.

Od samoga početka Centar se u potpunosti oslanjao na rad hrvatskih visokoškolskih i znanstvenih knjižnica koje su djelovale unutar Sustava znanstvenih informacija (SZI). Bez te suradnje Centar ne bi mogao tako brzo saživjeti. U rad Centra se nakon par godina aktivno uključio CARNet, što je također bio ključni trenutak za nas. CARNet je potpuno prepoznao važnost znanstvenih informacija za hrvatsku akademsku i znanstvenu zajednicu i njegov je doprinos kvaliteti rada Centra posljednjih godina izuzetno velik.

3] Koliko se sredstava godišnje izdvaja za pretplatu elektroničkih izvora i spremate li nam kakvo iznenađenje u ovoj godini?

Na ovo pitanje bi zacijelo bolje odgovorio moj kolega Goran Škvarč iz CARNeta koji je upućeniji u financijska pitanja od mene. MZOŠ godišnje izdvaja oko 4 milijuna kuna za baze podataka i oko 26 milijuna kuna za e-časopise. Licencije koje se potpisuju uključuju sva hrvatska sveučilišta kao i znanstvene institute.

Još smo lani za knjižnice i njihove korisnike pripremili „novi paket“ koji se sastojao od zbirke elektroničkih knjiga, baze podataka SciFinder, JSTOR-a i zanimljive baze podataka znanstvenih slika, grafova i fotografija CSA Illustrata. Nažalost, Ministarstvo nije uspjelo na vrijeme osigurati dodatna sredstva za njegovu nabavku, tako da se nadamo da ćemo u realizaciju krenuti ove godine.

4] Centar prati statistiku korištenja dostupnih baza. Je li ona zadovoljavajuća i možete li izdvojiti nekoliko najkorištenijih?

Pažljivo pratimo statistike korištenja i cijenu po učitanom radu ili izvršenom pretraživanju. Podatke o korištenju redovito dostavljamo MZOŠ-u, koje dobrim statistikama korištenja potvrđuje učinkovita ulaganja. U Hrvatskoj su od baza podataka najpopularniji Current Contents i Web of Science (Thomson Scientific), Scopus (Elsevier) i ASP (EBSCO), a od e-časopisa je najpopularniji ScienceDirect (Elsevier). Prošle smo godine zbog slabih statistika korištenja, visokih cijena pretplate i nedostatka sredstava „izgubili“ Wiley, a trenutno nas zabrinjava Springer čiji su časopisi, iako vrlo kvalitetni, nedovoljno korišteni, tako da je jedinična cijena učitanog rada vrlo visoka.

5] Može li se Hrvatska mjeriti s razvijenijim državama svijeta prema broju i kvaliteti komercijalnih baza podataka i elektroničkih časopisa koji njem znanstvenicima stoje na raspolaganju?

Svakako. Danas se i puno bogatije zemlje od Hrvatske teško nose sa stalnim povećanjima cijena znanstvenih informacija. Osim toga, profiti nekih velikih izdavača su toliki da se velika sveučilišta sve više bune i protestiraju protiv tako visokih cijena, čak i otkazivanjem pretplate. Ako imamo u vidu da prosječni hrvatski znanstvenik ima na raspolaganju 20.000 e-časopisa kao i četrdesetak najvažnijih komercijalnih baza podataka, svakako smo znatno ispred većine zemalja



istočne Europe. Usporedbu sa zapadnim zemljama nešto je teže napraviti jer svako zapadno sveučilište samo financira svoje elektroničke izvore pa ima onih boljih, srednjih i lošijih, ovisno o tome koliko ulažu. Usudila bih se usporediti nas s onima srednjima. Naša najveća prednost je što su sve licencije nacionalne, tako da je pristup informacijama moguć svim istraživačima, nastavnicima i studentima, bez obzira na kojem sveučilištu ili institutu rade i djeluju. Osim toga, na taj način ostvarujemo velike uštede.

Ono što je u Hrvatskoj prisutno kao problem jest nedostatak manjeg broja e-časopisa koje uglavnom izdaju manji neprofitni izdavači, ali koji su vrlo važni za određena znanstvena područja. Za sada takve časopise ustanove same nabavljaju, ali tu ima dosta problema jer je pristup ograničen na mali broj korisnika. Isti časopisi i baze podataka se plaćaju višestruko, čak i unutar istog sveučilišta. Ni sva znanstvena područja nisu jednako dobro pokrivena raspoloživim bazama podataka koje Centar nudi. Trebalo bi, na primjer, nabaviti dodatne izvore za područje društvenih i humanističkih znanosti, kao i izvore koji su korisniji studentima. Anatomski atlas Primal Pictures, čiji je probni pristup u tijeku, primjer je atraktivnog i korisnog izvora za studentsku populaciju.

5] I na kraju, kakve ćete dojmove ponijeti iz Splita?

Najljepše! Novouređeni fakultet s prekrasnom knjižnicom koja s njime živi, uspješni tečajevi s aktivnim i znatiželjnim polaznicima u jednoj od najljepših računalnih učionica, sunce, more koje se vidi s prozora... Što smo još mogli poželjeti?

Ana Utrobičić, prof., dipl. knjiž.

Medicinski fakultet u Splitu nacionalno središte za liječenje životno ugrožene djece



Fotografije: vms. Nerina Cvjetković

Jedinica intenzivnog liječenja djece KBC Split organizira u suradnji s Medicinskim fakultetom u Splitu tečaja Advanced Paediatric Life Support (APLS) u Hrvatskoj redovito od 2004. i do danas ga je pohađalo 96 polaznika. Tečaj APLS dio je sustava izobrazbe o hitnim stanjima / oživljavanju skupine Advanced Life Support Group iz Manchestera. To je najopsežniji i najbolji tečaj hitnih stanja/oživljavanja djece u svijetu. Zahvaljujući tečaju, naš fakultet je postao nacionalno središte suradnje liječnika koji sudjeluju u liječenju životno ugrožene djece. Tečaj APLS obuhvaća osnovne postupke oživljavanja, unapredovale postupke oživljavanja (endotrahejska intubacija, prodisanje maskom i balonom, postavljanje središnjih intravenskih i umbilikalnih katetera te intraosalnog puta, primjena lijekova, uporaba defibrilatora) i postupke u različitim hitnim stanjima u djece.

Program tečaja je ponajviše praktičan, s puno vježbi i scenarija, u kojima polaznici provjeravaju znanje i vještine u različitim zamišljenim situacijama. Polaznici se potiču na suradnju i timski rad, a svi

postupci su sistematizirani. Na kraju polaznici polažu test i vježbovni ispit. Položeni tečaj im daje pravo na potvrđnicu koja vrijedi u cijelom svijetu.

Instruktori tečaja su iz cijele Hrvatske i različitih su specijalnosti, a povezuje ih veliko iskustvo u liječenju životno ugrožene djece. Druženje instruktora dalo je poticaja za mnoge zajedničke projekte koji uključuje veći broj ustanova pa se na taj način povezujemo na najbolji i najkorisniji način.

Osim tečaja APLS koji je namijenjen liječnicima, isti tim priređuje dvodnevni tečaj trajnog usavršavanja medicinskih sestara i tehničara „Životno ugroženo dijete: prepoznavanje, postupci i zdravstvena njege“. Za ovaj tečaj napisali smo sami priručnik, a program je sastavljen od interaktivnih predavanja i opet puno vježbi kojima je cilj osigurati stalnost znanja polaznika.

