

Glasnik

Medicinskog fakulteta u Splitu

ISSN 1846-7946

Vol. 6, br. 1-2, prosinac 2013.

MEDICINSKI
FAKULTET U SPLITU



VODIČ ZA
BRUCOŠE

OPET SMO PRVI:

Prvi studentski Vodič za brucoše

Prvi Godišnjak

Prvi u Hrvatskoj bez staža!?



Riječ Uredništva

Prošlo je godinu dana od izdavanja zadnjega broja našega *Glasnika*. Brinući da mnogi događaji kojima smo svjedočili ne bi pali u zaborav, mi, članovi Uredničkoga odbora, i naši brojni suradnici i „dopisnici“ potrudili smo se da vas, dragi čitatelji, riječju i slikom prisjetimo najvažnijih događaja u 2013. godini.

U ovom broju donosimo mnoštvo priloga iz života i rada na dragome nam fakultetu. Uredničkomu odboru teško je posebno istaknuti najvažnije priloge; nama su svi zanimljivi i poučni te se nadamo da će takvi biti i vama. Uživajte u čitanju!

Posebno nas veseli velik broj studentskih priloga i to što je većina priloga popraćena maštovitim slikovnim prikazima.

Koristimo ovu priliku da svima koji su sudjelovali u stvaranju ovoga broja najiskrenije zahvalimo i da pozovemo kolegice i kolege, drage suradnike koji žele svojim doprinosima obogatiti buduće brojeve *Glasnika* (sljedeći broj predviđen je za Dan fakulteta, krajem ožujka sljedeće godine), da nam se javе na glasnik@mefst.hr. Priloge ćemo skupljati i rado objavljivati.

Posebno veliku zahvalu dugujemo dvjema dugogodišnjim članicama Uredničkoga odbora: profesorici Liviji Puljak, legendarnoj (bivšoj) glavnoj urednici koja je maestralno odradila svoj posao tijekom prethodnih pet godina *Glasnika* i svojim radom uvelike formatirala i udahnula prepoznatljivu kvalitetu našemu listu, te gospođi Nataši Musap, vrijednoj suradnici koja je od prvoga broja odradivila složen posao tehničke potpore. Zahvaljujemo i Slavici Jurić, dr. med., koja je u dvama brojevima dala važan obol studentske perspektive.

Novi članovi Uredničkoga odbora od ovoga broja su profesor Milan Ivanišević, koji se suvereno snalazi u ulozi glavnoga urednika, gđa Lana Barać, koja dirigira tempo i samozatajno odraduje tehničke zadatke te Piero Marin Živković, koji podsjeća studente da je *Glasnik* i njihovo glasilo!

Na kraju, *Uredništvo Glasnika Medicinskog fakulteta u Splitu* svima želi uspješnu, zdravu i veselu novu 2014. godinu! Živjeli!

Uredništvo

Impressum

Glasnik Medicinskog fakulteta u Splitu

ADRESA: ŠOLTANSKA 2, 21000 SPLIT

E-MAIL: GLASNIK@MEFST.HR

Glavni urednik:
Milan Ivanišević

Studentski urednik:
Marin Viđak

Uredništvo:
Dalibora Behmen
Lana Barać
Ivica Grković
Valdi Pešutić Pisac
Ana Utrobičić
Piero Marin Živković

Lektorica:
Josipa Korljan
josipa.korljan@gmail.com

Dizajn i prijelom:
Jadranka Matas
jadro.matas@gmail.com

Tisk:
Slobodna Dalmacija

Naklada:
500 primjeraka
Split, prosinac 2013.

Impressum	02
Kazalo	03
Marin Viđak	04
Vodič za brucoše	
Daniela Veljačić	05
Christmas is doing a little something extra for someone	
Martina Paradžik, Marko Šimunović	06
CroMSIC Split 2013.! CroMSIC pokrenuo Tečaj kirurškoga šivanja za studente	
Martina Paradžik	06
CroMSIC pokrenuo Tečaj kirurškoga šivanja za studente	
Ivana Marelja	07
S4S – nebo je granica!	
Dubravka Komić, Ivana Marelja, Ružica Tokalić	09
Festival znanosti i Anatomija mozga	
Marin Viđak	10
Intervju s nobelovkom: Ada Yonath u Splitu	
Dubravka Komić, Ružica Tokalić, Marin Viđak	11
Astroparty	
Janie Baxter	11
Škoti, znanosti i Split	
Marin Viđak	12
Europski kurikul – problem staža	
Andrija Babić	12
O stažu	
Miro Jukić	13
O stažu	
Ivan Krešimir Lizatović	14
Pad studentskoga standarda	
Dubravka Komić	15
IPPNW - International Physicians For The Prevention of Nuclear War	
J.M.	16
Prvi dojmovi brucoša medicine	
Dona Krišto	16
Prvi dojmovi brucošice dentalne medicine	
Marta Vučemilović	17
Velike promjene - Amerikanka na studiju u Splitu	
Marin Viđak	17
Novo lice Medicinskog fakulteta	
Ana Marija Milat	18
Zadar okupio farmaceute iz cijele Europe	
Ema Puizina	19
Interna u Dubrovniku	
Antonija Bartulić	20
Poljska, 2013.	
Martina Paradžik	21
Italija – EuRegMe!	
Ružica Tokalić	22
U svijetu znanosti	
Piero Marin Živković	23
Novosti u Studentskome zboru	
Ivan Budimir Bekan	24
Sportski susreti Dana fakulteta	
Foto kolačić	25
Foto žulj	25
Riječ dekana	26
Miro Jukić	27
Promocija doktora medicine Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu	
28	Slike promocija
30	Josip Barić
	Splitski Medicinski fakultet na Smotri Sveučilišta u Zagrebu
31	Livia Puljak
	Cochrane sustavni pregledi na jednostavan način
32	Dalibora Behmen
	Peti hrvatski Cochrane simpozij
33	Ana Utrobičić
	O začetku zbirke Cochrane u našoj knjižnici
34	Damir Sapunar, Livia Puljak
	Prvi doktorati studija Translacijska istraživanja u biomedicini (TRIBE)
35	Marita Mimica
	Doktorati od Glasnika do Glasnika
36	Darko Modun
	Medicinski fakultet i studij Farmacije
36	Kristina Bradarić, Zoran Valić
	Medicina na engleskom jeziku 2013./2014.
37	Moja Valić
	HRZZ projekt u tijeku: Promjene disanja i simpatičke živčane aktivnosti prilikom ponavljanjih hipoksija – uloga serotonina
38	Lana Barać
	Znanstveni klub srijedom – ZKS
39	Irena Zakarija Grković
	Uloga kvalitativnih istraživanja u biomedicini
40	Ana Poljičanin
	Dobitna kombinacija: praksa utemeljena na dokazima
42	Lana Barać
	Državne nagrade za znanost za 2012. godinu
43	Ivana Pletković
	Nagrade i priznanja za Dan Medicinskog fakulteta
44	Anita Markotić
	Godišnja nagrada Hrvatskoga društva za biokemiju i molekularnu biologiju
44	Livia Puljak
	Katarina Vukojević dobila AAUW stipendiju za usavršavanje na Sveučilištu Columbia
45	Hrvoje Slipčević
	Medicinska pera
46	Ela Škorić
	Reumatologija u kliničkoj praksi - Poslijediplomski tečaj I. kategorije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu
48	Joško Božić
	Predstavljanje sveučilišnoga udžbenika Patofiziologija endokrinopatija – odabrana poglavija
49	Milan Ivanišević
	Retinalni simpozij – oftalmološki skup o dijabetičnoj retinopatiji
50	Ivo Lušić
	6. Neurološki kongres u Splitu
51	Uprava Medicinskog fakulteta
51	Popis članova Fakultetskog vijeća
53	Popis diplomiranih, doktoriranih i magistriranih
56	Foto strip

Vodič za brucoše

Sjetite se sebe na prvoj godini fakulteta – nakon srednje škole zaronili ste u potpuno novo i nepoznato okruženje. Knjige velikoga formata i još većega broja stranica prijeteći vas gledaju s polica, a svih vam govore da ste izabrali „dobar, ali težak fakultet“. Među studentima s godine kolaju priče tko je kakav predavač, a tko kakav ispitivač. Čuli ste da za neke predmete postoje skripte – ali ne znate gdje biste ih nabavili. Do vas su doprla naklapanja da je neki izborni predmet lakši od drugoga. Već su počela predavanja – i spominju se riječi poput kolokviranja, 20% izostanaka, indeksa, iksice ... i vi od panike ne znate gdje vam je glava, a gdje rep. Ako poznajete nekoga s viših godina, pomno slušate savjete, čitate po forumima i pokušavate se nekako snaći.

Kako bismo se pobrinuli da studenti prve godine više ne moraju (barem ne u tolikoj mjeri) slušati lovačke priče i poluistinite informacije o studiranju – odlučili smo napisati *Vodič za brucoše*. Cilj je bio da u jednoj knjižici maloga formata skupimo sve ono što bi jedan student prve godine trebao znati o studiranju: kako izgleda studiranje na našem fakultetu i što se od njega očekuje, da ima najvažnije informacije pri ruci i barem nekakvu sliku o tome gdje će pronaći onu informaciju koja njemu konkretno treba. I nadamo se da smo u tome, barem donekle, i uspjeli.

U *Vodiču* smo uspjeli skupiti informacije o Fakultetu i načinu na koji je nastava organizirana. Fotografirali smo sve lokacije održavanja nastave te za studente važnu fakultetsku menzu i Sveučilišnu knjižnicu. Vrlo važan dio našega *Vodiča* bio je i kratak opis svakoga pojedinog predmeta, a usto smo i pojasnili kako je zamišljen ispit i koja je preporučena literatura. Svemu tome dodali smo i kratak savjet pročelnika katedre. S obzirom na to da je ovaj fakultet dom i studentima

Dentalne medicine, dodali smo kratak „Kutak za stomatologe“. Kako je priča o Fakultetu tek dio cijele studentske priče i studentskoga života, u *Vodiču* smo dodali i pregled studentskih privilegija – poznate iksice, snižene cijene javnoga gradskog prijevoza te sažetak studentskih organizacija.

Ujedno zahvaljujem Upravi i Studentskomu zboru Medicinskoga fakulteta na podršci te svim katedrama koje su uputile svoje sugestije i savjete (uz nadu da će one koje nisu to napraviti dogodine). Naročite zahvale upućujem onima koji su svojim trudom i zalaganjem omogućili izdavanje ***Vodiča: Ružici Tokalić, Danieli Veljačić, Brunu Totu i Pieru Marinu Živkoviću***. *Vodič* je zbog strke s vremenom (neki nisu bili u Hrvatskoj, a neki su imali i treće ispitne rokove) nešto i kasnio te su se potkrale manje tiskarske greške. Ispričavamo se svima čije je ime eventualno pogrešno napisano. U ime svih nas – pobrinut ćemo se da se takvo što više ne ponovi. Zasigurno postoji još mjesta za napredak i nadamo se da će već iduće izdanje *Vodiča* biti bolje!

S prvim tjednom nastave okupili smo sve studente prvih godina – i Medicine i Dentalne medicine i Medicine na engleskom jeziku. Uvodno je predavanje održao predsjednik Studentskoga zbora Medicinskoga fakulteta, Piero Marin Živković, Ines Rebac održala je kratko izlaganje o funkciji Zbora kao predstavnica Studentskoga zbora Sveučilišta, a Elena Zdrilić s nekoliko riječi obratila se studentima Medicine na engleskom. Nakon podjele *Vodiča* uz grickalice i ugodnu čakulu odgovarali smo na pitanja brucoša i zaželjeli im puno sreće u budućemu školovanju.

Marin Viđak, studentski urednik

"Christmas is doing a little something extra for someone"

Charles M. Schulz



Darivanje djece u Domu Maestral

Unatoč uvriježenome shvaćanju božićnih blagdana kao razdoblja blagodati i darivanja, mnoge taj aspekt na ovaj ili onaj način zaobiđe. Potaknuti tom činjenicom, a imajući u vidu naše buduće zanimanje, prošle smo godine odlučili uzeti stvar u svoje ruke i dovesti Božić onima na koje prvo pomislimo kada govorimo o božićnim radostima, djeci. I to djeci koja će Božić provesti u bolnici. Mislili ste da Djed Božićnjak ne dolazi u bolnice? Možda ne dolazi, ali zato dolaze studenti Medicinskog fakulteta.

Samo tjedan dana prije Božića rodila se ideja o darivanju najmlađih pacijenata KBC-a Split. Unatoč iznimno kratkome roku, studenti su s velikim entuzijazmom prihvatali ideju.

Članovi Studentskoga zbora provedli su akciju prikupljanja novčanih sredstava i u samo četiri dana prikupilo se više od 5500 kn s kojima smo ne samo kupili igračke nego opustošili dućan! Ali doslovno, opustošili smo dućan.

Potrudili smo se uljepšati Božić i djeci u Domu za nezbrinutu djecu Maestral za koje smo, prema savjetu upraviteljice doma, kupili higijenske potrepštine i čarape. Istina, blagajnica nas je malo čudno pogledala kada smo na blagajnu došli sa 100 pari čarapa.

Nakon što su svi darovi bili zamotani, a vjerujte, nije bilo malo darova, krenulo je darivanje. Na Badnjak smo se zaputili prema Maestralu, gdje nas je primila upraviteljica i srdačno nam zahvalila na donaciji, a zatim smo nastavili prema bolnici.

Kako darivanje nije moguće bez Djeda Božićnjaka, naš vrli student tada 4. godine, Ivan Budimir Bekan, upriličio je njegov lik i djelo. Vrlo vjerodostojno, moram napomenuti.

Posjetili smo i darovima obradovali male pacijente na Pedijatriji, Dječjoj kirurgiji i Dječjoj hematologiji.

Zahvaljujemo medicinskim sestrama navedenih odjela na iznimnoj volji da nam pomognu s informacijama koje su nam bile potrebne kako bismo realizirali ovo darivanje.

Ujedno vas želim u ime Studentskoga zbora pozvati da nam se i ove godine pridružite u humanitarnoj akciji. Nadamo se da ćemo i ove godine ugrijati srca djece koja blagdane provode među hladnim zidovima bolnice i pokazati im da ih ni tu Djed Božićnjak nije zaboravio.

Daniela Veljačić
koordinatorica humanitarnoga projekta



Djed Božićnjak s najmlađim pacijentima KBC-a

CroMSIC Split 2013.!

U druga studenata Medicine CroMSIC Split koja djeluje pri našemu fakultetu ove je godine organizirala i sudjelovala u mnogim akcijama! Volonteri su se odazivali u velikome broju, a potporu su nam pružali Uprava Fakulteta na čelu s dekanom i prodekanima, Studentski zbor Sveučilišta u Splitu te Studentski zbor našega fakulteta. Kako ne bismo zauzeli puno stranica novoga broja *Glasnika*, slijedi kratak pregled ovogodišnjih javnozdravstvenih akcija:

23. 2. 2013.: Recite ne antibioticima

Nacionalna akcija koja se u Splitu provodi pod koordinacijom prof. dr. sc. Darka Moduna i prof. dr. sc. Borisa Lukšića s glavnim ciljem javne edukativne kampanje o ispravnoj upotrebi antibiotika.

23. 3. 2013.: Tečaj obrade rana

Radionice za studente medicine kompanije Lohman and Rauscher.

24. 3. 2013.: Za zdravlje

Akcija Ministarstva zdravlja za povećanje odaziva na nacionalne programe ranoga otkrivanja raka debelog crijeva, raka grlića maternice i raka dojke.

11. 3. 2013.: Dan rijetkih bolesti

Zajednička akcija s Udrugom za rijetke bolesti.

18. 5. 2013.: Candle light memorial

Memorijal svijeća, sjećanje na preminule i potpora oboljelima od AIDS-a, obilježen je na Voćnome trgu postavljanjem crvene vrpce *AIDS Red Awarness Ribbon* i paljenjem svijeća uz dijeljenje edukativnih materijala i informiranje prolaznika o AIDS-u i spolno prenosivim bolestima.

29. 5. 2013.: Svjetski dan nepušenja

Zajedničkom akcijom s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo obilježili smo borbu protiv pušenja akcijom mjerjenja krvnoga tlaka i dijeljenjem edukativnih materijala.

4. 7. 2013.: Studentski dani sporta i aktivizma

Akcija Sveučilišta u Splitu s namjerom podizanja svijesti studenata o važnosti bavljenja sportom i aktivizmom tijekom studiranja.

29. 7. 2013.: Svjetski dan hepatitisa

Povodom obilježavanja Svjetskoga dana hepatitisa na inicijativu udruge Hepatos i Nastavnoga zavoda za javno zdravstvo na Rivi je održana akcija besplatnoga testiranja na hepatitis C, kao i savjetovanje o bolestima jetre te pregledi elastografijom.

9. 10. 2013.: Wake up bus

Koordinirana europska akcija "Autobus - razbudi se!" (*Wake-up Bus*) kojom se promiče sigurnost u prometu i svjesnost o poremećajima spavanja.

14. 11. 2013.: Svjetski dan dijabetesa

Javnozdravstvena akcija u trgovačkome centru City Centar s ciljem osvješćivanja populacije o dijabetesu i hipertenziji.

Martina Paradžik, studentica 6. godine Medicine
predsjednica udruge studenata Medicine CroMSIC Split

Marko Šimunović, dr. med.
nacionalni dužnosnik Odbora za profesionalne razmjene

CroMSIC pokrenuo Tečaj kirurškoga šivanja za studente

Nakon duge akcije prikupljanja materijala za održavanje tečaja 16. svibnja 2013. godine održan je prvi splitski Tečaj kirurškoga šivanja za studente željne dodatne edukacije. Zagrebački i riječki studenti već godinama imaju tradiciju održavanja ovoga tečaja. Zahvaljujući finansijskim sredstvima dobivenima natječajem Studentskoga zborna Sveučilišta u Splitu, ovoga svibnja napokon smo bili u mogućnosti organizirati pravi Tečaj kirurškoga šivanja. Organizacija tečaja ne bi bila moguća bez Katedre za kirurgiju i dr. sc. Zenona Pogorelića, specijalista dječje kirurgije, te Dalibora Meštaneka, dr. med., specijalizanta kirurgije, koji su i sami u vrijeme studiranja bili aktivni u studentskim udrugama te su sada odvojili svoje slobodno vrijeme za dodatni rad sa studentima. Polaznici Tečaja imali su priliku dodatno vježbati vještina šivanja na tkivnim modelima.

S4S – nebo je granica!



Radna atmosfera na tečaju



Vrsni instruktori

Prema prijavama studenata svih godina studija bilo je jasno da je interes velik i da bi Tečaj mogao postati redovita akcija volontera CroMSIC-a. Tečaj je trajao puna 3 školska sata, a polaznici su ostvarili osnovna teoretska znanja koja su usavršili praktično na tkivnim modelima. Polaznici koji su uspješno savladali osnove kirurškoga šivanja stekli su više sigurnosti u toj vještini koja će nam biti potrebna za klinički rad. Ove akademske godine planiramo održati nekoliko tečajeva te se veselimo skoromu druženju i usvajanju novih znanja!

**Martina Paradžik, studentica 6. godine Medicine
predsjednica udruge studenata medicine CroMSIC Split**

Sigurno ste već čuli za studentsku **udrugu S4S – Studenti za studente Split**. Ako niste, onda je ovo prava prilika da se upoznate s jednom od najprepoznatljivijih studentskih organizacija Sveučilišta u Splitu. Ako pak jeste, onda ćemo se zajedno prisjetiti što udruga sa stavom zapravo radi.

Udruga je osnovana 2008. godine i otada aktivno radi na različitim projektima koji su prepoznati kao kvalitetni i inovativni, a prije svega korisni. S4S-ovci nastoje „pokriti“ sve sfere studentskoga života. Da bi to ostvarili, imaju male timove koji funkciraju kao jedno. **Tim portal** uređuje jedan od najčitanijih studentskih portala u Hrvatskoj, S4S Portal, koji možete pronaći na www.szssplit.hr, a na kojemu vas čekaju članci o različitim temama – kako oni povezani s obrazovanjem, stipendijama i menzama, tako i opuštajuće priče i anegdote iz studentskoga života. **Tim radio** za vas jednom tjedno priprema zanimljive radijske emisije u trajanju od pola sata u kojima S4S-ovci ugošćuju aktivne studente i predstavnike drugih studentskih udruga. Poslušajte ih koji put – petkom u 18h na frekvencijama Radio Sunca (92.9 i 90.9 MHz.). **Humanitarni tim** organizira i sudjeluje u raznim humanitarnim akcijama, a za promociju svih S4S projekata zaslužan je marketinški **tim**.

Prošlu akademsku godinu (2012./2013.) svoje su aktivnosti provodili u okviru tematskih mjeseci:

- ✖ U studenome su S4S-ovci poticali studente na **volontiranje** vlastitim primjerom, družeći se sa štićenicima Doma Maestral, Centra za odgoj i obrazovanje „Juraj Bonačić“ i Udrugom gluhih i nagluhih.

- ✖ Prosinac je bio u znaku **darivanja** – od dobrovoljnoga davanja krvi u studentskome domu „Hostel“ do organiziranja humanitarne akcije „Igračka jedna osmijeha vrijedna“,



Vesela ekipa sprijeda



Vesela ekipa straga

koja je trajala tjedan dana na svim većim splitskim fakultetima a gdje su i studenti i profesori donosili igračke, knjige i DVD-ove koje su potom članovi udruge S4S slagali u pakete i darovali djeci koja su božićne blagdane provodila na Pedijatrijskome odjelu KBC-a Firule, kao i članovima Doma za djecu Maestral, Centra za odgoj i obrazovanje „Juraj Bonači“ i Centra Samaritanac.

❖ Siječanj su posvetili **Knjizi žalbi i pohvala**, velikoj akciji kojom su prikupljali pritužbe i pohvale splitskih studenata na račun matičnih fakulteta. Sve napisano iznijelo se na S4S večeri u Sveučilišnoj knjižnici pred splitskim dekanima i rektorom, koji su komentirali sve napisano i obećali uvažavanje studentskih prijedloga i promjene nabolje. Dekani i rektor pohvalili su projekt. Uz ovaj veliki projekt u siječnju su sudjelovali i u O'LaLa akciji kuhanja za beskućnike Prihvatišta udruge MoSt.

❖ U ožujku, S4S mjesecu **kulture**, organizirali su tri filmske večeri u učionici doma „Hostel“, a održani su i fotografski i literarni natječaj za sve zainteresirane studente. Osim toga, u jednom splitskom klubu organizirali su Retro plesnjak, koji je oduševio sve prisutne.

❖ Travanj je bio u znaku **seksa**; provela se prva anketa o seksu na razini Sveučilišta, a usto su organizirane zabavno-edukativne Sexy večeri na kojima su održali predavanja o spolno prenosivim bolestima i o zanimljivostima o seksu, a sve uz *stand-up* komediju i nagradne igre.

❖ Svibanj je bio S4S mjesec (**ne**)**zaposlenosti**, u sklopu čega su se organizirala tri zanimljiva događaja: predavanje mladih poduzetnika, tribina o stručnome osposobljavanju i mali sajam studentskih poslova na kojima su studenti imali priliku dobiti pregršt informacija i konkretnih savjeta.

❖ Lipanj su S4S-ovci iskoristili za **predispitno punjenje baterija**, pa su na FESB-u organizirali humanitarni kartaški turnir za UNICEF-ovu akciju „Prve tri su najvažnije“, no nije nedostajalo ni studentskih *partyja*; bili su partneri koncerta Rock do daske, održanoga na Starom placu.

Osim navedenih projekata, tijekom cijele akademske godine darivali su studente na svojem portalu i *Facebook* stranici, i to ulaznicama za kazališne predstave, kino projekcije, izložbe i koncerte, besplatnim tečajevima poput onoga kreativnog pisanja, kao i poklon bonovima raznih restorana, kafića i trgovina, nastojeći tako studentima priuštiti stvari koje su im zbog finansijske situacije često nedostupne.

Udruga S4S ide dalje u nove radne pobjede; pratite ih jer nastavljaju sa starim i pokreću nove projekte! Ako želite postati dijelom cijele ove priče, javite se na udrugas4s@gmail.com ili na *Facebook* i okušajte se u novinarskome, informatičkome, marketinškome, humanitarnom i radu na radiju! Otkrijte čari volontiranja u udruzi sa stavom; iznenadit ćete se koliko ćete novih stvari naučiti, koliko ćete novih ljudi upoznati i koliko ćete „granica“ srušiti! Što je najvažnije, iznenadit ćete se da za provedbu kvalitetna projekta ne treba „lova do krova“ već samo nekoliko entuzijasta, mašta (koja može svašta), malo truda i volje! Ukratko – spoznat ćete da vam je nebo granica!

Ivana Marelja, studentica 4. godine Medicine

Festival znanosti i Anatomija mozga



Voditelji radionice

Nakon prošlogodišnjega uhodavanja s radionicom na Festivalu znanosti odlučili smo napraviti još jednu s nešto zahtjevnijom temom i jačim postavom. Došle smo na ideju da bismo se s radionice o DNA mogli prebaciti na radionicu o mozgu – i ideja je pretvorena u djelo. Sastavile smo odličnu ekipu i krenule u realizaciju ideje. Istina, bilo je mnogo posla – ali na kraju, iznenadene i odazivom i zanimanjem, bile smo više nego zadovoljne. Pokušat ćemo vam prenijeti svoje dojmove.

Fascinantan centar odluka, ljudski mozak, privukao je neočekivano velik broj srednjoškolaca na našu radionicu. Zainteresiranost prisutnih, od kojih su neki zasigurno naši budući kolege, ugodno nas je iznenadila. S obzirom na to da je odaziv bio i veći od očekivanoga (naime, prisustvovalo je više od 90 srednjoškolaca), bile smo primorane podijelili ih u dvije velike skupine. Niz od tri kratka predavanja, uvod u samu anatomiju mozga, prikaz teorije pamćenja i kratak vodič kroz neurodegenerativne bolesti prethodio je dinamičnim demonstracijama na modelima i preparatima koje su vodili kolege demonstratori Anatomije te srednjoškolcima pružili uvid u mali dio onoga što ih kao studente medicine očekuje.

U našoj „secir-sali“ grupe srednjoškolaca dočekali su kolege demonstratori koji su se za potrebe radionice uhvatili posla i malo ponovili anatomiju mozga. Bili su odlični i ispunili sva naša očekivanja, ali i očekivanja srednjoškolaca. Dragi kolege, puno vam hvala!

A evo popisa kolega koje su srednjoškolci imali priliku upoznati (poredani po abecednom redu):

- Babić, Marija
- Čarija, Klara
- Ćulum, Marin
- Dragun, Matea
- Grubišić, Antea
- Jelovac, Judita
- Kardum, Branimira
- Milić, Petra
- Šarić, Frano
- Tomas, Ina
- Veljačić, Daniela
- Vujičić, Milan

Naravno, radionica ne bi bila moguća da nam ususret nije izšla Katedra anatomije i prof. dr. sc. Ivica Grković, kao i anatomski tehničar gosp. Ante Panadić. Hvala još jednom na ukazanu povjerenju i na suradnji. Nadamo se da vas nismo razočarali.

