



Glasnik
Medicinskog fakulteta u Splitu

ISSN1846-7946
Vol. 11, br.1, lipanj 2018.



Nobelovac

prof. dr. sc. Erwin Neher

na Medicinskom fakultetu u Splitu



Riječ urednika Glasnika

Poštovani čitatelji Glasnika,

u ovom broju bit će niz zanimljivih članaka studenata našeg Fakulteta, kao i izvješća s brojnih aktivnosti naših nastavnika i kliničara. Posebno ističem studentski skup *Praktična znanja za studente*, održan početkom travnja 2018., na čijem je svečanom otvaranju predavanje održao nobelovac Erwin Neher. Dan fakulteta obilježen je 26. ožujka kao 21. rođendan MEFST-a, na kojem su dodijeljene nagrade i priznanja njegovim zaslužnim studentima i djelatnicima. U sklopu Dana fakulteta na Benama su održana tradicionalna sportska natjecanja. Novi rektor Sveučilišta u Splitu postao je bivši dekan Medicinskoga fakulteta - prof. Ljutić.

Glavni urednik

prof. dr. sc. Milan Ivanišević

IMPRESSUM

Glasnik Medicinskog fakulteta u Splitu

adresa: Šoltanska 2, 21000 Split

e-mail: glasnik@mefst.hr

Glavni urednik:

Milan Ivanišević

Studentski urednik:

Maja Vatavuk

Uredništvo:

Lana Barać

Dalibora Behmen

Josipa Bukić

Dalibor Gabela

Ivica Grković

Valdi Pešutić Pisac

Maria Rafaela Plosnić

Rea Šćepanović

Ana Utrobičić

Nikolina Vitturi Bagatin

Lektorica:

Ana Škrmeta

ana.skrmeta@gmail.com

Dizajn i prijelom:

Jadranka Matas

jadro.matas@gmail.com

Tisak:

Slobodna Dalmacija

Naklada:

400 primjeraka

Split, lipanj 2018.

	M. Ivanišević Riječ urednika Glasnika	02	
	M. Vrdoljak / M. Rafaela Plosnić Ciklus od tri predavanja	04	Foto kolačić i foto žulj
	A. Božinović-Karauz / M. Vrdoljak / D. Apostolski Ciklus predavanja o liječenju posebnih skupina	05	F. Babić Svečana sjednica povodom Dana Medicinskoga fakulteta
	I. Gulin Humanitarni božićni koncert i domjenak	06	F. Babić Svečana promocija pete generacije doktora dentalne medicine
	I. Strinić Dramska sekcija farmaceuta	07	M. Ivanišević Prof. dr. sc. Dragan Ljutić izabran je za novog rektora Sveučilišta u Splitu
	S. Grubišić Čabo Humanitarna akcija povodom Dana žena	07	J. Bukić Intervju s novim prodekanom za studij Medicina na engleskom jeziku
	M. Vatavuk A di si ti?	08	F. Babić Oznaka visoke razine kvalitete dodijeljena doktorskom studiju TRIBE
	E. Ćosić „Purple day“ kao Muffinijada!	09	Delegacija Sveučilišta Aix-Marseille u posjetu MEFST-u
	J. Bukić Humanitarna božićna fritulijada	10	R. Tokalić HEIRRI projekt na Medicinskom fakultetu u Splitu
	D. Erceg Međunarodni dan rijetkih bolesti	11	T. Poklepović Peričić Održana Cochraneova edukacija „Dentalna medicina utemeljena na dokazima“ na SFZG-u
	D. Erceg mRAK kampanja	12	N.K. Poljak XIII. Znanstveno-stručni simpozij „Ratna bolnica Vukovar 1991. godine – dr. Juraj Njavro“
	I. Novak NeuroKutak – znanstvene novosti	13	I. Zakarija-Grković Prvi ogrank Hrvatskog Cochranea
	P. Baković Pogled u Centar za medicinu spavanja	14	Irena Zakarija-Grković izabrana za dobitnicu stipendije iz Fonda Maurice Rosefelt
	M. R. Plosnić Erasmus + info day	15	I. Zakarija-Grković Kliničke smjernice Akademije medicine dojenja sada i na hrvatskom jeziku
	M. Beara / M. Grgat Business English in pharmacy	15	J. Nazlić Drugi dani interne medicine – endokrinološki izazovi
	E. Knežević Splitski farmaceuti na 76. Balu farmaceuta u Beču	16	J. Bukić Dijabetes u srcu
	B. Katunarić Iskustvo rada na Hitnoj medicini	17	N. K. Poljak Dijagnostika, liječenje i rehabilitacija laringektomiranih osoba
	P. Dušević Radionica osnovnih praktičnih vještina	18	Tjedan suradnje Hrvatskog narodnog kazališta Split i Sveučilišta u Splitu
	I. Pavlinac Dodig Tjedan mozga 2018.	18	A. Punda Liječnički turnir Bol
	I. Brdar Video materijali za predmete Kliničke vještine 1 i 2	20	CroCoS najava
	A. Tavra Usmeni Biokemijski	20	Foto strip
	M. Vatavuk Sportska natjecanja za Dan fakulteta 2018	21	
	M. R. Plosnić / M. Vatavuk Praktična znanja za studente	22	

Ciklus od tri predavanja



» Doc. dr. sc. Nediljko Pivac na predavanju: *Racionalna primjena antikoagulansa*



» Dr. med. Jurica Nazlić na predavanju: *Farmakokinetika i farmakodinamika lijekova*

Tri mušketira – u nastavcima! No prije nego što se oduševite ili razočarate, nije riječ o romanu Alexandra Dumasa ili o filmu režisera Andersona. Riječ je o ciklusu predavanja o lijekovima triju stručnjaka. Na scenu dolaze: doc. Nediljko Pivac s predavanjem o antikoagulansima; dr. med. Jurica Nazlić s farmakokinetikom i farmakodinamikom lijekova i prof. Damir Fabijanić s antihipertenzivnim liječenjem. Za organizaciju predavanja zaslужna je organizacija CroMSIC, uz potporu sekcije za Hitnu medicinu. Predavanja su bila otvorena za studente svih godina, a pri-družile su se i kolege koji su već završili svoje fakultetsko obrazovanje, a koje su u ovom i ostalim predavanjima vidjeli pomoći za svoj rad na terenu.

Što za vas predstavlja veći strah? Da će pacijent dobiti trombozu ili iskrvariti? Kada prestati s terapijom antikoagulansa? Kako upotrijebiti koji lijek? Kako procijeniti rizik tromboze ili krvarenja? Novi antikoagulansi na tržištu i kako djeluju? Na sva ova pitanja, kao i brojna druga, odgovore je dao doc. dr. sc. Nediljko Pivac, koji je svojom prezentacijom pod nazivom *Racionalna primjena antikoagulansa* otvorio ciklus od tri predavanja. Nakon ovoga predavanja znamo sve o antikoagulansima, ali...?! Koje lijekove dati bubrežnim bolesnicima, a koje onima s jetrenom insuficijencijom? Interakcije, kontraindikacije, izlučivanje lijekova...

Sve kojima se činilo da su se izgubili u moru podataka pozvali smo da sudjeluju u drugom predavanju koje se održalo 25 siječnja 2018. godine pod nazivom *Farmakokinetika i farmakodinamika lijekova*. Predavanje i odgovore na pitanja na jednostavan i zanimljiv način iznio je dr. med. Jurica Nazlić, specijalist kliničke farmakologije KBC-a Split. Posljednje predavanje pod nazivom: *Liječenje hipertenzije u kliničkoj praksi* održao je prof. dr. sc. Damir Fabijanić 6. veljače 2018. godine. Hipertenzija je jedna od najraširenijih bolesti današnjice. Brojni su lijekovi i kombinacije kojima možemo pomoći pacijentu, ali nekada zaboravimo na možda i najvažniju ulogu koju igra naš stil života i navike. Upravo u ovome predavanju prof. dr. sc. Fabijanić skrenuo je pozornost na prevenciju, našu ulogu u očuvanju vlastitoga zdravlja i preporuke koje bismo trebali dati svojim pacijentima. Ako ova prva stepenica nije dala rezultata, uputio nas je na to koje lijekove, na koji način i na što trebamo paziti prilikom ordiniranja lijekova različitom profilu pacijenata. Od srca zahvaljujemo svim predavačima i pozivamo studente da prate događanja u organizaciji naše sekcije te da nam se pridruže.

Marija Vrdoljak,
studentica 6. godine, studij Medicina

Marija Rafaela Plosnić,
studentica 6. godine, studij Medicina

Ciklus predavanja o liječenju posebnih skupina



» Prikazana projekcija filma *Child 31* koji približava situaciju siromašne djece koja nemaju priliku školovati se. Prikupljene donacije kojim smo pomogli osigurati školovanje nekoliko djece u takvoj situaciji. Izvučen dobitnik nagradne igre.

Što povezuje ciklus predavanja o posebnim skupinama, masku za njegu lica sa zlatnim listićima i gladnu djecu u svijetu?

Na svakom od tih predavanja o liječenju posebnih skupina (djece, trudnica i starijih osoba), koje su održali doc. Bralić i Vrdoljak te prof. Roje, posjetitelji su mogli sudjelovati u nagradnoj igri. Bilo je potrebno u zajedničku kasicu ubaciti jednoga „Jurja Dobrilu“. Sudionici su na taj način ušli u krug osvajanja glavne nagrade – zlatne maske dr. Brandt u vrijednosti od 1000 kuna. Veliku završnicu akcije obilježili smo emitiranjem filma *Child 31*, dokumentarcem kojim organizacija *Marijini obroci* predočava situaciju onih koji su gladni, a nemaju što jesti, koji bi se htjeli školovati, a nemaju čime to platiti.

Što su pak *Marijini obroci*? Naziv je to organizacije koja od 2002. godine pomaže u prehrani i školovanju onih kojima baš to nedostaje i ne mogu si priuštiti. Nama možda zvuči kao egzistencijalno, a njima je to luksuz. Korijeni organizacije počeli su 10 godina ranije, 1992. g., kada su škotski

mladići na području bivše Jugoslavije organizirali skupljanje deka i hrane za djecu – kolateralne žrtve rata. Šokantne su informacije da situacija u mnogim državama svijeta nije bitno bolja nego što je bila u doba rata. Sama činjenica da 120 kuna hrani jedno dijete cijelu godinu, kao i to da im cijeli komplet knjiga potrebnih za školovanje stoji manje od Katzunga, Vrhovca ili Šoše, zorno predočava njihovu situaciju. Prva akcija, održana u Malaviju 2002., pomogla je više od 200 djece. Mi smo napravili manji korak, ali svako sito i školovano dijete predstavlja značajan korak. Koliko smo djece nahranili i koliko kompleta knjiga kupili, izračunajte sami. Iznos koji smo skupili prelazi 4000 kn. Ono što smo izdvajili, nama je bilo zanemarivo, a njima je bitno podiglo kvalitetu života i dalo nadu u bolje sutra.

Ana Božinović-Karauz,
studentica 5. godine, studij Farmacije

Marija Vrdoljak,
studentica 6. godine, studij Medicina

Duje Apostolski,
student 6. godine, studij Medicina

Humanitarni božićni koncert i domjenak



» Dramska sekcija farmaceuta



» Nastup Sveučilišnog zbora "Silvije Bombardelli"

Iza nas je još jedan humanitarni božićni koncert i akcija za Centar za odgoj i obrazovanje Jurja Bonačija, koji su organizirali Studentski zbor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu i CroMSIC.

Riječ je o hvalevrijednoj akciji održanoj 14. prosinca u amfiteatru Medicinskog fakulteta, a sva prikupljena sredstva otisla su za uređenje Odjela za pružanje socijalnih usluga osobama s intelektualnim oštećenjima – Firule, koji je dio Centra za odgoj i obrazovanje Jurja Bonačija.