Doc. dr. sc. Julije Meštrović

Djed Božićnjak posjetio Fakultet

Večer 19. prosinca 2007. bila je uobičajena fakultetska svakodnevica. Osvijetljeni prazni hodnici, bez studentskog žamora, svugdje mir, najljepše doba godine. Samo je jedna prostorija bila puna boja, šarenih balona, bombona i svakojakih slatkiša, svečana, velika, prostrana i neobično tiha. U 19 sati sve se odjednom preokrenulo, došli su oni. Malene djevojčice i dječaci, veseli, nasmješeni, prelijepi, onako kako to samo djeca znaju. Njihova sreća i osmjesi prenijeli su se i na mame i tate u pratnji pa su svi u svečanom iščekivanju tražili čovjeka u crvenom. Stigao je nošen zvucima gitare, a stihovi „Zvončiča“ odzvanjali su radosnoj večeri. Svi, pa i oni najmanji hrabro su sjeli Djedu u krilo i radosno zavirili u crvenu vrećicu sa darom iznenađenja. Onda je opet sve utihnulo, hodnici su ponovno postali prazni. Samo je velika predavaonica izgledala kao da je kroz nju prošao vihor, a zvuci „Zvončiča“ ostali su lebdjeti negdje u zraku do idućeg Božića kada će ponovno maleni doći, prohujati, zapjevati i unijeti radost u srca svih nas.

Renata Pecotić, dr. med.



Australci nam uveli nove običaje darivanja



Kad je Fakultet iz Australije uveo Irenu i Ivicu Grkovića, nije doveo samo dva nova mozga nego i niz australskih običaja. Tako je na naš Zavod stigao i Kris Kringle. Pod tim imenom se u nekim inozemnim kulturama krije naš dobri znanac Djed Božićnjak. A ovaj djedica služi uglavnom za donošenje poklona (i snimanje blesavih filmova, ali to za ovu priču nije baš bitno).

Kris Kringle na našem Zavodu zahtijeva da se imena svih djelatnika napišu na papir i ubace u zdjelu te svak potom izvuče po jedno ime. Ljudi koji izvuku svoje ime trebaju vratiti papir te ponovo izvlačiti. Za osobu koju se izvuče treba pripremiti poklon koji ne smije biti skuplji od 35 kuna, a naglasak je na štosnim darovima povezanim sa zanimljivim situacijama iz protekle godine. Pokloni se zamotani stavljaju ispod zavodskog bora, što treba obaviti potajice kako se ne bi znalo što je tko poklonio.

Na dan darivanja najprije se pripremi bogati domjenak za koji se svi fino obuku te donesu hrpu hrane. Nakon prejedanja slijedi odmotaavanje poklona i fotografiranje. A možemo se pohvaliti mnoštvom zanimljivih poklona. Ana je dobila crnu pituru za kosu uz pjesmicu kojom joj njen Kris Kringle poručuje da je na anatomiji dovoljno plavuša pa da novom bojom kose razbije monotoniju. Profesor Sapunar je dobio kaktus na kojem je pisalo da ga treba zalijevati jednom godišnje jednom žličicom vode (pravi poklon za Bračanina). Docenti-

cu Vilović je njen Kris Kringle iznenadio uokvirenom slikom "Lekcija iz anatomije" od Dr. Tulpa na koju je u Photoshopu ubačeno njeno lice. Dominko se obradovao diplomi za najboljeg predavača u akademskoj godini 2006/07., a Mate se može pohvaliti novim plakatima za svoj aktualni politički angažman. Asja je na zid objesila svoje priznanje za najbolje kave i botanički vrt na Fakultetu. Katarina je nedavno uganula nogu pa je darivana kremom za stopala i čarapama. Maja je magistrirala na temu dojenja i stoga dobila obruč za kosu s velikim natpisom "Volim anatomiju i dojenje". A zlatna ribica kojom je anonimni Kris Kringle iznenadio profesora Grkovića još uvijek neumorno pliva ukруг u akvariju smještenom u Laboratorij za eksperimentalnu kardiologiju. Ribicu smo nazvali Ganglij i sad je obilno hranimo da je možemo pojesti krajem godine. Bilo je tu još i kasica, USB kablova, kućnih papuča, čokolada, čajeva i čega sve ne, a zanimljivije od poklona bilo je nagađati tko stoji iza kojeg poklona. Djed Božićnjak bi na nas bio ponosan da stvarno postoji.

Livia Puljak, dr. med.



Povjerenstvo za dodjelu nagrada i priznanja

Dragi čitatelji, čast mi je upoznati vas s povjerenstvom koje ima jednu od najljepših zadaća. Riječ je o Povjerenstvu za dodjelu nagrada i priznanja koje nagradu daje samo najboljima u prethodnoj akademskoj godini – od studenata do nastavnika i vanjskih suradnika, od pojedinaca do ustanova, od autora knjiga, preko voditelja projekata do autora znanstvenih radova. Koliko god ta zadaća bila lijepa, ponekad je nesporno da ima više kvalitetnih kandidata, ali u jednoj akademskoj godini nagrada ide samo jednom – najboljem. Ostalima služi kao poticaj da se i oni ubuduće izbore za jednu od tih laskavih nagrada. Izuzetak su studenti – nagrađuju se svi diplomirani studenti s prosječnom ocjenom iznad 4,5.

Začeci Povjerenstva datiraju od osamostaljenja Medicinskog fakulteta u Splitu. U tim prvim godinama, na inicijativu prof. dr. sc. Zvonka Rumboldta, našeg prvog dekana, nagrađivani su samo najbolji studenti, a sponzori su bile farmaceutske tvrtke. Zatim je naš slijedeći dekan, prof. dr. sc. Mladen Boban, uspostavio Povjerenstvo

od 5 članova, te je napisan i prvi pravilnik Povjerenstva za dodjelu nagrada i priznanja. Tijekom godina Pravilnik je pomalo nadopunjavao, unošene su izmjene i dopune kako bi rad Povjerenstva bio što bolji, a odabir dobitnika nagrada što pravedniji i poticajniji.

Sadašnji članovi Povjerenstva su: prof. dr. sc. Mirjana Rumboldt - predsjednica Povjerenstva, prof. dr. sc. Nikica Družijanić, doc. dr. sc. Maja Valić, studentica Ivana Pavlinac i dekan, prof. dr. sc. Stipan Janković, po položaju.

Kriteriji za dodjelu nagrada najboljim studentima temelje se na podacima Studentske referade. Za najbolju katedru odluka se donosi na temelju unutarnje provjere kvalitete nastave (anketa studenata), izvješća Povjerenstva za nadzor provedbe nastave te izvješća Povjerenstva za promicanje kvalitete. Kriterij za odabir najboljeg nastavnika je prosječna ocjena od strane studenata u studentskoj anketi. Prvi autor najboljeg znanstvenog članka objavljenog u prethodnoj



akademskoj godini bira se na temelju relativnog čimbenika odjeka časopisa u kojem je rad objavljen*. Na sličan način, na temelju ukupnog relativnog čimbenika odjeka i broja objavljenih članaka odlučuje se i o najboljem voditelju projekta, dok se autor najboljeg nastavnog štiva bira na osnovi izvješća Povjerenstva za izdavačku djelatnost.