Pitanja o samome sadržaju kao i o studentskome životu pokazala su kako među srednjoškolcima i te kako ima zainteresiranih kako u tajne čovjekova tijela tako i u trikove preživljavanja Medicinskoga fakulteta. Budući da je cilj radionice bio mozak, uzeli smo „samo“ preparate mozga i s njima pokušali oduševiti publiku. Prema njihovim izrazima rekli bismo da smo u tome i uspjele. Prisutni su pokazali veliki interes te je zapravo jedina primjedba bila što predavanja nisu trajala duže jer su ih ostavila gladnima informacija. E, pa nastojat ćemo to popraviti ove akademske godine. Vidimo se na idućemu Festivalu ili možda na Fakultetu kao kolege!

Dubravka Komić, Ivana Marelja, Ružica Tokalić, studentice 4. godine Medicine

Intervju s nobelovkom: Ada Yonath u Splitu

Početkom ožujka unutar projekta NobelST izraelska znanstvenica i nobelovka Ada Yonath posjetila je Split. Kako je sam NobelSt nastao pod utjecajem profesora Đikića, a ovogodišnji posjet organizirao prof. Terzić, iskoristili smo priliku i postavili joj nekoliko pitanja. Profesorica Yonath jedna je od najzaslužnijih za otkriće strukture ribosoma, zagonetke koja je dugo vremena mučila molekularnu biologiju. Svojim pionirskim radom na području kristalografije utabala je put današnjemu razvoju znanosti, medicine i biologije. Cijeloga života pratile su je kontroverze, između ostalog i zbog toga što je žena.

Kako je biti žena u znanosti?

Ljudsko sam biće, znanstvenica. I ne mogu uspoređivati životne putove muškaraca i žena jer nikada nisam bila muškarac. Imala sam prepreka, ali ne mislim da to je bilo zbog toga što sam žena, već zbog toga što su stvari na kojima sam radila bile komplikirane. Znanost nije lagana! Muškaraca je više u znanosti jer „mame“ kažu djevojkama da to nije za njih. I ne samo one nego i društvo. Društvo se nasreću mijenja, ali ne dovoljno brzo. Ljudi misle da žene u znanosti nisu dobre majke ni obiteljski ljudi, zato baš žene – u znanosti, politici, ekonomiji – moraju raditi više. I društvo to misli pa mlade znanstvenice trebaju puno više inspiracije.

Kakav je osjećaj dobiti Nobelovu nagradu?

Odličan, ali ni upola dobar kao samo otkriće. Znanost mi je mnogo uzbudljivija.

Zašto ste se odlučili baviti znanosti?

Zbog toga što sam znala da me to što radim nosi sve dalje i dalje...

Kako je biti veteran u znanosti?

Velike su se promjene dogodile što se tehnološkoga razvoja i fizike tiče. Znanost je cvjetala u 60-ima, ali cvjeta i danas. Nisam sigurna da stvari koje su danas otkrivene nisu jednako važne kao one prije trideset godina. Znanost napreduje, korak po korak, i tek kasnije možemo znati što je „važno“, a što nije. Istina je da su promjene 50-ih godina prošloga stoljeća bile veliki korak za svijet molekularne biologije ili pak desetljeće kasnije za kristalografiju, ali lako je to reći iz današnje perspektive.



Ada Yonath na Medicinskom fakultetu u Splitu

Koji je najveći problem znanosti danas?

Ne znam. Znanost ima problema, ali teško je uperiti prst prema najvećemu.

Što vam je najzanimljivije, a što najdosadnije u znanosti?

Najviše uživam u otkriću. Odnosno – da se ispravim, najviše uživam u putu k otkriću. Znanost, međutim, može biti dosadna ili ponavlajuća, ali i druge stvari su takve.

Što vas je inspiriralo u radu?

Bila je to znatitelja. Četiri najvažnije stvari za mene bile su znatitelja, znatitelja, znatitelja i četvrta je strast! Ima još toga, ali ovo je najvažnije.

Kada biste mogli, što biste promjenili u svojemu životu?

Ništa, pa dobila sam Nobelovu nagradu (smijeh).

Koliko je znanost važna za društvo?

Vrlo važna. Što bi društvo inače radilo?

Koji biste savjet dali mlađim znanstvenicima?

Trebali bi pronaći za sebe djelić znanosti koji ih zanima i trebali bi dati sve od sebe. Ne uspoređivati se s drugima, nego sa sobom. Ako uživaju u tome i zbilja su znatiteljni i strastveni, imat će dobar život u znanosti.

Intervju vodio: Marin Viđak, studentski urednik

Astroparty



U sklopu ovogodišnjeg Festivala znanosti u subotu 27. travnja na plaži Obojena održao se Astroparty. Radi se zapravo o predstavljanju znanosti na zabavan i poučan način – pokusima. Ove se godine studentima PMF-a, KTF-a te Biologije i ekologije priključilo i troje studenata Medicinskoga fakulteta. Točnije – dvije studentice i student, ujedno i potpisnici ovih redaka.

Iako smo to subotne popodne proveli promatrajući nebo koje masovnom okupljanju zaljubljenika u znanost nipošto nije bilo skljono – zbog kiše i vjetra, noć nas je ipak dočekala donekle mirno. Premda je nevrijeme spriječilo da se upali Teslina zavojnica i promatraju zvijezde i planeti, *Astroparty* je ove godine privukao više posjetitelja nego ikad prije, a i svojom ponudom pokusa nadmašio je sve dotadašnje. Između ostalog, bila je tu svjetlosna harfa, pokusi s fluorescencijom, kemikalijama i magnetizmom, a naša se skromna medicinarska ekipa proslavila pokusima ispitivanja osjetila okusa s feniltiokarbamidom.

Za one koji se ne sjećaju vježbi iz medicinske biologije, radi se o kemikaliji koja može biti ili gorka ili bezokusna, ovisno o genetici kušača. Sudeći po izrazima lica posjetitelja kao i izrazima iznenađenja – većina posjetitelja bili su kušaći.



Tekstopisci

Uz izjavu većine kako „želite ove gadarije i dogodine“ i mi vas pozivamo da ponovno posjetite Astroparty u travnju za vrijeme trajanja Festivala. Također, ako sami imate nekakvu ideju ili želite podijeliti svoj entuzijazam prema znanosti sa svijetom, slobodno se javite! Također zahvaljujemo Katedri za medicinsku biologiju, koja nam je svojim doprinosom omogućila sudjelovanje.

Dubravka Komić, Ružica Tokalić, Marin Viđak; studenti 4. godine Medicine

Škoti, znanosti i Split

Ove sam godine po prvi put imala priliku posjetiti Hrvatsku, gdje sam sudjelovala na tečaju “Kako biti uspješan urednik?”. Tada sam upoznala neke profesore i studente Medicinskoga fakulteta u Splitu. Kako živim u Škotskoj, koristim svaku priliku da ugrabim nešto sunca (ili da na suncu cijela pocrvenim, što je i bio slučaj), a kao studentica medicine na Sveučilištu u Edinburghu uključena sam u novoosnovani studentski znanstveni časopis. Sretni smo što se za vrijeme medicinskog obrazovanja obvezuje liječnike ne samo da prate najnovija otkrića već ih se potiče da i sudjeluju u istraživanjima.

Studenti se aktivno potiču da se uključe u tekuća istraživanja na svojim medicinskim fakultetima i naročito ih se motivira da objave svoja otkrića. S obzirom na to, trend je u Ujedinjenome Kraljestvu da se osnivaju studentski časopisi kako bi se studentima omogućilo objavljivanje radova. I naš *Res Medica* jedan je od tih časopisa. Osim što objavljujemo studentske znanstvene radove, također pokušavamo zainteresirati studente za akademsku medicinu. To znači da cijeli urednički odbor čine studenti, a vode profesori, između ostalog i prof. Ana Marušić, koja nas je i pozvala u Split na usavršavanje. Također održavamo i seminare kako ocjenjivati radove i imamo dosta studenata uključenih u “peer-review” postupak. Bilo je jako teško pohvatati sve konce, ali nadamo se da smo u radu dosada nadahnuli studente ne samo da objave svoje rezultate nego i da sudjeluju u stvaranju našega časopisa. Uživala sam sudjelujući i iz svega toga mnogo sam naučila. Također mislim da je vlastiti studentski časopis izvrstan projekt za svaki medicinski fakultet. Ako želite pročitati više o našem časopisu ili pak poslati vlastiti znanstveni rad, slobodno nas posjetite na mrežnim stranicama <http://journals.ed.ac.uk/resmedica>

**Janie Baxter,
Medicinski fakultet Sveučilišta u Edinburghu, 4. godina medicine
Tekst preveo: Marin Viđak, studentski urednik**

EUROPSKI KURIKUL – PROBLEM STAŽA

Hrvatska je 1. srpnja 2013. godine ušla u Europsku uniju, što je podrazumijevalo i usklađivanje zakona s tzv. europskom pravnom stečevinom. Bio je to ogroman posao koji su razne vlade do 1. srpnja uspješno zgotovile. Unutar tih zakonskih izmjena našla se i ona koja pogodača izravno nas – studente medicine, a to je Pravilnik o pripravnicičkom stažu zdravstvenih radnika, koji je izrijekom navodio da studenti koji završe po integriranom kurikulu ne trebaju odrađivati staž.

Da bi neki fakultet bio integrirana kurikula znači da mora ostvariti sve kriterije koje pred njega postavi Europska komisija (koji se mogu pročitati i na stranicama Fakulteta <http://www.mefst.hr/default.aspx?id=55>), a uključuju nastavu iz Medicinske etike, Znanstvene metodologije, usvajanje važnih znanstvenih i kliničkih spoznaja te kliničko iskustvo u radu s pacijentom). Naš je fakultet do trenutka kada sam ga ja upisao te norme ostvario. Promijenio je program, dodao je Kliničke vještine, rani kontakt s pacijentom, Osnove istraživanja u biomedicini i zdravstvu, Medicinsku humanistiku i Medicinsku genetiku te povećao satnicu na 5 500 sati. Učinio je to naš fakultet – i samo naš fakultet. Drugi fakulteti u Hrvatskoj to nisu napravili ili nisu napravili na vrijeme. Činjenica jest da je glupo da u maloj državi kao što je naša četiri fakulteta imaju različite programe, ali također je činjenica da su se svi osim našega oglušili na zahtjeve koji su stizali iz različitih ministarstava. Ti su zahtjevi, ruku na srce, ponekad neozbiljno stizali i prekasno (i tražili odgovor isti ili sljedeći dan), ali naš je fakultet dao sve od sebe da na njih u roku odgovori. Sve su ove tvrdnje provjerljive i razvidne iz različitih dopisa koji su stizali na Fakultet.

Plan je bio sljedeći: trebalo je promijeniti program Fakulteta za sve one generacije koje su trebale diplomirati do 1. srpnja 2013. Te izmjene nisu teklo sasvim glatko. Nitko ne želi da mu se u program naglo ubaci još par stotina sati, nekima se nije sviđala satnica toga famoznog „IBZ-a“ ili Humanistike, a Tjelesni i zdravstveni odgoj prvo je ukinut pa vraćen. No, dijalogom i kompromisima došlo se do višemanje svima prihvatljiva rješenja. Takav je program ostvario sve uvjete da postane integriran i čekao je zeleno svjetlo Europske komisije.

Tu su stvari krenule pomalo naopako. Na Dekanskoj konferenciji održanoj u Splitu, a kojoj su nazočili i studenti, predstavnici ostalih triju medicinskih fakulteta osporili su splitskomu pravo na integrirani kurikul. Tada je, a nakon mučne rasprave, u službeni zaključak Konferencije uneseno i to da će se za splitske studente – ako se zadovolje svi kriteriji Europske unije – tražiti da budu oslobođeni staža.

Izbilja, nakon što je dano zeleno svjetlo, došao je i službeni dopis ministra kojim se splitske studente oslobođa staža, što se moglo pročitati i na internetu – ali veselje splitskih studenata kratko je trajalo. Nekoliko dana kasnije ministar je okrenuo ploču i rekao da ipak svi imaju staž. To je za Medicinski fakultet u Splitu bio znak za uzbunu i Uprava je pokušala još jednom djelovati. I ponovno – nakon sastanaka i odlaska u Zagreb, službeni je (i konačni) odgovor ministra bio da svi studenti upisani prije 2011. godine (po novome programu u Splitu i po starim programima u Rijeci i Zagrebu) moraju odraditi pet mjeseci staža i polagati državni ispit samo iz zakonodavnoga područja.

Kako smatra bivši studentski predstavnik Miro Jukić, dr. med. – takav je ishod za splitske studente nepovoljan i protuzakonit. Zato je odlučio zajedno s još nekim kolegama tražiti da se pravda zadovolji na sudu. Njegovo detaljno mišljenje donosimo u nastavku.

Ako je nešto od početka do kraja teklo kako treba, to je bila podrška koju su studenti dobivali od Uprave, kako na dekanskim konferencijama, tako i na različitim sastancima. Stoga koristim priliku da se kao osobni sudionik tih događanja zahvalim svima onima koji su na bilo koji način podržavali i svojim savjetima pomagali. Naročito hvala svima onima koji su svojim radom stvorili europski i međunarodno uvažen fakultet.

Marin Viđak, studentski urednik

Andrija Babić o stažu

Staž je uvijek bilo osjetljivo pitanje. Dosada je kvaliteta staža ovisila o tome na kojem si odjelu. Na nekima se radi puno radno vrijeme, pišu se anamneze, rade se statusi, asistira se na operacijama, vježba. Na drugima pak dođe se samo prvi dan i odmah kažu da više ne dolaziš, samo zadnji dan po potpis. Takav je staž trajao godinu dana i dosad je bio plaćen 70% osnovne liječničke plaće, oko 4 300 kuna. Za vrijeme staža prošla bi se većina bolničkih klinika i

odjela, javno zdravstvo, primarna ginekologija i pedijatrija, obiteljska i hitna. Korist od staža ovisi o svakome ponaosob; nitko nikoga ne tjera ni na što, ali ni ne brani da sve radiš sam (dobro – ne baš sve). Po novome Pravilniku o pripravnicičkom stažu trajanje je skraćeno na pet mjeseci, a pokriveni su samo interna, kirurgija, „gina“, pedijatrija, hitna i obiteljska.

Biti predstnikom u godinama mijenjanja kurikula Fakulteta i nije bilo tako teško jer za moju godinu nije ni postojala opcija rotacije – bez staža. Sada vidimo da to nije istina jer su i oni s odrađenim rotacijama izigrani... Iskreno vjerujem da je do toga došlo zbog utjecaja Zagreba na politiku ministarstava. Da krenu u spor protiv države, sigurno bi dobili jer sam čitao sve zakone, dopise, naredbe, pravilnike i mislim da kolege i kolege s odrđenim rotacijama dodatni staž ni po čemu nisu trebali imati.

Promjene su rijetko općeprihvaćene, i, ruku na srce, većina moje godine bila je za staž. Jednostavno nije prenaporan, dobra je plaća i k tomu dobro dođe malo odmora prije „pravoga posla“. Ali ovakvo čekanje na staž neprihvativ je trenutni odnos ministra prema mladim liječnicima i stvarno je velika šteta da se staž toliko čeka jer ste bez njega nemoći, ne možete ništa. Možda bi bilo najbolje da staž bude u sklopu fakulteta i pod ingerencijom MZOS-a jer je tako puno lakše svima i ne gubi se dragocjeno vrijeme.

Andrija Babić, dr. med

Miro Jukić o stažu

Kao što se već zna, stigli su rezultati natječaja za pripravnicički staž. Neki su počeli s radom, a neki još čekaju. Koristim ovu priliku kada se već govori o stažu da kažem kako su nadležne institucije jako pogriješile u vezi ovoga natječaja. Kolege koji su diplomirali prije nas a koji su već bili na stažu (onom od 1 600 kn) nisu ni potpisali ugovor za taj staž te su odustali od toga staža i prijavili se na „naš“ natječaj (što im zakon i omogućava). Kako su ti kolege diplomirali ranije, automatski su u (po, usudio bih se reći, smješnomete primarnom kriteriju) izravnoj prednosti pred svima nama. Zbog toga smo izgubili petnaestak mjesta (koliko je bilo i kolega), a sam broj pripravnicičkih mjesta bio je i tako manjkav za nas iz generacije (i to spominjući samo kolege koji su studirali u Splitu).

Unatoč tome, institucije su ostavile prostora da se nađe privatnik u zakupu HZZO-a koji može dati jedno pripravnicičko mjesto. Unatoč mojim pokušajima da shvatim navedeno,

još mi uvijek nije jasno kako to može biti dobro za bilo koga. Naime, privatnik vas vodi kao zaposlenoga, ali plaću dobivate od HZZO-a (isto kao i kolege koji su u državnoj instituciji). Jedina stvar koja je drugačija jest ta da svi koji rade kod privatnika moraju sami sebi platiti zaštitu na radu (koja nam ovih šest godina nije trebala, naročito zadnje tri godine kada smo se kretali po bolnici, jer nismo u opasnosti), sanitarnu iskaznicu (koja nam, također, nije trebala dok smo bili na praksi u bolnici, naročito na odjelu pedijatrije) i uvjerenje liječnika medicine rada da smo radno sposobni (a dok smo studirali i radili taj isti posao moguće da i nismo bili sposobni, ali tada to nije bilo važno). Sve je to izmišljanje tople vode, ali stvar je, kao i uvijek, u novcu... Sve se to plaća, i to lijepim iznosima. Uz sve to navedeno kolege koji su tražili privatnika kao alternativni izbor pri biranju pripravnicičkoga staža imali su osjećaj kao da „prosjače“ po ambulantama jer liječnici u zakupu nisu imali niti malo saznanja o temi te su sami govorili izjave poput: „Mene će HZZO iskoristiti i preveslati te mi neće platiti ono što bih ja vama trebao.“

Usapoređujući staž i rotacije, mislim da će to biti jedna te ista priča, za splitske studente ispričana dva puta. Staž je ministar zdravlja smanjio na pet mjeseci, a program staža jako je sličan onomu iz Kliničkih rotacija. Smatram da su studentima rotacije koristile mnogo, ali kao i dosad – to opet ovisi o studentima (kao što će sada staž ovisiti o pripravnicima). Do prve plaće nećemo znati koliko ona iznosi, a ono što se govori jest da će biti oko 4 200 kn (što je sve reklakazala).

Na ovaj problem možda gledam drugačije od ostalih – proveo sam dvije godine kao predstavnik. Predstavnik sam postao više-manje jer su me gurnuli u to, no nakon svega što se dogodilo, jako mi je drago što sam se prihvatio toga zadatka. Mislim da smo moj zamjenik Ivan Škopljanc i ja dali sve od sebe i napravili (uvjeren sam) dobar posao. Kada me pitate kako mi je bilo, mogu reći da je bilo dana kada je bilo grozno, ali bilo je i boljih, premda više onih loših. Kolege s godine često su nezadovoljni ishodima, dijelom jer ne razumiju samu proceduru, a dijelom jer su takve osobe. Nikada, ali nikada se nije dogodilo da smo kolega Škopljanc i ja nešto učinili a da se dio studenata nije složio s tim. Iz iskustva ću reći da su najglasniji studenti oni koji su najmanje aktivni, ali to je naš svijet u kojem živimo. Iskreno govoreći, „posao“ predstavnika nije bio dobar za moje zdravljje i otkako nisam na toj funkciji, živim odlično. Postoji još taj problem s pravom na licencije s kojim se borim s izgleda tek nekoliko kolega, sa par karakternih i ustrajnih ljudi.

Spomenuo bih samo jednu čudesnu istinu o mojoj generaciji studenata, a to je da se uvijek, svake godine, svaki semestar, skoro svaki kolegij govorilo: „dosad je bilo ovako (dosad smo ovako), a od ove čemo godine drugačije“ i sve se to prelamalo baš na nama.

Na funkciju koju sam obnašao izabran sam nakon izbora sadašnjega dekana prof. dr. sc. Dragana Ljutića i sadašnje Uprave tako da sam „služio“ samo u vremenu kada je navedena uprava bila na snazi. Upitate li me tko mi je najviše pomogao iz Uprave Fakulteta, rekao bih da je to prof. dr. sc. Dragan Ljutić jer je bio dosta sklon pomaganju studentima i pristupačan. Ne znam možemo li u „Upravu“ smjestiti i Dianu Raos, dipl. iur., koja mi je bezrezervno pomagala kada bih god nešto trebao. Ono što se „na kraju“ mojega mandata i studija događalo u vezi problema s MiZ-om, MEF-ovima i HLK-om mogu samo reći da sam poprilično zbumjen jer ne znam kako je netko mogao bez studenata iskorijiti ovakav program za staž i implementirati ga na „nas“, što je bilo apsolutno protuzakonito jer je zakon i dalje vrlo jasan po pitanju dobivanja licencije za rad. Neopisivo je koliko sam bio isfrustriran svime što se dogodilo.

Kao što sam već rekao, nekolicina kolega, kao i ja sam, išli smo korak dalje te smo zatražili naše dozvole. Nakon više dopisa i prepucavanja rečeno nam je kako prihvaćaju da smo mi završili po *integriranom curriculumu*, ali nam neće dati licencije jer im je ministar tako rekao.

Dakle, Zakon kaže da moraju, Pravilnik HLK-a koji je pisan po tom zakonu u članku 11. kaže da moraju izdati, ali oni ne izdaju jer im je ministar tako rekao. Da stvar bude gora, protiv toga ne može se podignuti pravi upravni spor jer nema pravnoga lijeka na tom odgovoru HLK-a. Zahtjevali smo (i dobili) očitovanje Komore u kojem se naš zahtjev odbija, s pravom na žalbu izvršnom odboru Komore. Svi dopisi i sva pisma mogu se vidjeti ako netko želi. Slobodno se javite za bilo kakvu informaciju. Što dalje? Vjerljatno čemo se obratiti višim sudskim instancama za zaštitu naših prava. Dubokog smo uvjerenja kako je nepravedno da se zbog našeg izvršavanja svega što su institucije zahtjevale od nas sada stavljamo u nepovoljan položaj od strane tih istih institucija. Kolege koji sudjeluju u ovoj inicijativi vjerljatno su isfrustrirani i nervozni kao i ja, kolege koji ne sudjeluju trebali bi biti iznimno zadovoljni, a svi zajedno smo dobili znatno skraćeni, plaćeni (nadam se) staž o čijoj kvaliteti i usporedbi s našim kliničkim rotacijama u idućem broju Glasnika.

Miro Jukić, dr. med.

Pad studentskoga standarda

Posljednjih mjeseci svjedoci smo drastičnoga pada studentskoga standarda na našemu sveučilištu. Poskupjela je hrana u menzama, kao i smještaj u studentskim domovima. Kako je do toga došlo i koje su se sve promjene dogodile?

Pad standarda mogao bi se u prvome redu povezati s ukupnim padom standarda države. Nije logično očekivati da država, koja i sama grca u dugovima i bezidejno promatra svoje probleme umjesto da ih rješava, osigura blagostanje pojedinoj grupaciji. Logično je očekivati rezove. Naravno da će se ti rezovi dogoditi upravo tamo gdje ima najmanje otpora. Među studentima Medicinskoga fakulteta gotovo ni nema otpora smanjenju studentskih prava. Nekoliko mjeseci prije poskupljenja Studentski zbor Fakulteta organizirao je i tribinu koja je za cilj imala smišljanje strategije za spašavanje onoga što se dalo spasiti. Zainteresiranost je bila tolika da su tri osobe koje su došle imale veliki problem odlučiti gdje se smjestiti u svečanoj dvorani. Ako nema interesa i otpora, oni koji su vam uzeli nešto vratiti će se po još sve dok se ne budu imali po što vraćati. Povijest je pokazala da su velike civilizacije padale upravo onda kada su narod i vojska postali letargični i bezvoljni; došli su jednostavno neki novi narodi koji su očito imali veći interes za njihovu zemlju, kuće i imanja nego oni sami...

Kao da život nije dovoljno težak studentima koji su primorani živjeti u domovima, pa su im od ove godine porasle i stanarine. Hostel je poskupio sa 420 kn na čak 630 kn, a cijene u domu Bruno Bušić sa 330 kn popele su se na 400 kn (**poskupljenje od 50, odnosno 20%!**). To bi bilo sasvim u redu da porast cijena prati i porast kvalitete pružene usluge, no, naravno, kod nas to nije slučaj. Sve je to vidljivo na primjeru novoga studentskog doma koji je otvoren na kampusu. Naplaćuje se puna cijena doma, a pruža se samo polovična usluga. Osim što su studenti prvih mjesec i nešto dana proveli bez interneta (koji je uključen u cijenu boravka), još uvijek nemaju osiguranu menzu. Sam taj odnos prema studentima gdje im se naplaćuje nepostojeća usluga krajnje je zanimljiv. Treba spomenuti da je i sezona grijanja ove godine kasnije počela i kraće traje nego dosadašnjih godina. To da Studentski zbor mora slati dopise i moliti da se upali grijanje, pa i da se domovi otvore na vrijeme, samo dokazuje sramotan odnos prema studentima. Domska je populacija porasla, a kapaciteti i usluge ostali su isti (redovi za usluge sada su još duži), ali su zato cijene otišle u nebo.

Što se studentskih menzi tiče, one su možda najbolji pokazatelj snižavanja standarda u kratkome vremenskom razdoblju. Ne samo da je hrana poskupjela a redovi se povećali

nego studenti izvan Županije moraju prijaviti boravište kako bi mogli ostvarivati veću razinu prava. Broj menzi koje kao sveučilište imamo definitivno je premalen. Postoje samo četiri menze na čitavome Sveučilištu, a pokušaj kompenzacije kantinama potpuno je promašen. Menza našega fakulteta nije ni blizu svojega otvaranja, što nije ni upola tragično kao već spomenuta menza u sveučilišnom domu. Što se same hrane tiče, uvedene su neke novine kao tjedno resetiranje iksica i smanjenje subvencija sa 70% na 50%. Količina artikala koji se mogu odjednom uzeti smanjena je sa 5 na 3. Prema zadnjim informacijama sada se planira vratiti subvencija od 70% na najtraženijih sedam proizvoda u menzi i dvotjedno resetiranje iksica. Ta je „dobra“ gesta kao da vam banka uzme kuću i onda vam vrati garažu kako biste mogli u njoj živjeti...

Meni je osobno najdraža novina obveza prijavljivanja borača za studente izvan Županije kako bi ostvarili višu razinu prava. Dakle, student koji nije u mogućnosti izvaditi boračnu dozvolu iz bilo kojega razloga, npr. ako stanodavac ne želi potpisati ugovor o najmu kako bi izbjegao plaćanje poreza, mora ili tražiti novi stan ili moliti prijatelje da ga prijave kod sebe... U slučaju da to ne napravi, njegova razina prava spušta se na onu koju imaju studenti koji su zapravo iz Splita.