Koncert je započeo nastupom Sveučilišnog zbora *Silvije Bombardelli*, dok su note klasične glazbe odzvanjale dvoranom u izvedbi članova Umjetničke sekcije Medicinskoga fakulteta. Božićne melodije izvodili su članovi KUD-a *Jedinstvo*, a na kraju je cijeli program zaokružen dramskom predstavom *Cvit likarije*, koju je izvela Dramska sekcija farmaceuta. Tijekom večeri prikupljeno je oko 5000 kuna za ugodne praznike i daljnji razvoj centra.

Iva Gulin,
Organizacijski odbor humanitarnoga koncerta

Dramska sekcija FARMACEUTA

Studenti farmacije ove su godine pokazali kako uza sve znanje i ambiciju koju pokazuju na Medicinskom fakultetu u Splitu imaju i druge, kreativnije vještine. Dobrovoljnim i udruženim snagama su 15. 12. 2017., u sklopu humanitarnoga koncerta, organizirali predstavu. Pod vodstvom Josipa Barića, u predstavi su glumili: studenti Petar Klenkar, Matea Borozan, Klaudia Pavičić i Ivan



» Glumci redom (s lijeva na desno): Josip Barić, Petar Klenkar, Doris Rušić, Klaudia Pavičić, Matea Borozan i Ivan Strinić.

Strinić te magistrica farmacije Doris Rušić. Predstavom *Libru Cvit Likarije* studenti su na veoma humorističan način publici dočarali tradicionalne načine očuvanja sveopćega ljudskog zdravlja. Prema ovacijama i nevjerojatnom oduševljenju publike zaključujemo da je predstava iznimno uspjela. Naglasak je na tome da su ovi mladi glumci prvi put stali na pozornicu i da je tekst bio na starodubrovačkom dijalektu, što još više uveličava sam događaj. Naravno, velike pohvale i gospodinu Josipu Bariću, koji je svojom ambicijom, željom i voljom okupio studente i kontaktirao Hrvatsko narodno kazalište u Splitu za posudbu kostima. Ta kakva bi to predstava bila bez pravih kostima!

Cijela večer protekla je u vedrom tonu, a ono što je nosilo sve okupljene bio je humanitarni karakter događaja.

Ivan Strinić,
student 3. godine, studij Farmacija



» Izrada kozmetičkih preparata u laboratoriju na Farmaciji

Humanitarna akcija u povodu Dana žena

Uspješno je provedena prva humanitarna akcija u povodu Dana žena 8. ožujka 2018. Studenti i asistenti s Farmacije izdvojili su svoje vrijeme da bi napravili niz kozmetičkih pripravaka. Izradili su dvije vrste krema za suhu kožu sa smiljem i geranjem, uljni serum sa smiljem, krema za masnu kožu s čajevcem, balzam za usne s nevenom te koncentrat za ruke na bazi nevena. Eterično ulje smilja dobiveno je od najkvalitetnijeg smilja iz zadarskog zaleda, gdje je i destilirano. Prošlo je sve kontrole kvalitete te je okarakterizirano kao visokokvalitetno eterično ulje. Jedan dan proveli su na rivi, kako bi skupili što više novca koji će donirati sigurnoj kući u kojoj žive žene žrtve obiteljskog nasilja iz cijele Hrvatske. Ostatak kozmetičkih pripravaka nudio se na Medicinskom fakultetu u Splitu. Zahvaljujemo svima koji su svojim vremenom i donacijama potpomogli našu akciju!



Sara Grubišić Čabo,
studentica 5. godine, studij Farmacija

A DI SI TI?



» Građani su rado posjećivali naš stand



» Radimo s osmijehom na licu



» Djed Mraz pronašao je vremena za kontrolu arterijskog tlaka – možete i Vi!

Volonteri splitske podružnice CroMSIC-a čevrti su put sudjelovali u humanitarnoj akciji udruge MoST pod nazivom *A di si ti*. U samoj akciji sudjelovalo je više od 500 volontera na 46 štandova, među ostalima: Moto klub *Fjaka*, Komercijalno-trgovačka škola Split, 1. A razred II. gimnazije, III. gimnazija – MIOC, IV. gimnazija Marka Marulića, DV Selca Brač, HSLS Split, Pametno Split, Inner Wheel klub Split, Ragbi-klub Nada, Slobodna Dalmacija, Rotary klub Split novi, OŠ Lučac, Koru – studio za masazu, Tete i barbe pričalice, Udruga Bijeli krug, Košarkaški klub Split, ŽNK Marjan, Split Sea Wolves, Udruga F&cSt, Klub sretnih žena, Splitski portal, Klub mladih Split, OŠ Žrnovnica, Prirodoslovna tehnička škola – Split, V. gimnazija Vladimira Nazora, Graditeljsko – geodetska tehnička škola Split, Expats Meet Split, OŠ Mertojak, Unique Expert, Ženska inicijativa HNS-a Split, Rotary klub Split Plus, Ekonomsko-birotehnička škola Split, Udruga DYXY, Zajednica Talijana Split, 4N Sportski novinari, Volonteri socijalne samoposluge, Hrvatska mreža za beskućnike, Purex, CroMSIC Split,

Neuron – volontiranje, Totalni FM Split, Regionalni centar čistog okoliša, OŠ Primorski Dolac i Festival mediteranskog filma Split.

Osnovni ciljevi akcije bili su senzibilizirati javnost za, nažalost, sve češću problematiku beskućništva te ujedno promovirati solidarnost i volonterski rad. Naši volonteri akciji su se i ovaj put rado odazvali te smo mjerjenjem tlaka pridonijeli ovoj manifestaciji i pritom prikupili poneku donaciju. Sve prikupljene donacije bit će iskorištene isključivo za opremanje Centra za beskućnike i za osobne potrebe njegovih korisnika. Zahvaljujemo svim volonterima u nadi da ćemo i u budućnosti nastaviti ovu hvalevrijednu tradiciju!

Maja Vatavuk,
studentica 6. godine, studij Medicina

„Purple day“ kao muffinijada!



» Jutro je počelo, poslagale su muffine, ali još nitko ne šeće rivot.



» U punoj pripremi za edukaciju!



» Nakon poučavanja neki još uvijek drže muffin u ruci, neki su ga pojeli, a neki još biraju.

Svake godine diljem svijeta trenutak pažnje i solidarnosti s osobama koje boluju od epilepsije iskaže se ljubičastom bojom. „Ljubičasti dan“ ili „Purple day“ zapravo je svaki 26. ožujka, kada se na svim kontinentima i u više od stotinu zemalja svijeta pruža potpora oboljelima od epilepsije. Taj dan proglašen je istodobno i najutjecajnijim međunarodnim danom za podizanje razine osviještenosti o epilepsiji.

Studenti farmacije splitskoga MEFST-a smatrali su kako je razvijanje svijesti o ovoj rasprostranjenoj, ali još uvijek stigmatiziranoj bolesti, vrlo važna. U cilju što uspješnijeg obilježavanja Dana epilepsije, poznatijeg kao „Ljubičasti dan“, Udruga studenata farmacije – CPSA, učinila je dobro djelo provodeći javnozdravstvenu i humanitarnu akciju na splitskoj rivi. Odlučili su utrošiti svoje dragocjeno vrijeme izrađujući stotinu muffina svih boja i okusa koje su poslje dijelili po rivi pružajući usput najbitnije informacije o

epilepsiji, kao i o koracima koje treba poduzeti ako se nađu u neposrednoj blizini osobe koja ima epileptični napadaj. Javnozdravstvena akcija stopila se s humanitarnom jer su studenti ujedno prikupljali i donacije. Donacije su bile onoliko velikodušne koliko su muffini bili sočni i ukusni. Na Vama je da sada pogodite koliko su novca skupili Hrvatskoj udruzi za epilepsiju. Šapnut ćemo Vam da je osam studentica farmacije s velikom ljubavlju peklo muffine cijelu nedjelju. Sva prikupljena sredstva donirali smo Hrvatskoj udruzi za epilepsiju pri OB Sveti Duh u Zagrebu. Za ostvarenje ovog vrijednoga cilja bilo je potrebno: velikodušnih donacija Medicinskog i Kemijsko-tehnološkog fakulteta, puno ljubavi i malo slobodnog vremena. Nadamo se kako su svi naši sugrađani tijekom ovogodišnjeg „Ljubičastog dana“ stekli nova korisna znanja.

Elena Ćosić,
studentica 5. godine, studij Farmacija

Humanitarna božićna fritulijada

SVEUČILIŠTE
U SPLITU
MEDICINSKI
FAKULTET



KEMIJSKO - TEHNOLOŠKI
FAKULTET SPLIT

HUMANITARNA BOŽIĆNA FRITULIJADA

za Rehabilitacijski centar Samaritanac
- prodaja fritula, sapuna, fotografija i
dječjih radova



- utorak, 05.12.2017. od 09:00h do 21:00h
u studentskoj menzi "Restoran Kampus"



"Ne možemo pomoći svima, ali
svatko može pomoći nekome."



UDRUGA STUDENATA
FARMACIJE
I MEDICINSKE BIOKEMIJE
HRVATSKE

„Tko ne čini ništa za druge, ne čini ništa ni za sebe“.

Citat je to poznatog književnika Goethea, kojim su se poveli i studenti članovi splitske podružnice Udruge studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske te su tijekom ove akademske godine organizirali brojne događaje humanitarnog karaktera.

Jedan od njih je i tradicionalna Humanitarna božićna fritulijada koja se održava već petu godinu zaredom. U studentskoj menzi restorana Kampus 5. prosinca prodavale su se fritule, organski sapuni koje su studenti izradili u suradnji s doc. dr. sc. Kukoč-Modun te magnetiči i svjećnjaci koje su izradivali korisnici Centra s njihovom njegovateljicom. Sav je prihod išao Rehabilitacijskom centru Samaritanac iz Splita, centru za osobe teške mentalne, fizičke i psihičke retardacije svih uzrasta. Prije samog događaja, studenti su posjetili Centar kako bi saznali više o njihovim korisnicima, upoznali se i družili s njima. Na ugodno iznenadenje studenata korisnici Centra su također u jutarnjim satima posjetili frituliju.

Novost je ove godine bila i mogućnost fotografiranja kako bi s udionicima ostala trajna uspomena na ovaj događaj. Studenti zahvaljuju svima koji su ove godine posjetili frituliju i dali svoj doprinos u nadi da će svojim djelima biti primjer i mlađim generacijama.

Josipa Bukić, mag. pharm.
Katedra za farmaciju

Međunarodni dan rijetkih bolesti



» Svi volonteri zajedno: Antonia Čivljak, Mate Bolanča, Marin Mihovilović, Natko Čović, Dora Erceg

Dana 16. veljače, u suradnji s Hrvatskim savezom za rijetke bolesti i njihovom kampanjom *Zagrali za rijetke*, obilježili smo Međunarodni dan rijetkih bolesti. Hrvatski savez za rijetke bolesti pokrenuo je ovu kampanju s ciljem podizanja svijesti o rijetkim bolestima. Kampanja je počela 2. veljače i trajala je sve do 28. veljače, kada se obilježava Međunarodni dan rijetkih bolesti. Pod sloganom #zagralizarijetke obišli su 20 gradova Hrvatske, a među njima i Split 16. veljače. Jedan od glavnih ciljeva kampanje bio je potaknuti raspravu te prikupiti što više informacija o rijetkim bolestima - od oboljelih, stručnjaka iz svih područja medicinske, socijalne i psihološke skrbi, znanstvenog i obrazovnog sustava, predstavnika udruga, lokalne zajednice i građana, a sve kako bi se usmjerilo na potrebu za integriranim i multidisciplinarnim pristupom liječenju i skrbi za osobe s rijetkim bolestima.