Nagrade se dodjeljuju svake godine, 26. ožujka, na svečanoj sjednici Fakultetskog vijeća povodom Dana fakulteta.

Prethodne akademske godine, 2006/7. najbolji diplomirani studenti su bili Josip Kedžo i Davor Galušić. Najbolje ocijenjena katedra je bila, skoro već tradicionalno, Katedra za patologiju. Najbolje ocijenjen nastavnik u prošloj godini bila je prof. dr. sc. Marija Definis-Gojanović, a u suradničkim zvanjima mr. sc. Vana Košta. Kao prvi autor najboljeg rada pod naslovom «Thyroid echogenicity predicts outcome of radioiodine therapy in patients with Graves disease» nagrađen je dr. sc. Vinko Marković. Prof. dr. sc. Zoran Valić nagrađen je kao voditelj najuspješnijeg znanstvenog projekta, a za najbolji nastavni tekst

odabrana je knjiga prof. dr. sc. Nives Štambuk-Giljanović pod naslovom „Vode Dalmacije“.

Za poseban doprinos razvoju i promicanju ugleda Medicinskog fakulteta plaketom su nagrađeni slijedeći pojedinci i ustanove:

Akademik prof. dr. sc. Stjepan Gamulin,

Dom zdravlja Splitsko-dalmatinske županije, nastavna baza Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, Hrvatski liječnički zbor, podružnica Split.

Toliko o našem Povjerenstvu. Iduću godinu i Vi se prijavite za neku od nagradnih kategorija.

Doc. dr. sc. Maja Valić

*Relativni čimbenik odjeka (relative impact factor - RIF) je čimbenik odjeka podijeljen s prosječnim čimbenikom odjeka u specifičnoj grani.

Osnovan Hrvatski centar za globalno zdravlje

U Splitu je 14. veljače 2008. na redovnoj sjednici Fakultetskog vijeća Medicinskog fakulteta donijeta odluka o osnivanju "Hrvatskog centra za globalno zdravlje", koji će raditi kao znanstveni centar u sklopu Medicinskog fakulteta u Splitu. Za predsjednicu upravnog odbora izabrana je prof. dr. sc. Ana Marušić, a za voditelja centra prof. dr. sc. Igor Rudan. Glavna zadaća centra bit će uključivanje hrvatske biomedicinske znanosti i medicinske struke u globalne trendove i odgovor na izazove koje pred formuliranje zdravstvene politike stanovništva donosi novo doba opće globalizacije.

Namjera osnivača prof. dr. Ane Marušić i prof. dr. Igora Rudana je stvaranje vrhunske znanstvene institucije u Hrvatskoj koja će postati središte međunarodne suradnje i komunikacije između Hrvatske i svijeta u biomedicinskim znanostima i medicinskoj struci, posebno u području javnog zdravstva i zdravstvene politike. Hrvatski centar za globalno zdravlje ustrojen je u 5 radnih grupa: Odjel za međunarodno znanstveno komuniciranje, Odjel za Cochrane kolaboraciju, Odjel za međunarodnu zdravstvenu politiku, Odjel za velike populacijske studije i Odjel za ekogenetiku.

Hrvatski centar za globalno zdravlje financirat će se isključivo iz znanstvenih projekata koje na međunarodnim natjecanjima namaknu njegovi djelatnici, koji su u pravilu uposlenici Medicinskog fakulteta u Splitu. Za djelatnost centra već su osigurani međunarodni projekti u suradnji sa Svjetskom zdravstvenom organizacijom i UNICEF-om, Svjetskom bankom, 'Child Health and Nutrition Research Initiative' organizacijom te Medical Research Council-om Velike Britanije. Uspostavljena je i čvrsta međunarodna suradnja sa Sveučilištima u Torontu, Baltimoreu, Edinburghu i Cape Townu.

Prof. dr. sc. Igor Rudan

Novosti s Katedre za kožne i spolne bolesti:

na Europski dan melanoma pregled madeža bez uputnice

Tijekom studenog 2007. održana je nastava Studija sestrinstva te nastava za studente Medicine. Članovi katedre aktivno sudjeluju u raznim tečajevima trajne edukacije. Pripremamo se za Europski dan melanoma koji se slavi 5. svibnja 2008., kada će se obavljati pregledi madeža bez uputnice. Podrobnije informacije o tome bit će na vrijeme dojavljene preko medija. Inače, Europski dan melanoma pokrenula je organizacija Euromelanoma koja se bavi prevencijom karcinoma kože, u čijim aktivnostima besplatno sudjeluju tisuće dermatologa u cijeloj Europi.

Toliko od nas, srdačan pozdrav s naše katedre!

Doc. dr. sc. Neira Puizina Ivić

Katedra za medicinsku kemiju i biokemiju

U vrijeme izlaska nultog broja Glasnika bili smo još u kontinuiranom procesu izvođenja nastave od prvog dana zimskog semestra. U međuvremenu odradili smo do kraja nastavu Biokemije za studente stomatologije, zatim našu trećinu udjela u nastavi kolegija «Biofizika, biokemija i radiologija» za studij sestrinstva te početkom veljače nastavu izbornog kolegija Neurokemija za studij sestrinstva. Neurokemiju izvodimo zahvaljujući izvrsnoj suradnji s neuropedijatricom doc.dr.sc. Biserkom Rešić te njenim suradnicama mr.sc. Majom Tomasović i Radenom Kuzmanić-Šamija, dr. med.

S proljećem, nakon porodiljnog dopusta u naše redove ponovno stiže Vedrana Čikeš-Čulić, mlada mama dvoje djece, inače novakinja na projektu. U svojstvu revne promotorice dojenja te kao biokemijski znalac, iako je još bila na porodiljskom, održala je

predavanje o biokemijskom sastavu mlijeka unutar međunarodno priznatog tečaja dojenja na našem Fakultetu. Također je tijekom zimskog semestra, zbog kadrovske nestašice na Katedri, volontirala čak 50 sati nastave. S izradom doktorata stigla je u završnu fazu (pisanje), objavila je 4 CC i 2 SCI rada pa Katedra s pravom očekuje da Uprava Fakulteta za našu Vedranu izbora stabilnije radno mjesto od novačkog.

Početak siječnja objavljen nam je CC rad u suradnji s majstorima pojedinih metodologija, prof. Grkovićem (imunohistokemija) i prof. Terzićem (apoptoza). Određivanje ceramida metodom tankoslojne kromatografije visokog razlučivanja provela je, u laboratoriju iznimno vješta, studentica Marija Padovan i tako se uvrstila među koautore ovog rada. Izvršni student Joško Božić približio se ekspertnoj razini znanja iz područja glikosfingolipida te je zaslužio koautorstvo na drugom CC radu koji nam je prihvaćen krajem 2007. godine.

Doc. dr. sc. Anita Markotić



Fotografija: Anita Markotić
Fotografija prikazuje Vedranu Čikeš Čulić, dipl.ing.med.biokem., dobitnicu nagrade Hrvatskog društva medicinskih biokemičara Krešo Lipovac za najboljeg novaka 2006. godine, uz «Agilent 2100 Bioanalyzer». Lab-on-a-chip-tehnologijom ovaj bioanalizator omogućava kvalitativnu i kvantitativnu analizu DNA, RNA, proteina i protočnu citometriju.