Sve ovo i dalje će nastaviti progredirati sve dok se ne dogodi promjena u glavama studenata i oni shvate da ne smiju pristajati na povećanje cijena bez jednakoga povećanja kvalitete usluge, da na nepravedne akcije postoje i adekvatne reakcije (bojkoti, protesti...). Zato, probudi se, narode, i bori se za svoja prava dok ih još imaš!

Ivan Krešimir Lizatović, studentski pravobranitelj

IPPNW – International Physicians For The Prevention of Nuclear War Borba za mir od 1980. godine

Povijest. IPPNW je organizacija koja je nastala tijekom Hladnoga rata, kada je svijet bio podijeljen u dvije skupine: onu na strani SAD-a te onu na strani Sovjetskoga Saveza, a obje su posjedovale nuklearno oružje. Osnovala ju je mala skupina američkih i sovjetskih doktora koji su prevladali međusobni ideološki jaz kako bi se posvetili zajedničkom cilju – sprječavanju nuklearnoga rata i posljedica koje bi on imao za čovječanstvo. Okupili su tim ljudi koji je trebao provesti detaljna znanstvena istraživanja podataka japanskih kolega koji su pratili zdravstvene posljedice bacanja atomskih bombi na Hiroshimu i Nagasaki. Radilo se o opeklinama, blastnim i zračenjem uzrokovanim ozljedama. Kada su došli do tih spoznaja, upozorili su čovječanstvo da će nuklearni rat biti posljednja epidemija za koju neće biti ni lijeka, ni korisnoga medicinskog tretmana. Ta se poruka proširila svijetom. Tijekom prvih pet godina svojega djelovanja organizacija je surađivala s mnogima, liječnicima i znanstvenicima diljem svijeta te političkim vođama. Za svoje napore 1985. godine dobili su Nobelovu nagradu za mir. I nakon toga nastavili su s dokumentiranjem utjecaja proizvodnje, testiranja i uporabe nuklearnoga oružja na zdravlje i okoliš te s obrazovanjem javnosti. Organizacija je sve više rasla te je nastavila sa svojim rastom čak i nakon završetka Hladnoga rata.

Sadašnjost. IPPNW danas je federacija 62 nacionalne medicinske organizacije koja predstavlja desetine tisuća liječnika, studenata medicine i ostalih zdravstvenih djelatnika te sve zabrinute građane koji dijele zajednički cilj – želju za stvaranjem sigurnijega svijeta bez opasnosti od nuklearnoga oružja.

Ulaganje u budućnost. Studenti medicine uključeni su u rad organizacije sudjelujući u njezinim ograncima diljem svijeta. Oni rade na mnogim projektima koji promoviraju mir, razoružanje i ljudska prava te se tako već tijekom školanja pripremaju za rad u sklopu IPPNW-a. Detaljnije informacije o postojećim projektima mogu se naći na službenim mrežnim stranicama organizacije.

Regionalni IPPNW sastanak zemalja Zapadnoga Balkana. Ovogodišnji sastanak održan je u Strugi, u Makedoniji. Sastanku su prisustvovali iskusni članovi organizacije iz Njemačke, uključujući i jednoga od osnivača organizacije, dr. Urlicha Gottsteina, koji je održao inspirativnu uvodnu riječ i podijelio s nama neke svoje doživljaje (uključujući i one o Domovinskom ratu u Hrvatskoj), te studenti iz Njemačke, Makedonije, Kosova, Srbije, Bosne i Hercegovine i, po prvi put, iz Hrvatske. Na sastanku su predstavljeni programi studentskih organizacija u navedenim zemljama te je odlučeno da se sastanak 2014. godine održi u našemu Splitu. Ovime nam je povjerena velika odgovornost, ali nam je ukazana i velika čast. Također, to će omogućiti prisustovanje kongresu svima koji su zainteresirani za sudjelovanje u radu organizacije. Nakon toga čeka nas još veći zadatok, a to je pokretanje hrvatskoga studentskog ogranka IPPNW-a u Splitu. Ne sumnjam da će se naći mnogo zainteresiranih i da će naša misija biti uspješna. Radujem se una-prijed.

Dubravka Komić, studentica 4. godine Medicine

Prve impresije brucoša medicine

Nakon jutarnje kave uputio sam se prema faksu. Prvi dan, je li, nova stranica života. Istovremeni osjećaj nelagode i iščekivanja. Ulaskom u zgradu taj je osjećaj nestao, prvenstveno zbog poznatih lica koja su se tamо već nalazila i bezbržno razgovarala, a kojima sam se odmah pridružio. S početkom uvodnoga govora počeo sam spoznavati ozbiljnost ustanove u kojoj se nalazim, kao i njezinu veličinu. Činjenica da sam poslije toga u roku od dva sata slušao predavanja bivšega ravnatelja splitske bolnice i bivšega dekana Fakulteta samo mi je potvrdila koliko je Fakultet posvećen kvalitetnu obrazovanju svojih studenata od samoga početka. I to je to, prvi dan apsolviran. Sljedećih nekoliko dana proteklo je prilično opušteno, a onda smo prebacili ispit četiri dana ranije nego što je trebao biti (to valjda jedino medicinari rade) unatoč tomu što je gradivo bilo iznimno zahtjevno, ali cijela je generacija nevjerojatno dobro rješila ispit, što se sredinom sljedećega tjedna moglo vidjeti u indeksima. Istovremeno je krenula i biologija, više

sati, više pauza, više pića na kojima smo se počeli međusobno upoznavati i sve više počeli sličiti na nekakvu zajednicu, ekipu. Prvi, iako skoro neznatni kontakti s praksom koji su se održavali na vježbama činili su zahtjevnu biologiju puno zanimljivijom. Ostatak predavanja prošao je u prilično jednaku tonu te smo došli do pauze za pripremu ispita koja je započela brucošijadom, tako da je dobar dio ljudi počeo spremati ispit dan-dva poslije, ovisno o glazbenu ukusu i još ponekom faktoru (mislim da ih nije nužno navoditi). Tada je krenulo. Borba s Cooperom i pripadajućim materijalima. Duga i iscrpna, ali na kraju (bar u mojoj slučaju) uspješno apsolvirana. I evo nas danas, s dva mjeseca novoga iskustva, s prijateljstvima s novim ljudima, dva mjeseca pripreme za ispunjavanje svojega životnog poziva. Dva mjeseca potvrde da je moja odluka s kraja šestoga mjeseca bila jedna od boljih odluka u životu.

J. M., student prve godine Medicine

Prvi dojmovi brucošice dentalne medicine

Ljeto završilo, uspomene spremljene i ostavljene u dijelu sjećanja, počinje novo razdoblje u životu! Svi prijatelji euforični i uzbudeni, a ja nostalgično ostavljam kuću, prijatelje, obitelj, simpatične stare susjede koji već ni sama ne znam koji put ispituju zašto odlazim u grad koji je toliko daleko od mojega doma. Kao da je Split na kraju svijeta. Eh, da, cura iz Virovitice odlučila doći u Split na studij, ne zbog grada nego zbog programa koji je oduvijek htjela studirati, zbog Dentalne medicine. No, s osmijehom dolazim u nadi da će upoznati nove ljudi, uživati u novome gradu, steti svoje zvanje, a dalje...tko zna, budućnost je onakva kakvu si sami stvorimo. Barem sam ja tako uvijek vjerovala. Došla sam u novi grad, počela se navikavati na novo narjeće, usvajati nove navike. Koliko sam to mogla u ovome periodu, upoznala sam Fakultet i djelatnike, igrom slučaja postala i članicom Studentskoga zbora i Fakultetskoga vijeća i osjetila ipak da je došlo vrijeme veće odgovornosti. Nekoliko je ispita već prošlo uspješno, nadam se da će i ostali tako. Od starijih kolega, kao i svim dosad, pokušavamo dobiti neke savjete za uspješnije studiranje, ali mislim da je najjednostavnije reći ono što smo čuli još od srednjoškolskih profesora kada smo

se oprštili: „Fakultete ne završavaju pametni, nego uporni.“ Nikad nije sigurno što vas očekuje u životu ni hoćete li biti zadovoljni odabranim, ali zasad mogu reći da nisam nimalo požalila. U samo dva mjeseca provedena na MEFST-u zaista mogu reći da mi je i ljepše nego što sam očekivala. Upoznala sam predivne osobe, ambiciozne i zabavne, nastava je osmišljena na jako dobar način za studente jer slušamo svaki kolegij zasebno i odmah nakon toga polažemo ispit, a ako ne uspijemo prvi put...ipak imamo još tri prilike. I ne mogu reći da mi se Split nije svidio... Grad je prelijep. Naravno, prvo uočite razlike između svojega grada iz kojega dolazite i Splita, ali na sve se čovjek navikne. Ne znam i ne mogu govoriti o planovima u budućnosti, svaki dan se može dogoditi nešto novo što mijenja ono što smo prvotno zamislili. Vjerojatno će se više moći reći o dojmovima brucoša, još jedne generacije studenata Dentalne medicine, nakon nekoliko mjeseci jer ipak nam je sve ovo još uvijek poprilično novo i dojmovi se tek oblikuju. Zasad su, kao što se vidi, dobri... Nadamo se da se neće pokvariti.

Dona Krišto, studentica 1. godine Dentalne medicine

VELIKE PROMJENE

Amerikanka na studiju u Splitu

Promjene u životu uvijek se događaju – uzrokovali ih mi ili ne! One mogu biti dobre ili loše. Za pojedinca mogu biti i neodredive, kada se osoba ne može odlučiti kako se osjeća u novim situacijama. Promjena o kojoj je ovdje riječ ona je koju je 50-ak međunarodnih studenata prihvatiло. Budimo iskreni - preživjeli su tri ogromna šoka u samo jednom značajnom događaju. Oni su se, prije svega, upisali na jedan od najtežih i vrlo zahtjevnih fakulteta: Medicinski fakultet. Zatim, da im bude još izazovnije, studiraju na (njima najčešće) stranom jeziku: na engleskom. I za kraj, odselili su se u stranu državu, u našu lijepu Hrvatsku. Spojite li te tri stvari - upoznali ste jednoga studenta Medicinskoga fakulteta u Splitu - *Medical Studies in English*.

Ovi studenti, koji su tek treća generacija novoga programa na engleskome jeziku, skupili su se iz različitih država i običaja. U Splitu se tako našlo mnogo Nijemaca, Švedana, Francuza, Amerikanaca, samo da se nabroji nekoliko. I kako se naša grupa snalazi ovdje? Mogu vam reći - vrlo dobro. Ne mogu prestati govoriti kako je lijepo živjeti u ovome mediteranskom kraju, gdje može biti studeni, a još ste uvijek bez kaputa: nešto što je dosta neobično za nekoga iz sjevernih država. Ne nedostaje sunca, more uvijek blista, a planine čine jednu slikovitu pozadinu. Sve u svemu, priroda je stvarno posebna – to su svi primjetili. A ne mogu se buniti ni na ovaj lagani i opušteni način života. Čini nam se da se u Splitu uvijek nađe vremena za obitelj, prijatelje i pogotovo za jednu kavicu. Povrh svega, to je najbrže prihvaćeno kao novo pravilo!

Isto su tako studenti oduševljeni gostoprимstvom u gradu. Često nam se građani Splita ljubazno obrate, a strano i egzotično stvori im priliku za razgovor. Ali kada dođe do prilike za razgovor, jedino se tu nađu u problemu. Ponekad je vrlo teško komunicirati s drugima koji znaju samo hrvatski. Ali ipak ima mnogo onih koji znaju barem malo engleskog – naročito mlađi ljudi koji ga ne govore često i vrlo bi ga rado izbrusili. Ipak, to nije dovoljno za studente Medicinskoga fakulteta na engleskom. Priznajemo da se ne može dobro živjeti u jednoj državi bez da se nauči jezik, jer s jezikom dođe komunikacija, a i još važnije, otvore se vrata za novu kulturu i novi stil života. Tako da su svi željni naučiti hrvatski i više od Hrvatske. Vidi se da su studenti medicine prirodno značajljni. Ali onda dođe taj neizbjeglan problem kada je teško naći slobodan trenutak koji nije zauzet učenjem Histologije ili Anatomije. I kada bi im se stvorilo par slobodnih sati, onda bi to rado prihvatali kao priliku za pravi, dalmatinski odmor. Ali s voljom može se naći način!

Što reći za kraj? Brucoši Medicine na engleskom jeziku našli su se u jednoj od najvećih promjena dosad i često kažu da je to jedna ugodna promjena. Istina je da uvijek s velikim i riskantnim koracima dođu teškoće i komplikacije, ali kada ih to nije dosad uplašilo, onda zasigurno neće nikada. Ovo je jedinstvena prilika koju smo hrabro prihvatali i od prvog se dana počela isplaćivati!

Marta Vučemilović, studentica Medicine na engleskom



Novo lice Medicinskog fakulteta

Od ove godine, Medicinski fakultet u Splitu ima novo lice. Riječ je o studentici druge / prve godine Andreji Šimunković, koja se pojavila na novim posterima našeg fakulteta. Andrea svojim osmijehom i simpatičnošću privlači pažnju novih studenata (i studentica), a za Glasnik je rekla: „Drago mi je da sam dobila priliku da na bilo koji način pomognem svom fakultetu. Iskreno govoreći, dobila sam ponudu koja mi je laskala i kojom sam bila počašćena.“

Marin Viđak, 4. godina medicine

Zadar okupio farmaceute iz cijele Europe



Slavni redatelj Alfred Hitchcock napisao je tijekom posjeta Zadru u svibnju 1964. godine: „Zalazak sunca u Zadru najljepši je na svijetu i neusporedivo je ljepši od onog u Key Westu na Floridi.“ Tome su ovo ljeto mogli svjedočiti studenti i diplomirani magistri farmacije iz ukupno 33 zemlje Europe, koliko ih okuplja Europska udruga studenata farmacije (EPSA – *European Pharmaceutical Students' Association*).

Od više od 160 000 studenata članova ove udruge Zadar je od 3. do 9. kolovoza ugostio njih 120 koji su najbrže poslali prijavu. EPSA svake godine u suradnji s državama članicama organizira tri velika skupa: *Annual Congress*, *Autumn Assembly* i *Summer University*. Zahvaljujući odličnoj prezentaciji naših kolega s Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta u Zagrebu, Hrvatska je ove godine dobila priliku biti domaćinom ljetnoga edukacijskog susreta koji još na studiju usađuje i ističe važnost doškolovanja, izmjenjivanja novih znanja iz područja struke i ostvarivanja suradnji na važnim projektima. Ovakvi skupovi samo su uvod u cjeloživotno učenje koje podrazumijeva priroda struke, a u kombinaciji s upoznavanjem ljepote drugih zemalja i sklapanjem prijateljstava s kolegama to je jedno nevjerljivo iskustvo.

U sklopu stručnoga dijela susreta predavali su Mike Rouse, mag. pharm. iz Zimbabvea s trenutnim radnim sjedištem u SAD-u unutar organizacije *Accreditation Council for Pharmacy Education* (ACPE) na području profesionalnih suradnji, strateških inicijativa i projekata. Autor je Međunarodnoga okvira za osiguravanje kvalitete učenja u farmaciji (*Global Framework for Quality Assurance of Pharmacy Education*), koji je usvojila Međunarodna farmaceutska federacija (FIP). Studenti su mogli prisustvovati njegovim predavanjima i radionicama

na temu „Kako razviti karijeru u farmaceutskoj struci?“ i „Nastavak razvoja u struci“, kao i zajedničkoj radionici s dr. sc. Arijanom Meštrović, mag. pharm na temu „Moj cjealoživotni plan kako razviti kompetencije u farmaciji“. Dr. sc. Arijana Meštrović, iz Hrvatske, magistrica je farmacije s četrnaest godina radnoga iskustva u ljekarni i mentorica na stručnim praksama. Danas predstavlja CoDEG (*Competency Development and Evaluation Group*), grupu koja na području Europe radi na razvijanju kompetencija među farmaceutima i evaluaciji utjecaja takvih usavršavanja na kvalitetu farmaceutske skrbi. Njezine radionice „Komunikacijske vještine u farmaciji“ i „Savjetovanje kao dio farmaceutske skrbi: Astma“, baš poput radionica Mike Rousea, izazvale su oduševljenje sudionika.

Međutim, nije se samo učilo. Program je obuhvatio razgledavanje Zadra uz stručno vođenje, tematsku zabavu, internacionalnu večer, gala večeru i puno slobodnoga vremena za kupanje i izlaska. Svi se sudionici ovakvih skupova uvijek osobito vesele internacionalnoj večeri na kojoj sve države predstave ponešto od jela i pića tradicionalnih za njihovu kulturu te odjenu karakteristične boje i uzorke mjesta iz kojih dolaze. Crvene kockice mogli smo vidjeti i na strancima u znak potpore i zahvale za odličnu organizaciju. Gala večera zahtijevala je ozbiljniji *dress-code*, a prekrasan Arsenal pokazao se savršenim mjestom. Za sam kraj, posljednji dan susreta bio je rezerviran za dnevni izlet u Nacionalni park Krka, gdje su se naši gosti, a i poneki domaći, mogli zaista uvjeriti u ljepotu i raznolikost dalmatinskoga kraja. Prije odlaska bacili smo posljednji pogled na čarobna svjetla nove urbane instalacije Pozdrav suncu, a ispratili su nas zvuci svjetski poznatih Morskih orgulja.

Nakon svega ostaju brojna sjećanja, anegdote, novi kontakti (nagli porast *Facebook* prijatelja) i, što je možda najvažnije, polet i snaga da je ono što smo izabrali prije četiri godine zaista posao koji volimo. Prijateljstvo i suradnja s kolegama iz Zagreba u prosincu ove godine rezultiraju udruživanjem u CPSA-u, Udrugu studenata farmacije i medicinske biokemije. Na skupu su sa splitske Farmacije sudjelovale Dajana Marijanović, Kristina Matas, Matea Marić i Ana Marija Milat. Ovime vas želimo potaknuti da učite, učite, učite, putujete, upoznajete kolege, surađujete, planirate, sanjate – te i izvan zidova fakulteta studirate.

Ana Marija Milat, studentica 4. godine Farmacije

INTERNA U DUBROVNIKU



Mogućnost jednotjednoga odlaska na nastavu iz Interne u Opću bolnicu Dubrovnik s plaćenim smještajem i hranom zvučala je toliko dobro da se nismo željeli previše nadati (osim kolege Zvonimira, klasa optimist) da će upravo naša imena biti izvučena iz šešira. Naime, ove akademske godine po prvi put imali smo priliku upoznati neku drugu bolnicu u Lijepoj našoj te tamo realizirati nastavu u punom obimu – vježbe, seminare i predavanja. Krenimo redom.

Iako nam se kada smo prvi put čuli za tu ideju činilo kao da će tih tjedan dana biti idealno za izliske, druženje i razbijigu u jednoj od najpopularnijih turističkih destinacija Hrvatske, kada smo došli na lice mjesta, ipak smo shvatili da nećemo moći biti tako nezahvalni naspram profesora, bolnice i Grada Dubrovnika koji su nam to omogućili te da bi bila šteta ne iskoristiti privilegiju rada u tako maloj skupini ljudi. S našim mentorom, primarijusom i docentom Josipom Lukendom na početku smo se dogovorili za omjer rada i odmora 60:40, no ponekad bismo dobrano premašili taj omjer u korist rada. Nismo očekivali da će ova ideja s dislociranom nastavom polučiti takav uspjeh, no očito je ključ uspjeha rad u maloj grupi, međusobno poticanje, predanost mentora – radna atmosfera koja je bila takva da smo bez opterećenja i s užitkom stjecali nova znanja.

Opća bolnica Dubrovnik relativno je nova, lijepo uređena prostrana bolnica kojoj je rad sa studentima dosad bio nepoznana pa smo nas šestero bili mala atrakcija jer su liječnici

znali za nas i svi su nas pristojno pozdravljali na hodnicima. Često bi se zaustavili da malo porazgovaraju sa „splitskim studentima“. Uz popriličan rad i trud našega mentora koji je strpljivo odgovarao na svako naše pitanje i trudio se što bolje objasniti razne patologije s kojima smo se susretali, u tih tjedan dana uspjeli smo naučiti dosta toga. Nakon napornoga dana u Koronarnoj jedinici otišli bismo ručati u bolnički restoran gdje su nam drage kuharice osim ručka spremale i večeru za vani, tako da ne moramo dva puta dolaziti u bolnicu koja je ipak bila nekih 15-ak minuta vožnje autobusom udaljena od smještaja. Popodne kada bismo izišli iz bolnice, već bi pao mrak, a naša bi grupa, iako umorna, odlazila u apartmane sretna i ispunjena zbog kvalitetno održanoga dana. Smještaj je bio posebna priča: Poslijediplomsko središte Dubrovnik Sveučilišta u Zagrebu – mogu slobodno reći da smo odsjeli u neobično dobro održavanoj i renoviranoj zgradiji iz 1901. godine s visokim stropovima i dvoetažnim sobama u kojima smo imali čak i male kuhinje koje su bile epicentar kuhanja kave i druženja najmanje dva puta dnevno. Moji bi kolege bili razočarani da u cijeloj priči ne spomenem takozvani „dormitorij“: zajedničke prostorije za druženje koje smo mi tako (iako pogrešno) nazvali. Dakle, dormitorij je bio naš dnevni boravak s pogledom na stari dio Dubrovnika, tj. Zidine, poprište mnogih oštih rasprava u kasnim satima, mjesto gdje smo se družili, smijali i uvijek iznova komentirali naše doživljaje i utiske tih dana.

Među svim lijepim uspomenama mislim da će nam svima najviše ostati u sjećanju zadnji dan nastave kada nas je mentor odveo na Srđ s kojega smo imali cijeli Dubrovnik i okolicu na dlanu. Tamo smo uz ugodno druženje uz, istina, najskuplju kavu u našim životima, rezimirali prethodnih tjedan dana i oprostili se s doc. Lukendom te na taj način zatvorili jedno divno poglavje kako u privatnom životu, tako i u obrazovanju, zbog kojeg će nam uvijek kada ga se sjetimo biti toplo oko srca.

Ema Pužina, studentica 4. godine Medicine

POLSKA, 2013.



Spremne za kirurgiju

PUT PUTUJEM

Moj vjerni Sancho Panza, moj suborac i najbolji drug, Marija Boban, i ja odlučismo otići na razmjenu u Poljsku, točnije u predivni grad Poznań. Rano ujutro poletjeli smo iz Splita preko Zagreba i Münchena do Poznańa, gdje nas je u kasnim noćnim satima dočekala srdačna Poljakinja.

Došle smo u Wawrynek – dom studenata medicine koji je po svemu bio poprilično bolji od studentskih domova u Splitu; nekako mi se činilo da mjesec dana nikada neće proći. Nažalost, izmaglilo je u sekundi.

POLSKA

Prvo jutro odlučile smo nakratko razgledati centar grada, međutim, to se odužilo na punih pet sati jer je Poznań jednostavno predivan grad, pun parkova i fontana, grad gdje se povijesno stapa s modernim u najboljoj mogućoj kombinaciji.

Sama Poljska zemlja je bogate kulture i tradicije, zemlja u kojoj svaki grad priča svoju jedinstvenu povijest i u kojoj će vas svaki grad ostaviti bez daha.

Putovati Poljskom poprilično je jeftino i vlakovi i busevi kao da polaze svakih pet minuta.

Također, IFMSA-Poland ima odličan NICE-project koji nudi putovanje u Varšavu, Krakow i Gdansk svaki vikend pa

smo tako i mi putovale. Posjetile smo i Wrocław, no, nažalost, bilo je premalo vremena da bismo posjetile i ostale gradove.

Kažu da o nekoj zemlji dovoljno govori tradicionalna hrana i piće. E, onda morate otići u Poljsku; hrana je i više nego ukusna; pierogi, zapiekanka, žurek samo su neka od tih ukusnih jela. Ako ste ipak ljubitelj hrane „na sigurno“, onda trebate kušati najbolje palačinke ili posjetiti jeftine talijanske restorane! Također, Poljaci vole i dobra pića pa će i vama ponuditi votku i pivo okusa za koje niste ni znali da postoje.

Da bi naš boravak bio što ugodniji pobrinuli su se naši divni domaćini koji su nam dan za danom organizirali izlete, druženja, zabave, razne igre...

Ipak, u Poljskoj se i radilo. Praksu smo odradivale na Odjelu neurokirurgije i neurotraumatologije u Kliničkoj bolnici H. Święcickiego Poznań. Imale smo odličnoga mentora koji se trudio da svaki dan vidimo dvije, tri neurokirurške operacije kao i nerokirurške i nerotraumatološke pacijente. Zaista smo imale jedinstvenu priliku vidjeti ono što na našemu fakultetu zasigurno ne bismo mogle. Bolnica je malo uređenija od splitskoga KBC-a, ali operacijske dvorane i nisu baš nešto čime se mogu pohvaliti. Tu smo mi ipak malo napredniji od njih.



Zaslужeni certifikati

ZA ONE KOJI ŽELE ZNATI VIŠE

- Je li Poljska skupa zemlja? –Nije.
- Hoćemo li Marija i ja ponovo posjetiti Poljsku? – Sigurno.
- Trebate li vi posjetiti Poljsku? –Apsolutno.
- Ako niste znali, samo u Poznańu možete vidjeti gay slona! ☺

I na kraju, naš koktel za jedno od najboljih ljeta i iskustava u životu zove se

„Poznanians“ a sastoji se od sljedećeg: 2 Hrvatice, 2 Libanonca, 2 Tunižanina, 3 Talijana, 1 Srbin, 1 Švedanin, 1 Palestinac, 1 Tajvanac, 2 Portugalca, 2 Portugalke, 1 Bugar i 2 Bugarke.

**Serdecne pozdrowienia,
Antonija Bartulić**

Italija – EuRegMe!



Ispred Sveučilišta u Chietiju

Međunarodna udruga studenata medicine IFMSA sastoji se od više od sto udruga članica te na godišnjoj i polugodišnjoj osnovi organizira sastanke studenata medicine diljem svijeta. Udruga CroMSIC kao punopravana članica međunarodne udruge sudjeluje na tim sastancima. Tako je bilo i u travnju ove godine kada je europski sastanak studenata medicine – EuRegMe održan na Sveučilištu u Chietiju, malenu gradiću pokraj Pescare u Italiji. S našega fakulteta prisustvovalo je čak osam studenata te smo zajedno sa zagrebačkim, riječkim i osječkim studentima bili dio hrvatske delegacije. Tijekom pet dana sudjelovanja na sastanicima i radionicama bili smo u mogućnosti saznati što studenti medicine rade osim što uče za studij. Akcije, edukacije, prezentacije; europski su studenti neumorni. Radionice su bile podijeljene na odbore: Medicinsku edukaciju, Razmjene, Javno zdravstvo, AIDS i spolno prenosive bolesti, Ljudska prava i mir, a svi sudionici mogli su birati u radu kojega bi odbora htjeli sudjelovati. Tako su Marko i Zrinka bili na radionicama Odbora za razmjene, Anamarija Odbora za medicinsku edukaciju, Domagoj Odbora za javno zdravstvo, Miro i Irena Odbora za AIDS i spolno prenosive bolesti, Tea Odbora za ljudska prava i mir te Martina na radionicama Izvršnoga odbora. Uz radionice postojalo je i središnje događanje na temu *Europe's Health: The effect on the European crisis in health*, koje je ugostilo poznate predavače poput profesora Angela Stefaninija te profesora Erija Ziglja iz Svjetske zdravstvene organizacije. Iako je raspored bio intenzivan, pronašli smo i vrijeme za druženje

te obilazak regije Abruzzo. Domaćini su se trudili svaku večer organizirati izlaske i druženja, a najviše nas je oduševila jazz večer – nastup Stefana di Battiste.