CroMSIC-ovi volonteri rado su se odazvali pozivu za suradnju te smo tako pomogli ekipi iz Saveza u podizanju svijesti o rijetkim bolestima slikavajući se sa sugrađanima u facebook okvirima pod nazivom *Split grli za rijetke*. Također smo dijelili letke na kojima se nalazio više informacija o samim rijetkim bolestima kao takvima, ali i o pomoći koju oboljeli mogu dobiti. Mnogi prolaznici rado su se odazvali slikavanju, a pridružili su nam se i sami oboljeli koji su podijelili svoje životne priče sa svima nama. Sudjelovali su volonteri: Antonia Čivljak, Natko Čović, Mate Bolanča, Marin Mihovilović i moja malenkost. Akcija je bila vrlo uspješna, a ovim putem zahvaljujem svima koji su sudjelovali!

Dora Erceg,
studentica 3. godine, studij Medicina

mRAK kampanja



» Leon Serdarević i Dora Erceg, Srednja škola Ivana Lucića u Trogiru



» Donald Okmažić, IV. gimnazija Split (Marulić)



» Leon Serdarević i Iva Turić, III. gimnazija Split (MIOC)

» Petra Nizeteo, IV. gimnazija Split (Marulić)



Javnozdravstveno-edukativna kampanja mRAK, u sklopu koje studenti medicine educiraju srednjoškolce i opću javnost o prevenciji i ranom otkrivanju raka, nosi osnovnu poruku da je rak preventibilna bolest i da se ispravnim životnim navikama rizik obolijevanja može značajno smanjiti ili se bolest može otkriti u ranoj fazi. Dana 4. veljače obilježava se Svjetski dan borbe protiv raka, pa smo i mi odlučili mjesec veljaču ispuniti tom temom.

Zašto smo odlučili provesti mRAK kampanju?

Zato što je u razvijenim zemljama svijeta rak drugi uzročnik smrtnosti iza kardiovaskularnih bolesti i samim time vrlo je važno znati što je sve u našoj moći kako bismo prevenirali nastanak bolesti jer su mnogi oblici raka lječivi, a neki i savim izlječivi nakon što se otkriju. Srednjoškolcima su naši volonteri pričali o najčešćim karcinomima, ali i o statistici oboljelih od raka u RH kako bi im što realnije približili sliku te bolesti. Također je bilo vrlo važno naglasiti kako u RH postoje Nacionalni programi ranog otkrivanja raka, koje provodi Vlada RH. Provode se tri nacionalna programa ranog otkrivanja raka, dojke, debelog crijeva i vrata maternice,

kako bi se omogućili besplatni pregledi svim ljudima koji spadaju u ugrožene dobne skupine. Bilo nam je važno da srednjoškolci čuju, razumiju i prenesu ovu poruku i svojim obiteljima. Prije samih odlazaka u školu naši volonteri prošli su malu edukaciju o samom pristupu srednjoškolcima i o temi koju će predavati. Predavanja smo održali u III. i IV. gimnaziji u Splitu te u Srednjoj školi Ivana Lucića u Trogiru. Uglavnom smo radili s maturantima, ali nismo zaobišli ni druge i treće razrede srednje škole. Sudjelovali su volonteri: Iva Turić, Ivna Slavić Pandža, Leon Serdarević, Ivan Čović, Kristina Ramljak, Donald Okmažić, Petra Nizeteo, Mate Bolanča, Marin Mihovilović, Luka Minarik te moja malenkost. Učenici su nas odlično prihvatali, a također i pozorno slušali, što smo vidjeli iz malih kvizova znanja koje smo im podijelili prije i poslije samog predavanja kako bismo uočili koliko su zapamtili od protumačenog. Zahvaljujem ovim putem svim volonterima, ali i ravnateljima i profesorima srednjih škola koji su nas velikodušno ugostili.

Dora Erceg,
studentica 3. godine, studij Medicina

NeuroKutak

Što nas to razlikuje jedne od drugih i čini posebnima, svakog u svakoj različitosti. Iza svake naše misli, osjećaja, izgovorene riječi i djela stoji naš mozak. Organ koji čini samo 2% ukupne tjelesne težine, ali zato troši 20% svih tjelesnih potreba za energijom. Organ koji ljudi i danas, sa svom dosad izmišljenom tehnologijom, bez prestanka mogu proučavati, a da opet ne dođu do konačnih zaključaka. Ovo su neka od novih spoznaja s područja neuroznanosti iz 2017. godine.

Prvi pogled u atomsku strukturu neurofibrilarnih vrtloga nađenih u Alzheimerovo bolesti



U srpnju 2017. znanstvenici MRC-ova Laboratorija za molekularnu biologiju u Ujedinjenom Kraljevstvu i Indiana Sveučilišta medicine dali su dosad najdetaljniji prikaz strukture tau proteina koji nalazimo u Alzheimerovo bolesti. Funkcija tau proteina u zdravom mozgu jest stabilizirati mikrotubule. Razne demencije, a među njima i Alzheimerova bolest, dovode do defekta ovog proteina. Tau filamenti, koji se nakon hiperfosforilacije preslože, nisu vidljivi pod svjetlosnim mikroskopom. Zato je istraživački tim koristio krioelektronski mikroskop, gdje uzorke proučavamo na vrlo niskoj temperaturi. Ovo je prvi put da imamo prikaz strukture tau filamenata iz mozga visoke rezolucije u pacijenata s potvrđenom dijagnozom Alzheimerove bolesti. Sada kad je poznata struktura proteina, puno je lakše tražiti lijek koji će ciljati na sam protein.

<https://www.sciencedaily.com/releases/2017/07/170705184054.htm>

Novi marker za Alzheimerovu bolest



U listopadu 2017. fizičarka Sanja Josef Golubić, sa zagrebačkog PMF-a, objavila je rad u znanstvenom časopisu *Human Brain Mapping*. Tema je, među ostalim, novopro- nađen marker za Alzheimerovu bolest. Radi se o razlici u procesiranju zvučnih podražaja starijih ispitanika bez i onih sa simptomima Alzheimera. Naime, razlika postoji u prvih 100 milisekunda kada čovjek prepozna zvučni podražaj. Zanimljivo je da se ta razlika očitava u aktivnosti u čeonom režnju, a ne u sljepoočnom području, već poznatom centru slušnoga *gatinga* - neurološkoga procesa pri kojem mozak filtrira relevantne od nerelevantnih podražaja.

<http://www.telegram.hr/zivot/svjetski-mediji-pisu-o-otkricu-fizickarke-iz-zagreba-koja-je-shvatila-kako-detektirati-alzheimer-prvi-simptoma-sjeli-smo-s-njom/>

Limfna drenaža mozga



Limfni sustav predstavlja prečicu kojom tekućina može otjecati iz međustaničnih prostora u krv. Tako se iz tkivnih prostora odnose bjelančevine i krupne čestice koje se ne mogu ukloniti izravno apsorpcijom u kapilare. U gotovo svim tkivima u tijelu postoje limfne žile koje izravno iz međustaničnih prostora odvode višak tekućine. Naravno, postoje iznimke, a za mozak se vjerovalo da je jedna od njih. Svi smo učili da limfa mozga otjeće u cerebrospinalni likvor odakle se vraća izravno u krv. Međutim, nova istraživanja pokazuju da postoji limfni sustav i u mozgu, u duri (jednoj od moždanih ovojnica).

<https://www.nih.gov/news-events/news-releases/nih-researchers-uncover-drain-pipes-our-brains>

Hipokampus - srce mozga



Vjeruje se da je hipokampus sa svojim vezama s korteksom zadužen za usmjeravanje mnogih kognitivnih funkcija. Ipak, nepoznato je pridonosi li i kako specifična hipokampalno-kortikalna aktivnost funkcionalnoj povezanosti cijelog mozga. Istraživački tim Sveučilišta u Hong Kongu otkrio je da nisko-frekventna aktivnost hipokampa (1 Hz) može potaknuti tu povezanost u cerebralnom korteksu i poboljšati osjetilne odgovore.

<http://www.pnas.org/content/114/33/E6972.full?sid=725fc905-232b-4548-93a2-ba0e5fa3f2ad>

Pomagač u odgoju tinejdžera



Laminin alfa 5 molekula je odgovorna za sazrijevanje adolescentnog mozga, kaže studija koju je provodio tim s *Yalea*. Sve do ranog odrastanja sinapse među stanicama su divlje, plastičnije; skupljaju se i šire te čak destabiliziraju susjedne sinapse. U odrasлом mozgu su sinapse puno suzdržanije,

manje su i bolje se ponašaju. Nova studija prepoznala je fragment iz obitelji proteina laminina kao ključni signal u ukroćivanju adolescentnog uma. Istraživači su ustanovili da miševi kojima nedostaje laminin alfa 5 gen imaju defekte u

maturaciji sinapsa, što vodi manjem broju sinapsa u ranoj odrasloj dobi.

<http://neurosciencenews.com/laminin-alpha-5-neurodevelopment-7854/>

Ivana Novak, studentica 6. godine, studij Medicina
Studentska sekcija za neuroznanost NeuroSplit

Pogled u Centar za medicinu spavanja



Smij se i svijet će se smijati s tobom. Hrči i spavat ćeš sam.

Anthony Burgess

Poštovani čitatelji, ovaj Burgessov citat kruta je istina koju dobro znaju pacijenti Centra za medicinu spavanja ili, među kolegama studentima, kliničarima i profesorima MEFST-a, poznatijeg kao *sleep laba*. Spavanje u životu zdrava čovjeka ima višestruke funkcije odmora, okrjepljenja i pripreme psihofizičke strukture bića za optimalno svladanje svestranih izazova u nadolazećem danu. Što biva ako je makar jedna od tih funkcija ugrožena, i to ne samo kako se ustalilo razmišljati kod starije populacije, nego i kod radno aktivne, kod dijela populacije koji je generator energije za održavanje socioekonomskoga globalnog stroja? Dakle, kada tu zaštaka spavanje, vrijedi ona: „Houstone, imamo problem!“

Naime, svaki čovjek teži dugovječnom, ali i kvalitetnom životu, a spavanje je neizostavna komponenta pojma kvalitete. Dapače, sintagma „kvaliteta života“ uvijek je bila i ostaje krajnjim ciljem svakog medicinski indicirana postupka, od dijagnostike, preko terapije i prognoze, odnosno cilj je vratiti najbolju moguću kvalitetu svakodnevnog življenja u usporedbi s onom prije početka bolesti, traume ili kakva stresnog događaja koji je izbacio organizam iz fiziološke dinamičke ravnoteže. Koliko raste svijest o potrebi održavanja visoke kvalitete spavanja, svjedoči i nicanje mlade specijalizacije za poremećaje spavanja – somnologije - i ubrzan porast broja primarnih specijalističkih pregleda uz pozamašan broj



redovitih kontrolnih pregleda u našem Centru za medicinu spavanja. Upravo zbog navedenog rastućeg trenda otkrivanja poremećaja spavanja, postoji i potreba za edukacijom mlade i svježe snage, stupa budućeg liječničkog kadra – studenata MEFST-a, o važnosti pravodobnog zamjećivanja pacijenata koji bi trebali biti upućeni u *sleep lab* na odgovarajuće dijagnostičke pretrage s ciljem utvrđivanja pravilne dijagnoze u okviru somnoloških poremećaja ako takvi postoje. Kako bi se našim studentima pružio uvid u navedenu problematiku i formirao u njihovu sadašnjem studiranju te kasnijem znanju i iskustvu algoritam pravilnog upućivanja pacijenata na osnovi kliničkih simptoma i znakova, razvijena je inicijativa da studenti, članovi sekcije NeuroSplit, češće posjećuju *sleep lab*. Raznovrsne podsekcije u sklopu NeuroSplita imaju mogućnost organizacije jednodnevног ili višednevног posjeta *sleep labu* i upoznavanja s njihovim radom. Medicinsko osoblje Centra za medicinu spavanja s entuzijazmom prihvata mlade kolege željne znanja i široko podržava navedene oblike edukacije i prakse, pokazujući to uostalom u dobroj profesionalnoj suradnji sa sekcijom NeuroSplit. Ne preostaje nam više puno toga reći jer ipak su djela ta koja imaju težinu, ne riječi, i stoga je za kraj najbolje poželjeti ugodnu i kvalitetnu edukaciju i praksu našim članovima sekcije NeuroSplit u Centru za medicinu spavanja, odnosno, našem *sleep labu*.