Katedra „Klinička propedeutika“

Osamostaljenjem Medicinskog fakulteta u Splitu 1997. g. jedinstvena katedra za Internu medicinu razdijelila se na tri katedre, i to na Katedru Interna medicina I, koja obuhvaća kardiologiju, pulmologiju i endokrinologiju, Katedru Interna medicina II sastavljenu od gastroenterologije, nefrologije i hematologije te katedru Liječnik i bolesnik II, koja je obuhvatila internu propedeutiku.

U takvom obliku katedra „Liječnik i bolesnik II“ funkcionirala je 10 godina. Prihvaćanjem Bolonjske deklaracije katedra Liječnik i bolesnik II transformirala se u katedru „Klinička propedeutika“, pri čemu je sačuvala jednaki broj nastavnih sati, a to je 46 sati predavanja, 44 sati seminara i 90 sati vježbi. Navedenom transformacijom uz internu propedeutiku dodatni naglasak stavljen je i na propedeutiku drugih kliničkih grana.

Kako predmet Klinička propedeutika je prvi izravni kontakt studenta s bolesnikom, temeljna obveza nastavnika je stvarati uvjete da taj kontakt bude što ležerniji, interesantniji i svrsishodniji. Zato se najveći naglasak stavlja na rad sa studentima po vježbovnim skupinama uz krevet bolesnika. Dobro i temeljno uzimanje anamneze je osnova kvalitetnog pregleda bolesnika i putokaz za postavljanje točne dijagnoze. Pri tome se inzistira da kroz dobar primjer nastavnika uz ljubaznost, skromnost i savjesnost uspostavimo prisnu i profesionalnu komunikaciju s bolesnikom. Na taj se način postiže kvalitetan transfer s bolesnikom i razvija povjerenje.

Pored inzistiranja na kvalitetnoj i iscrpnoj anamnezi, naročito naglasak se stavlja na temeljitosti fizikalnog pregleda. Kroz predavanja i obveznu literaturu studenti se upoznaju s metodama fizikalnog pregleda, a zatim na vježbama usvajaju vještine izvođenja, uz interpretaciju nalaza na temelju predkliničkog, kliničkog znanja i iskustva. Prije vježbi uz krevet bolesnika studenti se educiraju na lutkama.

Sa znakovima bolesti (ono što se objektivno vidi na bolesniku) i simptomima bolesti (ono što bolesnik subjektivno osjeća) studenti se upoznaju pregledavajući bolesnike na svim odjelima Klinike za unutarnje bolesti radi što bolje uvida u cjelokupnu patologiju.

Uz navedeno naročito se inzistira na usvajanju dijagnostičkih i terapijskih vještina kao što su abdominalna i pleuralna punkcija,

te rektalni pregled, davanje injekcija, postavljanje infuzija, uzimanje acido-baznog statusa i snimanje EKG-a s interpretacijom osnovnih pokazatelja.

Neprestanim obnavljanjem i nadopunjavanjem pitanja za pismeni ispit sa naglaskom na poznavanje kliničkih vještina povećava se objektivnost u procjeni znanja studenta.

Nastavni kadar katedre „Klinička propedeutika“ čine jedan redoviti profesor (Dinko Mirić), jedan izvanredni profesor (Izet Hozo), tri docenta (Slaven Kokić, Darko Duplančić, Damir Fabijanić), jedan doktor znanosti (Viktor Čulić), te šest magistara znanosti (Duška Glavaš, Maja Radman, Gordana Trgo, Ivo Božić, Ivica Vuković, Lovel Giunio) koji su svi u fazi pripreme doktorata.

Katedra Klinička propedeutika je u školskoj godini 2004./05. prema ocjenama studenata osvojila prvo mjesto, a pročelnik prof. dr. Dinko Mirić u konkurenciji nastavnika treće mjesto.

Nastavnici katedre objavili su u proteklih 10 godina oko 50 radova indeksiranih u Current Contents. Pod voditeljstvom pročelnika prof. dr. Dinka Mirića, nastavnici katedre su sudjelovali u organiziranju dva poslijediplomska tečaja i tri simpozija.

Također su svi nastavnici sudjelovali kao koautori u publiciranju pet knjiga u kojima je glavni urednik bio prof.dr. Dinko Mirić, a to su Odabrana poglavlja iz kardiologije (1994), Preventivna kardiologija (1997), Zdravlje i turizam (1998), Suvremeni život i srce (2001) te Koronarna bolest (2006).

Tekstovi u navedenim knjigama koriste se u dodiplomskoj i poslijediplomskoj nastavi. Svi nastavnici katedre Kliničke propedeutike su izvanredni kliničari koji svojom stručnom aktivnošću neprestano unapređuju stručni rad, a kroz nastavu ga prenose na mlađe generacije.

S ovakvim nastavnim kadrom zasigurno će se trend stalnog napredovanja stručnog, znanstvenog i nastavnog rada na katedri Kliničke propedeutike nastaviti i u budućnosti.

*Pročelnik Katedre Klinička propedeutika
prof. dr. sc. Dinko Mirić*



O psihološkoj medicini i njezinom mjestu u programima studija Medicinskog fakulteta u Splitu

Područje psihološke medicine vrlo je široko i obuhvaća brojne znanstvene discipline, čije poznavanje tvori osnove i medicinske i psihološke i opće kulture. U okviru nastavnih programa koje obuhvaća psihološka medicina nalazi se sljedeće:

U dodiplomskom studiju Medicinskog fakulteta: predmet Psihološka medicina, te izborni predmet Komunikacijske vještine, a za studente koji nisu obuhvaćeni Bolonjskim procesom i veliki izborni predmet „PTSP“ na šestoj godini studija.

U stručnom studiju Fizioterapija: Psihički razvoj čovjeka, Zdravstvena psihologija, Komunikacijske vještine te Medicinska etika i psihologija.

U stručnom studiju Sestrinstvo: Komunikacijske vještine, Zdravstvena psihologija, te dva izborna predmeta: Psihologija boli i Psihologijske osnove ponašanja.

U stručnom studiju Medicinska radiologija: Medicinska etika i psihologija.

U dodiplomskom studiju Stomatologije: Psihološka medicina, te izborni predmet Komunikacijske vještine.

Ukupno se izvodi nastava, seminari i vježbe za 9 predmeta i 5 izbornih predmeta. Toliki obujam nastavnog rada Medicinski fakultet je prepoznao kao vrlo zahtjevan i 2007. je osnovana Katedra za psihološku medicinu. To svakako pridonosi boljoj mogućnosti organizacije izvođenja nastave te drugih aktivnosti koje se od jedne katedre očekuju. U tom cilju proširen je broj suradnika na katedri.