Brojna hrvatska delegacija uspješno je sudjelovala u svim dijelovima petodnevnog sastanka te smo u svakodnevnim druženjima upoznali mnoga nova lica koja će u budućnosti djelovati u europskome zdravstvenom sustavu. Bilo je to odlično iskustvo, puno dobrih i novih ideja koje će pomoći u svakodnevnom napretku rada naše udruge.

**Martina Paradžik, studentica 6.godine studija Medicina
Marko Šimunović, dr.med.**



Italija

U svijetu znanosti

Ukratkim crtama prenosim vam ono najzanimljivije, novo, iznenadjuće – barem što se meni činilo takvim – u nadi da će vas zainteresirati i potaknuti da i sami čitate o novostima u istraživanjima (u pauzama od fejs – ovaj, učenja, naravno ☺).

Hiperaktivnost i poremećaji unutarnjega uha Science

Nova istraživanja povezala su poremećaje kotransportera Na/K/Cl smještena u unutarnjem uhu s hiperaktivnošću miševa. Takve abnormalnosti djeluju na *striatum*, dio mozga uključen u kontrolu pokreta, a pritom su povišene razine ekstracelularnih kinaza otvorile nove mogućnosti ciljne terapije.

Mitochondriji i utjecaj na bolesti današnjice Biochemical Journal

Mitochondrije i greške njihovih gena dosad se uglavnom povezivalo s rijetkim poremećajima, no nova bi istraživanja to stajalište mogla promijeniti. Greške u proizvodnji energije koje rezultiraju oslobođanjem više oksidansa i slobodnih radikala nepovoljnije djeluju na kardiovaskularni sustav te su osobe s takvim mitochondrijima podložnije utjecaju prehrane na rizik obolijevanja.

Pčelinji otrov i HIV Antiviral Therapy

Nanočestice pune toksina melitina izoliranog iz pčelinjega otrova u doticaju s HIV česticama uništavaju njegovu dvostruku ovojnicu i tako izravno prekidaju infekciju. Dosadašnja terapija ciljala je na virusnu replikaciju i time na samo širenje vírusa u organizmu, te je podložna adaptaciji, no smatra se kako se na ovaj način to može zaobići. Potencijalna primjena mogla bi biti vaginalni gel kojim bi se sprječavala sama infekcija na rizičnim područjima.

UVZ i Parkinsonova bolest

University of Virginia

Nakon početnih obećavajućih rezultata kod terapije esenijalnoga tremora, pokreće se kliničko ispitivanje primjene ultrazvuka kod Parkinsonove bolesti rezistentne na terapiju. Dosadašnja metoda bila je duboka stimulacija mozga koja uključuje bušenje i implantiranje svojevrsnoga *pacemakersa* u mozak. Taj rizični postupak zahtijeva otvorenu operaciju pod anestezijom. Nova metoda sastoji se od usmjeravanja fokusiranoga snopa ultrazvučnih valova u određeni dio mozga pod kontrolom magnetske rezonance, izbjegava komplikacije i omogućava otpuštanje pacijenata dan nakon zahvata.

Listeria i tumor gušterića

Proceedings of the National Academy of Sciences

Iako biste mogli pomisliti kako će predstojeći tekst povezati Listeriu i rizik obolijevanja od tumora gušterića, i nije baš tako. Listeria je ovdje bila dio terapije – oslabljena i obilježena radioizotopom uništila je agresivniji oblik pankreatičnoga tumora i njegovih metastaza u oboljelih miševa. Uobičajena radioimunoterapija koristi se protutijelima kao nosačima razarajućih radioizotopa, no u ovome slučaju Listeria je bila bolji izbor – ušla je u stanice tumora koje su za potrebe svojega rasta oslabile imunosne stanice u svojoj blizini i nisu joj ostavile izbora. Zdrava tkiva nisu imala problema s uništavanjem oslabljenoga bakterijskog soja.

Ružica Tokalić, studentica 4. godine Medicine

Novosti u Studentskome zboru

Dana 25. lipnja 2013. godine na 12. redovnoj sjednici Studentskoga zbora Medicinskoga fakulteta u Splitu izabrano je novo vodstvo. Dotadašnji je predsjednik Miro Jukić diplomirao, stoga su prestale njegove studentske obveze. Ovim putem zahvaljujem mu u ime Studentskoga zbora na iznimnome trudu i radu.

Za predsjednika Studentskoga zbora izabran je Piero Marin Živković, student 6. godine Medicine, a za njegova zamjenika Ivan Budimir Bekan, student 5. godine Medicine. Studentskome pravobranitelju Ivanu Krešimiru Lizatoviću produžen je mandat.

Početkom akademske godine 2013./2014. održani su izbori za studentske predstavnike na prvim studijskim godinama te na godinama kojima su istekli mandati za predstavnike. Prva redovna sjednica Studentskoga zbora održana je 16. listopada 2013.

Projekti koje Studentski zbor želi realizirati u ovoj akademskoj godini brojni su. Neki od njih su sljedeći: organizacija humanitarne akcije za djecu koja Božić provode u bolnici te proširenje istoga projekta na razinu Sveučilišta u Splitu, izrada fakultetskih „hoodica“, prisustvovanje Humanijadi, organizacija sportskoga dijela Dana Medicinskoga fakulteta, organizacija studentskoga darivanja krvi itd.

I na kraju, koristimo ovu priliku i pozivamo sve studente voljne sudjelovati u projektima našega Studentskog zbara da se elektronskom poštom jave predsjedniku ili njegovu zamjeniku.

Piero Marin Živković, predsjednik Studentskoga zbara

STUDENTSKI ZBOR MEDICINSKOGA FAKULTETA U SPLITU, AKADEMSKA GODINA 2013./2014.

GODINA STUDIJA	PREDSTAVNIK, ZAMJENIK PREDSTAVNIKA	E-mail
STUDIJ MEDICINE		
1.	Roko Škrabić, Darija Tudor	roko.skrabic@gmail.com
2.	Josip Anđelo Borovac, Alen Juginović	jborovac@mefst.hr,
3.	Ivan-Krešimir Lizatović, Ante Čelan	lizatovic.i.k@gmail.com; ante.celan@hotmail.com
4.	Goran Tintor, Daniela Veljačić	gogitintor@gmail.com; daniela.veljacic@gmail.com
5.	Ivan Budimir Bekan, Ante Luetić	ivan.bekan@gmail.com; aluetic@gmail.com
6.	Hrvoje Vučemilović, Piero Marin Živković	hrvoje.vucemilovic@mefst.hr; piero.zivkovic@gmail.com
STUDIJ DENTALNE MEDICINE		
1.	Dona Krišto, Silvia Škorić	clairedelune1410@gmail.com,
2.	Bruno Tot, Dujam Mario Tudor	bto93@gmail.com, dukalodukalo@gmail.com
3.	Nikolina Vranić, Stipe Mustapić	nikolina.vranic@yahoo.com, smustapic18@gmail.com
4.	Ana Žeravica, Klara Ugrin	az91032@genom.mefst.hr, klara_st_@hotmail.com
5.	Luka Čurlin, Nikolina Petranović	lukas0511@gmail.com, npetrano@hotmail.com
MEDICAL STUDIES IN ENGLISH		
1.	Marta Vučemilović, Mikey Lem	martazv@gmail.com,
2.	Arnela Ahmić, Sophie Tielmann	arnela.ahmic@gmail.com,
3.	Elena Zdrilić, Alja Štefelin	ezdrilic@gmail.com, Alja Štefelin
Predsjednik: Piero Marin Živković		
Zamjenik predsjednika: Ivan Budimir Bekan		
Studentski pravobranitelj: Ivan-Krešimir Lizatović		

Sportski susreti Dana fakulteta



Fakultetsko zlato, srebro i bronca

Dana 23. ožujka 2013. godine na Benama je u organizaciji Studentskoga zbora održan tradicionalni Dan Medicinskoga fakulteta u Splitu. Kao i svake godine, studenti, profesori i ostali djelatnici Fakulteta zajedno su proveli dan te su na lijep način obilježili Dan fakulteta.

Ono što uvijek privuče najviše zainteresiranih su, naravno, sportski susreti.

Profesor Grković još je jednom pokazao da mu nema ravna na dugim prugama te je lako odnio pobjedu ispred studentice Ane Žeravice u utrci koja se odvijala od Marjanskih vrata do Bena i natrag. Pozivamo sve zainteresirane studente da još više vježbaju te da dogodine napokon pokušaju pobijediti našega dragog profesora.

Unatoč svim ostalim zanimljivim događajima, nogometni turnir između različitih godina studija sigurno je obilježio dan. Svaki će vam student potvrditi da je turnir nešto što se čeka cijelu godinu, a ove je godine u potpunosti ispunio sva očekivanja. U nikada jačoj konkurenciji do polufinala su se probile ekipe 2., 3., 4. i 6. godine Medicine. Četvrta godina, predvođena Tomom Ujevićem i nesavladivim Martinom Nonkovićem, briljantnim je partijama u grupi istakla svoju kandidaturu za drugi naslov prvaka. Nažlost, ždrijeb ih je već u polufinalu vodio na 3. godinu, u kojoj je glavnu riječ vodio fenomenalni Boško Jakšić. Kažem nažalost, jer za mnoge je ovo bilo finale prije finale. El Clasico Medicinskoga

fakulteta. Utakmica je bila prava poslastica za gledatelje te je na kraju odlučena petercima u kojem je kao pobjednik izšla 4. godina. Četvrtoj godini puno je pomogla mala, ali glasna skupina navijača koja je bodrila svoje ljubimce do posljednjega sučeva zvižduka. Bit će zanimljivo vidjeti kako će se 3. godina oporaviti od ovoga poraza, budući da su još uvjek bez pobjede protiv svojih starijih kolega.

Drugo polufinale donijelo je susret između 2. i 6. godine. Šestoj godini, predvođenoj Željkom Bušićem, ovo je bio posljednji pokušaj osvajanja turnira i želja za osvajanjem trofeja bila je očita u svakoj njihovoj utakmici. Nažalost za njih, zaustavila ih je 2. godina, iznenadnje prvenstva, koju je cijeli turnir vukao odlični Andrija Matetić Piko.

U finalu se 4. godina ipak pokazala kao prevelika prepreka za 2. godinu. Utakmica je završena rezultatom 3 : 0 u korist četvrte godine tako da je po drugi put pehar za najbolju ekipu otisao u ruke kapetana Martina Nonkovića, koji je ujedno dobio i nagradu za najboljega vratara turnira. Najbolji strijelac bio je Boško Jakšić. Kontroverzan je bio izbor najboljega igrača turnira. Nagrada je, glasovima kapetana, otisla u ruke Andrije Matetića. Nagrade je dodijelio predstavnik Fakulteta i voditelj Referade, Josip Barić, kojemu zahvaljujemo što je u ime Fakulteta uručio nagrade pobjednicima.

Moramo napomenuti kako su, kao i svake godine, svoj nogometni dio odradili i profesori našega fakulteta za koje, između ostalih, igraju prof. Terzić i prof. Đogaš. Susreli su se s profesorima FESB-a i PMF-a kojima ovom prilikom zahvaljujemo što su uveličali našu malu svečanost. Rezultat je ostao u drugome planu, a sve je proteklo u mirnoj i prijateljskoj atmosferi.

Studentski zbor pobrinuo se da nitko ne ostane gladan i žadan tako da je cijelo druženje proteklo uz prigodan roštaj i piće.

Na kraju možemo samo pozvati sve studente i djelatnike Fakulteta da i dogodine dođu u što većem broju te da na lijep način obilježimo Dan fakulteta. Vjerujte, nećete požaliti.

Ivan Budimir Bekan,
Martin Nonković,
studenti 5. godine studija Medicina

FOTO KOLAČIĆ

Dvije šetnice i jedan parkić!

Iako nas je stisnula hladnoća i ugodnije je biti unutra, pozivamo vas da podsvijestite kako naš fakultet ima lijepu ofakultetnicu (analogija s okućnicom). Mi smo ove krasne prostore nazvali 'dvije šetnice i jedan parkić'. Bilo bi lijepo da se tijekom zime pripremimo za toplije dane i našu ofakultetnicu opremimo tako da bude u punoj funkciji. Stoga vas pozivamo da na našu adresu glasnik@mefst.hr pošaljete sugestije o tome gdje staviti neku klupu i/ili stolić, gdje posaditi koju novu biljku ili cvijeće. Mi ćemo onda 'pritiskati' Upravu. Možda ih uvjerimo da se i nastava može održavati u našem parkiću za lijepa vremena!



FOTO ŽULJ

Kome smetaju rampe? →

Kako je lijepo moći bez problema parkirati auto kada idete na posao! Uređeno, jasno označeno parkiralište i rampe koje omogućuju da ga koriste fakultetski zaposlenici očito je nekome jako zasmetal! Bilo je žalosno vidjeti posljedicu izvljavanja nekoga komu očito smeta želja da živimo i radimo u boljem, uređenijem društву. To je uvijek u pozadini vandalizma.

Rampe su u međuvremenu popravljene, a mi se nadamo da se ovo više neće ponoviti.

← Ubijena
Mrtva priroda

U predvorju našeg fakulteta, na prvome katu, odnedavno se nalazi nekoliko umjetničkih djela. Sudeći po objašnjenju na zidu, i ovo je jedno od njih. Mladica masline (za života) uronjena u betonski blok! Ubojstvo s (umjetničkim) predumišljenjem!



Riječ dekana



prof. dr. sc. Dragan Ljutić

Cijenjene kolegice i kolege, drage studentice i studenti, s obzirom na obim našega rada, mislím da vas je uputno upoznati s činjenicama što je Uprava u dosadašnjemu mandatu izvršila te prezentirati sve prostorne, nastavne, kadrovske i znanstvene aktivnosti:

a) Prostor:

- Velika dvorana i dvije seminarske dvorane nove zgrade Fakulteta svečano su stavljenе u funkciju 14. rujna 2012. godine (uz pomoć donacije PLIVE d.o.o.).
- Dogovoreno je financiranje drugih dviju seminarskih dvorana (donacija Gradske ljekarne).
- Napravljeno je arhitektonsko rješenje dviju malih dvorana i hotela u zgradi C.
- Uređenje hotela preuzeo je Studentski centar Split. Željno iščekujemo otvaranje „bistroa“ Medicinskoga fakulteta.
- Velika dvorana i opremljene seminarske dvorane daju se u najam za održavanje kongresa, simpozija, sastanaka.
- Uređen je parking s južne strane Fakulteta, postavljene su rampe, radi se na uređenju okoliša (Grad Split), a postavljene su i rampe s istočne strane zgrade.
- Dogovoreno je opremanje uredskih prostora nove zgrade te instalacija telefonske i mrežne terminalne opreme.
- U postupku je osnivanje fakultetske Poliklinike za internu medicinu, neurologiju, otorinolaringologiju, patologiju i radiologiju „Academicus“ kao i stomatološke poliklinike „Dental academicus“.
- Završeno je premještanje „problematičnoga“ kanalizacijskog otvora. Tim zahvatom postignuti su uvjeti za dobitvanje uporabne dozvole za podrum i prizemlje zgrade B te stavljanje u funkciju sportskoga terena.

b) Nastava:

- Uspješno je pokrenut i odvija se studij Medicine na engleskom jeziku.
- Uspješno su prezentirani svi studijski programi našega fakulteta pred Komisijom Europske unije.
- Izvršene su male korekcije studijskih programa Medicina, Medicina na engleskom jeziku i Dentalna medicina koje su usvojene na Povjerenstvu za studije i Senatu Sveučilišta u Splitu
- Prihvaćen je prijedlog kojim studenti nisu obvezni odraditi staž nakon diplomiranja po studijskom programu.
- Uspješno su organizirane Kliničke rotacije (kao zamjena za staž) te je formirana i nova katedra – Katedra za kliničke vještine.
- Diplomirala je prva generacija studenata Dentalne medicine.
- Povećana je upisna kvota na studiju Medicine na 90 studenata.
- Povećana je upisna kvota na studiju Medicina na engleskom na 50 studenata.
- Uspostavljena je dobra suradnja s Upravom KTF-a na izvođenju studija Farmacija te je na Fakultetu osnovana Katedra za farmaciju i izabrano je sedam asistenata, što predstavlja temelj za razvoj farmaceutske struke i znanosti.
- Nastavnici Fakulteta odradili su velik posao u izvođenju nastave na Odjelu zdravstvenih studija Sveučilišta u Splitu (ukupna vrijednost više od 700 000 kn, ali više od 500 000 kn ulazi u „normu do 120%“).
- Uspješno se provodi suradnja s drugim sveučilištima, fakultetima i zdravstvenim ustanovama (bolnice u Vukovaru, Bjelovaru, Dubrovniku, Zadru, Šibeniku, Sv. Katarina u Zaboku, Akromion u Krapini), a obnavljaju se i ugovori s glavnom nastavnom bazom, KBC-om Split.
- Povećan je broj nastavnika u tzv. kumulativnome radnom odnosu („kumulativaca“) i postotak plaće tih nastavnika („postotak kumulative“).
- Studenti Dentalne medicine pokrenuli su list *DentiSt.*
- Medicinski fakultet, studij Dentalna medicina, dobio je pokroviteljstvo 3. Međunarodnog protetskog kongresa.
- Sve je veća studentska razmjena u programa ERASMUS i sve je veći interes stranih studenata za dolazak na razmjene ili za studiranje u Splitu.
- Osnovane su još dvije nove katedre: Katedra za nuklearnu medicinu i Katedra za diplomski ispit te Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju.

c) Znanost:

- U 2012. godini znanstvenici MEFST-a publicirali su 133 CC rada.
- U 2011. godini Medicinski fakultet sudjelovao je u 26 projekata financiranih od strane MZOS-a, 4 projekta Hrvatske zaklade za znanost, 6 projekata Fonda Jedinstvo uz pomoć znanja, 1 HIT projekt te 9 međunarodnih projekata. Ukupna projektna sredstva su 11.5 milijuna kuna.
- U 2012. godini ugovoreno je pet velikih međunarodnih projekata ukupne vrijednosti 759.000,00 eura, jedan projekt Hrvatske zaklade za znanost te jedan BICRO projekt. Ukupna sredstva su 6,5 milijuna kuna.
- Povjerenstvo za doktorate obradilo je 412 predmeta (koji su bili u različitim fazama izrade doktorskoga rada).
- Organizirano je 67 javnih rasprava te je obranjeno 37 doktora znanosti.
- Ukupan broj polaznika poslijediplomskih studija je 246, od čega ih je u prošloj i ovoj akademskoj godini upisano 107.
- Osnovano je Vijeće doktorske škole u kojemu su svi voditelji i zamjenici voditelja poslijediplomskih studija te prodekan.

Promocija doktora medicine Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu

Dana 26. srpnja 2013. godine održana je promocija doktora medicine Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Splitu u velikome amfiteatru Fakulteta. Promovirano je 50 diplomanata koji su slobodno i svečano prisegnuli i primili svoju diplomu u ruke.

Promovirana je prva generacija doktora medicine koja je završila studij po izmijenjenome programu, odnosno *integranom kurikulu*. Tim nazivom studija, koji je i na našoj potvrdi o završetku studija i dopunskoj ispravi o studiju te koji je potvrđen od potrebnih institucija po Zakonu o zdravstvenoj zaštiti i Pravilniku o izdavanju, obnavljanju i oduzimanju odobrenja za samostalan rad (licenca) Hrvatske liječničke komore, promovirana je generacija doktora medicine koja nije u obvezi obavljanja pripravničkoga staža i polaganja stručnoga ispita. Izrekavši to, moram napomenuti da nam je naloženo od „vladajućih“ kako ipak moramo odraditi pripravnički staž i polagati stručni ispit. Staž je izmijenjen na način da je skraćen na pet mjeseci, podijeljenih na jedinice slične onima iz Kliničkih rotacija koje je za moju generaciju vodio prof. dr. sc. Julije Meštrović. Razlog nametanja staža splitskim studentima medicine i stavljanja izvan snage dopisa ministra Ostojića jest navodna diskriminacija drugih studenata medicinskih fakulteta u Hrvatskoj, dok nitko ne spominje diskriminaciju studenata medicine Medicinskoga fakulteta u Splitu koji su Kliničke rotacije pošteno odradili

- Trenutan broj docenata, izvanrednih i redovitih profesora je 111, a znanstvenih novaka, asistenata i viših asistenata 50.
- Uspješno je pokrenut Znanstveni klub srijedom, na kojem su predavali naši nastavnici, ali i gost predavači.
- Pokrenuta je suradnja s nobelovcima A. Ciechanoverom i A. Yonath.
- Završava se pisanje strukturnoga projekta za opremanje nastambe.

Gospodarenje vlastitim sredstvima Fakulteta je **svršis-hodno** (npr. plaćanje rada vanjskih suradnika i plaćanje nekih troškova za koje iz proračuna RH i od strane MZOS-a ne dobivamo potrebna sredstva) i **ekonomično** („s pažnjom dobrog domaćina“ – oročavanje sredstava), a Fakultet je na Danu Sveučilišta u Splitu (2012.) dobio povelju za poseban doprinos razvoju Sveučilišta u Splitu

U očekivanju daljnega uspješnog rada i rasta vašega Medicinskog fakulteta, blagoslovjen Božić i sretnu Novu godinu želi vam

prof. dr. sc. Dragan Ljutić, dekan

i to velikim dijelom u kasnim popodnevnim satima i noću, bez plaće, cijelu godinu uz sam studij, predavanja, učenje i ispite. Bez da ovaj članak o promociji dalje „onečišćujem“ „ružnim“ stvarima koje su nam se dogodile, nastaviti ću u pozitivnu tonu.

Studentski zbor Medicinskoga fakulteta u Splitu u suradnji sa svojim studentima i Upravom Medicinskoga fakulteta dizajnirao je i prvi godišnjak. To je, inače, prvi takav godišnjak na razini našega sveučilišta. Trebalo nam je puno vremena da realiziramo projekt jer je bilo mnogo posla, ali bez obzira na sav uložen trud potkrala se pokoja tiskarska pogreška. Moram spomenuti i nespretnu izjavu gosp. Barića koju smo uzeli „za ozbiljno“, stoga ju i tiskali, a s kojom se gosp. Barić ne slaže u potpunosti. Ono što u ime studenta mogu reći jest da se studenti na izjavu nisu naljutili nego im je bila šaljiva i apsolutno prikladna jednomu godišnjaku diplomiranih doktora medicine i dentalne medicine. Nekoliko primjeraka godišnjaka ostavljeno je u Knjižnici Medicinskoga fakulteta, gdje ga znatiželjni mogu pronaći.

Želim puno sreće svim studentima i budućim doktorima, puno sreće i uspješnosti želim i Studentskom zboru koji je ostavljen u jako dobrim rukama predsjednika Piera Marina Živkovića i njegova zamjenika Ivana Budimira Bekana.

Miro Jukić, dr. med.



SVEUČILIŠTE U SPLITU
UNIVERSITAS STUDIORUM SPALATENSIS



Promocija doktora znanosti 15. ožujka 2013.



Promocija doktora medicine 5. travnja 2013.



Promocija stručnih prvostupnika sestrinstva 15. svibnja 2013.



Promotori prof. Tonko Vlak, prof. Nikola Bračić



Splitski Medicinski fakultet na Smotri Sveučilišta u Zagrebu



Naš stand na smotri



Predsjednik u dobrom društvu

Ovogodišnja 18. smotra Sveučilišta u Zagrebu pod motom *Karijera bez granica* održavala se u Boćarskom domu od 14. do 16. studenoga 2013. pod pokroviteljstvom Grada Zagreba. Uz 33 fakulteta i akademije Sveučilišta u Zagrebu posjetiteljima su se predstavila i veleučilišta, visoke škole, studentske udruge i ostali sudionici iz Hrvatske i inozemstva - ukupno njih 110. Osim iz Hrvatske, sudionici Smotre došli su iz Slovenije, Austrije, Velike Britanije, Francuske, Nizozemske, Danske i Njemačke. Kao i prošle godine, na Smotri se predstavilo i Sveučilište u Splitu.

Programe Smotre pratili su srednjoškolci iz cijele Hrvatske koji su u Zagreb stizali u organiziranim skupinama. Ovogodišnjoj Smotri prisustvovalo je oko 25 000 posjetitelja svih generacija, kao i prethodnih godina. Svi zainteresirani mogli su dobiti informacije o studijskim programima i uvjetima upisa na pojedine studijske programe, studentskome životu, uvjetima smještaja tijekom studiranja i brojnim drugim detaljima koji su mladim ljudima važni prilikom odluke o upisu na fakultet. Sudjelovanje Sveučilišta u Splitu na ovogodišnjoj Smotri bilo je prigoda da se matranticima iz cijele Hrvatske predstave brojne mogućnosti studiranja u Splitu. Sudeći prema interesu posjetitelja, od sljedeće akademske godine može se očekivati veliki broj studenata iz svih dijelova naše zemlje. Svi su promidžbeni materijali Medicinskoga fakulteta u Splitu podijeljeni, što kazuje nešto o nama.

Predsjednik Republike Hrvatske, prof. dr. sc. **Ivo Josipović**, posjetio je Smotru Sveučilišta u Zagrebu zadnjega dana njezina održavanja. Predsjednik Josipović u pratinji **Ankice Marinović**, svoje savjetnice za znanost, visoko obrazovanje i vjerske zajednice, s interesom je razgledao stand Sveučilišta u Splitu, zanimajući se za studijske programe koje nudi budućim studentima. Stand Sveučilišta u Splitu posjetili su i prof. dr. sc. **Aleksa Bjeliš**, rektor Sveučilišta u Zagrebu, s prof. dr. sc. **Blaženkom Divjak**, prorektoricom za studente i studije. Tom prigodom izrazili su zahvalnost na sudjelovanju na ovogodišnjoj Smotri i čestitali na kvalitetnu predstavljanju. Usto, „mega knjiga“ Sveučilišta u Split (idejne autorice Helene Bule s Pomorskoga fakulteta) postala je bogatijom za dojmove rektora Bjeliša i prorektorice Divjak.

Josip Barić, dipl. iur.