Petra Baković, studentica 5. godine, studij Medicina
Studentska sekcija za neuroznanost NeuroSplit

Erasmus + info day



» Za katedrom, slijeva nadesno: Sanja Mikačić i Maja Sumina, stručne suradnice za mobilnost, međunarodnu i međusveučilišnu suradnju te studenti Medicine na engleskom jeziku.

Dana 20. veljače 2018. godine Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta u Splitu organizirao je Erasmus+ info dan za sve studente Medicine na engleskome jeziku koji studiraju na našem fakultetu. Događaj je iskoordiniran u suradnji s gđom. Natalijom Cotić, koordinatoricom Medicinskog fakulteta za program Erasmus+ iz Ureda za integrirani studij Medicine na engleskom jeziku. Na predavanju su studentima predstavljene upute za prijavu na Natječaj za mobilnost u sklopu Erasmus+ studija u programskim zemljama ili pak u okviru programa Erasmus+ stručne prakse. Program su predstavljale Erasmus+ sveučilišna koordinatorica i voditeljica Ureda za međunarodnu suradnju Ana Čosić te Maja Sumina i Sanja Mikačić, stručne suradnice za mobilnost, međunarodnu i međusveučilišnu suradnju.

Na zanimljiv način, u opuštenoj atmosferi, predstavnice su iznijele i sve detalje povezane s financiranjem u okviru Erasmus+ programa te su upoznale studente sa svim novostima vezanima uz financiranje koje studentima nudi Grad Split. Na samome kraju programa pozvana sam da kao gošća iznesem svoje iskustvo stručne prakse, detalje vezane uz prijavu, s obzirom na to da svaka ustanova ima i svoje posebne uvjete boravka, iskustvo rada u bolnici i na kraju zašto bih svakomu preporučila da se prijavi u Erasmus+ program i sudjeluje na stručnoj praksi. Studenti studija Medicine na engleskom jeziku, koji su se odazvali u iznimno velikom broju, pokazali su velik interes da i sami sudjeluju te da se prijave za jedan od ponuđenih programa. Pozivam ovim putem sve studente da se prijave i budu sudionici nezaboravnog iskustva koje nudi Erasmus+ praksa.

Marija Rafaela Plosnić,
studentica 6. godine, studij Medicina

Business English in Pharmacy



» Profesorica sa studentima koji su prisustvovali tečaju.



Zelja za stjecanjem novih znanja i komunikacijskih vještina potaknula je članove Udruge splitskih studenata farmacije *Pharmaliella* da u suradnji s jezičnom školom *Inicijativa* organiziraju tečaj engleskog jezika. Studenti su motivacijskim pismom ostvarivali pravo na sudjelovanje u tečaju koji je trajao pet tjedana, a održavao se prema *Callan metodi*. Ta metoda brzog učenja pokazala se idealnom za nas studente jer nam uvijek nedostaje vremena, a jezik se najbolje uči uz izvorne govornike. Većinu predavanja održala nam je magistra farmacije iz Irske, koja je desetogodišnjim radom u ljekarni stekla brojna iskustva koja nam je nastojala prenijeti. Njezin cilj bio je upoznati nas sa svakodnevnim situacijama i najčešćim upitima pacijenata s kojima ćemo se susretati u budućnosti. Kroz debate, situacijske dijaloge, pišanje životopisa i sl. rječnik smo obogatili novim izrazima i pojmovima, a našu jezičnu razinu podigli na viši nivo.

Mia Beara,
studentica 3. godine, studij Farmacija i

Mirta Grgrat,
studentica 3. godine, studij Farmacija

Splitski farmaceuti na Balu farmaceuta u Beču



» Palača Hofburg u kojoj se održao bal (Autor fotografije: Erna Knežević)



» Splitske studentice farmacije

Tradicionalni 76. Bal farmaceuta, u organizaciji AFÖP - *Akademischer Fachverein Österreichischer Pharmazeutinnen*, održan je 20. siječnja 2018. godine u palači Hofburg u Beču. Na balu su mogli sudjelovati magistri i studenti farmacije diljem Europe. S našeg fakulteta priključilo se deset studentica farmacije, od toga osam s pete godine (Adriana Bolić, Elena Čosić, Klara Dumanić, Sara Grubišić Čabo, Erna Knežević, Ivana Milardović, Ivana Bota i Martina Stipišić) te dvije studentice treće godine (Matea Borožan i Julija Katić). Austrijski studenti organizirali su druženje večer prije bala koje je uključivalo svečanu večeru i klizanje na velikom bečkom klizalištu ispred Vijećnice. Bal je otvoren svečanim ulaskom i klasičnim plesovima u glavnoj dvorani palače, nakon čega su se otvorile još tri dvorane u kojima su svirali latino zvuci, jazz i moderna glazba. Poslužene su tradicionalne austrijske kobasice sa senfom i ribanim hrenom uz pregršt kvalitetnih vina. Zabava je potrajala do jutarnjih sati, a isprepletenost različitih generacija farmaceuta koji plešu u istom ritmu, svaki put iznova oduševi.

Erna Knežević,
studentica 5. godine, studij Farmacija

Iskustvo rada na Hitnoj medicini



» Boran Katunarić nakon naporne noći

» Šivanja doslovce svaki dan

Diplomiram, napokon! Još uvijek ne razumijem da su sva vrata otvorena kad samo kažeš da si student. Sa stažem u Vinogradskoj krenem u prosincu, jedno od boljih razdoblja u životu, plača stiže, odgovornost još uvijek minimalna. Znao sam da ću raditi Hitnu, Obiteljska mi je prestatična. Također, tražio sam neki otok, dakle, iskombinirati veći opseg posla, udaljenost od bolnice i naravno... ljeti! I tako sam završio u Novalji s trojicom prijatelja iz Splita, kao i s pet novih kolega. Sve moje želje, koliko god (ne)pametne bile, ostvarile su se. Deseci tisuća partijanera, mnoštvo odrasle i starije populacije, gomila djece, svi locirani 80-ak kilometara od najbližeg specijalista. U prijevodu, radiš cijeli dan, vrlo samostalno. Tako je i bilo! Odluke koga voziti u bolnicu (i još bitnije, koga ne) treba donositi nekoliko puta dnevno. Naravno, jedno do dvoje kolega su uvijek u smjeni pa se možemo konzultirati, možeš nazvati i doktore u većim bolnicama za savjet. No odgovornost je uvijek u konačnici na tebi, što se osjeti pri svakoj interakciji. A posla svakavoga... U jednoj smjeni (datum 1. 7. 2017.) zvalo me za epileptički

napad, arterijsko krvarenje, hipoglikemijsku komu, STEMI u dijabetičara i anafilaktički šok. Kad radiš tako daleko, onda su šivanja i repozicije zglobova također svakodnevna stvar, pa uistinu izvježbaš praktične vještine. Prva intervencija uvijek traumatična, ma što god tko rekao, moja je bila epi-status, sjećam se detalja kao da je danas. Ali bez straha i s poštovanjem prema medicinskim tehničarima i vozačima (koji i sami često budu kao tehničari). Uz njih situacije koje su mladom doktoru mahom nove, klize besprijekorno jer su ih oni uglavnom doživjeli već tko zna koliko puta. Nakon nekoliko mjeseci možeš se smijati vlastitim odlukama s početka, ali to treba proći. Smatram da rad na Hitnoj (osobito ovakvoj!) liječnike čini kompletnejšim stručnjacima u smislu reagiranja na uobičajene hitne, a i bizarre slučajeve, te im znatno približi primarnu medicinu kao takvu. Svakomu bih preporučio!

Toliko od mene.

Boran Katunarić, dr. med

Radionica Osnovnih praktičnih vještina

IDEJA I IZVEDBA RADIONICE

Potaknuti željom studenata za učenjem i usavršavanjem već postojećih znanja iz osnovnih medicinskih praktičnih vještina, kao članovi podsekcije Volontiranje unutar sekcije NeuroSplit, organizirali smo radionicu koja bi im to omogućila. Zbog mogućnosti svladavanja situacija u kojima je nekom ugrožen život studenti su radionici pristupili ozbiljno i s entuzijazmom. Radionica se održala početkom ožujka, a počela je uvodnim predavanjima koja su održali naši članovi sekcije, uz praktično učenje i vježbu samih vještina. Koristeći se posebnim prslucima dizajniranim za učenje, naučili smo Heimlichov zahvat, kao i kako pristupiti čovjeku koji pokazuje znakove gušenja. Nakon toga uslijedila je kardiopulmonalna reanimacija djece i odraslih. Radionicu smo završili osnovom praktičnih vještina - mjeranjem tlaka.

Pitanjima koja je razlika između sistoličkog i dijastoličkog tlaka te što znače mmHg, zaključili smo našu radionicu.

NOVE RADIONICE

Pozitivne rekacije studenata koji su sudjelovali u ovoj radionici pokazale su da možemo očekivati veliku zainteresiranost za radionice naše sekcije u tekućoj, ali i u sljedećoj akademskoj godini. Zaista ćemo se truditi organizirati što više radionica, gdje ćemo stjecati potrebno iskustvo te se usavršavati kao budući medicinski djelatnici.

Zahvaljujemo svim sudionicima, a zainteresirane za našu sekciju i buduće akcije pozivamo da nas prate na Facebooku: www.facebook.com/neurosplit.volontiranje i na web-stranici www.neurosplit.org.

Paulo Dušević,
student 4. godine, studij Medicina

Tjedan mozga 2018.

Ove je godine Zavod za neuroznanost Medicinskoga fakulteta u Splitu, u suradnji sa studentskom sekcijom za neuroznanost NeuroSplit, organizirao niz aktivnosti kojima smo od 12. do 18. ožujka obilježili Tjedan mozga u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Ova se manifestacija po 17. put održava u našoj zemlji prema naputcima organizacije *Dana Alliance for Brain Initiatives*. Glavni su ciljevi ove organizacije upoznavanje šire javnosti sa značenjem istraživanja mozga u 21. stoljeću - stoljeću uma - te približavanje neuroznanosti i novih spoznaja o mozgu široj populaciji vrlo različitog uzrasta. Glavne teme ove godine bile su *Mozak i umjetna inteligencija* i *Mozak – glad za kisikom i glukozom*. Vođeni temama ovogodišnjeg Tjedna mozga, pripremili smo bogat program u kojem se moglo naći za svakoga ponešto.

Za širu javnost organizirali smo javna predavanja, tijekom kojih smo željeli posebno upozoriti i educirati slušatelje o važnosti poremećaja spavanja te o povezanosti arterijske hipertenzije, šećerne bolesti i poremećaja spavanja, uz poseban naglasak na opasnost koju poremećaji spavanja predstavljaju za sigurnost u prometu. Također smo organizirali i veliku akciju u *City Centru One*, tijekom koje smo posjetiteljima mjerili arterijski tlak, šećer u krvi, rizik za prestanak disanja tijekom spavanja te prezentirali uređaje za potpomognuto disanje tijekom spavanja.

Velik dio aktivnosti bio je usmjeren na najmlađe. Organizirali smo mnoštvo radionica i predavanja za djecu školskog i predškolskog uzrasta. Posjetili smo mnoge dječje vrtiće i

škole, a polaznici DV Murtilica posjetili su Medicinski fakultet. Također je gotovo stotinu splitskih osnovnoškolaca posjetilo naš Fakultet u potrazi za odgovorom na pitanje „Je li inteligentnija umjetna ili prirodna inteligencija?“. Organizirali smo nagradni likovni i literarni natječaj za učenike osnovnih škola Splitsko-dalmatinske županije na temu „Umjetna inteligencija“. Na natječaju je sudjelovalo ukupno 10 osnovnih škola Splitsko-dalmatinske županije (škole iz Splita, Muća, Makarske, Solina, Kaštela) te je Zavod za neuroznanost Medicinskog fakulteta u Splitu zaprimio ukupno 122 likovna i literarna uratka. Sve zaprimljene uratke možete vidjeti na Facebook stranici Tjedna mozga (www.facebook.com/tjedanmozga), a u nastavku Vam donosimo nagrađene uratke koje jednostavno morate vidjeti i pročitati.