Predmet Psihološka medicina u okviru medicinskog dodiplomskog studija tradicionalno je bio lociran u trećoj godini. Tu su se studenti upoznavali s osnovama psihičke strukture i funkcioniranja čovjeka, a tijekom vježbi s kliničkim aspektima izvora tih saznanja, koncepata, teorijskih postavki i rezultata istraživanja, iz čega proizlaze i dijagnostičke procjene i terapijski pristupi – psihološki, biološki i socijalni. Na taj način uvodi se studente u emocionalne i kognitivne sfere funkcioniranja čovjeka te u psihopatologiju s kojom će se studenti sresti u četvrtoj godini studija u okviru predmeta Psihijatrija. Premještanje predmeta Psihološka medicina u dodiplomskom studiju u prvu godinu pokazalo se neadekvatnim i protuproduktivnim, jer se elemente psihološkog ne može staviti zajedno s elementima tjelesne građe i bioloških i kemijskih supstrata koji su tome pridruženi. I normalan razvojni slijed čovjeka najprije ostvaruje rudimentarnu sliku svoga tijela, a tek nakon toga sliku svojih funkcija i odnosa s okolinom, njihova značenja i modalitete korištenja. Ponovno vraćanje predmeta Psihološka medicina u treću godinu dodiplomskog studija medicine bilo bi adekvatna kolokacija u odnosu na sposobnost studenata da percipiraju elemente psihološkog i da to na adekvatan način ugrade u formiranje vlastitih spoznaja o brojnim aspektima funkcioniranja ljudskog organizma.

Prof. dr. sc. Ivan Urlić

O Studiju stomatologije Medicinskog fakulteta u Splitu

Nakon što je u ožujku 2007. godine Studij stomatologije dobio dopusnicu MZOŠ-a, nastava je počela u akademskoj godini 2007/08, a studentima južne Hrvatske i okolnih regija time je omogućen izbor još jednog novog i atraktivnog studija. Studij stomatologije na Medicinskom fakultetu u Splitu upisivat će na prvu godinu studija 30 studenata, do najviše 35. Već samim tim osigurana je individualna i kvalitetna nastava. Prema kriterijima Bolonjskog procesa rad s manjim grupama studenata, a pogotovo na klinici, osnova je kvalitetne nastave. Sam studij traje 10 semestara, a njegov program i plan u skladu je sa zahtjevima navedenog Bolonjskog procesa. Kurikulum Studija usklađen je s preporukama Europskog udruženja za edukaciju u stomatologiji (DentEd), a sličan je onima na drugim fakultetima i studijima u Hrvatskoj.

Tijek studiranja zasniva se na pretkliničkom i kliničkom dijelu studija. Pretkliničke odnosno bazične katedre na našem Fakultetu više su nego izvrsne i razina nastave i znanja koja se studentima pruža takva je da joj mogu pozaviditi i neka poznata europska i svjetska učilišta.

Postojeća Stomatološka poliklinika Split kao baza za izvođenje stručno-kliničkog dijela nastave se obnavlja. Biti će to suvremena stomatološka klinika Medicinskog fakulteta u Splitu s novim nastavnim prostorijama, novim laboratorijem, najsuvremenijom opremom i stručnim nastavnim kadrom. Do početka akademske godine 2009/10 čitava klinika će biti renovirana s vrhunski uređenim odjelima i ordinacijama. Kao takva imat će i multimedijsku učionicu u kojoj će se moći izvoditi i telemedicinski oblik nastave (suradnja s drugim učilištima), zasebna radna mjesta isključivo za studente koja će uz spomenute specijalističke ordinacije i odjele omogućiti idealan rad, što znači dva studenta na jedno radno mjesto. Biti će to i vrhunska Stomatološka klinika Medicinskog fakulteta u Splitu koja će svoja znanstvene, nastavne i stručne mogućnosti temeljiti na vlastitom kadru. Sve navedeno uz podršku MZOŠ i Sveučilišta u Splitu garancija su za uspješnu izvedbu Studija stomatologije u Splitu.

Važno ja napomenuti da je uspostavljena i dogovorena suradnja s učilištem u Ottavi u Kanadi, u Freiburgu u Njemačkoj i Barijumu u Italiji. Timovi vrhunskih stručnjaka navedenih učilišta voljni su svojim znanjem, stručnošću i sposobnošću pomoći i na znanstvenom i nastavnom području.

Zacrtni planovi su veliki, ali se ostvaruju unatoč sitnim problemima koji iskrsnu kad se najmanje očekuju, a mogući su i možda ponekad zbunjuju pogotovo u ovako velikim povijesnim projektima kao što je izgradnja jednog novog Studija. Ali to ne znači da su nerješivi, već naprotiv, motiv su da budemo bolji, a time konkurentni ne samo u Hrvatskoj, već i u Europi i šire.

Ne može, a da se još jednom ne osvrne na studente prve generacije Studija stomatologije u Splitu jer dok se pišu ovi retci oni su već odslušali, ali i velikim dijelom položili sedam ispita. I treba im čestitati jer njihov uspjeh je i uspjeh našeg studija i fakulteta. Svi ispiti se uredno prijavljuju u referadi Studija stomatologije o čemu urednu evidenciju vodi njezin voditelj Filip Klarić-Kukuz, dipl. iur. Vjerojatno i susretljivost i nadasve profesionalan pristup djelatnika referade doprinosi uspjehu i lakoći polaganja ispita, jer prvi semestar prve generacije studenta je iza nas. Moglo bi se reći, jednu stepenicu smo iznad početka i jednu bliže prvim splitskim stomatolozima.

Voditelj Stomatologije

Katedra za medicinsku dijagnostiku: Moćne ruke studenata fizioterapije

1.] Lee JM. Kaplan JB. Murray MP. Mazur-Grbec M. Tadic T. Stimac D. Liberman L. Underestimation of DCIS at MRI-Guided vacuum-assisted breast biopsy. *American Journal of Roentgenology*. 2007;189(2):468-474.

2.] Barisic I. Ljutic D. Vlak T. Bekavac J. Jankovic S. Laboratory and sonographic findings in dialyzed patients with bilateral chronic knee pain versus dialyzed asymptomatic patients. *Collegium Antropologicum*. 2007;31(2):489-494.

3.] Palada I. Eterovic D. Obad A. Bakovic D. Valic Z. Ivancev V. Lojpur M. Shoemaker JK. Dujic Z. Spleen and cardiovascular function during short apneas in divers. *Journal of Applied Physiology*. 2007;103(6):1-958-1963.

4.] Markovic V. Eterovic D. Thyroid echogenicity predicts outcome of radioiodine therapy in patients with Graves' disease. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*. 2007;92(9):3547-3552.

5.] Eterovic D. Titlic M. Culic V. Zadro R. Primorac D. Lower contribution of factor V Leiden or G202104 mutations to ischemic stroke in patients with clinical risk factors: Pair-matched case-control study. *Clinical & Applied Thrombosis/Hemostasis*. 2007;13(2):188-193.

6.] Culic S. Kuljis D. Armanda V. Jankovic S. Successful management of bleeding with recombinant factor Vila (NovoSeven (R)) in a patient with Burkitt lymphoma and thrombosis of the left femoral and left common iliac veins. *Pediatric Blood & Cancer*. 2007;49(3):332-335.

7.] Matijaca M. Vlastic-Matas J. Jankovic S. Pintaric I. Marovic A. Neurotoxicity that may mimic progressive multifocal leukoencephalopathy in patient with transplanted kidney. *Collegium Antropologicum*. 2007;31(1):349-353.

Prof. dr. sc. Stipan Janković



Ponekad se moji kolege sa Studija fizioterapije i ja nađemo u "minus" fazi pa često mislimo o sebi kao o najvećim nesrećnicima na svijetu. Čini nam se da je upravo naš fakultet najteži. No kako godine idu, čovjek

postupno promijeni mišljenje.