Cochrane sustavni pregledi na jednostavan način

Medicinskih je informacija mnogo, a vremena malo. Osim toga, sve medicinske informacije nemaju jednaku vrijednost. U hijerarhiji dokaza u medicini dokaz najveće vrijednosti sustavni je pregled literature – posebna vrsta originalnoga istraživanja u kojemu se sažimaju rezultati svih istraživanja objavljenih na određenu temu. Danas se u svijetu zlatnim standardom smatraju sustavni pregledi koji se izrađuju u okviru svjetske organizacije Cochrane kolaboracija, čiji je hrvatski ogrank osnovan upravo u Splitu, na Medicinskoj fakultetu.

Temeljeni na jasno oblikovanome kliničkom pitanju, sustavnim i eksplisitnim metodama pronalaženja, odabira, kritičke ocjene i analize rezultata primarnih istraživanja, Cochrane sustavni pregledi donose nepristrane i relevantne zaključke o stvarnome učinku terapijskih i dijagnostičkih postupaka. Na taj se način nastoji pružiti pouzdana osnova za donošenje odluka o liječenju, sve u cilju pružanja najprikladnije zdravstvene skrbi bolesnicima.

LAIČKI SAŽETCI COCHRANE SUSTAVNIH PREGLEDA NA HRVATSKOME JEZIKU

Cochrane sustavni pregledi objavljaju se na engleskome jeziku i pisani su stručnim medicinskim jezikom. Kako bi zaključak Cochrane sustavnoga pregleda bio dostupan i pacijentima, svaki Cochrane članak osim stručnoga sažetka sadrži i poseban sažetak napisan jednostavnim jezikom (engl. *plain language summary*) koji je namijenjen javnosti s ciljem boljega razumijevanja znanstvenih informacija.

U prosincu 2012. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta dodijelilo je Hrvatskomu Cochrane ogranku projekt za provedbu programa pod nazivom Popularizacija znanstvenih informacija putem sažetaka Cochrane sustavnih pregleda. Cilj ovoga programa jest prijevod laičkih sažetaka na hrvatski jezik. Inicijativa za prevođenje laičkih Cochrane sažetaka relativno je nova, a hrvatski je jezik nakon španjolskoga, kineskoga i francuskog četvrti jezik na svijetu na koji su se sažetci počeli prevoditi. Cochrane sažetci na hrvatskome jeziku dostupni su na poveznici <http://summaries.cochrane.org/hr> te na mrežnim stranicama Hrvatskoga Cochrane ogranka. Širi ciljevi ovoga programa popularizacija su i podizanje svijesti o Cochrane knjižnici kao izvoru

znanstveno utemeljenih dokaza o intervencijama u medicini te o mrežnim stranicama Hrvatskoga Cochrane ogranka kao izvoru kvalitetnih znanstvenih informacija na hrvatskome jeziku.

PRATITE HRVATSKI COCHRANE OGRANAK NA FACEBOOKU

Od ožujka 2013. godine Hrvatski Cochrane ogrank prisutan je i na društvenoj mreži Facebook. FB stranica Hrvatskoga Cochrane ogranka otvorena je 6. ožujka 2013. Na stranicu se redovito postavljaju novi sadržaji, a uključuju sažetke Cochrane sustavnih pregleda prevedene na hrvatski jezik. Vidljivost Hrvatskoga Cochrane ogranka značajno je porasla pokretanjem FB stranice. Stranicu prati više od 1000 osoba, a tisućitog pratitelja dobili smo 21. listopada 2013.



Tisućitog „pratitelja“ Facebook stranica Hrvatski Cochrane ogrank dobila je 21. listopada 2013.

Klikom na „Sviđa mi se“ i Vi možete pratiti Hrvatski Cochrane ogrank na Facebooku i na jednome mjestu pronaći zanimljive informacije o medicini utemeljenoj na dokazima.

prof. dr. sc. Livia Puljak

PETI HRVATSKI COCHRANE SIMPOZIJ



Predavači i predstavnici udruga pacijenata na Petome hrvatskom Cochrane simpoziju.

Petim hrvatskim Cochrane simpozijem pod nazivom „Osvrt na prošlost, pogled u budućnost“ obilježena je 20. obljetnica Cochrane kolaboracije i 5. obljetnica Hrvatskoga Cochrane ogranka. Simpozij je održan 20. travnja 2013. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

Pozdravne riječi sudionicima su uputili dekan Medicinskog fakulteta, prof. dr. sc. Dragan Ljutić, i dr. sc. Irena Zakarija-Grković, suvoditeljica Hrvatskoga Cochrane ogranka. Nakon toga održana su dva niza prezentacija: prvi je predstavljao osvrt na prošlost, a predavači su bili Davor Štimac, urednik Cochrane Hepato-biljarne uredničke skupine, Peter Tugwell, glavni urednik Cochrane mišićno-koštane uredničke skupine i Dario Sambunjak, suvoditelj Hrvatskoga Cochrane ogranka; drugi niz prezentacija odnosio se na budućnost i planove Cochrane kolaboracije i Hrvatskoga Cochrane ogranka, a predavači su bili Roberto D'Amico, direktor Talijanskoga Cochrane centra, Silvana Simi, predstavnica Cochrane mreže korisnika, i Irena Zakarija-Grković.

U sklopu Simpozija održana su dva okrugla stola. Prvi okrugli stol imao je temu uspostavljanja Hrvatske Cochrane mreže, a prisustvovali su mu predstavnici županijskih zavoda za javno zdravstvo, HALMED-a, Hrvatskoga zavoda za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu te kliničkih bolničkih centara. Peter Tugwell i Roberto D'Amico ukratko su objasnili kako izgledaju Cochrane mreže u Kanadi i Italiji. Tijekom rasprave definirani su ciljevi kojima bi Cochrane ogrank trebao težiti u idućih godinu dana, a koji će pomoci stvaranju Hrvatske Cochrane mreže. Drugi okrugli stol raspravlja je na temu uključivanja korisnika/pacijenata u Cochrane aktivnosti u Hrvatskoj. Želje i motivi nazočnih

za sudjelovanje na ovome okruglog stolu bili su promjena zdravstvenoga sustava u Hrvatskoj i stavljanje pacijenta na središnje mjesto, moderniziranje medicine koja u Hrvatskoj ima konzervativan pristup pacijentu koji nije suradnik već samo primatelj usluge te promocija Cochrane sustavnih pregleda u javnome zdravstvu, u preventivnome dijelu zdravstvene skrbi. Moderatorica ovoga okruglog stola bila je Silvana Simi, koja je pozvala nazočne

da se uključe u „Cochrane mrežu korisnika/pacijenata“. Hrvatski Cochrane ogrank planira programima popularizacije znanosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta nastaviti jačanje i širenje suradnje s udrugama pacijenata.

S obzirom na najvažniji cilj Cochrane kolaboracije - izradu Cochrane sustavnih preglednih članaka - posljednji dio Simpozija bio je posvećen budućim i postojećim Cochrane autorima koji su imali mogućnost prisustvovati dvjema radionicama. Radionice su vodili iskusni Cochrane stručnjaci: Roberto D'Amico održao je radionicu *Uvod u Cochrane sustarne preglede*, a Peter Tugwell vodio je radionicu *Pomoći pri rješavanju problema za Cochrane autore*.

Dalibora Behmen, prof.



O začetku zbirke Cochrane u našoj knjižnici

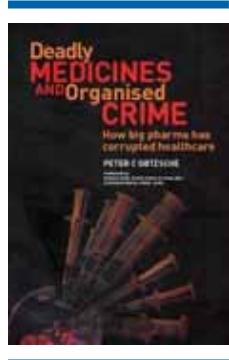
Kao što smo već njavili u glasilu Hrvatskoga Cochrane kogranka, za našu su se knjižnicu počela nabavljati djela koja bi trebala sačinjavati posebnu zbirku posvećenu medicini utemeljenoj na dokazima, izradi sustavnih pregleđnih članaka, djelovanju Cochrane kolaboracije, utjecaju farmaceutske industrije na klinička istraživanja i liječenje i sl. Namjera je formiranja takve zbirke omogućiti našim zdravstvenim djelatnicima i široj hrvatskoj javnosti pristup barem nekim od međašnih knjiga s toga područja. Začetak zbirke trenutno čine ova djela:

Higgins JPT, Green S, urednici. *Cochrane handbook for systematic reviews of interventions*. Chichester: John Wiley & Sons; 2009.

Cochrane AC, Blythe M. *One man's medicine: an autobiography of Professor Archie Cochrane*. Cardiff: Cardiff University; 2009.

Goldacre B. *Bad pharma: how drug companies mislead doctors and harm patients*. London: Fourth Estate; 2012.

Welch HG, Schwartz LM, Woloshin S. *Overdiagnosed: making people sick in the pursuit of health*. Boston: Beacon Press; 2011.



Htjeli bismo na ovome mjestu posebno predstaviti najnovije djelo uključeno u zbirku, tek izišlo iz tiska u kolovozu ove godine. Riječ je o knjizi jednoga od osnivača Cochrane kolaboracije i direktora Nordijskoga Cochrane centra Petera C. Gotzschea intrigantnoga naslova *Deadly Medicines and Organised Crime: How Big Pharma Has Corrupted Healthcare*.

Gotzsche je danski profesor i specijalist interne medicine s velikim znanstvenim ugledom u svijetu, o čemu svjedoče i sljedeći bibliometrijski podaci: više od 450 radova indeksiranih u Scopusu, a oko 200 u WoS-u, više od 50 radova u „velikoj petorci“ koju čine *BMJ*, *Lancet*, *JAMA*, *Annals of Internal Medicine* i *New England Journal of Medicine* te oko 13 000 citata u WoS-u, a 17 500 u Scopusu. Osim toga, urednik je u *Cochrane Methodology Review Group* te koautor mnogih smjernica za publiciranje provedenih istraživanja kao što su: CONSORT za randomizirana istraživanja (www.consort-statement.org), STROBE za opservacijske studije (www.strobe-statement.org), PRISMA za sustavne preglede i meta-analize (www.prisma-statement.org) te SPIRIT za protokole kliničkih istraživanja (www.spirit-statement.org).

Na samome početku knjige, u uvodnome poglavlju, Gotzsche ide *in medias res*, izdvajajući te posebno grafički ističući tvrdnju da su lijekovi treći po redu uzročnici smrti u Europi i SAD-u, odmah nakon srčanih bolesti i raka. Zaprepaštenost koju time izaziva kod neupućenoga čitatelja vješto koristi u nastavku knjige nižući dokaze jedan za drugim. Izvorni podatci o kliničkim istraživanjima, koje većinom financira farmaceutska industrija, nedostupni su javnosti, a oni publicirani u znanstvenim časopisima često su iskrivljeni ili čak dijelom lažni. Testiranje novih lijekova ne provodi se kako treba, regulacijske agencije ne obavljaju svoj posao pošteno jer su mnogi njihovi članovi u sukobu interesa, političari su nezainteresirani ili lako potkupljivi, a zdravi i bolesni mogu se lako obmanuti. Sve su sastavnice sustava korumpirane, a metode koje koristi velika farmaceutska industrija u svojoj trci za zaradom takve da ih autor uspoređuje s organiziranim kriminalom. A organizirani kriminal traži radikalno rješenje.

Poglavlja poput *Organised crime, the business model of big pharma; Very few patients benefit from the drugs they take; Merck, where the patients die first; Psychiatry, the drug industry's paradise; Pushing children into suicide with happy pills; General system failure calls for a revolution* svjedoče o ljudskoj hrabrosti, beskompromisnosti i odlučnosti koju može imati samo iznimski pojedinač koji je svoje poslanje znanstvenika i liječnika stavio u službu općega dobra, gdje po naravi stvari i pripada.

Koliko nam se god zaključci navedeni u knjizi mogli činiti šokantnima, oni se, na našu žalost, temelje na brojnim dokazima potkrijepljenima stotinama referencija na koje se Gotzsche poziva. Knjiga se čita u jednome dahu, poput kakva uzbudljiva romana u kojem glavni junak donkihotiskim žarom razotkriva vjetrenjače našega vremena i kreće u napad na njih.

U skladu s postojećim pravilima posudbe naše knjižnice, svi studenti i djelatnici Medicinskoga fakulteta u Splitu knjige mogu posudititi na rok od mjesec dana, a vanjski korisnici mogu ih koristiti u samoj knjižnici ili u svojoj knjižnici zatražiti međuknjizničnom posudbom.

Ana Utrobičić, voditeljica Knjižnice

Prvi doktorati studija Translacijska istraživanja u biomedicini (TRIBE)



Voditelji studija prof. dr. sc. Damir Sapunar i prof. dr. sc. Livia Puljak s prvom doktorandicom studija TRIBE, doc. dr. sc. Sandrom Kostić.

U trećoj akademskoj godini doktorskoga studija TRIBE obranjeni su prvi doktorati naših studenata. Prva TRIBE studentica koja je doktorirala bila je Sandra Kostić, mag. ing. biotehnol., inače zaposlena na Katedri za histologiju i embriologiju, koja je nedugo nakon doktorata stekla i znanstveno-nastavno zvanje docenta. Nakon dr. Kostić doktorat na studiju TRIBE obranila je liječnica Sanda Mustapić, a istoga dana u travnju 2013. doktorat su obranile i inženjerka kemije Lejla Ferhatović i magistra biotehnologije Tea Andabaka. Ne bi bilo dobro kada bismo se hvalili samo brojem doktorata. Ono na što smo osobito ponosni jest kvaliteta časopisa u kojima su objavljeni radovi na kojima se temelje ovi doktorati. Prosječan čimbenik odjeka tih časopisa jest 4.1. Ovakvi rezultati nakon samo tri godine dokazuju vrijednost koncepta koji zastupamo.

Profili prvih četiriju doktoranda pokazuju da TRIBE studij njeguje interdisciplinaran pristup istraživanjima u medicini te prima studente različitih profila koji za temu doktorata moraju obaviti istraživanje iz područja biomedicine i objaviti ga u biomedicinskom časopisu. Osobito smo ponosni što je Tea Andabaka prva doktorandica u Hrvatskoj koja je obranila Cochrane doktorat. Nakon nje na našemu je fakultetu obranjen i drugi Cochrane doktorat, a tijekom prosinca 2013. očekuje se i obrana prvoga Cochrane doktorata na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

Od prošle akademske godine studij upisuje i strane studente. Zasad imamo dvije kolegice iz Kanade koje studiraju na našemu studiju. Do nas su došle zahvaljujući postojanju Hrvatskoga Cochrane ogranka na našemu fakultetu i posvećenosti Fakulteta medicini utemeljenoj na dokazima. Sigurni smo da će dobra iskustva koja su dosada stekle pomoći da se dobar glas o studiju čuje i da time privučemo što više stranih studenata.

Na studiju TRIBE i dalje je naglasak na stjecanju korisnih vještina pa je i ove godine studentima na predmetu Komunikacijske i prezentacijske vještine jednu od radionica vodio Krešimir Macan, najpoznatiji hrvatski stručnjak za odnose s javnošću. Studentima je također predavala britanska znanstvenica Liz Wager, voditeljica međunarodnoga Povjerenstva za istraživačku etiku (*Committee on Publication Ethics – COPE*) te Pat Hoddinott i Fiona Dykes, također britanske znanstvenice koje se bave kvalitativnim istraživanjima.

Tijekom sljedeće akademске godine nekoliko predavanja održat će Hannah R. Rothstein, vrhunski ekspert za sustavne preglede i metaanalize. Sigurni smo da će njezina predavanja pomoći razvoju našega Cochrane ogranka.

Njezina predavanja i sva dosadašnja dostupna su na našemu novopokrenutom *YouTube* kanalu: <http://www.youtube.com/user/TRIBEPHD>. Broj posjeta ovom kanalu i našoj *Facebook* stranici (<https://www.facebook.com/groups/202533093189368/>) potvrđuje komunikacijsku vrijednost socijalnih mreža.

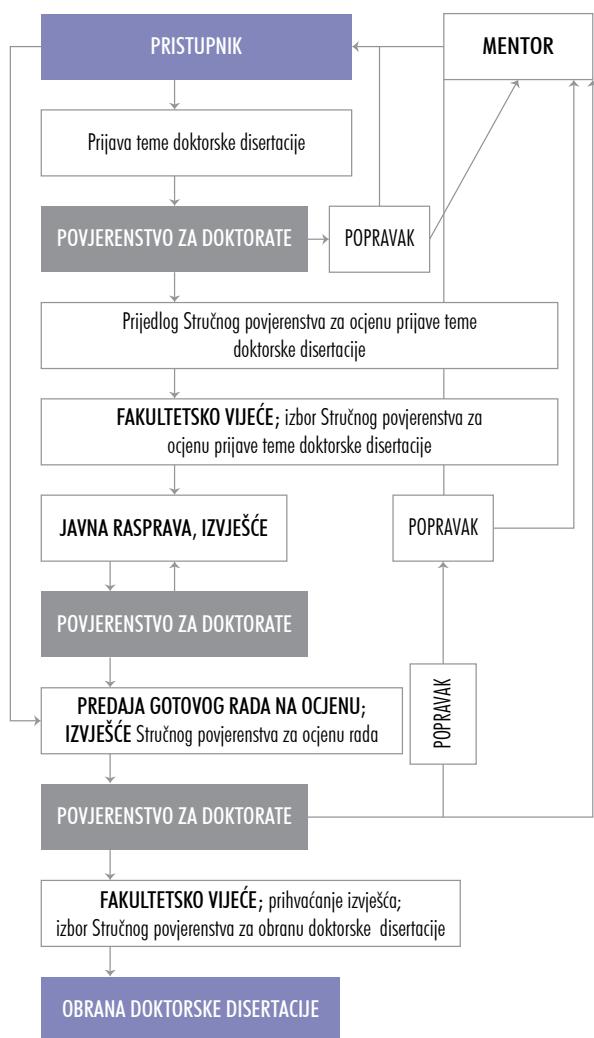
Uskoro se očekuje natječaj za upis studenata u četvrtu generaciju studija TRIBE. Zadovoljstvo nam je vidjeti kako se studij razvija, a naši ciljevi ostaju isti: potpuna internacionalizacija, visoka kvaliteta radova na kojima se temelje doktorati i stopostotna uspješnost studiranja.

prof. dr. sc. Damir Sapunar
prof. dr. sc. Livia Puljak
voditelji studija

Doktorati od Glasnika do Glasnika

Postupak stjecanja doktorata znanosti započinje prijavom teme doktorske disertacije, a završava obranom doktorata i promocijom.

Kako bi se prošli svi koraci u postupku, svaki predmet treba najmanje jedanaest puta doći u Službu za znanost i poslijediplomske studije i najmanje tri puta na Dnevni red sjednice Povjerenstva za doktorate. Hodogram postupka stjecanja doktorata znanosti na našemu fakultetu prikazan je na slici 1.



Slika 1. Hodogram postupka stjecanja doktorata znanosti na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu

Prvo Povjerenstvo za doktorate na našem fakultetu imenovano je i započelo s radom 2000. godine.

Broj sjednica i predmeta koje Povjerenstvo obrađuje godišnje raste, a tako i broj obranjenih doktorata pokazuje (uglavnom) trend rasta od 2002. godine, kada je obranjen prvi doktorat u Splitu (to je bila sadašnja prof. dr. sc. Katarina Vilović).

Broj stečenih doktorata znanosti po godinama

2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	Σ
2	3	1	7	7	10	9	19	9	16	28	30	141

Broj stečenih magisterija znanosti po godinama

2002.	2003.	2004.	2005.	2006.	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	Σ
5	2	5	11	2	7	0	7	2	5	6	10	62

Za obranu doktorata uvjet je objaviti znanstveni rad ili radove iz teme doktorata.

Doktorska disertacija može se temeljiti na:

1. originalnim znanstvenim istraživanjima
2. objedinjenim znanstvenim radovima koji čine zaokruženu cjelinu
3. znanstvenome djelu koje se temelji na sustavnom pregledu i originalnom istraživanju.

Od prošloga broja Glasnika (prosinac 2012.) do prosinca 2013. obranjeno je 30 doktorata i 10 magisterskih radova.

Iz 30 doktorata objavljena su 53 rada (bit će još radova iz tih doktorata), što je oko 1.76 rada po doktoratu. Prosječni čimbenik odjeka (IF) objavljenih radova jest 2.69, ali valja napomenuti da je Lorainne Tudor Car, dr. med. (doktorski studij Klinička medicina utemeljena na dokazima) doktorirala na sustavnom pregledu i objavila 8 radova iz teme, svi radovi su sustavni pregledi i objavljeni su u časopisima s IF između 3.73 i 5.75, a Jelena Korač, dr. med. (doktorski studij Biologija novotvorina) iz teme doktorata objavila je rad u časopisu *Science*, IF 31, i još jedan s IF 5.8. Obje su uvelike doprinijele visini prosječnoga čimbenika odjeka.

Vrijedno je napomenuti da je među ovih 30 doktorata dr. sc. Krešimir Dolić, polaznik staroga studija Temeljne i kliničke medicinske znanosti, doktorirao temeljem objedinjenih radova (3 rada IF 1 ili više, na kojima je pristupnik prvi autor), a osim dr. sc. Lorainne Tudor Car, drugi doktorat temeljen na sustavnom pregledu obranila je dr. sc. Tea Andabaka na studiju Translacijska istraživanja u Biomedicini (TRIBE). Svi su ostali klasični, monografski doktorati.

Zanimljivo je da je od 30 doktora znanosti u prethodnoj godini 21 žena, a 9 muškaraca i od 10 magistriranih 6 je žena, a 4 muškarca?

Marita Mimica, prof. psihol.

Medicinski fakultet i studij Farmacije – novosti u ovoj akademskoj godini

U akademskoj godini 20013./2014. četiri generacije studenata studija Farmacije istovremeno pohađaju nastavu u prostorima Medicinskog i Kemijsko-tehnološkoga fakulteta. Organizacija i izvođenje nastave odvija se prema planiranome rasporedu, a Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Farmaceutski fakultet u Sarajevu pružaju podršku pri izvođenju stručnih predmeta sudjelovanjem svojih nastavnika u nastavi.

Katedra za farmaciju na Medicinskom fakultetu uspješno je započela s okupljanjem stručnoga, nastavnoga i znanstvenog kadra iz područja farmacije te nabavom neophodne opreme za nastavu i istraživački rad, a uskoro će biti osigurani i zasebni prostorni resursi.

**prof. dr. sc. Darko Modun
prodekan studija Farmacije**

Medicina na engleskom jeziku 2013./2014.

S obzirom na to da je ova akademska godina ujedno i treća nastavna godina "engleskoga" programa, sa zadovoljstvom se možemo osvrnuti na dosadašnju cjelokupnu organizaciju samoga studija. Važno je naglasiti da svake godine dolazi do znatnoga rasta broja prijavljenih kandidata, što nam zauzvrat daje veću mogućnost izbora kvalitetnijih studenata. Zainteresirani kandidati za naš studij doznaju iz raznih izvora, uključujući one internetske (mrežne stranice Fakulteta, studentski forumi), ali i usmeno preporuku samih studenata i njihovih poznanika. Za upis u akademsku godinu 2013./2014. dobili smo ukupno 117 prijava te smo na ljetnome upisnom roku ispunili ukupnu kvotu od 50 studenata. Nažalost, zbog izvanrednih okolnosti nekolicina studenata bila je primorana odustati od studija. Za razliku od prošlih godina kada su nacionalnim sastavom uvelike dominirali studenti iz Njemačke, ove smo godine veliki broj prijava imali i iz skandinavskih zemalja, srednje Europe i s engleskoga govornog područja. Sukladno tomu, sastav studenata uvelike je raznovrsniji. U prva dva mjeseca održavanja nastave nismo imali većih organizacijskih problema te znatnijih studentskih primjedaba.

Najteži predmeti prve i druge godine, Anatomija i Fiziologija, i prošle su godine zadavali najviše problema studentima, no prolaznost na ispitima može se smatrati dobrom. Svim smo studentima omogućili kvalitetne kombinacije turnusa te je dio njih dosad već uspješno položio ispite iz prethodnih godina. Šestero studenata odabrali smo za prijelaz na drugu godinu studija, a oni nam najčešće dolaze iz Mađarske i Slovačke zbog izražene sličnosti studijskih programa.

Petero studenata viših godina studija (tekuće druge i treće) prebacilo se na sveučilišta u svojim matičnim zemljama. S obzirom na upisne kvote i interes, ne smatramo da bi se taj broj trebao smatrati zabrinjavajućim.

Što se tiče administrativnoga dijela organizacije studija, ove smo godine ulaskom u Europsku uniju doživjeli mnogo promjena. Te su promjene studentima uvelike olakšale studiranje i boravak u Hrvatskoj. Administrativne procedure dobivanja dozvole za privremeni boravak izrazito su pojednostavljene (posebno za studente zemalja članica EU) te se svim studentima automatski priznaju privatna i državna zdravstvena osiguranja. Rješavanje studentskoga statusa stranih studenata uvijek zahtijeva dodatnu suradnju s nadležnom policijskom postajom te djelatnicima Policijske uprave splitsko-dalmatinske zahvaljujemo na produktivnoj suradnji i strpljenju. Ulaskom u EU svi studenti iz zemalja članica EU dobili su pravo i na studentsku prehranu (viša razina), što su studenti dočekali s velikim oduševljenjem.

Mnoge internacionalne agencije koje posreduju između kandidata i sveučilišta pokazale su interes za suradnju s našim fakultetom. S obzirom na to da je interes za studij velik, zasada nemamo potrebu za formalizacijom takvih suradnji.

Uskoro počinjemo i s pripremama za narednu, četvrtu nastavnu godinu studija jer nam je u interesu nastaviti s jednakom kvalitetom rada i na kliničkim predmetima. Budući da imamo kvalitetan nastavni kadar, smatramo kako ćemo i naredne akademske godine zadatak uspješno odraditi.

**Kristina Bradarić
prof. dr. sc. Zoran Valić**

HRZZ projekt u tijeku: Promjene disanja i simpatičke živčane aktivnosti prilikom ponavljanja hipoksija – uloga serotonina

Hrvatska zaklada za znanost, koja je dobila priznanje Europske komisije i pravo na korištenje znaka *HR Excellence in Research*, u prethodnome natječaju odobrila je projekt pod naslovom „Promjene disanja i simpatičke živčane aktivnosti prilikom ponavljanja hipoksija – uloga serotonina“ voditeljice prof. dr. sc. Maje Valić. Sada, nakon godinu dana, odobren je nastavak rada projekta.

Temelj ovoga projekta svakako čini nekoliko godina predanoga timskog rada koji je urođio dobroim rezultatima i publikacijama u prestižnim časopisa. Iskustvo cijelog tima (prof. Zoran Đogaš, doc. Renata Pecotić, Ivana Pavlinac, dr. med i tehničarka Jelena Barićević sa Zavoda za neuroznanost; prof. Zoran Valić s Katedre za fiziologiju Medicinskog fakulteta u Splitu i dr. sc. Kristina Peroš s Katedre za farmakologiju Stomatološkoga fakulteta u Zagrebu) dovelo je do toga da naš posao bude dobro usredotočen na istraživanja te na njegovu konkretnu primjenu i translaciju prema medicinskom problemu. U Laboratoriju za temeljnu neuroznanost prethodno je načinjeno više doktorskih radnji (doc. Renata Pecotić, doc. Nenad Karanović, doc. Mladen Carev), a neke su disertacije dovršene tijekom trajanja projekta te očekujemo da će izlazak ovoga broja *Glasnika* pratiti njihovu svečanu obranu.