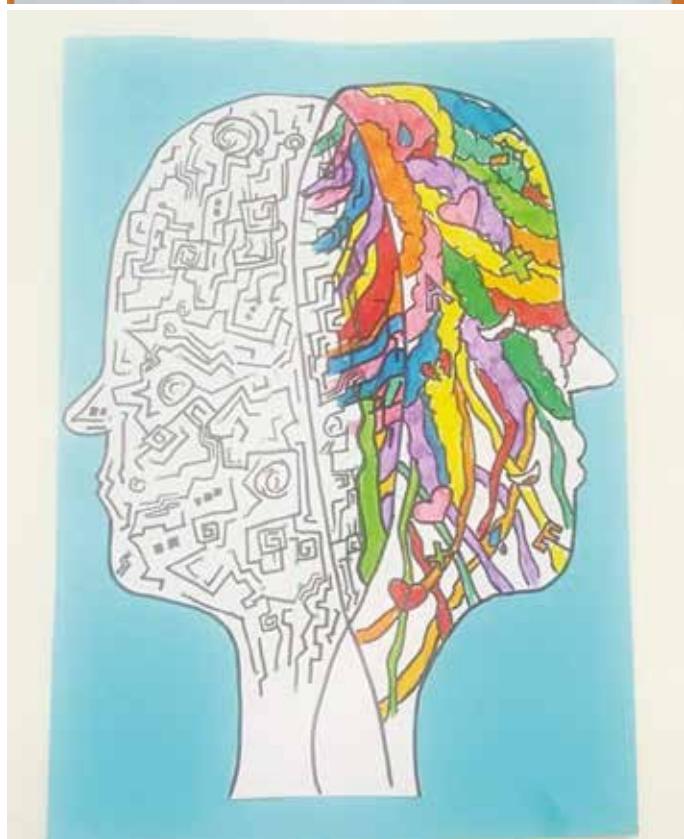
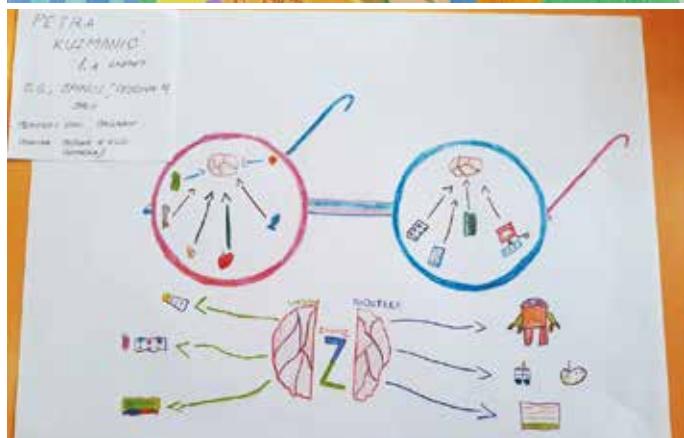
Umjetna inteligencija

*Umjetna inteligencija
svjetska je agencija.
Propada ljudska inteligencija,
prevelika je konkurenca!*

*Strašna borba
ide do groba.
Suočavaju se generacije,
traže nove zanimacije.*

*Prirodu zanemaruju,
umjetnoj se raduju.
Priroda je sada u virtualnom svijetu,
vidjet' je možemo samo na netu.*

Mia Grbavac, 7.a
Osnovna škola Kamen-Šine
Gospe od Karmela 1, Split



Ovogodišnji Tjedan mozga brzo je prošao, a na temelju velikog interesa javnosti za aktivnosti u sklopu Tjedna mozga 2018. možemo zadovoljno zaključiti da smo poželi velik uspjeh u popularizaciji i promidžbi znanosti. S nestrpljenjem očekujemo sljedeći Tjedan mozga i nadamo se da ćete nam se i tada pridružiti na ovoj vrijednoj manifestaciji.

doc. dr. sc. Ivana Pavlinac Dodig, dr. med.

Videomaterijali za predmete Kliničke vještine 1 i 2



» Mjerenje tlaka



» Reanimacija novorođenčeta



» ITLS algoritam

Vježbanje i usvajanje kliničkih vještina ospozobljava studente medicine za samostalan i stručan klinički rad, a učenje na kliničkim primjerima pridonosi da taj rad bude usmjeren konkretnom bolesniku.

Na poticaj voditelja katedre prof. dr. sc. Julija Meštrovića snimili smo i pripremili videomaterijale za nastavu iz Kliničkih vještina 1 i 2.

Naime, u suvremenome svijetu imamo stalnu dostupnost multimedijskih i online sadržaja u svakom dijelu života. Te tehničke mogućnosti omogućuju i kvalitetnije oblike edukacije, osobito kliničkih vještina jer je studentima lakše provoditi i uvježavati postupke koje vide na snimkama. U snimanju naših filmova sudjelovali su mnogi članovi Katedre, nastavnici i asistenti. Svaku od vještina na snimkama izvode upravo oni članovi Katedre koji sudjeluju u tim radionicama tijekom redovite nastave, uz nadzor voditelja tih sadržaja nastave. Od ove školske godine u nastavi sudjeluju i kolege demonstratori, koji su u scenarijima sjajno glumili bolesnike. Vještine prikazane na snimkama su upravo one kojima podučavamo studente u okviru vježbi iz Kliničkih vještina 1 i 2. Tu spadaju: oživljavanje, razgovor s bolesnikom, rad u timu, uzimanje anamneze, klinički pregled, postupak s teško ozlijedenima i mnogi drugi.

Video materijali dostupni su na MEFST-ovu Youtube kanalu, a poveznice su postavljene na internetskim stranicama ovih predmeta na hrvatskom i engleskom jeziku.

Pozivamo zato sve vas da odmah uzmete u ruke mobitel ili tablet i pregledate snimke koje svima mogu poslužiti za bolji klinički rad.

Ivan Brdar, dr. med.,
specijalizant Hitne medicine,
asistent na katedri Kliničke vještine

Usmeni Biokemija

Da me bar pita nešto o zamjeni glutamata i valina,
Ne daj, Bože, da bude spasonosni put sinteze pirimidina,
Nešto tipa porasta eritrocita s porastom nadmorskih visina,
Ali nikako beta oksidacija masnih kiselina.

Da me pita ono što sam objašnjavao kolegici Marti,
Rasprostranjenost srpaste anemije jednaka je malarije,
Gledajući po geografskoj karti.

Al nek me pita šta god oće!

Učio sam čak i vikende cile,
Gradivo je na hrvatskom, al su neke prezentacije i na engleskom bili.

HEM oxigenation, biliverdin reduction –
Ispale mi oči gledajući u te Powerpoint presentation.

Lošu ocjenu ne volim čuti čak ni u šali, ali kako,
Kad je moj Km za njih u stvarnosti jako mali.

Ante Tavra,
student 2. godine, studij Medicina



Sportska natjecanja



» Pobjednici turnira



Na tradicionalnim sportskim natjecanjima u povodu proslave Dana fakulteta, održanima 27. 3. ove godine, brojni studenti i profesori odmjerili su snage u nogometu, tenisu, stolnom tenisu i balotama/boćama. Kao i prethodnih godina, za najpopularniji sport – nogomet – prijavilo se čak 12 ekipa. Najbolja od njih bila je ekipa pete godine Medicine, koja je postala našim novim prvakom. Najboljim igračem proglašen je Fabijan Čukelj, a najbolji strijelac bio je Ivan Borjan s čak 13 golova. Oba igrača su iz pobjedničke ekipe.

Najuspješniji natjecatelji okitili su se medaljama, no najvažnije od svega bilo je zajedničko druženje svih generacija

studenata Medicinskog fakulteta u Splitu i naših profesora, uz pregršt zabave, smijeha i jedne uistinu pozitivne atmosfere.

Uz sportska natjecanja održana je i 10. tradicionalna rekreativna pješačka tura Marjanom za studente i djelatnike Fakulteta, i to na ruti: Tomića stine – Vidilica – ZOO – II. VIDILICA – III. VIDILICA – Bene. Iskoristiti će priliku i ovim putem zahvaliti svim kolegama studentima, kao i našim profesorima, što su svojim dolaskom uljepšali proslavu Dana fakulteta.

Vidimo se i dogodine, nadam se, u još većem broju!

Maja Vatavuk,
studentica 6. godine, studij Medicina

Praktična znanja za studente

Već drugu godinu zaredom, potaknuti iznimnim uspjehom prethodnih skupova, u razdoblju od 6. do 8. travnja 2018., godine održan je Međunarodni skup „Praktična znanja za studente“, koji je Hrvatska liječnička komora kategorizirala kao tečaj II. kategorije. Cilj je ove manifestacije prenijeti studentima medicine, dentalne medicine i farmacije praktična znanja koja će im zasigurno koristiti u njihovu budućem radu. Glavni je pokretač ove manifestacije Alen Juginović, predsjednik Organizacijskoga odbora te član Neurosplita i Studentskoga zbora. Ostali članovi Organizacijskoga odbora su: Josip Melvan (potpredsjednik i glavni tajnik), Miroslav Jelaska (dizajner i software developer), Lucija Oršulić (PR koordinatorica), Hana Đogaš (koordinatorica za financije), Marija Vrdoljak (koordinatorica za smjer Medicina), Robert Čepo (koordinator za smjer Dentalna medicina), Tomislav Markotić (koordinator za smjer Farmacija) i Dijana Krišto (članica CroMSIC-a). Suradnici Organizacijskoga odbora su: Miro Vuković, Ema Borovina i Karla Milanović iz Sekcije za Neuroznanost, Elena Ćosić iz Studentskoga zbora, Kristina Ramljak iz CroMSIC-a te Ana Hrboka iz Zuboline.

Važna je značajka ove manifestacije to što je organiziraju studenti i studentske udruge, među kojima su: Studentski zbor Medicinskoga fakulteta u Splitu, Studentska sekcija za hitnu medicinu, Zubolina, Udruga studenata farmacije i medicinske biokemije Hrvatske te Međunarodna udruga studenata medicine Hrvatske.

Skupu se odazvalo više od 350 registriranih sudionika, od čega je 50 volontera, 214 polaznika tečaja, 71 predavač ili mentor te 15 organizatora. Ukupno je održano 28 predavanja i 37 radionica.

Čast nam je bila kao jednog od predavača i voditelja radionica ugostiti nobelovca prof. dr. sc. Erwina Nehera,

njemačkoga biofizičara koji je 1991. godine zajedno s prof. dr. sc. Bertom Sakmannom dobio Nobelovu nagradu za fiziologiju i medicinu, za rad na funkciji ionskih kanala stanice i otkrivanje metode priljubljene elektrode, tzv. Patch clamp metode, koja je omogućila snimanje malih ionskih struja ili struja pojedinih ionskih kanala.

Od ostalih gostiju čast nam je bila prisustovati predavanju dr. Fabrizija Benedettija, održanom 5. travnja 2018. na temu *Placebos, words and drugs: Sharing common mechanism of action*, kao i predavanju prof. dr. sc. Zvezdana Pitrošeka, održanom 8. travnja, na temu *How digital technologies shape our brain?*

Svečano otvorenje održano je 6. travnja prigodnim uvodnim programom, nakon čega je nobelovac prof. dr. sc. Erwin Neher održao predavanje na temu *Ion Channels: Their Discovery and their Role in Biomedicine and Pharmacology*.

Osim predavanja i radionica, 6. travnja održan je *MedQuiz* u studentskome kafiću.

Besplatna tura gradom Splitom, pod nadzorom stručnoga vodiča, kao i *MedParty* u klubu Tropic na splitskim Bačvicama bili su u ponudi svim sudionicima 7. travnja, a u nedjelju 8. travnja skup je svečano zatvoren uz podjelu potvrda o sudjelovanju.