U ove tri godine dogodile su nam se mnoge stvari. Ne možemo se odlučiti kojih je bilo više: tužnih ili sretnih. Kada smo prvi put ušli u bolnicu, osjećaj napuštenosti, tuge i straha ispunjavao je prostorije. Bolesnici se vesele svakome, ali njihovi su pogledi često tužni, čak i kad se smiješe. Na praksi smo mnogo toga naučili. Naučili smo kako se odnositi prema bolesnim ljudima, kako ih motivirati na rehabilitaciju i kako educirati njih i njihove obitelji. Ali najvažnije što smo naučili jest kako doprijeti do ljudskog srca.

Za boljih dana smijemo se naglas i veselimo studiju, dok se za lošijih dana brinemo kako organizirati svoje vrijeme i kako izići na kraj s ispitima. Moramo pročitati brdo literature, provesti sate i sate učeći zatvoreni u četiri zida svoje sobe te se truditi da budemo što bolji i sposobniji u svom poslu. A što smo sposobniji u poslu, time smo i motiviraniji.

Našem obrazovanju uskoro dolazi kraj. Postajemo čvrsta i snažna generacija fizioterapeuta. Ne ćemo zatvarati oči pred tugama ovoga svijeta, već dosljedno činiti sve što je u našoj moći da to promijenimo.

*Teo Radić,
student 3. godine Studija fizioterapije*

Dođite na četvrti kat po bodove

Seminari na Zavodu za anatomiju, histologiju i embriologiju su prilika za djelatnike Fakulteta i njihove goste za predstaviti svoje znanstvene projekte i pohvaliti se objavljenim radovima. Početkom 2007. godine ovi su seminari prijavljeni Hrvatskoj liječničkoj komori (HLK) kao stručni skupovi Zavoda te se od tada prema odluci HLK boduju s 4 boda za predavače, a 3 boda za slušače.

U zadnjih godinu dana prof. dr. sc. Ivica Grković organizirao je osam seminara na Zavodu koji su prikazani u tablici, a u ovoj će ih godini biti još više. Seminari se održavaju u seminarskoj dvorani na četvrtom katu zgrade Fakulteta; najčešće su četvrtkom u 13 sati. Na seminare su dobrodošli svi koji se žele znanstveno uzdizati i reklamirati. Seminari se oglašavaju tako da profesor Grković pošalje poruke elektronskom poštom svojim fakultetskim kontaktima pa ako želite sudjelovati u seminarima kao predavač ili slušač, javite se na igrkovic@mefst.hr. HLK bodovi će biti nagrada za vaš trud.

Livia Puljak, dr. med.

Datum	Naziv seminara i predavač
4. siječnja 2007	Demografija i motivi pristupnika na medicinske fakultete u Hrvatskoj; predavač: <i>Dr. Livia Puljak</i>
18. siječnja 2007	Epidemiologija bubrežnih bolesti u južnoj Dalmaciji: desetogodišnji pregled; predavač: <i>Dr. Mirna Bazina</i>
1. veljače 2007	Utjecaj parcijalne denervacije na epidermis i bolne reakcije u štakora; predavač: <i>Dr. Sanja Lovrić Kojundžić</i>
15. ožujka 2007	Razvojne karakteristike humanog spinalnog ganglija; predavač: <i>Dr. Katarina Vukojević</i>
8. travnja 2007	Center-surrounded interactions in visual processing; predavač: <i>Dr. Duje Tadin</i>
10. srpnja 2007	Istraživanje kronične boli; predavač: <i>Dr. Vjekoslav Miletić</i>
2. listopada 2007	Nove spoznaje o Boreliji burgdorferi; predavač: <i>Dr. Marion J. Caimano</i>
20. studenog 2007	Genome-wide search for gender and parental effects in type 2 diabetes; predavač: <i>Vesna Boraska, dipl.ing.</i>



Povjerenstvo za sudbena mišljenja Medicinskog fakulteta u Splitu

Osnivanje i rad ovog Povjerenstva Medicinskog fakulteta u Splitu je bitna novost, kako za naš Grad i Županiju, tako i za sudove u cijeloj Republici Hrvatskoj. Naime, sudska praksa je takva da suci u složenim predmetima, a posebice ako su prethodno dva vještaka iznijela različita mišljenja o istoj stvari, vještačenje, odnosno nadvještačenje, povjere ustanovi registriranoj za obavljanje takve djelatnosti.

U današnjem vremenu gotovo da i nema sudskog postupka u kojem, kao dokazno sredstvo, nije naloženo neko vještačenje, a često je to upravo medicinsko.

Usvajanjem Pravilnika o postupku provođenja vještačenja na sjednici Fakultetskog vijeća održanoj dana 6. srpnja 2006., te sukladno rješenju Trgovačkog suda u Splitu od dana 5. rujna 2006., započelo je s radom Povjerenstvo za sudbena mišljenja Medicinskog fakulteta u Splitu.

Povjerenstvo za sudbena mišljenja je stalno stručno tijelo Fakultetskog vijeća koje provodi postupak vještačenja u kaznenim i građanskim predmetima po nalogu suda.

Redovito se sastaje u sastavu: prof. dr. sc. Marija Definis Gojanović, predsjednica, prof. dr. sc. Nikica Družijanić, prof. dr. sc. Ivo Lušić, prof. dr. sc. Janoš Terzić, prof. dr. sc. Višnja Katalinić i Ljubica Žunić, dipl. iur.

Zahvaljujemo liječnicima s Klinike za psihijatriju KBC-a Split, naročito predstojniku Klinike i pročelniku Katedre za neurologiju i psihijatriju Medicinskog fakulteta u Splitu prof. dr. sc. Goranu Dodigu na suradnji i pravovremenoj izradi svih do sada upućenih im predmeta, odnosno vještva.

Ljubica Žunić, dipl. iur.

**Sveučilište u Splitu
Medicinski fakultet
Povjerenstvo za izdavačku djelatnost**

Split, 14. 2. 2008.

Aktivnost Povjerenstva za izdavačku djelatnost: odobrene publikacije u razdoblju od siječnja 2005. do veljače 2008.

Senat Sveučilišta u Splitu donio je odluke o odobravanju sljedećih publikacija na prijedlog Povjerenstva za izdavačku djelatnost Medicinskog fakulteta u Splitu:

R. br.	Naziv djela	Autor	Mjesec/godina odobrenja
1.	Klinička elektromiografija i neuromuskularne bolesti	Veselin Vrebalov Cindro	01/2005
2.	Klinička onkologija	Eduard Vrdoljak	03/2005
3.	Histološki atlas	Ulrich Welsch	07/2005
4.	Ultrazvuk u kliničkoj praksi	Izet Hozo, Deni Karelović	07/2005
5.	Zbirka zadataka iz pedijatrije	Milivoj Boranić	07/2005
6.	Vode Dalmacije	Nives Štambuk Giljanović	07/2005
7.	Seminari iz kliničke radiologije	Stipan Janković	07/2005
8.	Odabrana poglavlja iz gastroenterologije	Izet Hozo, Stjepan Miše	05/2006
9.	Ortopedija za studente medicine	Marinko Erceg	05/2006
10.	Ehokardiografija	Radoslav Jurilj, Ivo Božić	11/2006
11.	Osnove kliničke farmakologije	Igor Francetić, Dinko Vitezić	06/2007
12.	Koronarna bolest	Dinko Mirić, Lovel Giunio, Ivo Vuković	U postupku recenzije
13.	Odabrana poglavlja intervencijske radiologije	Josip Mašković, Stipan Janković	02/2008
14.	Farmakološki priručnik II	Mladen Boban	02/2008

Sveučilište ovakvom Odlukom odobrava uporabu zaštitnog znaka Sveučilišta u Splitu i natpisa: Manualia Universitatis studiorum Spalatensis, što u prijevodu znači „Udžbenici Sveučilišta u Splitu“.