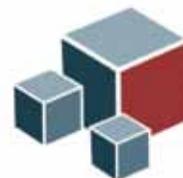
Osnovni cilj projekta jest istražiti ulogu različitih neurotransmitera u promjenama disanja koje nastaju kao posljedica ponavljanja hipoksija i hiperkapnija. Inspiraciju za naša temeljna istraživanja nalazimo u kliničkim pojavama, u prvome redu u poremećaju koji se manifestira kao opstrukcijska apneja tijekom spavanja (OSA) koju često susrećemo i dijagnosticiramo u Centru za medicinu spavanja (MF) u Splitu i KB Split.

Rezultati naših istraživanja prikazani su i na nekoliko domaćih i stranih kongresa u prethodnoj godini: u travnju 2013. u Bostonu, SAD, na Experimental Biology, u vrijeme neposredno nakon turbulentnih zbivanja na bostonskome maratonu, a u rujnu 2013. na 4. hrvatskom kongresu neuroznanosti u Zagrebu.

Toliko u ovom broju *Glasnika*. Nastavljamo s radom i čitamo se uskoro.

prof. dr. sc. Maja Valić

mrežna stranica projekta: <http://www.mefst.hr/default.aspx?id=2439>



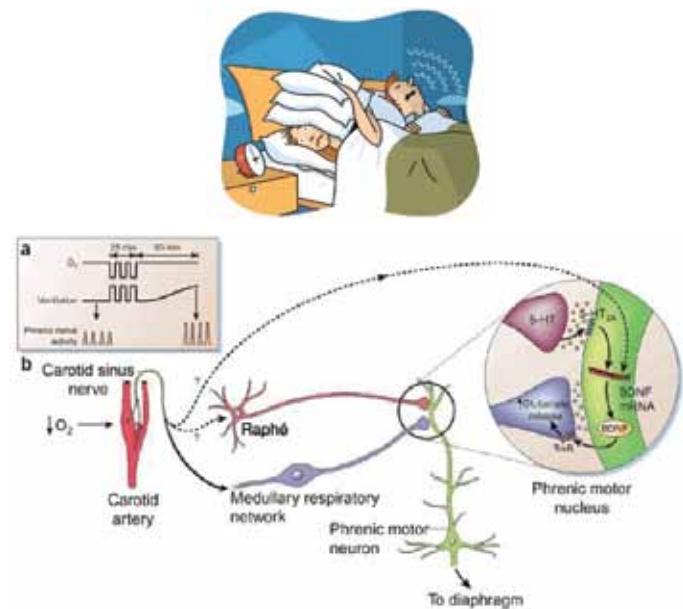
Hrvatska zaklada za znanost



Medicinski fakultet u Splitu



Članovi Zavoda za neuroznanost



Od apneje do neuralne mreže

Znanstveni klub srijedom – ZKS pregled svih održanih predavanja

Prošlogodišnja inicijativa prof. dr. sc. Janoša Terzića poznatija kao Znanstveni klub srijedom – ZKS u srpnju je zaključila niz od 29 vrlo uspješnih predavanja. S obzirom na to da je cilj Kluba potaknuti bolje međusobno povezivanje znanstvenika i time unaprijediti znanstveni rad te imajući u vidu da je prošlogodišnji ciklus predavanja naišao na veliki interes i pozitivnu reakciju sudionika, odlučili smo započeti pripremu novoga ciklusa predavanja koji bismo ove godine željeli što više prilagoditi željama publike. Stoga vas pozivamo da na adresu Ureda za znanost uzz@mefst.hr pošljete svoje prijedloge predavača sa splitskoga ili nekoga drugog sveučilišta u Republici Hrvatskoj koje biste željeli vidjeti u novome ciklusu Znanstvenoga kluba srijedom.

U isčekivanju vaših prijedloga, donosimo pregled svih održanih predavanja u akademskoj godini 2012./13.

14. 11. doc. dr. sc. Ozren Polašek:

„Arheogenetika: analiza Y kromosoma u populaciji otoka Korčule“

21. 11. prof. dr. sc. Janoš Terzić:

„DVC1: novi popravljač oštećene DNA“

28. 11. prof. dr. sc. Ivica Grković:

„Quo vadis anatomia“

12. 12. prof. dr. sc. Mladen Boban:

„Vino i zdravlje“

19. 12. dr. sc. Damir Kovačić:

„Bionika, čipovi, borgovi i ulaz u Matrix“

9. 1. prof. dr. sc. Željko Dujić:

„Novosti iz fiziologije SCUBA ronjenja“

16. 1. prof. dr. sc. Ivica Puljak:

„Pronalazak novog bozona na CERN-u“

23. 1. prof. dr. sc. Zoran Đogaš:

„Neuralna kontrola disanja u budnosti i spavanju“

30. 1. prof. dr. sc. Liana Cambj Sapunar:

„Embolizacija enterokutanih fistula: Postoje li slučajna otkrića?“

6. 2. prof. dr. sc. Davor Eterović:

„Stop statistici“

20. 2. prof. dr. sc. Vjekoslav Krželj:

„Prevencija ateroskleroze u dječjoj dobi“

27. 2. prof. dr. sc. Ivana Kuzmić Prusac:

„Posteljica – kako je vidi patolog“

6. 3. prof. dr. sc. Anita Markotić:

„Glikofenotip: od slatke vanjštine k čudesnoj nutritini“

12. 3. mr. sc. Ines Blažević i Sanja Mandić, prof. defektolog; Tjedan mozga:
„Motoričke vježbe za razvoj školskih vještina“
20. 3. prof. dr. sc. Julije Meštrović:
„Ozljede u djece“
3. 4. prof. dr. sc. Valdi Pešutić Pisac:
„Dobro diferencirani karcinomi štitnjače – NeverEnding Story“
10. 4. prof. dr. sc. Damir Sapunar:
„Zagonetka boli“
17. 4. prof. dr. sc. Mirna Saraga Babić:
„Istraživanje ranog razvoja čovjeka: slijepa ulica ili put u budućnost“
24. 4. Aarathi Prasad, PhD:
„Exploring the Frontiers of Conception“
prof. dr. sc. Dragan Poljak:
„Izloženost ljudi elektromagnetskim poljima u neionizirajućem dijelu spektra“
8. 5. prof. dr. sc. Tomislav Strinić:
„Estrogensko nadomjesno lijeчењe poboljšava respiraciju u poslijemenopausalnih žena s genitalnim prolapsom“
15. 5. prof. dr. sc. Livia Puljak:
„Uspjehost studiranja na studiju medicine u Splitu u 33-godišnjem razdoblju (1979-2011)“
22. 5. G. Romeo / A. Schinzel (V. Culic):
„Paradigm changes in Medical Genetics during the past 40 years. Molecular cytogenetics techniques: their application for the evaluation of suspected chromosome aberrations“
29. 5. dr. sc. Ivana Kolčić:
„Medicina i društvo: retro- i per-spektiva“
5. 6. doc. dr. sc. Ivana Novak:
„Autofagija - prijatelj ili neprijatelj“
12. 6. dr. sc. Silva Katušić Hećimović:
„Uloga lipida u Alzheimerovoj bolesti“
19. 6. dr. sc. Pat Hoddinott:
„Opportunities and pitfalls: combining qualitative research and randomised controlled trials“
26. 6. prof. dr. sc. Jasna Marinović Ljubković:
„Translacijski pristup istraživanju ishemiske bolesti srca“
3. 7. doc. dr. sc. Vesna Boraska:
„Cjelogenomskim studijama do novih saznanja: primjer istraživanja bolesti anoreksija“
17. 7. prof. dr. sc. Ivan Đikić:
„Izazovi molekularne medicine“

Uloga kvalitativnih istraživanja u biomedicini



Pat i Fiona sa studentima TRIBE-a

Od 17. do 21. lipnja 2013. godine Medicinski fakultet u Splitu imao je čast biti domaćinom dvjema vrhunskim znanstvenicama iz Velike Britanije, prof. Fioni Dykes i prof. Pat Hoddinott, koje su na poziv prof. dr. sc. Damira Sapunara, voditelja poslijediplomskoga doktorskog studija Translacijska istraživanja u biomedicini (TRIBE), došle upoznati hrvatsku znanstvenu zajednicu s važnošću i ulogom kvalitativnih istraživanja.

Prof. Fiona Dykes govorila je studentima TRIBE-a o teorijskoj osnovi kvalitativnih istraživanja te o metodama prikupljanja i analize kvalitativnih podataka, a prof. Pat Hoddinott upoznala nas je s primjerima svojih istraživanja u kojima je koristila tzv. mješoviti pristup (engl. *mixed-methods*), tj. kombinaciju kvalitativnih istraživanja i randomiziranih kontroliranih pokusa. O vrijednosti prikazanoga dovoljno govorи činjenica da je škotska vlada preusmjerila financiranje određenih preventivnih projekata na temelju rezultata njezinih istraživanja.

Prof. Hoddinott također je podijelila svoja znanstveno-istraživačka iskustva s nastavnicima Medicinskoga fakulteta na njihovim već tradicionalnim Znanstvenim srijedama (polusatna javna predavanja iz raznih područja znanosti), gdje je govorila o ulozi kvalitativnih metoda u ispitivanju učinkovitosti javnozdravstvenih programa za prevenciju pretilosti i pušenja te u promociji dojenja.



U posjeti KBC-u Split

Kako bi se kliničkim djelatnicima približila temeljna načela i potencijalna uloga kvalitativnih istraživanja, dr. sc. Irena Zakarija-Grković, dr. med. organizirala je na Klinici za ženske bolesti i porode jednosatno predavanje prof. Fione Dykes o ulozi kvalitativnih istraživanja u provedbi Globalne strategije za prehranu dojenčadi i male djece. Predavanju je prisustvovao velik broj osoblja rodilišta, kao i patronažnih sestara Splitsko-dalmatinske županije te međunarodno certificiranih savjetnica za dojenje iz cijele zemlje.

dr. sc. Irena Zakarija Grković

Dobitna kombinacija: praksa utemeljena na dokazima Podučavanje fizikalne i rehabilitacijske medicine

Razgovor s Alison Kirkman, bacc.phy., profesoricom iz područja neurorehabilitacije koja je posjetila Medicinski fakultetu u Splitu (MEFST) i Sveučilišni odjel zdravstvenih studija (OZS) tijekom listopada 2013. u sklopu suradnje s Katedrom za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu MEFST-a i Odsjekom za fizioterapiju OZS-a.



Prof. dr. sc. Tonko Vlak, dr. med. u ugodnome društvu s Alison Kirkman, bacc. phy. netom prije njezina predavanja.

Možete li, se molim Vas, ukratko predstaviti? Odakle dolazite i čime se bavite?

Dolazim iz Pertha u Zapadnoj Australiji, gdje predajem neuroznanost na malenu sveučilištu u Fremantle Portu. Rođena sam u Zimbabweu, gdje sam završila studij fizioterapije na Sveučilištu u Cape Townu u Južnoafričkoj Republici, gdje sam živjela i radila do 2003. godine.

U listopadu smo imali izvrsnu priliku prisustovati Vašemu predavanju pod naslovom „Najnoviji trendovi u neurološkoj rehabilitaciji i fizioterapijska praksa utemeljena na dokazima“. Kako to da ste došli baš u Split održati predavanje?

Pročitala sam članak prof. dr. sc. Tonka Vlaka i suradnika s vašega Medicinskog fakulteta o podučavanju rehabilitacijske medicine koji je u kolovozu publiciran u časopisu Disability and Rehabilitation te me je zainteresiralo njegovo iskustvo u edukaciji iz toga područja. Moj suprug i ja pret-hodno smo planirali dolazak na godišnji odmor u Hrvatsku, točnije odlazak na jedrenje u Biograd na Moru, pa sam odlučila stupiti u kontakt s prof. dr. sc. Tonkom Vlakom kako bih iskoristila svoj boravak u Hrvatskoj za posjet Splitu i vašemu fakultetu.

U razgovoru s Vama činilo mi se kao da je medicina utemeljena na dokazima način življenja u Australiji. Zašto je medicina utemeljena na dokazima toliko važna?

Svaki je liječnik obvezan pružiti svojemu pacijentu najbolju moguću skrb. Jedini ispravni način pronalaženja nepobitnih dokaza o najdjelotvornijem liječenju jest pregledavanje svih dostupnih dokaza, a posebice rezultata najnovijih istraživanja. Međutim, prilikom pretraživanja studija treba uvijek imati na umu Sackettovu definiciju medicine utemeljene na dokazima, i to osobito onaj dio o „razumnom korištenju dokaza“, budući da postoji sklonost zanemarivanju kliničkoga iskustva, kao i same vrijednosti pacijenta u medicinskoj praksi.

Zbog čega je upravo praksa utemeljena na dokazima bila okosnica Vašega predavanja? Kakva je mogućnost primjene takve prakse u neurološkoj rehabilitaciji?

Kada ste usredotočeni isključivo na dokaz, tada stanje pacijenta ima prednost pred samim pacijentom kao osobom, a u stvari bi pacijent i njegove želje trebali biti na prвome mjestu. Vjerujem da svatko tko je dovoljno motiviran može postići sve što je naumio. Dakle, ako mi kao terapeuti uspijemo motivirati naše pacijente, postići ćemo najbolje rezultate. Smatram da je u svakodnevnoj praksi od iznimne važnosti uvijek imati na umu kako su sve tri komponente medicine utemeljene na dokazima (želje i vrijednosti bolesnika, kliničko iskustvo i najbolji znanstveni dokazi) jednakov vrijedne. Neurološka stanja posebno su zahtjevna zbog iznimna utjecaja koji imaju na kvalitetu života. Barem se sada, s toliko dokaza koji govore u prilog neuroplastičnosti, ne trebamo više držati zastarjele ideje kako oštećenje mozga dovodi do trajne i konačne invalidnosti bez mogućnosti za oporavak.

Suprotno nekada uvriježenomu mišljenju, danas se zna da možak ima sposobnost mijenjanja oblika tijekom života i stvaranja novih živčanih stanica. Što za Vas predstavlja pojam neuroplastičnosti?

Neuroplastičnost je za mene jako uzbudljiv pojam budući da podrazumijeva mogućnost oporavka unatoč težini povrede. Istraživači kao što su Paul Bach-y-Rita i Michael Merzenick pokazali su da se možak mijenja pod utjecajem iskustva i prakse te da preostala područja mogu preuzeti funkcije oštećenoga dijela. To otvara cijeli novi svijet za područje rehabilitacije.

Koja je glavna poruka Vašega predavanja za koju biste željeli da su studenti ponijeli sa sobom?

Veličanstveni potencijal neuroplastičnosti i, koliko je moguće, pravilnom motivacijom i angažmanom samoga pacijenta poboljšati ishod liječenja.

Osim medicine utemeljene na dokazima i neurorehabilitacije znam da je obrazovanje studenata još jedno od Vaših područja interesa. Možete li nam reći, prema Vašemu mišljenju, koji je najbolji način podučavanja studenata učinkovitim modelima učenja te ispravnoj primjeni stekena znanja u praksi?

Kao fizioterapeut upoznata sam s brojnim konceptima motornoga učenja koji se mogu primijeniti na bilo koji vid učenja. Najvažnija je motivacija – moramo naći način kako iskoristiti studentovu želju da položi ispit, udruženu s našom željom da odgojimo dobrog doktora ili fizoterapeuta! Kao drugo, navela bih važnost obraćanja pozornosti na različite stilove učenja (vizualni, auditivni, kinestetički), a posebice vizualni, imajući na umu da radimo s „generacijom Y“ studenata. Treće po važnosti jest osiguravanje dovoljno praktičnoga rada, a posebice tijekom kliničke prakse na različitim bolničkim odjelima. Iznimno važno za edukaciju dobrog doktora ili fizoterapeuta jest i razvoj osobnih profesionalnih i komunikacijskih vještina koje od početka moraju biti sastavni dio svakoga pojedinog predmeta. Također, želim naglasiti važnost evaluacije naučenoga. Iako još uvijek postoje brojne rasprave o tome koji je oblik procjene znanja najučinkovitiji, ja osobno vjerujem u učinkovitost kombinacije formativne i sumativne procjene znanja, uključujući barem jedan zadatak koji sam student potakne.

Možete li nam nabrojati pet stvari koje svaki nastavnik treba imati na umu prilikom rada sa studentima?

Treba voljeti svoj predmet kako bi mogao nadahnuti studente, treba koristiti humor kako bi im olakšao učenje, biti spreman podijeliti svoje znanje i iskustvo, biti svjestan studentskoga preopterećenja te pružati učestale i odgovarajuće pojedinačne povratne informacije kako bi ih pravovaljano informirao i motivirao, a sve u svrhu poboljšavanja znanja i vještina.

Voljela bih da nam kažete i nekoliko riječi o funkcionalnom vježbanju čiji ste veliki zagovornik.

Ne postoji takva stvar kao što je previše vježbanja! Postoji pregršt dokaza, kao i moje osobno iskustvo, koji govore u prilog koristi same tjelovježbe i osjećaja blagostanja koje vam tjelovježba pruža. U našu svakodnevnicu ionako pretrpanu obvezama teško je uklopiti još i odlazak u teretanu

ili bilo koji drugi oblik organiziranoga vježbanja. Obraćajući pozornost na „usputno vježbanje“, možemo dobiti dovoljno učinkovite tjelesne aktivnosti. Važne su svakodnevne, jednostavne stvari kao što su korištenje stuba umjesto lifta, parkiranje dalje od vlastitoga odredišta ili korištenje javnoga prijevoza koji uključuje više hodanja, obavljanje sastanaka tijekom šetnje, a ne sjedeći i ispijajući kavu, šetnja tijekom pauze za ručak, učestalije šetnje s psom, aktivno igranje s djecom...



Alison Kirkman, bacc. phy. među mnogobrojnim posjetiteljima predavanja „Najnoviji trendovi u neurološkoj rehabilitaciji i fizioterapijska praksa utemeljena na dokazima“ koje se održalo 16. 10. 2013. u prostorijama Sveučilišnoga odjela zdravstvenih studija.

I na kraju, kakve ćete dojmove ponijeti iz Splita?

Za mene, vrhunac boravka u Splitu bio je posjet Galeriji Meštrović i Kašteletu. Hrvatska je iznimno lijepa zemlja, pa iako smo vidjeli samo jedan mali dio, od Rijeke do Splita i Kornata, imali smo dojam jedinstvene, predivne, netaknute zemlje. Svidjelo mi se što su ljudi u Hrvatskoj u „kontaktu“ sa zemljom. Svatko užgaja povrće i koristi lokalne proizvode te ne pripada rasipnomu i potrošačkom društvu. Također sam stekla dojam da su Hrvati jako ponosni ljudi koji vole svoju zemlju i cijene njezine vrijednosti, što je za mene bilo iznimno osvježavajuće iskustvo.

Razgovor vodila:
dr. sc. Ana Poljičanin, dr. med.
Katedra za fizičalu i rehabilitacijsku medicinu
Medicinskoga fakulteta u Splitu

Državne nagrade za znanost za 2012. godinu

Povodom dodjele državnih nagrada za znanost na mrežnim stranicama MZOS-a objavljen je sljedeći tekst: „U Saboru su 15. studenoga 2013. godine dodijeljene državne nagrade za znanost za 2012. godinu, a laureatima su nagrade uručili predsjednik Hrvatskoga sabora Josip Leko i ministar znanosti, obrazovanja i sporta dr. sc. Željko Jovanović. Nagrada za znanost dodjeljuje se kao nagrada za životno djelo te kao godišnja nagrada za znanost, popularizaciju i promidžbu znanosti i kao nagrada znanstvenim novacima za znanstvena područja iz prirodnih znanosti, biomedicine i zdravstva, tehničkih znanosti, biotehničkih znanosti te društvenih i humanističkih znanosti. Čestitajući nagrađenima, ministar Željko Jovanović rekao je kako Hrvatska na ovaj način na najvišoj razini daje potporu i znanosti i znanju jer je to naše opredjeljenje za budućnost. 'Ulaganje u znanost nema alternativu. Društvo koje ima obrazovane znanstvenike pripremljeno je na izazove, dok ono društvo gdje se tome ne pridaje značaj ostaje u opasnosti da zaostaje za suvremenim svijetom', rekao je ministar.“

Za uspjehe u 2012. godini nagrađena su dva znanstvenika Medicinskog fakulteta u Splitu.

i jedan rad u Current Contents časopisima, h-indeks iznosi 16, a radovi su mu u Web Of Science bazi citirani 645 puta. Tijekom 2012. objavio je dvanaest radova s ukupnim čimbenikom odjeka 124,53.



Prof. dr. sc. Zoran Đogaš prima Državnu nagradu za znanost za doprinos popularizaciji i promidžbi znanosti u znanstvenome području biomedicine i zdravstva

Za doprinos popularizaciji i promidžbi znanosti u znanstvenome području biomedicine i zdravstva nagrađen je prof. dr. sc. **Zoran Đogaš**. Profesor Đogaš voditelj je Zavoda za neuroznanost i utemeljitelj Laboratorija za kliničku neuroznanost i poremećaje spavanja. Dugi niz godina bio je koordinatorom Festivala znanosti u Splitu te glavnim organizatorom Tjedna mozga u Splitu i Splitsko-dalmatinskoj županiji od 2012. godine do danas. Posebno je zaslужan u razvoju neuroznanosti aktivnostima usmjerenim k razvoju medicine spavanja u Hrvatskoj, ali i u Europi. Uradio je mnogobrojne udžbenike, sudjelovao u organizaciji međunarodnih i domaćih skupova te sudjelovao na više od trideset javnih predavanja te je imao osamdesetak nastupa u mnogobrojnim televizijskim i radijskim emisijama te tjednim i dnevnim tiskovinama. Urednik je Europskoga udžbenika za medicinu spavanja i europskih smjernica. Njegova svekolika aktivnost usmjerena je k znanstvenim istraživanjima, edukaciji, ali i stvaranju i odgoju mladih znanstvenika, a u sklopu cijelokupnoga rada i približavanju znanosti laicima i edukaciji javnosti u našoj zemlji. Od 2005. godine predsjednik je Hrvatskoga somnološkoga društva.

Ukupno je dodijeljena trideset i jedna znanstvena nagrada za 2012. godinu.

Svim laureatima iskrene čestitke, a posebno znanstvenicima s Medicinskoga fakulteta u Splitu.



Prof. dr. sc. Mladen Boban prima Državnu nagradu za znanost za značajno znanstveno dostignuće u znanstvenome području biomedicine i zdravstva

Godišnjom nagradom za znanost nagrađen je prof. dr. sc. **Mladen Boban**, za značajno znanstveno dostignuće u znanstvenome području biomedicine i zdravstva, posebice na istraživanjima bioloških učinaka vina i njegovih sastojaka na kardiovaskularni sustav i oksidativni stres. Profesor Boban u svojoj je dosadašnjoj znanstvenoj karijeri objavio pedeset

Lana Barać, dipl. ing.
voditeljica Ureda za znanost

Nagrade i priznanja za Dan Medicinskog fakulteta

Već se duži niz godina na svečanoj sjednici Fakultetskoga vijeća upriličenoj povodom proslave Dana fakulteta uručuju nagrade i priznanja. Povjerenstvo za nagrade sastaje se samo nekoliko puta godišnje, ali ima veliku odgovornost kada je u pitanju odabir najboljih na našemu fakultetu.

Povjerenstvo u sastavu prof. dr. sc. Ante Tonkić, prof. dr. sc. Goran Dodig, doc. dr. sc. Ivana Mudnić, doc. dr. sc. Ivan Kovačić i student Marin Viđak prošle su godine, a temeljem rezultata studentskih anketa, kao najbolje katedre nagradili: **Katedru za patologiju** (na studiju Medicine) te **Katedru za oralnu medicinu i parodontologiju** (na studiju Dentalne medicine). Najbolje ocijenjeni nastavnici iz reda znanstveno-nastavnih zvanja jesu **prof. dr. sc. Vjekoslav Krželj** i **doc. dr. sc. Ivan Kovačić** te iz redova suradnika **Nenad Kunac, dr. med.** i **Darko Kero, dr. dent. med.**

Prema Odluci Povjerenstva za izdavačku djelatnost nagrađeni autor najbolje nastavne literature jest **prof. dr. sc. Deni Karelović**, autor sveučilišnoga udžbenika *Infekcije u ginekologiji i perinatologiji*. Nagrada za autora najboljega rada ove godine dodijeljena je u polju temeljnih i kliničkih medicinskih znanosti pa su tako nagrađeni **doc. dr. sc. Ivana Novak**, u polju temeljnih medicinskih znanosti, i **prof. dr. sc. Viktor Čulić** u polju kliničkih medicinskih znanosti.

Voditelj najuspješnijega projekta u prethodnoj akademskoj godini jest **prof. dr. sc. Željko Dujić**.

Pohvalnica je uručena i našoj prodekanici **prof. dr. sc. Dolores Biočini-Lukendi** za uspješnu organizaciju studija Dentalne medicine te promoviranje prve generacije studenata doktora medicine u Splitu. **Akademiku Zvonku Kusiću** uručena je povelja za iznimne zasluge iz područja medicinske misli i djela.

Kako je fakultet tijekom godina rastao, tako se i broj kategorija za nagrađivanje povećavao pa je tako od prošle akademске godine Pravilnik o nagrađivanju dopunjeno odredbom temeljem koje se dodjeljuje Nagrada dekana jednomu studentu po godini, od druge do šeste godine integriranih studija, koji je prethodnih godina studija ostvario prosjek ocjena od najmanje 4,00. Donosimo popis nagrađenih studenata:

1. Antonia Šćepanović (4,686), studij Medicine
2. Nikolina Ivica (4,623), studij Medicine
3. Maja Mizdrak (4,78), studij Medicine
4. Martina Milat (4,486), studij Medicine
5. Iva Rančić (4,982), studij Medicine
6. Tea Domjanović (5,000), studij Medicine
7. Anja Mandarić (5,000), studij Medicine
8. Petra Triva (4,320), studij Dentalne medicine
9. Maja Mrdeža (4,158), studij Dentalne medicine
10. Ivan Perić (4,299), studij Dentalne medicine
11. Petra Stazić (5,000), studij Dentalne medicine
12. Nader Maai (4,357), studij Medicine na engleskom
13. Nikolina Gabelica (4,610), studij Farmacije
14. Ana Tokić (4,533), studij Farmacije
15. Ana Marija Milat (4,474), studij Farmacije
16. Tamara Miličević (4,84), studij Sestrinstva
17. Anica Kolić (4,26), studij Sestrinstva
18. Nikola Dobrojević (4,23), studij Fizioterapije

I za kraj, ali nikako manje važno, pohvalnicom su nagrađeni najuspješnije diplomirani studenti koji su završili studij u roku s prosječnom ocjenom od najmanje 4,5:

1. Duje Erceg (4,763), studij Medicine
2. Iva Jerčić (4,603), studij Medicine
3. Marija Čizmić (4,509), studij Medicine
4. Ana Koceić (4,6675), studij Dentalne medicine
5. Nikolina Delić (4,5799), studij Fizioterapije
6. Jerko Buric (4,5174), studij Fizioterapije
7. Marija Bošnjak (4,5590), studij Fizioterapije
8. Ružica Duhović (4,5212), studij Sestrinstva

Na prošlogodišnjoj svečanoj sjednici, dakako, nisu zaboravljeni ni umirovljeni nastavnici koji su svojim radom doprinijeli razvoju Fakulteta: **prof. dr. sc. Slavica Cvitanović, prof. dr. sc. Nada Bešenski, prof. dr. sc. Volga Punda Polić, prof. dr. sc. Željko Mimica** te **dr. sc. Vedran Deletis**.