Zahvaljujemo svim organizatorima, volonterima i sudionicima i od srca čestitamo Alenu Juginoviću za iznimno doprinos, ne samo u organizaciji ovoga skupa, već i zbog organizacije niza drugih manifestacija i sekacija na našem Fakultetu. Nadamo se ovakvu susretu i dogodine!

Marija Rafaela Plosnić,
studentica 6. godine, studij Medicina

Maja Vatavuk,
studentica 6. godine, studij Medicina



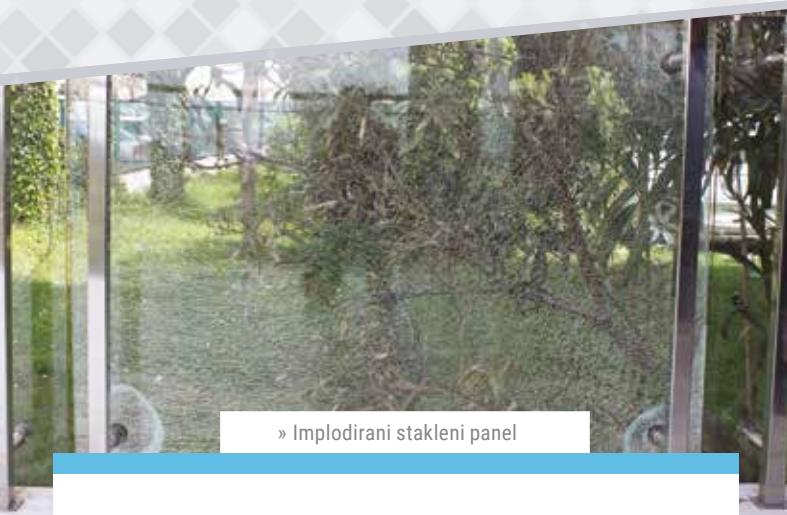


» Klupice pokraj istočnog ulaza

Održana svečana proslava Dana Medicinskog fakulteta

Svečanom sjednicom Fakultetskoga vijeća, u ponedjeljak 26. ožujka, proslavljen je Dan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Tom prigodom prof. dr. sc. Šimun Andelinović, rektor Sveučilišta u Splitu, istaknuo je kako se na ovaj dan slavi izvrsnost, kolegijalnost i kontinuitet rada na ovoj sastavniči. Izrazio je zadovoljstvo što je koncept nastavnih baza, koji se nalazi u strateškim dokumentima, postao tekovinom cijelog Sveučilišta te kako danas postoji preko 250 ugovora s institucijama i tvrtkama u kojima studenti odraduju stručnu praksu. Također, istaknuo je znanstvenu prepoznatljivost i izvrsnost te poručio studentima da studiraju na najboljem Sveučilištu u regiji, što potvrđuje *ranking* Sveučilišta u Splitu na najnovijoj ljestvici *Times Higher Educationa*. No rektor Andelinović dodao je i kako postoji još puno mogućnosti za napredak.

- Znanstvena izvrsnost je nešto čime se ovaj Fakultet može ponositi. Tako je primjerice od ukupno šest oznaka visoke razine kvalitete za doktorske studije, naše Sveučilište zasluzilo njih četiri, među kojima je poslijediplomski studij TRIBE. Proces internacionalizacije, iznimno važan za naše Sveučilište, započeo je studijem Medicine na engleskom jeziku, novi studiji su u pripremi i na drugim sastavnicama te na taj način postajemo dio svjetske akademске zajednice. Ujedno stvaramo samoodrživo Sveučilište, što je naša budućnost – poručio je rektor Andelinović, naglasivši i dobru suradnju uprave Fakulteta i Sveučilišta, osobito u pogledu kadrovskog osnaživanja ove sastavnice.



» Implodirani stakleni panel

U svom izvješću dekan splitskog Medicinskog fakulteta prof. dr. sc. Zoran Đogaš osvrnuo se na najvažnija događanja u protekloj godini. U području nastave istaknuo je uređivanje ishoda učenja na studiju Medicine u suradnji s Dekanskom konferencijom, zatim uređenje prostora za nastavu iz Kliničkih vještina, na studiju Dentalne medicine u tijeku je izrada Akcijskog plana, a potpisani su ugovori s novih dvadesetak nastavnih baza. Također se uređuje prostor Poliklinike dentalne medicine, koja će znatno podignuti standard studenata Sveučilišta u Splitu u pogledu oralnog zdravlja. Za studij Farmacije potpisani je novi sporazum s Kemijsko-tehnološkim fakultetom, a dekan Đogaš izrazio je zadovoljstvo dobrom suradnjom ovih dviju sastavnica. Na

Foto kolačić

Eto, na red su došle i klupe! Davno nabavljene, ali previše lijepе i vrijedne da bismo ih jednostavno razmjestili oko zgrade fakulteta. Kako ne bi postale dio nečije privatne kolekcije, morali smo ih pričvrstiti za podlogu. Smještene su ispred istočnog ulaza zgrade A i ispod tople veze. Popularnost im je zagarantirana!

Foto žulj

Tektonski poremećaji, (ili ipak samo neravnomjerno pomicanje temelja terase Kantuna C), doveli su do toga da su se dva staklena panela ograde počela „naguravati“. I jedan je popustio! I to implodirajući! Još jedna tema za razgovor uz kavu na našoj terasi. Ipak, malo žulja oko!



studiju Medicine na engleskom jeziku uspješno se realizira Sporazum o suradnji s *Regiomed Kliniken* u Bavarskoj, a prošle godine promovirana je i prva generacija studenata ovog studija.

- U pogledu znanosti, prema izvješćima više svjetskih agencija, Sveučilište u Splitu je 2017. godine ocijenjeno najuspješnijim u RH i u regiji prema više pokazatelja znanstvene produktivnosti, a velik dio zasluga pripada istraživačkim skupinama s našeg Fakulteta – rekao je dekan Dogaš, istaknuvši kako je broj znanstvenih članaka u bazi WoSCC 224, broj citata 8691 te prosječni Impact Factor 4,2. Fakultet je u prošloj godini imao čak 40 različitih projekata, a znanstvenici su bili dobitnici prestižnih nagrada.

Važan infrastrukturni projekt je također u tijeku, a riječ je o uređenju nastambe za pokušne životinje, u vrijednosti 20 milijuna kuna. Dekan je istaknuo i suradnje s *Medical College of Wisconsin*, Sveučilištem *Penn State* te izraelskim Technionom.

Proslava Dana MEFST-a bila je i prigoda da se nagrade najbolji studenti, ali i odaju ostala priznanja zaslužnim djelatnicima i odjelima.

Franka Babić,
Ured za odnose s javnošću Sveučilišta u Splitu

DEKANOVA NAGRADA za ak. god 2016./2017.

Pohvalnice je dodijelio dekan, prof. dr. sc. Zoran Đogaš

1. Ivan Čović (4,643), I. godine studija Medicine
2. Ema Slapničar (4,643), I. godine studija Medicine
3. Lucija Lisica (4,741), II. godine studija Medicine
4. Karla Bakrač (4,506), III. godine studija Medicine
5. Josip Vrdoljak (4,804), IV. godine studija Medicine
6. Marija Vrdoljak (4,825), V. godine studija Medicine

Pohvalnice je dodijelila prodekanica za studij Dentalne medicine, izv.prof. dr. sc. Renata Pecotić

1. Mia Maretić (4,750) I. godina studija Dentalne medicine
2. Sara Krog (4,179), II. godina studija Dentalne medicine
3. Sara Škobalj (4,565), III. godina studija Dentalne medicine
4. Nikolina Šanko (4,201), IV. godina studija Dentalne medicine
5. Veronika Mišković (4,067) V. godina studija Dentalne medicine

Pohvalnice je dodijelio prodekan za studij Medicine na engleskom, doc. dr. sc. Joško Božić

1. Parham Rasouli (4,393) I. godina studij Medicina na engleskom
2. Christian Libers (4,446), II. godina studij Medicina na engleskom
3. Giovanni Scimeca (4,679), III. godina studij Medicina na engleskom
4. Victoria Daae (4,232), IV. godina studij Medicina na engleskom

Pohvalnice je dodijelio prodekan za studij Farmacije, prof. dr. sc. Darko Modun

1. Antonela Žeravica (4,305) I. godina studij Farmacije
2. Tomislava Silov(4,644) II. godina studij Farmacije
3. Josipa Labor (4,689) III. godina studij Farmacije
4. Ivana Vranješ (4,536), IV. godina studij Farmacije

NAJUSPJEŠNIJI NOVODIPLOMIRANI KOJI SU ZAVRŠILI STUDIJ U ROKU S PROSJEĆNOM OCJENOM OD NAJMANJE 4,5:

NA STUDIJU MEDICINE, pohvalnice je dodijelio prodekan, prof. dr. sc. Ante Tonkić

1. Tea Domjanović (4,972) studij Medicine
2. Anja Mandrapa (4,702) studij Medicine
3. Petra Bajto (4,642) studij Medicine
4. Meri Mirčeta (4,620), studij Medicine
5. Ivan Mihanović (4,611), studij Medicine
6. Milan Vujić (4,606), studij Medicine
7. Tina Gogić (4,527), studij Medicine
8. Andrija Matetić (4,511), studij Medicine

NA STUDIJU FARMACIJE, pohvalnice je dodijelio prodekan, prof. dr. sc. Darko Modun

1. Nikolina Markovina (4,857)
2. Mirna Župić (4,840)
3. Ante Begonja (4,722)
4. Marija Bućan (4,643)
5. Robert Jerinić (4,577)

NA STUDIJU DENTALNE MEDICINE, pohvalnice je dodijelila prodekanica, izv.prof. dr. sc. Renata Pecotić

1. Petra Stazić (4,879)
2. Tanja Gović (4,809)
3. Vilma Brko (4,774)

KATEDRAMA ZA NAJKVALITETNIJE IZVOĐENJE NASTAVE PREMA STUDENSTKOJ ANKETI ZA 2016./17.

Plakete je dodijelio prodekan prof. dr. sc. Ante Tonkić

1. Na studiju Medicine: Katedra za patologiju
2. Na studiju Dentalne medicine: Katedra za javno zdravstvo

NAJBOLJE OCIJENJENIM NASTAVNICIMA I SURADNICIMA ZA NAJKVALITETNIJE IZVOĐENJE NASTAVE PREMA OCJENAMA STUDENTSKE ANKETE NA STUDIJU MEDICINE

Pohvalnice je dodijelio prodekan, prof. dr. sc. Ante Tonkić

1. Na studiju Medicine iz reda znanstveno-nastavnih zvanja: prof. dr. sc. Neira Puizina-Ivić
2. Na studiju Medicine iz redova suradničkih zvanja: Nenad Kunac, dr. med. i dr. sc. Kristijan Bečić

3. Na studiju Dentalne medicine iz reda znanstveno-nastavnih zvanja: doc. dr. sc. Ivan Galic
4. Na studiju Dentalne medicine iz redova suradničkih zvanja: Marija Roguljić, dr. med. dent.