Iz arhive Povjerenstva za izdavačku djelatnost pripremila:

Ljubica Žunić, dipl. iur.

ZAVODU S LJUBAVLJU

Kris Kringle ponositi,
Tko ti ljeta može prebrojati
Od kad pamtiš i sto godin' prije
Ovaka Radna zajednica desila se nije

Okićen je borić
Niknulo je cvijeće Svi zavide njima
A kako i neće
Kopiraju ih gore
A htjeli bi i dole Al' uzalud im trud
Nisu oni Zavod lud
Na televiziji čak vidjeti se dade
Kako lijep borić na Zavodu rade
A tek kako znanost im cvate
Stalno brane magisterije, doktorate

Uz kavicu i čaj svakoga jutro
Bistre sve teme od jučer do sutra
Ne promakne im ništa i nitko 'ko prođe
Zato nek se pazi tko hoće da dođe
U rukama im pola vlasti
Od financija do znanosti
Brzo šire korjenje svoje
Od zgrade PAKa pa do zgrade ove

Sloga im je svakim danom jača
Rade k'o mravi i dobra im je plaća
Ne brinu se puno oko vanjskih stvari
Časni su to ljudi i Hrvati pravi

Dva stolnjaka crvena na stolu im stoje
Pa se sada neki od njih strahovito boje
Neće valjda zato crveni pobijedit
Formirat vladu, Hrvate razrijedit

No neke od njih ljute brige more
Preustrojiti stranku, smanjiti bore
Posao je to, nije baš lako
A s druge strane ne može to svatko

Neki od njih putovati vole
Pogotovo ako ima love
Edukativni turizam dobra je stvar
Preporučuju svakom kao dobar dar

Trude se silno oko radova brate
lako im ponekad neki rad vrate
Ali uspiju ga oni plasirati bolje
Za njih nikad nema nevolje

Drugima opet velika nastava stiže
Imaju je na pretek, sve je bliže i bliže
Strpite se malo dok dođe pojačanje
Bit će svima lakše na opće radovanje

Zavodu pjesma na poštenje
Svima zdravlje i veselje
Božić sretno proslavili
I u domjenku uživali

Onda bilo sad se spominjalo

Katarina Vukojević, dr. med.
Zavod za anatomiju, histologiju i embriologiju

Znanstvena strategija i procjena znanstvenika Sveučilišta u Splitu

Splitski prodekani za znanost počeli su redovno održavati sastanke s ciljem izrade znanstvene strategije i kriterija za procjenjivanje znanstvenika. Ove sastanke potakao je profesor Željko Dujić, voditelj Tempus projekta "Capacity Building for Research in Croatia", a nakon par susreta pokroviteljstvo nad sastancima je preuzeo prof.dr.sc Roko Andričević, novi prorektor za znanost Sveučilišta u Splitu.

Prodekani za znanost imaju težak zadatak određivanja kriterija po kojima će se procjenjivati uspješnost znanstvenika u pojedinim znanstvenim disciplinama. Svi članovi ovog kolegija mogu sudjelovati u pisanju prijedloga kako ocijeniti znanstvenu uspješnost, a o tim prijedlozima se potom na sastancima žustro raspravlja. Splitski profesor Mile Dželalija napravio je i upitnik za samoevaluaciju koji bi ispunjavali voditelji projekata, a u kojem bi znanstvenici procijenili svoj trenutni znanstveni, nastavni i administrativni teret te opisali planove za budućnost.

Cilj svog ovog truda je procijeniti kakvim znanstvenicima raspoložemo u ovom trenutku, kakva znanost se radi na Sveučilištu u Splitu, kako se želimo profilirati kao institucija te gdje kao znanstvenici želimo biti za deset godina. Jedan od prijedloga jest i da se smanji nastavno opterećenje znanstvenicima koji po kriterijima odgovaraju svjetskoj razini.

Cijeli proces osmišljavanja znanstvene strategije i kriterija za procjenu znanstvenika administrativno provodi nedavno osnovani Ured za znanost Sveučilišta u Splitu, o kojem se više informacija može naći na mrežnim stranicama <http://www.unist.hr/uzz/pocetna/htm>.

Livia Puljak, dr. med.

TRIUMPH

edukacija o sudjelovanju u sedmom okvirnom programu



U okviru Tempusovog projekta "Training for EU-liaison officers in Croatian Universities: pursuing Bologna and EU integration aims (TRIUMPH)" je 13 i 14. veljače 2008. u Zagrebu održana druga radionica o sudjelovanju u sedmom okvirnom programu (Seventh Framework Programme - FP7) – glavnom instrumentu Europske unije za financiranje znanstvenih istraživanja. Natalia Cotić i Livia Puljak su djelatnice Medicinskog fakulteta u Splitu koje su uključene u edukacije što ih pruža ovaj projekt.

TRIUMPH projekt je pokrenut unutar Tempusovog programa Erasmus Mundus „Life Long Learning: Education and Training, Programmes and Actions of the European Commission“. Konzorcij projekta sastavljen je od jedanaest institucija iz tri različite zemlje unutar kojih su pet od šest hrvatskih sveučilišta te tri državna tijela odgovorna za reformu i implementaciju Bolonjskog procesa u Hrvatskoj. Konzorcij uključuje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, Agenciju za znanost i obrazovanje, Nacionalnu zakladu

za znanost te Sveučilišta u Zagrebu, Splitu, Dubrovniku, Zadru i Rijeci. Europski partneri, Sveučilišta Saarland i Alicante te European Research and Project Office GmbH (EURICE). imaju veliko iskustvo u implementaciji i provođenju sličnih Tempus projekata.

Osnovni ciljevi TRIUMPH projekta su dati podršku daljnjem razvoju i reformi visokog školstva prema Bolonjskim principima te integraciji u Europsku istraživačku zonu kroz osnivanje hrvatske mreže EU-liaison službenika na glavnim hrvatskim sveučilištima. Da bi ostvarili glavni cilj projekta europski partneri su razvili jednogodišnji program edukacije s nizom radionica i međuinstitucijskih istraživačkih posjeta.

Na prvoj radionici u sklopu projekta službeno je osnovana prva radna grupa službenika za vezu s EU - "Working group of EU-liaison officers at Croatian universities". Sudionici druge TRIUMPH radionice su kroz iznimno zanimljiv program vođen iskusnim predavačima (Jorg Scherer, Mareike Schmitt, Alexandra Mayr, Javier Leal Blasco te Jennifer Mary Kursan) upoznati s EU znanstvenim odrednicama, ciljevima, mehanizmima kao i praktičnim vidovima partnerstva te EU znanstvenim projekt menadžmentom. Uz to na radionici su također najavljeni istraživački posjeti Europskim partnerima u Njemačku i Španjolsku te je izabran glasnogovornik radne grupe hrvatskih EU-liaison službenika. Dodatne informacije mogu se naći na mrežnim stranicama TRIUMPH projekta:

<http://www.pmfst.hr/triumph/index.html>.