Svim nagrađenima još jednom čestitamo i želimo puno uspjeha u budućemu radu, a našim umirovljenicima dugu i lijepu mirovinu.

Ivana Pletković,
Ured dekanu

Godišnja nagrada Hrvatskoga društva za biokemiju i molekularnu biologiju Vesni Boraski



Uz radost koju donosi znanstveni rad sam po sebi posebno smo sretni kada možemo slaviti prigode dodjeljivanja znanstvenih nagrada. Kada sam u Zagrebu prije dvije godine ponosno prisustvovala dodjeli nagrade Hrvatskoga društva za biokemiju i molekularnu biologiju (HDBMB) istaknutoj znanstvenici našega fakulteta, doc. dr. sc. Ivani Novak, ni slutila nisam da će se vrlo skoro još jedna naša znanstvenica okititi ovom prestižnom nagradom. U konkurenciji vrhunskih mlađih znanstvenika s Instituta „Ruđer Bošković“, Predsjedništvo HDBMB-a jako težak zadatak izbora dobitnika riješilo je na pravi način. Nagradu su dodijelili doc. dr. sc. Vesni Boraski na temelju znanstvenih dostignuća ostvarenih 2012. godine tijekom koje je doc. Boraska objavila osam radova s ukupnim čimbenikom odjeka 81,48. Područje znanstvenoga djelovanja doc. Boraske jest genetska epidemiologija, odnosno određivanje genetske predodređenosti za razvoj složenih bolesti. Publicirani radovi rezultat su visoko profiliranih suradnji na svjetskoj razini, uključuju analizu genetskih podataka proizišlih s Medicinskog fakulteta u Splitu te velikoga broja drugih svjetskih kohorti. Nagrada će docentici Boraski biti svečano uručena na Godišnjoj skupštini HDBMB-a 5. prosinca 2013. u Zagrebu. Nagrađena će održati predavanje pod naslovom "Cjelogenomskim studijama do novih saznanja: primjer istraživanja bolesti anoreksije". Čestitamo kolegici!

prof. dr. sc. Anita Markotić

Katarina Vukojević dobila AAUW stipendiju za usavršavanje na Sveučilištu Columbia



Anthony Fasel, Miguel Verbitsky, Simone Sanna-Cherchi, Katarina Vukojević i Rik Westland u laboratoriju na Sveučilištu Columbia.

Doc. dr. sc. Katarina Vukojević, zaposlenica Katedre za anatomiju Medicinskog fakulteta u Splitu, pobjednica je međunarodnoga natječaja Američke organizacije za žene na sveučilištima (2013-2014 *The American Association of University Women (AAUW) – International Fellowship winner*).

Stipendija joj je omogućila odlazak na jednogodišnje usavršavanje u New York, SAD, na Sveučilište Columbia. Docentica Vukojević radi u laboratoriju koji vodi uspješni talijanski znanstvenik Simone Sanna-Cherchi. Nastavak je to uspješne suradnje koja je započela još ranije i već rezultirala objavom članka u *New England Journal of Medicine*, časopisu koji ima respektabilan čimbenik odjeka od 51,658 – najviši čimbenik odjeka među časopisima iz opće i interne medicine. Docentica Vukojević radi na *knock-out* i transgeničnim mišjim modelima gdje korištenjem genetskih tehnika poput PCR-a, *real-time qPCR*, *in situ* hibridizacije i imunohistokemije nastoji utvrditi ulogu DSTYK gena odgovornoga za razvoj kongenitalnih anomalija bubrega i urinarnoga trakta (CAKUT).

Docentica Vukojević prva je žena iz Hrvatske koja je dobila prestižnu AAUW stipendiju. Uspjeh docentice Vukojević može biti poticaj drugim kolegicama naše ustanove da se prijave na međunarodni AAUW natječaj i iskoriste priliku za usavršavanje u inozemstvu. AAUW stipendiju dosad je dobilo više od 3 300 žena iz 130 zemalja širom svijeta, a više informacija nalazi se na mrežnoj stranici www.aauw.org.

prof. dr. sc. Livia Puljak

MEDICINSKA PERA (Povjerenstvo za izdavačku djelatnost)

Povjerenstvo za izdavačku djelatnost Medicinskoga fakulteta u Splitu na čelu s predsjednikom prof. dr. sc. Milanom Ivaniševićem, članovima prof. dr. sc. Denijem Karelovićem, prof. dr. sc. Anitom Markotić, prof. dr. sc. Julijem Meštrovićem i prof. dr. sc. Neirom Puizinom Ivić te administrativnim tajnikom Hrvojem Slipčevićem, dipl. iur., tijekom akademske godine 2012./2013. zaprimilo je, obradilo i kao predlagatelj znanstveno-nastavne literature Medicinskoga fakulteta u Splitu ishodilo status službene znanstveno-nastavne literature Sveučilišta u Splitu za sljedeća djela:

- **PATOFIJOLOGIJA ENDOKRINOPATIJA – ODABRANA POGLAVLJA**

autorice doc. dr. sc. Tine Tičinović Kurir, odobreno kao sveučilišni udžbenik na 87. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 25. rujna 2013. godine

- **INTERNISTIČKA PROPEDEUTIKA S KOMUNIKACIJOM U MEDICINI**

autora prof. dr. sc. Izeta Hoze, odobreno kao sveučilišni udžbenik na 87. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 25. rujna 2013. godine

- **TEMELJNE I OPĆE KLINIČKE VJEŠTINE i BASIC AND GENERAL CLINICAL SKILLS**

(djela na hrvatskome i engleskom jeziku) autora prof. dr. sc. Vladimira Šimunovića i suradnika, odobreno kao sveučilišni udžbenik na 87. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 25. rujna 2013. godine

- **PRIRUČNIK O VIRTUALNIM POKUSIMA IZ FARMAKOLOGIJE**

autora prof. dr. sc. Darka Moduna, doc. dr. sc. Lidije Bach-Rojecky i suradnika, odobreno kao sveučilišni priručnik na 81. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 27. ožujka 2013. godine

- **KLINIČKA PARODONTOLOGIJA I DENTALNA IMPLANTOLOGIJA**

urednika hrvatskoga izdanja Andrije Bošnjaka, odobreno kao sveučilišni udžbenik za studente Dentalne medicine na 81. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 27. ožujka 2013. godine

- **KLINIČKA NEURORADIOLOGIJA KRALJEŽNICE I KRALJEŽNIČKE MOŽDINE**

autora prof. dr. sc. Stipana Jankovića, prof. dr. sc. Nade Bešenski i suradnika, odobreno kao sveučilišni udžbenik na 77. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 25. listopada 2012. godine

- **POREMEĆAJI TIJEKOM SPAVANJA – SLEEP APNEA**

autora doc. dr. sc. Nevena Pavlova, prof. dr. sc. Srđane Čulić i prof. dr. sc. Kornelije Miše, odobreno kao sveučilišna dopunska literatura na 77. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu održanoj 25. listopada 2012. godine.

U tijeku je postupak odobravanja još pet djela kao sveučilišne literature, koja su podnesena u akademskoj godini 2012./2013.

Medicinski fakultet u Splitu po odobrenim djelima i po ukupnom broju zahtjeva na samome je vrhu izdavačkoga pijedestala sastavnica Sveučilišta u Splitu, čime se dokazuje produktivnost naših znanstvenika i nastavnika te pridonosi statusu i ugledu našega fakulteta.

Svake se godine nagrađuje autor najboljega djela za prethodnu akademsku godinu. Tako je ove godine nagradu za akademsku godinu 2011./2012. dobio prof. dr. sc. Deni Karelović za sveučilišni udžbenik *Infekcije u ginekologiji i perinatologiji*. Djelo je prihvaćeno kao sveučilišni udžbenik Sveučilišta u Splitu na 66. sjednici Senata, održanoj 21. prosinca 2011. godine.

Nije teško spoznati iz ovih redaka kako pera naših nastavnika i znanstvenika i dalje pišu „punom parom“ i kako se, gledajući prethodne godine, broj djela povećava iz godine u godinu. Možemo očekivati puno novih izdanja koja će biti od koristi svima, prvenstveno studentima u savladavanju gradiva i stjecanju potrebnoga znanja, nastavnicima u radu, a svim djelatnicima Medicinskoga fakulteta u Splitu na čest i ponos.

**Hrvoje Slipčević, dipl. iur.
Povjerenstvo za izdavačku djelatnost**

REUMATOLOGIJA U KLINIČKOJ PRAKSI

Poslijediplomski tečaj I. kategorije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu

10. – 12. LISTOPADA 2013. GODINE

Unatoč recesiskomu vremenu i lošim vijestima u našemu zdravstvu liječnici Kliničkog bolničkog centra Split koji su ujedno i nastavnici Medicinskoga fakulteta u Splitu organizirali su na Fakultetu poslijediplomski edukacijski tečaj najviše kategorije. Organizatori i voditelji tečaja bili su prof. dr. sc. Dušanka Martinović Kaliterna (Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju KBC-a Split) i prof. dr. sc. Tonko Vlak (Odjel za fizikalnu medicinu, rehabilitaciju i reumatologiju KBC-a Split).



Organizatori tečaja: prof. dr. sc. Dušanka Martinović Kaliterna i prof. dr. sc. Tonko Vlak.

Tečaj je održan uz potporu Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta, koje ga je prepoznalo kao kvalitetni sadržaj i nužnost u edukaciji brojnih liječnika raznih profila i specijalizacija, što je omogućilo da svi sudionici budu oslobođeni troškova kotizacije. Hrvatska liječnička komora tečaj je prihvatala i bodovno vrednovala.

Medicinski fakultet u Splitu omogućio je svojim nastavnicima i svim polaznicima Tečaja maksimalne tehničke uvjete za trodnevnu edukaciju, stoga je svečano otvorene i početak Tečaja pozdravnim govorom uveličao i dekan, prof. dr. sc. Dragan Ljutić, pozdravivši pritom sve predavače i sudionike Tečaja, kao i organizatore.

Upravo je s voditeljem Tečaja povezana i jedna zanimljivost. Naime, krovna liječnička organizacija, Hrvatski liječnički zbor, nagradio je ove godine splitske reumatologe pojedinačnim najvišim priznanjem te organizacije – Odličjem „Ladislav Rakovac“. Dva Rakovca za splitsku reumatologiju u jednoj godini uistinu su prava rijetkost, ali ujedno i najveće priznanje dosadašnjemu radu vodećih splitskih reumatologa

Broj ukupno registriranih sudionika premašio je sva очekivanja – aktivno je sudjelovalo 125 sudionika koji su pristigli iz raznih krajeva Hrvatske: iz Zagreba, Dubrovnika, Knina, Makarske, Šibenika, Splita i njegove šire okolice, kao i sa srednjodalmatinskih otoka.

Među njima je bilo specijalista i specijalizanata raznih specijalnosti – u najvećemu broju iz područja fizikalne medicine i rehabilitacije, interne medicine, anestesiologije, dermatologije, obiteljske medicine te medicine rada.

Uspješno je realiziran polazni plan koji je predvidio ukupno 27 predavanja u trajanju od 36 nastavnih sati, uz zadovoljstvo svih zainteresiranih sudionika, a na ponos svim predavačima i organizatorima Tečaja.

Tablica 1. Popis predavača i predavanja s tečaja "Reumatologija u kliničkoj praksi"**Četvrtak 10. 10. 2013. god.****Laboratorijske pretrage u reumatologiji**

doc. dr. sc. Ilza Salamunić

Infekcijski artritis

prof. dr. sc. Nikola Bradarić

Reiterov sindrom

prof. dr. sc. Tonko Vlak

Enteropatski artritis

Katarina Borić, spec. interne med.

Fibromialgija

Daniela Šošo, spec. fiz. med. i rehab.

Kompleksni regionalni bolni sindrom

Dinko Pivalica, spec. fiz. med. i rehab.

Miješana bolest vezivnog tkiva

Dijana Perković, spec. interne med. - reumatolog

Sarkoidoza

Katarina Borić, spec. interne med.

Behcetova bolest

dr. sc. Mislav Radić

Petak 11. 10. 2013. god.**Antifosfolipidni sindrom**

prof. dr. sc. Dušanka Martinović Kaliterna

Značaj HLA tipizacije u reumatologiji

dr. sc. Esma Čečuk

Polimiozitis i dermatomiozitis

dr. sc. Daniela Krstulović Marasović

Gicht i pseudogicht

prof. dr. sc. Tonko Vlak

Radiološke pretrage u reumatologiji

prof. dr. sc. Kristina Potočki

Reumatološke manifestacije u endokrinološkim bolestima

Ivana Marinović, spec. fiz. med. i rehab. – reumatolog

Sjögrenov sindrom

dr. sc. Daniela Krstulović Marasović

Subota 12. 10. 2013. god.**Radiološke pretrage u reumatologiji**

prof. dr. sc. Kristina Potočki

Vaskulitisi – podjela

prof. dr. sc. Dušanka Martinović Kaliterna

Temporalni arteritis, reumska polimialgija

Ivana Marinović, spec. fiz. med. , rehab. - reumatolog

Takayasu arteriti

doc. dr. sc. Mislav Radić

Krioglobulinemije

Katarina Borić, spec. interne med.

Nodozni poliarteritis

doc. dr. sc. Mislav Radić

Wegenerova granulomatoza

Dijana Perković, spec. interne med. – reumatolog

Mikroskopski poliangiti

Dijana Perković, spec. interne med. – reumatolog

Churg - Straussov sindrom

Dijana Perković, spec. interne med. – reumatolog

Kawasakieva bolest

doc. dr. sc. Mislav Radić

Hipersenzitivni vaskulitisi i Henoch Schöönlein**purpura**

dr. sc. Daniela Krstulović Marasović

U razgovoru s polaznicima nakon održanoga Tečaja dobili smo iznimno pozitivne povratne informacije s afirmirajućim komentarima na izvrstan izbor tema, jasna i zanimljiva izlaganja predavača te činjenicu što se tečaj održavao u popodnevnim terminima kako bi polaznici mogli prisjeti nakon završenoga radnog vremena.

Na kraju iskreno zahvaljujemo MZOS-u na ukazanu povjerenju i pokroviteljstvu, Medicinskom fakultetu u Splitu na uvjetima koje nam je omogućio te svim kolegama predavačima, zbog čijega je truda ovaj Tečaj kvalitetno realiziran.

Ela Škorić, dr. med., tajnica Tečaja

Predstavljanje sveučilišnoga udžbenika *Patofiziologija endokrinopatija – odabrana poglavlja*



Autorica s prodekanima prof. Valićem, prof. Đogašem i prof. Modunom

U srijedu 20. studenoga 2013. godine održano je svečano predstavljanje sveučilišnoga udžbenika *Patofiziologija endokrinopatija – odabrana poglavlja* urednice doc. dr. sc. Tine Tičinović Kurir i suradnika. U velikoj predavaonici Medicinskog fakulteta u Splitu pred velikim brojem nastavnika i studenata te gostom – rektorom Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Ivanom Pavićem, udžbenik su predstavili prof. dr. sc. Dragan Ljutić, dekan Medicinskog fakulteta, prof. dr. sc. Zoran Đogaš, prodekan za nastavu i studentska pitanja, recenzenti prof. dr. sc. Ante Tonkić i prof. dr. sc. Maja Valić te autorica i urednica doc. dr. sc. Tina Tičinović Kurir. Marin Čargo, student druge godine Sestrinstva svih je razveselio izvodeći *Carusa i Vilo moja*.

U pisanju udžbenika sudjelovalo je 18 autora, nastavnika i suradnika Medicinskog fakulteta u Splitu. Udžbenik u 18 poglavlja obrađuje patofiziološke aspekte najčešćih endokrinoških poremećaja s posebnim osvrtom na patofiziologiju šećerne bolesti i njezinih komplikacija. Ova knjiga nastala je s ciljem proširivanja znanja o mehanizmima nastanka pojedinih endokrinoških poremećaja i njihovih posljedica, ne ulazeći u algoritme dijagnostičke obrade i liječenja bolesti. Udžbenik je namijenjen studentima Medicine i Dentalne medicine kao obvezna literatura na izbornome predmetu

Patofiziologija endokrinopatija te kao dopunska literatura za predmet Patofiziologija. Osim toga, knjiga može biti dobar priručnik specijalizantima i subspecijalizantima odgovarajućih struka, ali i svima onima koji se u svojem radu bave endokrinoškim poremećajima.

Joško Božić, dr. med.

Autorica i urednica o knjizi

Studenti prije ispita uče, nogometari prije Brazila treniraju, a za pisanje i izdavanje sveučilišnoga udžbenika potrebno je puno truda. U razgovoru s Joškom Božićem prije godinu dana došla sam na ideju da napišem knjigu. O neuspjehu nisam ni razmišljala jer sam unaprijed vidjela cilj. Lijepa knjiga, predstavljanje i torta. Dileme nije bilo ni što, ni o čemu pisati. Joško i ja složili smo se da mora biti o patofiziologiji, a budući da za izborni predmet nije bilo odgovarajuće literature, naslov je bio spremjan: *Patofiziologija endokrinopatija – odabrana poglavlja*. Od početne ideje za koju sam smatrala da bi mogla činiti udžbenik i završnoga sveukupnog teksta dug je proces razvijanja ilustracija, paralelne radnje, fokusiranja, puno truda koje čitatelj možda i ne primjećuje. Nastanku i kvaliteti ovoga udžbenika pridonijeli su kolege – autori svojim znanjem, velikim iskustvom i zalaganjem, na čemu im najiskrenije zahvaljujem. U konačnici, sve je napravljeno sa zadovoljstvom, bez opterećenja, što je zapravo tajna uspjeha ne samo u pisanju knjiga nego u životu uopće. Kažu da šećer dolazi na kraju, a to je bila svečanost povodom predstavljanja torte, pardon, knjige.

I za kraj rečenice iz Predgovora koje je pročitao i prof. Đogaš na promociji udžbenika: „Brzina promjena na području medicine bez dvojbe nameće nova saznanja, razmišljanja i potrebu za izmjenama i dopunama što se nadam u novim udžbenicima i postići. Svaka dobromanjerna primjedba i sugestija bit će, zbog toga, sa zadovoljstvom prihvaćena.“

doc. dr. sc. Tina Tičinović Kurir

Retinalni simpozij – oftalmološki skup o dijabetičnoj retinopatiji



Prof. dr. sc. Milan Ivanišević - pozdravne i uvodne riječi



Predavači i sudionici Retinalnog simpozija

U sklopu Svjetskoga dana dijabetesa 8. studenoga 2013. godine u velikoj predavaonici KBC-a Split u organizaciji Retinalne sekcije Hrvatskoga oftalmološkog društva održan je oftalmološki simpozij o suvremenoj diagnostici i terapiji dijabetične retinopatije – jedne od najčešćih komplikacija šećerne bolesti i uzroka sljepote. Na skupu su sudjelovali eminentni stručnjaci oftalmolozi koji se bave tom problematikom s Klinike za očne bolesti u Splitu i iz cijele Hrvatske. Među njima bili su prof. dr. sc. Zoran Vatavuk – predsjednik Hrvatskoga oftalmološkog društva te dijabetolog prof. dr. sc. Maja Radman s Klinike za unutarnje bolesti splitskoga KBC-a. Skup je pozdravio i Davor Bučević – predsjednik Hrvatskoga saveza dijabetičnih udruga.

Predsjednik Retinalne sekcije prof. dr. sc. Milan Ivanišević naglasio je u uvodnoj riječi važnost ove teme, budući da je dijabetična retinopatija najčešći uzrok sljepote radne populacije u razvijenim zemljama. Dijabetes uzrokuje oštećenja svih struktura oka, ali najčešća, najteža i najranija komplikacija jest dijabetična retinopatija. U općoj populaciji ukupno je 5 – 6% dijabetičnih bolesnika. U Hrvatskoj ih je registrirano više od 200 000, a oko 30% dijabetičara ima neki oblik dijabetične retinopatije koja zahvaća oba oka.

Održana su predavanja o suvremenoj diagnostici te medicinskoj, laserskoj i kirurškoj terapiji dijabetične retinopatije.

Zaključeno je da se u našoj zemlji dijabetična retinopatija uspješno oftalmološki liječi.

Danas imamo na raspolaganju svu potrebnu terapiju u borbi protiv dijabetične retinopatije: lasere, vitrektom za operativno liječenje, lijekove koji se daju injekcijama u oko, a u diagnostici angiografsko snimanje očne pozadine i OCT uređaj koji daje histološku sliku mrežnice „uživo“.

Također postoji i interdisciplinarni pristup bolesniku, naročito s internistima dijabetologima, jer liječenje mora biti sveobuhvatno.

Već duži niz godina dijabetični bolesnici, kako u Splitu tako i u cijeloj Hrvatskoj, ne moraju zbog dijabetične retinopatije ići na preglede ili na liječenje u inozemstvo.

prof. dr. sc. Milan Ivanišević

6. Neurološki kongres u Splitu



Predsjednik Hrvatskoga neurološkog društva prof. Ivo Lušić



Sudionici 6. Neurološkog kongresa u Splitu

U hotelu „Le Meridien Lav“ u Splitu od 6. do 9. studenoga ove godine pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske te Splitsko-dalmatinske županije i Grada Splita održan je VI. Hrvatski neurološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem (HNK). Radna tema Kongresa bila je „Neurologija u XXI. stoljeću: od genetike do klinike“.

Riječ je o najvećemu neurološkom skupu u Republici Hrvatskoj koji se tradicionalno održava svake četiri godine. Kongresu je nazočilo oko 300 neurologa i pripadnika srodnih struka iz Hrvatske i inozemstva. Domaćin i organizator Kongresa ovoga je puta bila Klinika za neurologiju KBC-a Split. Nije na odmet spomenuti da je prvi povijesni Hrvatski neurološki kongres bio održan upravo u Splitu još ratne 1994. godine.

Radni dio Kongresa trajao je tri dana, a teme su obuhvatile sva područja kliničke neurologije. Osnovni je program Kongresa bio podijeljen na 12 različitih sekcija, čime je sudionicima omogućen uvid u sva područja suvremene neurologije – od intenzivne neurologije i cerebrovaskularnih bolesti do neurorehabilitacije i neurodegenerativnih bolesti. Usto, u sklopu Kongresa organizirano je sedam satelitskih simpozija i dva okrugla stola posvećena specifičnim temama. S obzirom na to da je Kongres radio paralelno u dvije sekcije, održana su ukupno čak 52 plenarna predavanja, izneseno 51 kratko priopćenje, dok je u poster sekcijama tijekom tri dana prikazano 108 radova. Svi sažetci tiskani su u suplementu časopisa *Neurologia Croatica*.

U svojem govoru na otvaranju Kongresa predsjednik Organizacijskoga odbora Kongresa i predsjednik Hrvatskoga neurološkog društva, prof. Ivo Lušić, iznio je osnovne ciljeve ovoga skupa. U prvome redu to je promicanje stručnoga obrazovanja u neurologiji. Izazov koji nam pruža neurologija kao disciplina ne može se ni s čim usporediti: pa zar može biti izazova većega od nas samih? A što smo to mi – ako nismo naš mozak? S druge strane, ovim skupom neurolozi ujedno žele povećati razinu društvene svijesti o neurološkim bolestima kao stanjima koja se mogu uspješno liječiti te nastoje promijeniti postojeće društvene predrasude o neurološkim bolesnicima. Izražena je nuda da će ovakve inicijative pomoći u prepoznavanju potreba osoba s neurološkim bolestima na nacionalnoj i na regionalnoj razini, radi čega je potrebno stalno poticati Vladu i regulatorna zdravstvena tijela da zadovolje potrebe naših pacijenata – uključujući edukaciju, dijagnostiku, liječenje, skrb i prevenciju neuroloških bolesti.

Kongres je omogućio razmjenu iskustava i širenje postojećih spoznaja, no i potvrdio činjenicu da hrvatska neurologija – unatoč svim objektivnim ograničenjima nametnutim kriznim vremenima – uspješno prati sve suvremene trendove u kliničkoj neurologiji. Organizacija Kongresa prema nepodijeljenu mišljenju sudionika bila je vrhunska, a prekrasno je vrijeme omogućilo sudionicima da se u kratkim slobodnim intervalima upoznaju s prirodnim i povijesnim ljepotama Splita i bliže okolice. Svi detalji o Kongresu dostupni su na mrežnoj stranici <http://www.hnk2013.com/>

prof. dr. sc. Ivo Lušić

Uprava Medicinskog fakulteta

za razdoblje 2013.-14. i 2014.-15.

Na svojoj 19. redovitoj sjednici održanoj 16. svibnja 2013. godine Fakultetsko vijeće potvrdilo je izbor Uprave za mandatno razdoblje od dvije akademske godine, 2013./14. i 2014./15., odnosno od 1. listopada 2013. do 30. rujna 2015. u sljedećemu sastavu:

- » **prof. dr. sc. Dragan Ljutić**, dekan
- » **prof. dr. sc. Zoran Đogaš**, prodekan za nastavu i studentska pitanja
- » **prof. dr. sc. JANOŠ TERZIĆ**, prodekan za znanost, poslijediplomske studije i međunarodnu suradnju
- » **prof. dr. sc. Ante Punda**, prodekan za financije i upravljanje
- » **prof. dr. sc. Dolores Biočina Lukenda**, prodekanica za studij Dentalne medicine
- » **prof. dr. sc. Zoran Valić**, prodekan za studij Medicine na engleskom jeziku
- » **prof. dr. sc. Darko Modun**, prodekan za studij Farmacije.

POPIS ČLANOVA FAKULTETSKOG VIJEĆA (21. listopada 2013.)