NAJUSPJEŠNIJEM VODITELJU PROJEKTA U PRETHODNOJ AKADEMSKOJ GODINI

Plaketu je dodijelio dekan prof. dr. sc. Zoran Đogaš

Prof. dr. sc. Željko Dujic

AUTORIMA NAJBOLJIH RADOVA

Pohvalnice je dodijelio dekan prof. dr. sc. Zoran Đogaš

1. Izv. prof. dr. sc. Liviji Puljak, u polju kliničkih medicinskih znanosti
2. Izv. prof. dr. sc. Ivani Novak Nakir, u polju temeljnih medicinskih znanosti
3. Ani Mariji Milat, mag. pharm., u polju Farmacije
4. Doc. dr. sc. Darku Keri, u polju Dentalne medicine
5. Doc. dr. sc. Ireni Zakariji-Grković, u polju Javnog zdravstva

STUDENTU AUTORU NAJBOLJEG ZNANSTVENOG ČLANKA

Pohvalnicu je dodijelio dekan prof. dr. sc. Zoran Đogaš

Josip Andelo Borovac

AUTORU NAJBOLJEG NASTAVNOG ŠTIVA U PRETHODNOJ AKADEMSKOJ GODINI

Pohvalnicu je dodijelio prof. dr. sc. Milan Ivanišević

Doc. dr. sc. Marku Jukiću,
doc. dr. sc. Mladenu Carevu,
izv. prof. dr. sc. Nenadu Karanoviću
i doc. dr. sc. Mihajlu Lojpuru
za djelo „Anesteziologija i intenzivna medicina za studente Medicine,
Dentalne medicine i Zdravstvene studije“

ZAHVALNICA UMIROVLJENIM NASTAVNICIMA i zaposlenicima,

Zahvalnicu je dodijelio prodekan prof. dr. sc. Ante Punda

1. Izv. prof. dr. sc. Ante Buča
2. Prof. dr. sc. Ivo Lušić
3. Izv. prof. dr. sc. Neven Pavlov
4. Professor emeritus Matko Marušić

ZAHVALNICU je dodijelio prof. dr. sc. Zoran Đogaš
prof. dr. sc. Zoranu Valiću za uspješno vođenje integriranog pred-diplomskog i diplomskog studija Medicina na engleskom jeziku, a

povodom promocije prve generacije doktora medicine studija Medicina na engleskom jeziku.

Svečana promocija pete generacije doktora dentalne medicine



Svečana promocija pete generacije doktora dentalne medicine održana je u petak 9. veljače 2018. na Medicinskom fakultetu. Uz promotore, dekana prof. dr. sc. Zorana Đogaša, prodekanicu za studij Dentalne medicine izv. prof. dr. sc. Renatu Pecotić te prodekane prof. dr. sc. Antu Tonkića, prof. dr. sc. Mirnu Saragu Babić, prof. dr. sc. Zorana Valića i izv. prof. dr. sc. Antu Pundu, promociji je nazočio i rektor Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Šimun Andželinović. U svojoj čestitki diplomantima i njihovim obiteljima dekan Đogaš istaknuo je kako na tržištu rada nema nezaposlenih doktora dentalne medicine te kako je diploma Medicinskog fakulteta u Splitu priznata u čitavoj Europskoj uniji.

- kazala je svojim studentima prodekanica Pecotić, poželjevši im puno uspjeha u dalnjem radu, kao i da uvijek budu u potrazi za novim znanjima.

Rektor Andželinović čestitao je promoviranim studentima uime Sveučilišta, rekavši kako ovim danom kreću u novo razdoblje svog života te kako postaju *Alumni* Sveučilišta u Splitu. Pozvao ih je da kroz svoje aktivnosti budu od pomoći razvoju Sveučilišta, koje je prema svjetskim rang-ljestvicama postalo najboljim sveučilištem u regiji. Izrazio je nadu da će se i među ovom generacijom promoviranih naći oni koji će odabrati put da postanu nastavnici na Sveučilištu te ih pozvao na daljnje usavršavanje u struci, što će pridonijeti razvoju našega grada, županije, ali i cijele domovine.

- Najbolji među vama pozvani su da ostanu na Fakultetu kao znanstvenici. Završili ste vrlo zahtjevan studij te uz želje za profesionalnim uspjehom, želim vam sreću u ostvarivanju snova – poručio je dekan Đogaš.

- Ovim dogadjajem zatvarate veliko poglavlje u svom životu i ulazite u novo, s još većim htijenjima i ciljevima koji su pred vama. Male odluke donosite glavom, a one velike – srcem

- Budite i nadalje ponos svojih profesora, Sveučilišta, ali i obitelji – zaključio je rektor Andželinović.

U umjetničkom programu nastupila je studentica Umjetničke akademije Ana Malovan, uz klavirsku pratnju Zorana Velića.

Promovirani studenti dentalne medicine su:

Katarina Artuković, Antonela Beljan, Marija Bilić, Vilma Brko, Dino Caktaš, Ante Dundić, Tanja Gović, Kristina Hittner, Ivana Jurković, Krešimir Kilić, Domagoj Kunčić, Marina Kurilj, Vladimir Ledenko, Jure Ljubičić, Ina

Mihanović, Stipe Mustapić, Iva Norac Kevo, Kruno Pavić, Tomislav Radić, Magdalena Roguljić, Petra Stazić, Alen Štrbac, Danijela Šundov, Nikolina Vranić, Tomislav Župić.

Franka Babić,
Ured za odnose s javnošću, Sveučilište u Splitu

Prof. dr. sc. Dragan Ljutić izabran je za novog rektora Sveučilišta u Splitu



Na 53. sjednici Senata Sveučilišta u Splitu, održanoj 28. ožujka 2018., za rektora Sveučilišta u Splitu na četverogodišnje mandatno razdoblje, od 1. listopada 2018. do 30. rujna 2022. godine, izabran je prof. dr. sc. Dragan Ljutić.

Prof. Ljutić je dugogodišnji specijalist na Klinici za interne bolesti KBC-a Split. Subspecijalist je nefrolog i voditelj Kliničkog odjela za nefrologiju i hemodializu. Redoviti je profesor u trajnom zvanju na Medicinskom fakultetu u Splitu. Bio je dekan splitskog Medicinskog fakulteta u dva mandata, u vremenu od 2011. do 2015. godine. Od 2008. do 2012. godine bio je predsjednik Sveučilišnog savjeta Sveučilišta u Splitu.

U svom govoru nakon izbora naglasio je da mu je velika čast biti rektor splitskog Sveučilišta, koje je najpropulzivije Sveučilište na ovim prostorima. Kazao je da su mu glavni prioriteti studenti i njihovo maksimalno uvažavanje, kao i novi oblici edukacije i uključivanje studenata u rad Sveučilišta. Najavio je mogućnost otvaranja novih studija u Splitu. Istaknuo je važnost timskog rada te da će mu suradnici biti vrijedni i savjesni ljudi. Također je naglasio važnost internacionalizacije Sveučilišta u Splitu, tj. nastavak suradnje sa stranim sveučilištima te da će Sveučilište i dalje prožimati znanost i struka.

prof. dr. sc. Milan Ivanišević

Intervju s novim prodekanom za studij Medicina na engleskom jeziku doc. dr. sc. Joškom Božićem



» Prodekan s nagrađenim studentima za Dan fakulteta

Joško Božić diplomirao je medicinu na Medicinskom fakultetu u Splitu 2010. godine. Zaposlio se 2011. kao znanstveni novak na Katedri za fiziologiju Medicinskog fakulteta u Splitu, a karijeru nastavio kao asistent na Katedri za patofiziologiju. Doktorirao je 2016., a iste godine postaje i docentom. Svoju karijeru gradio je kao zamjenik pročelnice Katedre za patofiziologiju, voditelj Odbora za unaprjeđenje kvalitete, predsjednik Povjerenstva za nastavu, pomoćnik dekana za nastavu i kvalitetu te kao vanjski suradnik Agencije za lijekove i medicinske proizvode (HALMED). U veljači 2018. doc. dr. sc. Joško Božić izabran je na funkciju prodekana za studij Medicina na engleskom jeziku.

Vijest o Vašem izboru za prodekana je objava fakultetske Facebook stranice s najpozitivnijim reakcijama. Kako to komentirate?

Moram priznati da sam ugodno iznenađen ovim saznanjem, a tko ne bi bio?! Laska mi podrška prvenstveno studenata, ali i kolega, obitelji i prijatelja. Nadam se da će u svojem mandatnom razdoblju ispuniti njihova očekivanja.

Koji su bili Vaši prvi koraci na novoj dužnosti?

Prvenstveno sam se zalagao za uvođenje intervjeta s kandidatima u seleksijskom postupku prilikom upisa studenata u prvu godinu Studija te vjerujem da će intervju olakšati probir kandidata i povećati kvalitetu budućih studenata. Nadalje, inicirao sam prijevod svih fakultetskih pravnih akata koji reguliraju studentska prava i obveze s hrvatskog na engleski jezik, što će olakšati studentima pronalaženje važnih informacija vezanih uz Studij.

Kakvi su Vam budući planovi?

Od iznimne je važnosti dobra selekcija prilikom upisa studenata i uspostava dosljednog seleksijskog postupka. Velik napor uložit ćemo u daljnje unaprjeđenje nastavnog procesa u cjelini. Zalagat ću se i za veću vidljivost i prepoznatljivost Studija i Fakulteta u cjelini. Smatram da imamo kvalitetno postavljen Studij koji nam svima može biti na ponos. Također želim raditi na većoj integraciji studenata u studentski život Sveučilišta, kao i na većoj uključenosti naših studenata u Erasmus programe. Osobito ću poticati izvannastavne aktivnosti za koje inicijativa dolazi od studenata, kao što su sportska natjecanja i natjecanja u kliničkim vještinama, koja uključuju studente svih studijskih programa Fakulteta.

Diplomirani doktori medicine su posjetnica našeg Fakulteta u svijetu. Koju poruku biste voljeli da naši studenti pronesto?

Najvažnija poruka koju studenti mogu prenijeti u struci je poruka ljudskosti. Vjerujem da će naši studenti u sredinama u kojima se nađu poticati kolege na timski rad i izvrsnost te da će kontinuirano ulagati u vlastiti rast i znanje. Studente studija Medicina na engleskom jeziku imao sam priliku pratiti tijekom više godina Studija kroz više predmeta, a osobito su me dotakli pristupom i ljubavi prema medicini, kao i entuzijazmom i nesobičnošću koju pokazuju u interakciji s kolegama i pacijentima.

Gdje vidite Studij za deset godina?

U zgradi D! ;)

Koja je Vaša poruka za sadašnje i buduće studente?

Nadam se da ćete stečena znanja s lakoćom primjenjivati u praksi i s radošću se sjećati studentskih dana. Također se nadam da ćete i iz rubrike *Alumni* podupirati Studij i širiti dobar glas o našem Fakultetu, Sveučilištu i gradu.

Josipa Bukić, mag. pharm.
Katedra za farmaciju

Oznaka visoke razine kvalitete dodijeljena doktorskom studiju TRIBE



Oznaka visoke razine kvalitete dodijeljena je u četvrtak 30. studenoga poslijediplomskom sveučilišnom (doktorskom) studiju *Translacijska istraživanja u biomedicini* – TRIBE Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu. Uz prethodnu potvrdu o ispunjavanju uvjeta Ministarstva znanosti i obrazovanja, ravnateljica Agencije za znanost i visoko obrazovanje prof. dr. sc. Jasmina Havranek uručila je dekanu Medicinskog fakulteta prof. dr. sc. Zoranu Đogašu, u nazočnosti rektora prof. dr. sc. Šimuna Andelinovića, prodekanice prof. dr. sc. Mirne Sarage Babić, voditelja studija TRIBE prof. dr. sc. Damira Sapunara, njegove zamjenice prof. dr. sc. Livije Puljak te Senata Sveučilišta u Splitu, oznaku visoke razine kvalitete.

Tom prigodom ravnateljica Havranek kazala je kako najbolji, u ovom slučaju studij TRIBE, mogu biti primjer dobre prakse drugima, a u prilog tomu govor i činjenica da je Stručno povjerenstvo bilo zadivljeno kvalitetom i ambicioznošću studenata. Da bi TRIBE dobio ovu prestižnu oznaku, uključeno je mnogo faktora, kao što su briga za studente, način, postupak i procedure tijekom održavanja studijskog programa. Ustvrdila je da se dodjelom ovakve vrste priznanja željelo istaknuti kvalitetne studijske programe i institucije na razini Hrvatske, ali i šire, jer će visoka učilišta oznaku visoke razine kvalitete koristiti i u akademске i u promidžbene svrhe.