Zvezdana Popović, dipl. ing.

Delegacija splitskog sveučilišta u posjetu Australiji



Delegacija Sveučilišta u Splitu bila je u službenom posjetu Sveučilištima i Hrvatskoj zajednici u Sydneyu – Australiji u vremenu od 20. do 22. veljače 2008. godine. Članovi delegacije bili su: prof. dr. sc. Ivan Pavić, rektor

Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Stipan Janković, dekan Medicinskog fakulteta u Splitu, prof. dr. sc. Josip Milat, dekan Filozofskog fakulteta u Splitu i prof. dr. sc. Boris Škvorc, profesor na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

U okviru posjete, na Sveučilištu Macquarie u Sydneyu otvoren je Centar za hrvatske studije u svijetu. Riječ je o zajedničkom projektu Sveučilišta u Splitu i ovog renomiranog australskog sveučilišta koje već dvadeset i pet godina njeguje studij hrvatskog jezika i kulture.

Centar su otvorili rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. Ivan Pavić i prorektorica Sveučilišta Macquarie prof. dr. Judith Sachs. Na svečanosti održanoj povodom ovog događaja na Sveučilištu bili su nazočni predstavnici hrvatske zajednice Sydneya, hrvatski katolički svećenici,

predstavnici australskog javnog i kulturnog života te dužnosnici Sveučilišta Macquarie. Tijekom posjeta postignut je i dogovor o međusobnoj suradnji između Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu i poslijediplomskog doktorskog studija medicine na Sveučilištu Macquarie (prof. dr. sc. Michael Morgan, dekan fakulteta).

Također, obavljena je posjeta i načelni dogovor o suradnji medicinskih fakulteta University of Western Sydney i University of Sydney te Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, gdje je naglašena mogućnost razmjene studenata u trajanju od 6-12 mjeseci, kao i gostujućih nastavnika u oba smjera.

Delegacija Sveučilišta u Splitu, u pratnji generalnog konzula Republike Hrvatske gospodina prof. dr. sc. Goroslava Kellera, također je posjetila i guvernericu Novog Južnog Walesa prof. dr. Marie Bashir, osvjedočenu prijateljicu Republike Hrvatske, s kojom se naša delegacija zadržala u dužem prijateljskom razgovoru. Zajednički su posjetili i dva hrvatska kluba (Jadran-Hajduk i Dalmacija) gdje se s brojnomo hrvatskom zajednicom razgovaralo o mogućnosti studiranja djece naših iseljenika u Hrvatskoj, posebno na Sveučilištu u Splitu, kao i prednostima ulaganja u gospodarske projekte u Republici Hrvatskoj.

Prof. dr. sc. Stipan Janković

Svečana promocija novih doktora medicine



Svečana promocija doktora medicine održala se u petak, 15. veljače 2008. s početkom u 17:30 sati u velikom amfiteatru Ekonomskog fakulteta u Splitu, Matice hrvatske 31. Promotori su pored dekana prof. dr. sc. Stipana Jankovića, bili prodekani prof. dr. sc. Mirna Saraga-Babić i prof. dr. sc. Zoran Đogaš. Na svečanosti je nastupio zbor Splitski liječnici pjevači pod ravnanjem prof. Rajmira Kraljevića i uz pratnju prof. Rozarije Samodol. Promovirani su:

Tina Aljinović | Marija Antičić | Željant Antulov | Margareta Bajo
Ela Balić | Anita Barišić | Kristijan Bečić | Igor Bilankov | Ivana Bilić
Matea Biočić | Ante Bosnić | Marinko Bošnjak | Nikolina Bratošević
Maida Brković | Mate Bubić | Smiljana Bućan | Antonela Bunoza
Marina Crvelin | Matija Čurković | Nikola Delić | Šime Devčić | Ivo Dilber
Domagoj Dujmović | Ana Dunatov | Brigita Ercegović
Josipa Fiamengo | Tamara Funes | Davor Galušić | Mirko Grabovac
Sanda Gračan | Andrea Grgić | Ivana Gudelj | Saša Gulić | Grgo Gunjača
Adi Hadžiosmanović | Tajana Ivanović | Mario Ivčević | Anita Ivković
Pilić | Bruno Jurinović | Ante Katić | Josip Kedžo | Zlatko Kljajić
Toni Kljaković-Gašpić | Ivona Komar | Duje Krstulović-Jelić | Sanja Ku-
zmarić | Mirko Lapčić | Marin Lozić | Stipo Lukač | Josipa Marin

Terezija Marović | Zlatko Marović | Marijana Matijaš | Denis Međedović | Ivan Mihalj | Maja Milanović | Snježana Milanović | Marija Milišić
Lina Mirić | Ana Muslim | Iva Mustapić | Ana Nikpalj | Maja Pauk | Marina Pehlić | Ivana Penova | Mate Petričević | Nikica Pezelj
Andrijana Pilon | Gordana Plašć | Iva Pupić | Jasminka Rešić | Vesna Roščić | Diana Rušić | Sandra Samardžić | Budimir Sekovski | Jelena Smolić
Anja Smoljo | Jelena Sribljina | Anamarija Stipaničev | Ante Subašić | Ines Sušac | Vana Ševo | Ines Tizaj | Tihana Tolić | Lorraine Tudor
Anita Ursić | Petra Vasiljević | Jelena Vidović | Jakov Viđak | Anita Vuković | Siniša Zekan | Božana Zekić | Sandra Zekić | Maja Žiža

Dijana Buljubašić

Popis diplomiranih studenata od 05.12.2007. – 01.03.2008.

Sestrinstvo

Podatke dostavila: Anita Zorica

Čičin Karlov Anamarija | Šarić Matea | Bodrožić Selak Anita | Žepina Ana | Kraljević Ivana | Dragičević Ana | Ivić Božana | Lučić Nikolina
Papak Mišela | Besednik Beatrica

Diplomirani doktori medicine

Podatke dostavila: Dijana Buljubašić

Stipaničev Anamarija | Viđak Jakov | Devčić Šime | Šimić Antonia | Šimić Frano

Magistri znanosti

Podatke dostavila: Mirta Mimica

Košta Vana | Vuković Baras Slađana

Doktori znanosti

Podatke dostavila: Mirta Mimica

Znaor Ljubo | Ivić Ivo (mr. sc.)



Prigoda: Blagdanski ručak Radne zajednice Medicinskog fakulteta u Splitu, prosinac 2007.
Jelovnik: bakalar, crni rižot, šareni rižot, fritule i kroštule iz Studenskog Centra.
Prigodni trač: Radna zajednica je nezadovoljna jelovnikom.



IMPRESSUM

Glasnik Medicinskog fakulteta u Splitu

Nakladnik:

Medicinski fakultet u Splitu
Šoltanska 2
21000 Split

Uredništvo:

Glavni urednik:
Ivica Grković

Zamjenica glavnog urednika:

Livia Puljak

Članovi:

Deni Karelović
Marion Kuzmanić
Julije Meštrović
Goran Mijaljica
Nataša Musap
Renata Pecotić
Ana Utrobčić

Lektor:

Siniša Kekez

Kontakt:

glasnik@mefst.hr

Dizajn i prijelom:

Jadranka Bošnjak

Tisak:

Slobodna Dalmacija

Naklada:

500 primjeraka

Split, ožujak 2008