1. dr. sc. DRAGAN LJUTIĆ, red.prof. T

dragan.ljutic@mefst.hr
dekan

2. dr. sc. DOLORES BIOČINA LUKENDA, izv. prof.

dolores.biocina-lukenda@mefst.hr
prodekanica

3. dr. sc. ZORAN ĐOGAŠ, red. prof.

zoran.dogas@mefst.hr
prodekan

4. dr. sc. DARKO MODUN, izv. prof.

darko.modun@mefst.hr
prodekan

5. dr. sc. ANTE PUNDA, izv. prof.

ante.punda@mefst.hr
prodekan

6. dr. sc. JANOŠ TERZIĆ, red. prof.

janos.terzic@mefst.hr
prodekan

7. dr. sc. ZORAN VALIĆ, red. prof.

zoran.valic@mefst.hr
prodekan

8. dr. sc. MLADEN BOBAN, red. prof. T

mladen.boban@mefst.hr
pročelnik katedre

9. dr. sc. DOLORES BRITVIĆ, izv. prof.

dbritvic@globalnet.hr
pročelnica katedre

10. dr. sc. MARIJA DEFINIS GOJANOVIĆ, red. prof.

marija.definis-gojanovic@st.t-com.hr
pročelnica katedre

11. dr. sc. GORAN DODIG, red. prof.

dodig@kbsplit.hr
pročelnik katedre

12. dr. sc. IRENA DRMIĆ HOFMAN, izv. prof.

irena.drmic.hofman@mefst.hr
pročelnica katedre

13. dr. sc. NIKICA DRUŽIJANIĆ, red. prof.

nikica.druzijanic@mefst.hr, ndruzija@kbsplit.hr
pročelnik katedre

14. dr. sc. DARKO DUPLANČIĆ, izv. prof.

darko.duplancic@mefst.hr
pročelnik katedre

15. dr. sc. DAVOR ETEROVIĆ, red. prof. T

davor.eterovic@mefst.hr
pročelnik katedre

16. dr. sc. IVICA GRKOVIĆ, red. prof.

ivica.grkovic@mefst.hr
pročelnik katedre

17. dr. sc. IZET HOZO, red. prof.

izet.hozo@mefst.hr, izet.hozo@kbsplit.hr
pročelnik katedre

18. dr. sc. MILAN IVANIŠEVIĆ, red. prof. T

milan.ivanisevic@kbsplit.hr
pročelnik katedre

19. dr. sc. IVO IVIĆ, doc.

iivic@kbsplit.hr, ivo@radogost.com
pročelnik katedre

20. dr. sc. STIPAN JANKOVIĆ, red. prof. T

stipan.jankovic@mefst.hr,
stipan.jankovic@st.htnet.hr
pročelnik katedre

21. dr. sc. NIKOLA KOLJA POLJAK, doc.

office@kbsplit.hr
nikolakolja@gmail.com
pročelnik katedre

22. dr. sc. IVAN KOVACIĆ, doc.

ivan.kovacic@mefst.hr
pročelnik katedre

23. dr. sc. VJEKOSLAV KRŽELJ, red. prof.

krzelj@kbsplit.hr
pročelnik katedre

24. dr. sc. IVO LUŠIĆ, red. prof.

ivo.lusic@st.htnet.hr
pročelnik katedre

25. dr. sc. VINKO MARKOVIĆ, izv. prof.

vinko.markovic@mefst.hr
pročelnik katedre

26. dr. sc. ANA MARUŠIĆ, red. prof. T

ana.marusic@mefst.hr
pročelnica katedre

27. dr. sc. JULIJE MEŠTROVIĆ, izv. prof.

julije.mestrovic@mefst.hr
julije.mestrovic@gmail.com
pročelnik katedre

28. dr. sc. ROSANDA MULIĆ, red. prof..

rosanda.mulic@mefst.hr
rosanda@pfst.hr
pročelnica katedre

29. dr. sc. MARINA OGNJENOVIC, doc.

marina.ognjenovic@mefst.hr
marina.ognjenovic@st.t-com.hr
pročelnica katedre

30. dr. sc. RENATA PECOTIĆ, doc

renata.pecotic@mefst.hr
pročelnica katedre

31. prim. DRAGOMIR PETRIĆ dr.med.

dragomir.petric@st.t-com.hr
v.d. pročelnika katedre

32. dr. sc. NEIRA PUZINA-IVIĆ, izv. prof.

neira@radogost.com
neira.puzina@kbsplit.hr
pročelnica katedre

33. dr. sc. LIVIA PULJAK, red. prof.

livia.puljak@mefst.hr
pročelnica katedre

34. dr. sc. MLADEN RAKIĆ, izv. prof.

mladen.rakic@st.t-com.hr
pročelnik katedre

35. dr. sc. TOMISLAV STRINIĆ, red. prof.

tomislav.strinic@mefst.hr
tstrinic@kbsplit.hr
pročelnik katedre

36. dr. sc. MIROSLAV ŠIMUNIĆ, izv. prof.

miroslav.simunic@mefst.hr
miroslav.simunic@st.htnet.hr
pročelnik katedre

37. dr. sc. TINA TIČINOVIC KURIR, doc.

tina.ticinovic.kurir@mefst.hr
tinaticinovickurir@yahoo.com
pročelnica katedre

- 38. dr. sc. SNJEŽANA TOMIĆ, red. prof.**
snjezana.tomic@st.t-com.hr
pročelnica katedre
- 39. dr. sc. ANTE TONKIĆ, izv. prof.**
ante.tonkic@mefst.hr
ante.tonkic@hi.htnet.hr
pročelnik katedre
- 40. dr. sc. MARIJA TONKIĆ, izv. prof.**
marija.tonkic@mefst.hr
marija.tonkic@st.htnet.hr
pročelnica katedre
- 41. dr. sc. TONKO VLAK, red. prof.**
tonko.vlak@st.htnet.hr
pročelnik katedre
- 42. dr. sc. EDUARD VRDOLJAK, red. prof. T**
eduard.vrdoljak@st.t-com.hr
pročelnik katedre
- 43. dr. sc. TATIJANA ZEMUNIK, red. prof.**
tatijana.zemunik@mefst.hr
pročelnica katedre
- 44. dr. sc. JUGOSLAV BAGATIN, red. prof. T**
jugoslav.bagatin@mefst.hr
jugoslav.bagatin@kbsplit.hr
predstojnik zavoda
- 45. dr. sc. ŽELJKO DUJIĆ, red. prof. T**
zeljko.dujic@mefst.hr
predstojnik zavoda
- 46. dr. sc. MIRNA SARAGA BABIĆ, red. prof. T**
mirna.saraga-babic@mefst.hr
predstojnica zavoda
- 47. dr. sc. ŠIMUN ANDJELINOVIĆ, red. prof. T**
simun.andjelinovic@unist.hr
simun.andjelinovic@st.t-com.hr
redoviti profesor T
- 48. dr. sc. MATKO MARUŠIĆ, red. prof. T**
matko.marusic@mefst.hr
redoviti profesor T
- 49. dr. sc. LOVRO BOJIĆ, red. prof.**
lovreb@kbsplit.hr
redoviti profesor
- 50. dr. sc. SRĐANA ČULIĆ, red. prof.**
srđana.culic@st.htnet.hr
redoviti profesor
- 51. dr. sc. BORIS DŽELALIJA, red. prof.**
boris.dzelalija@zd.t-com.hr
redoviti profesor
- 52. dr. sc. IVAN ĐIKIĆ, red. prof.**
ivan.dikic@biochem2.de
redoviti profesor
- 53. dr. sc. KSENIJA KARAMAN, red. prof.**
ksenija.karaman@kbsplit.hr
redoviti profesor
- 54. dr. sc. IVANA KUZMIĆ PRUSAC, red. prof.**
ivana.kuzmic-prusac@mefst.hr
redoviti profesor
- 55. dr. sc. ZDRAVKO PERKO, red. prof.**
zperko@kbsplit.hr
zdravko.perko@mefst.hr
redoviti profesor
- 56. dr. sc. DRAGAN PRIMORAC, red. prof.**
draganprimorac2@gmail.com
redoviti profesor
- 57 dr. sc. MARIJAN SARAGA, red. prof.**
marijan.saraga@kbsplit.hr
redoviti profesor
- 58. dr. sc. MARINA TITLIĆ, red. prof.**
marina.titlic@gmail.com
redoviti profesor
- 59. dr. sc. MERICA GLAVINA DURDOV, izv. prof.**
meri.glavina.durdov@mefst.hr
merigdst@yahoo.co.uk
voditeljica poslijediplomskog studija
- 60. dr. sc. DAMIR SAPUNAR, red. prof. T**
damir.sapunar@mefst.hr
voditelj poslijediplomskog studija
- 61. ANA UTROBIĆIĆ, prof. , dipl. knjiž.**
ana.utroobicic@mefst.hr
voditeljica Knjižnice
- 62. dr. sc. MAJA VALIĆ, red. prof.**
maja.valic@mefst.hr
predstavnik izvanrednih profesora
- 63. dr. sc. VIKTOR ČULIĆ, doc.**
viktor.culic@st.t-com.hr
predstavnik docenata
- 64. dr. sc. IVO JURIĆ, doc.**
ijuric56@gmail.com
predstavnik docenata
- 65. dr. sc. BORIS LUKŠIĆ, doc.**
boris.luksicl@st.t-com.hr
predstavnik docenata
- 66. DARKO KERO, dr. med. dent. , asistent**
darko.kero@mefst.hr
predstavnik suradničkih zvanja
- 67. dr.sc. SANDRA KOSTIĆ, dipl.ing. , viši asistent**
sandra.kostic@mefst.hr
predstavnik suradničkih zvanja
- 68. MARIJA NOSIĆ, dr. med. dent.**
marija.nosic@mefst.hr
predstavnik suradničkih zvanja
- 69. MARIO MALIČKI, dr. med. , asistent**
mario.malicki@mefst.hr
predstavnik suradničkih zvanja
- 70. predstavnik studenata poslijediplomskih studija - izbor u tijeku**
- 71. ROKO ŠKRABIĆ**
roko.skrabici@gmail.com
predstavnik studenta 1. god. studija Medicine
- 72. JOSIP ANDĚLO BOROVAC**
jborovac@mefst.hr
predstavnik studenta 2. god. studija Medicine
- 73. IVAN-KREŠIMIR LIZATOVIĆ**
corleoneikl@hotmail.com
lizatovic.i.k@gmail.com
predstavnik studenta 3. god. studija Medicine
- 74. GORAN TINTOR**
gogitintor@gmail.com
predstavnik studenta 4. god. studija Medicine
- 75. IVAN BUDIMIR BEKAN**
ivan.bekan@gmail.com
predstavnik studenta 5. god. studija Medicine
- 76. HRVOJE VUČEMILOVIĆ**
hrvoje.vucemilovic@mefst.hr predstavnik studenta 6. god. studija Medicine
- 77. ELENA ZDRILIĆ**
ezdrilic@gmail.com
predstavnica studenata studija Medicine na engleskom
- 78. DONA KRIŠTO**
clairedelune1410@gmail.com
predstavnik studenata 1. god. studija Dentalna m.
- 79. BRUNO TOT**
btot93@gmail.com
predstavnik studenata 2. god. studija Dentalna m.
- 80. NIKOLINA VRANIĆ**
nikolina.vranić@yahoo.com
predstavnica studenata 3. god. studija Dentalna m.
- 81. ANA ŽERAVICA**
ana.zeravica@mefst.hr
predstavnica studenata 4. god. studija Dentalna m.
- 82. LUKA ČURLIN**
lukas0511@gmail.com
predstavnik studenata 5. god. studija Dentalna m.

Doktorirali:

1. Ivana Štula
2. Tonći Batinić
3. Sandra Kostić
4. Zaviša Čolović
5. Kresimir Dolić
6. Mihajlo Lojpur
7. mr. sc. Kristina Drnasin
8. Sanda Mustapić
9. Antonija Palac
10. Tea Andabaka
11. Lejla Ferhatović
12. mr. sc. Jasna Ajduković
13. Lorainne Tudor Car
14. Tanja Vukušić Pušić
15. Ana Poljičanin
16. Jelena Korać
17. mr. sc. Joško Markić
18. mr. sc. Sanda Pavelin
19. Zrinka Jurišić
20. mr. sc. Jadranka Pavičić Šarić
21. mr. sc. Luka Vončina
22. Jakša Zanchi
23. Jelena Marušić
24. Ivana Mrklić
25. Mira Ivanković
26. mr. sc. Mirjana Huić
27. Renata Beljan Perak
28. Martina Šunj
29. Andre Bratanić
30. Anela Novak

Magistrirali:

1. Ivana Lovrić
2. Krešimir Čaljkušić
3. Zoran Meštrović
4. Sandra Prgomet
5. Vitomir Višić
6. Silvana Krnić
7. Danica Romac
8. Josipa Glavaš
9. Bruna Rošić Despalatović
10. Darko Brnić

16 Gojsalić Branko

17 Goreta Martina

18 Grubišić Milica

19 Ivanović Tomislav

20 Ivica Nikolina

21 Ivičević Nada

22 Jukić Miro

23 Juričić Davor

24 Kedžo Ante

25 Kojundžić Ivana

26 Konjuh Periša

27 Marinović Jelena

28 Marković Domagoj

29 Matas Nino

30 Milosavljević Lena

31 Milun Mario

32 Mirić Dino

33 Mišerda Andela

34 Pavlinović Marijana

35 Pavlinović Nikola

36 Pletikosić Ivan

37 Pojatina Ante

38 Punda Hrvoje

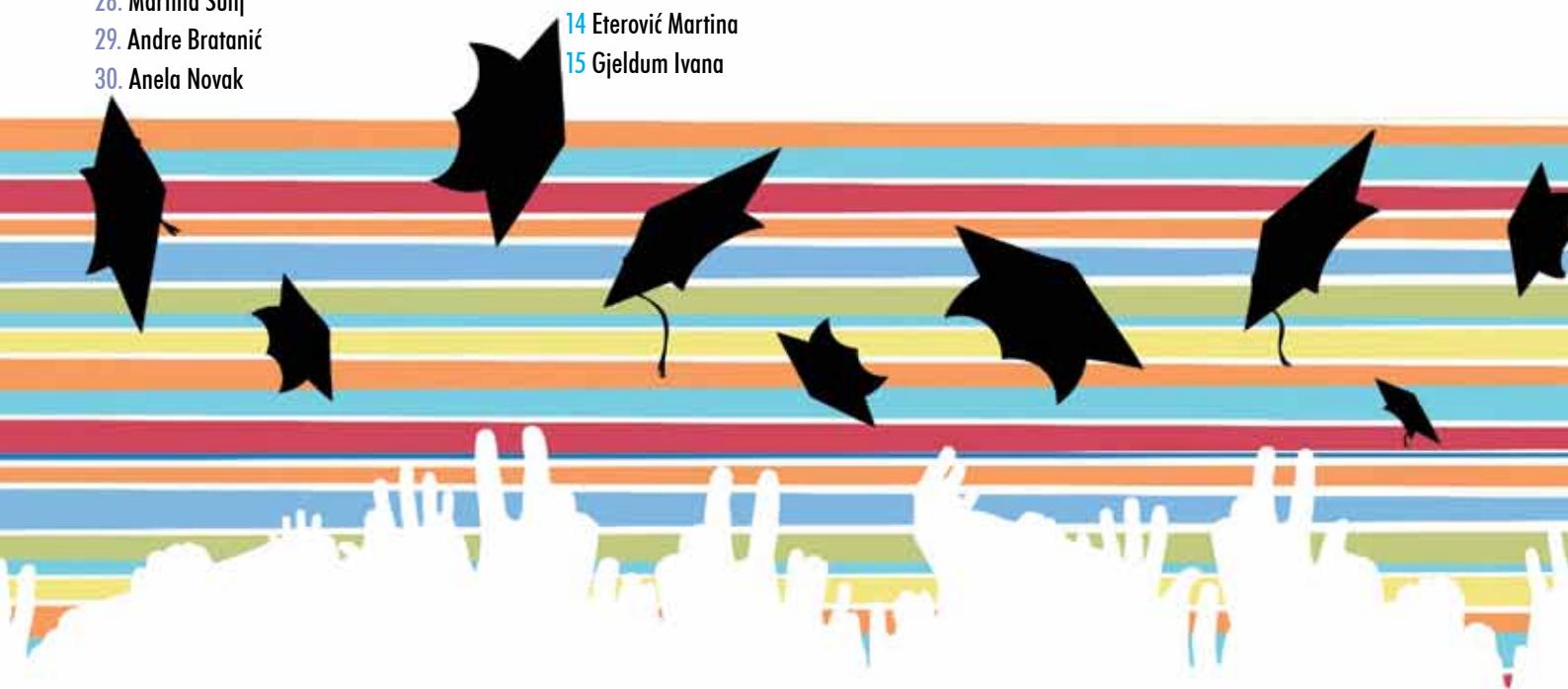
39 Pupovac Nataša

40 Radić Marijana

POPIS DIPLOMIRANIH STUDIJ MEDICINA

OD 10.12.2012. DO 1.12.2013.

- 1 Babić Andrija
- 2 Barišić-Katarina Josipa
- 3 Berak Ivana
- 4 Božić Franjo
- 5 Brkan Ana
- 6 Bubnjar Katarina
- 7 Bušić Željko
- 8 Caktaš Tea
- 9 Ćuže Anamarija
- 10 Dragobratović Danijela
- 11 Džaja Ivana
- 12 Elezović Sara
- 13 Erceg Ante
- 14 Eterović Martina
- 15 Gjeldum Ivana



Druga generacija splitskih doktora dentalne medicine

Nakon broja jedan ide broj dva, a nakon prve diplomirane „povijesne“ generacije splitskih doktora dentalne medicine došla nam je i nova, ništa manje važna, druga generacija splitskih doktora dentalne medicine. Počeli su 2008. godine i kao takvi sudjelovali su u stvaranju i razvijanju Dentalne medicine od samih početaka. Nije bilo lako, ali zajedno smo preškrcili sve prepreke koje su im se ispriječile na putu prema stjecanju svojih diploma. Medicinski fakultet u Splitu ovim im putem od srca čestita i želi uspješnu budućnost, kako u poslovnom, tako i u privatnom životu.

Popis diplomiranih:

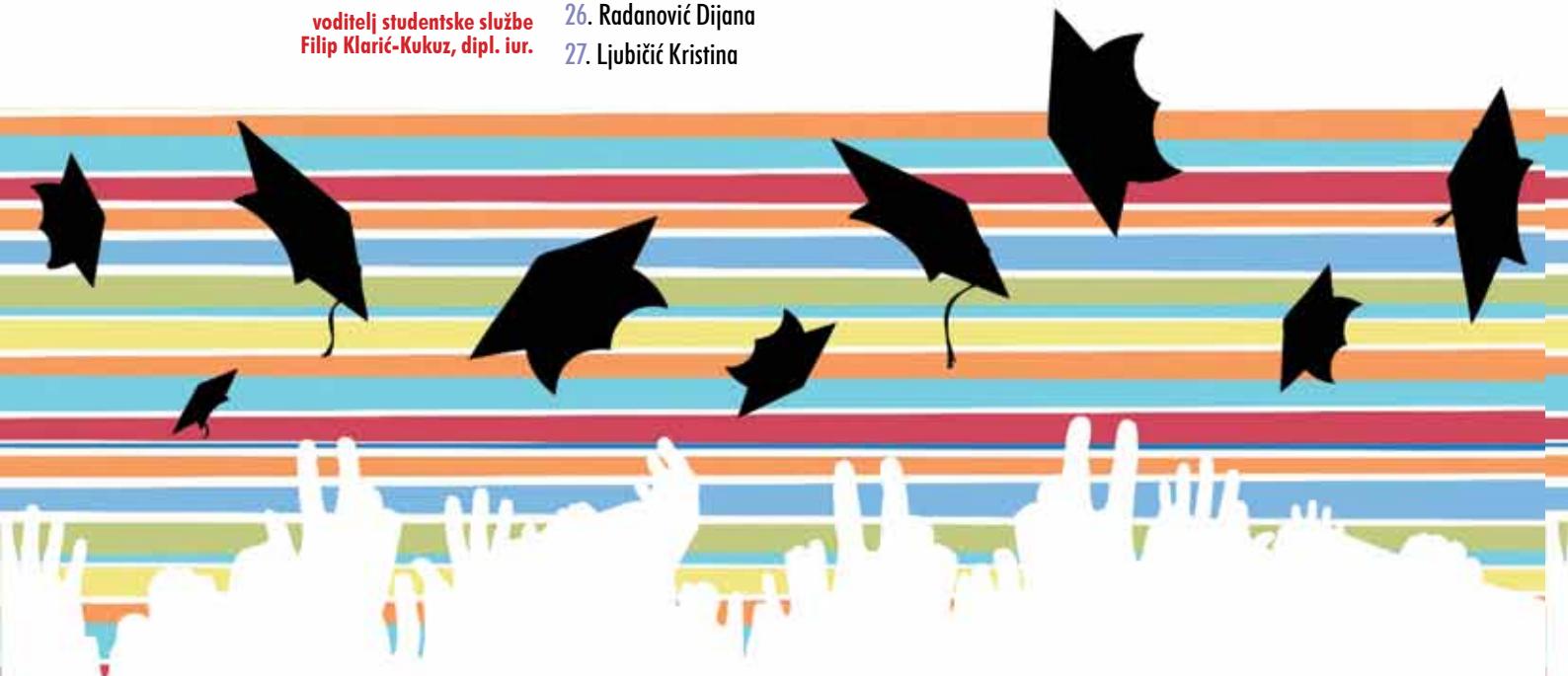
- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1. Budimir, Ana | 13. Nejašmić, Mirko |
| 2. Bukša, Tomislav | 14. Omazić, Mislav |
| 3. Bulić, Ivana | 15. Rajić, Marko |
| 4. Fatić, Ana | 16. Roglić, Mia |
| 5. Gašpar, Luka | 17. Rošić, Katarina |
| 6. Jakšić, Ivana | 18. Spajić, Zrinka |
| 7. Jerčić, Filip | 19. Šimić, Marija |
| 8. Jokić, Ena | 20. Tičinović, Goran |
| 9. Jozinović, Ante | 21. Triva, Petra |
| 10. Kuzmanić, Ema | 22. Vidović, Mario |
| 11. Majstorović, Matea | 23. Zambarlin, Tilda |
| 12. Mišina, Anamarija | |

voditelj studentske službe
Filip Klarić-Kukuz, dipl. iur.

DIPLOMIRALI STRUČNI STUDIJ SESTRINSTVA

Diplomirali: od 11.12.2012. do 18.11.2013.

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Božić-Pavletić Maja | 28. Grubelić Ante |
| 2. Škugor Nina | 29. Kapitanović Marijana |
| 3. Šimić Ivanka | 30. Jurić Tina |
| 4. Mateljan Katarina | 31. Grubar Antonija |
| 5. Ujaković Ružica | 32. Barać Ivan |
| 6. Pavković Dragana | 33. Radaković Dean |
| 7. Pivac Maja | 34. Rožić Meri |
| 8. Vuković Sandra | 35. Luetić Marina |
| 9. Nižić Ružica | 36. Marušić Maja |
| 10. Goreta Marica | 37. Balić Željka |
| 11. Dukić Andrea | 38. Kujundžić Marija |
| 12. Buzov Josipa | 39. Vrdoljak Ivana |
| 13. Kukolj Ivan | 40. Žižić Milena |
| 14. Lisica Antonija | 41. Krnjak Josip |
| 15. Jurić Josipa | 42. Dželalija Marina |
| 16. Vardo Ante | 43. Dodig Nikolina |
| 17. Babarović Katja | 44. Božan Marina |
| 18. Cigić Dragana | 45. Gujić Mirjana |
| 19. Ribičić Marina | 46. Milat Ivona |
| 20. Radan-Bekara Željka | 47. Miličević Tamara |
| 21. Žižić Jelena | 48. Mrdeža Andreja |
| 22. Bralić Ana | 49. Babić Maja |
| 23. Cetinić Jelena | 50. Mešić Tea |
| 24. Klarić Lucija | 51. Kuduz Antonija |
| 25. Šušnjara Monika | 52. Marković Marija |
| 26. Radanović Dijana | 53. Bilandžić Barbara |
| 27. Ljubičić Kristina | 54. Jelavić Nikola |
| | 55. Guć Jelena |
| | 56. Krivić Katarina |



57. Kušeta Tina
58. Vickov Ivana
59. Stolica Kristina
60. Mršić Robert
61. Pavić Ivana
62. Duran Petra
63. Suton Ružica
64. Kolić Anica
65. Sladoja Slađana
66. Samardžija Marija
67. Višić Andelić Slavena
68. Stipinović Boris
69. Matetić Jelena
70. Nikić Maja
71. Boban Sanja
72. Jurčević Hrvatina
73. Jelić Vesna

DIPLOMIRALI STRUČNI STUDIJ FIZIOTERAPIJA

Diplomirali: od 11.12.2012. do 18.11.2013.

1. Škara Mate
2. Ševo Boško
3. Subašić Josip
4. Berić Mario
5. Grgat Marija
6. Lukas-Stančin Ante
7. Kalinić Iva
8. Asanović Luka
9. Grgurević Tihana
10. Panić Zorica
11. Bulović Tea
12. Bobić Iva
13. Domljanović Marina
14. Jukić Katarina
15. Sladović Tanja
16. Dobrijević Nikola
17. Grdović Renee
18. Matulić Meri



Endoskopska anatomija zgrade BiC!

Dragi naši čitatelji, za vas smo bili tamo gdje običan smrtnik ne može! U unutrašnjosti zgrade B i C uspjeli smo (preko debelih veza) ući (s kamerom) u čvrsto zaključane, uglavnom nenamještene prostore. Imo se što vidjeti!



1. Topli/hladni hodnik

Ovaj stakleni hodnik (okom endoskopa jako podsjeća na colon transversum) je glavna anastomoza između naše tri zgrade. Kroz njega treba brzo proći jer, ovisno o godišnjem dobu, temperatura u ovoj strukturi varira od -30 do +65°C.



2. Apartmanska kupaonica

U zgradi C nalazi se 10 prekrasnih (još uvijek nenamještenih) apartmana. Glavno obilježje svakog apartmana je minimalistički uređena kupaonica s velikim prozorom ravno iznad kade. Ovakav ustroj struktura Vam omogućava da potpuno legalno, u svojoj ljepoti, eksponirate stanovnicima i prolaznicima Splita 3 svoje tijelo (truncus). „Pa ja se samo tuširam!“



3. Veliki Brat zgrade B

Oku skrivena prostorija koja je zapravo oko (oculus) Velikog Brata. A Veliki Brat Vas stalno motri. Pogotovo kad na svečanostima fakulteta i/ili promocijama odjednom odlučite distalnim člankom jednog od vaših prstiju očistiti Vaše predvorje nosne šupljine (vestibulum nasi). Informatička služba je u posjedu impresivnog broja ovakvih (inkriminirajućih) trenutaka. Dakle, oprez!



4. Uredi s rešetkama bez plafona

U ovim uredima će obitavati naše službe (računovodstvo, nabava...). Uredi su prikladni za djelatnosti ovih službi jer nemaju stropa (što onemogućava bilo kakvu privatnu konverzaciju dakle potiče potpunu transparentnost). Jedino nam nije jasno čemu stilizirane rešetke! Ili je to samo naša mašta! Osim toga na ovom katu nema ni jedan WC! To je jako dobro za vježbanje mjejhura (vesice urinariae) i mišića stiskača (m. sphincter uretrae). I ostalih sfinktera!