Uz čestitke dekanu Medicinskog fakulteta i voditeljima studija, rektor je istaknuo da je akreditacija proces kada vanjski evaluatori izdvoje ono što je potrebno promijeniti,

ali i izvrsne točke nekog programa. Taj proces ocijenio je vrlo korisnim za Sveučilište jer je dobilo već četiri oznake visoke razine kvalitete za svoje poslijediplomske programe, što mnogo govori o kvaliteti naših doktorskih studija, ali i znanosti. Kada tomu pridodamo dobar plasman splitskog Sveučilišta na svjetskim sveučilišnim rang-listama, sve se to povezuje u sliku Sveučilišta koje se brine za znanstvenu produkciju, standarde, interdisciplinarnost, ali i internacionalizaciju procesa doktorskih studija.

- I dalje težimo poboljšanjima! U tom cilju želja nam je osnovati Centar za publicistiku i napraviti novi časopis koji će objavljivati najbolje radevine znanstvenika sa Sveučilišta – kazao je rektor Andelinović, zaključivši kako je Sveučilište u cijelosti prešlo na nove, europske standarde kvalitete, što će dati novi zamah svim studijima.

Na Medicinskom fakultetu u Splitu postoji Doktorska škola koju čine tri doktorska studija, a ostvaruju se na hrvatskom i na engleskom jeziku. Na studij TRIBE upisuje se 15 studenata u generaciji, a prema riječima dekana Đogaša, otvoren je i za druge stručnjake disciplina srodnih medicini koji mogu s doktorima medicine surađivati u modernoj znanosti, što je u današnjem vremenu nužno. Voditelj studija Sapunar istaknuo je dobro iskustvo tijekom procesa akreditacije, a posebno je ponosan što se ovaj tip revolucionarnog programa, u vrijeme njegova nastajanja, razvio do ove razine. Zahvalio je inicijatoru prof. dr. sc. Matku Marušiću, kao i prof. dr. sc. Liviji Puljak.

Postupak reakreditacije doktorski studij TRIBE prošao je 2016. godine, a međunarodno stručno povjerenstvo prepoznaло je određene prednosti i primjere dobre prakse. Posebno je istaknuta multidisciplinarnost te bogata ponuda interdisciplinarnih kolegija. Prepoznata je i podrška doktorandima u sklopu programa, visoka stopa završnosti, kao i Vijeće studija za doktorande i mentore, koje osigurava praćenje napretka studenata, ali i kvalitetu mentora.

Među primjerima dobre prakse istaknuti su jasni kriteriji upisa, stručnost nastavnika i mentora te internacionalizacija.

Isto tako, pohvaljena je praksa redovitog praćenja napretka doktorskih studenata te inovativne vrste disertacija, kao što su sustavni pregledi.

Vrednovanje doktorskih studija u Hrvatskoj započelo je 2016. godine i još je u tijeku. Na njegovu završetku svi će doktorski studiji proći ovaj postupak prema ujednačenim kriterijima i metodologiji, a nacionalnu dopusnicu dobit će samo oni studiji koji imaju zadovoljene potrebne kriterije kvalitete.

Franka Babić,
Ured za odnose s javnošću, Sveučilište u Splitu

Delegacija Sveučilišta Aix-Marseille u posjetu MEFST-u



Delegacija Sveučilišta *Aix-Marseille* 1. ožujka 2018. godine posjetila je Sveučiliše u Splitu s ciljem uspostave strateškoga partnerstva. Delegaciju su činili Yvon Berland (rektor), Sylvie Daviet (prorektorica za međunarodnu suradnju), Thierry Paul (prorektor za nastavu), Pierre Chiappetta (prorektor za znanost), Maryline Crivello (izvršna direktorica

projekta *A*Midex*), Isabelle Renaudet (Međunarodna suradnja – Mediteran) i Virginie Perret (voditeljica Ureda rektora), a dekan MEFST-a prof. dr. sc. Zoran Đogaš ukratko je gostima predstavio naš Fakultet, nakon čega su zajedno obišli nastavne i radne prostore.

ismf@mefst

Odgovorno istraživanje: HEIRRI projekt na Medicinskom fakultetu u Splitu



» Polaznici Ljetne škole odgovornog istraživanja



» Train-the-trainer radionica

U sklopu programa Obzora 2020, Evropska unija razvila je program *Science with and for Society (SwafS)*, koji se bavi odgovornošću znanosti prema društvu. Dio tog programa je i projekt HEIRRI (*Higher Education Institutions and Responsible Research and Innovation*), započet 2015. godine. HEIRRI je usmjeren na uklapanje koncepcata odgovornog istraživanja i inovacija (RRI) u visokoškolsko obrazovanje. Cilj je projekta razviti edukacijske programe koji bi se mogli uključiti u različite razine obrazovanja mladih znanstvenika i na taj način pomoći u stvaranju odgovornih znanstvenika budućnosti.



Koncept odgovornog istraživanja i inovacija, (Responsible Research and Innovations, RRI), istraživački je okvir u kojem se odnos znanosti i društva razvija na etičan i transparentan način, a koji uključuje i same pripadnike društva.

Predstavlja način na koji trebamo graditi bolju budućnost – promišljeno, održivo i zajedno. Evropska komisija definirala je 6 ključnih dijelova RRI-ja: uključenost javnosti, ravnopravnost spolova, znanstveno obrazovanje, otvoren pristup, etiku i upravljanje.

Projekt uključuje 9 institucija iz 6 različitih zemalja (Španjolska, Danska, Norveška, Austrija, Belgija, Hrvatska). Hrvatski tim dolazi s našeg Sveučilišta u Splitu, pod vodstvom profesorice Ane Marušić. Na našem je fakultetu održano nekoliko spomenutih edukacijskih programa.

U listopadu 2017. održana je Ljetna škola odgovornog istraživanja. Škola je trajala pet dana, tijekom kojih su se sudionici mogli upoznati s konceptima RRI-ja, raspravljati o različitim načinima primjene društvene odgovornosti i izložiti svoje ideje. Tema škole bila je znanost povezana sa starenjem. Jedan dan škole bio je organiziran kao šetnja gradom. Sudionici su se vozili splitskim javnim prijevozom, ručali na Prokurativama, a onda obišli *hotspots* splitskih umirovljenika – preko rive na picigin i karte na Bačvicama, do šaha na Ovčicama i na kraju do balota i brodica u Zenti.

U svemu tome pratili su ih i oni koji o starenju znaju „iz prve ruke“. Naime, osim studenata diplomske i doktorskih studija, sudionici ove škole bili su i sami umirovljenici. Sveukupno je bilo 20 polaznika iz različitih područja istraživanja (biomedicine, društvenih znanosti, ekonomije, arhitekture...).

U veljači 2018. održana je *Train-the-trainer* jednodnevna radionica za nastavno i nenastavno osoblje visokoobrazovnih ustanova. Osmišljena je tako da upozna osoblje s



odgovornim istraživanjem, ali i da ih nauči kako to znanje prenosi dalje. Na radionici je sudjelovalo 13 polaznika, od studenata doktorskih studija do profesora i prodekanu. Sudionici su prošli određeni *speed dating* u kojem su se upoznali, da bi zatim žustro raspravili koncepte RRI-ja u igri s razmjenom karata, a na koncu i sami prošli različite edukacijske pristupe.

HEIRRI projekt polako se bliži svomu kraju, a svoje rezultate prikazat će na završnoj konferenciji u Beču, u travnju 2018.

To ne znači da posao na ovom projektu prestaje! Ove godine studenti su odabrali naš izborni predmet Znanost za društvo – odgovorno istraživanje i inovacije. Također, kako su polaznici radionice za osoblje fakulteta bili oduševljeni, radionicu ponavljamo, i to dva puta. Na Sveučilištu u Mostaru smo 16. ožujka, a 17. travnja na Festivalu znanosti u Splitu. Vidimo se!

Ružica Tokalić, dr. med.

Održana Cochraneova edukacija „Dentalna medicina utemeljena na dokazima“ na SFZG-u



U okviru obrazovnih aktivnosti Hrvatskoga Cochranea, u srijedu 4. travnja 2018., na Stomatološkome fakultetu u Zagrebu održana je Cochraneova edukacija iz područja dentalne medicine utemeljene na dokazima. Bila je to izvrsna prilika da studente i kolege nastavnike sa SFZG-a izravno upoznamo s ulogom i djelovanjem Cochranea općenito, s radom Cochraneove skupine za oralno zdravlje (engl. Cochrane Oral Health Group), s najnovijim dokazima vrijednjima za kliničku praksu, kao i za daljnja istraživanja, ali i da produbimo buduću znanstvenu suradnju između znanstvene zajednice u Zagrebu i Splitu s onom iz svijeta. Cilj je ove edukacije bio pridonijeti boljem razumijevanju dostupnih medicinskih dokaza unutar struke, potaknuti komunikaciju i otvoriti stručne rasprave o primjenjivosti dostupnih zdravstvenih dokaza, ali i prepoznati područja

u kojima je nužna zajednička suradnja s ciljem sustavnijeg umrežavanja kolega iz Hrvatske s kolegama u svijetu.

Osobitu potporu u organizaciji edukacije, kao i srdačan prijam, iskazao nam je dekan SFZG-a prof. dr. sc. Hrvoje Brkić. Edukaciju je finansijski podržao Grad Zagreb, a realizaciju pomogla zamjenica pročelnika Gradskog ureda za zdravstvo Grada Zagreba dr. Ivana Portolan Pajić, bez čijega razumijevanja i potpore ova edukacija ne bi bila moguća pa je prigoda i ovdje zahvaliti svima na suradnji. Zahvala ide i prodekanici za studij Dentalna medicina na MEFST-u prof. dr. sc. Renati Pecotić, koja nas je osobno podržala svojim dolaskom i u ime studija Dentalne medicine u Splitu uputila pozdrave kolegama u Zagrebu. Veliku čast svojim je dolaskom iskazao i predsjednik HKDM-a mr. sc. Hrvoje Pezo,



koji je izrazio zadovoljstvo radom Hrvatskoga Cochranea te uz pohvale ponudio suradnju i potporu Komore.

U edukaciji su kao predavačice sudjelovale gošće iz Manchestera, glavne urednice Cochraneove skupine za oralno zdravlje prof. Helen Worthington i prof. Jan Clarkson, kao i kolegice iz Splita, prof. dr. sc. Ana Jerončić, izv. prof. dr. sc. Livia Puljak, doc. dr. sc. Livia Cigić i Ana Utrobičić, prof., a sa SFZG-a izv. prof. dr. sc. Darko Božić.

Temama izlaganja željeli smo obuhvatiti što raznolikija pitanja kako bismo svim sudionicima program učinili jednako korisnim i ugodnim. Program je uključio pregled razvoja i rada Cochranea i Hrvatskoga Cochrane centra, vrijednost Cochraneovih sustavnih pregleda i važnost primjene kvalitetnih znanstvenih dokaza u dentalnoj medicini, izradu i procjenu kvalitete kliničkih smjernica uz osvrт na kliničke smjernice u Hrvatskoj, kao i kliničke teme iz područja prevencije zubnoga karijesa. Nadalje, odvagnuli smo ono što znamo naspram onoga što još ostaje istražiti o peri-implantitisu, razmotrili najnovije dostupne dokaze o prevenciji i kontroli oralnih bolesti u pacijenata koji se

liječe od karcinoma, prevenciji pneumonije u intubiranih pacijenata iz perspektive oralne higijene, kao i Cochraneove dokaze o tome koji je dijagnostički test najbolji u otkrivanju karcinoma usana i usne šupljine. Održana je i radionica o sustavnom pretraživanju baza podataka, što je temelj svakog istraživačkoga rada, napose izrade sustavnih preglednih radova, a uključivala je izlaganje i upoznavanje s relevantnim bazama podataka uz pretraživanje na računalima.

Sudeći prema interesu sudionika tijekom izlaganja i reakcijama kolega sa SFZG-a te interakciji s našim predavačima, zadovoljni smo postignutim i ohrabreni za buduće slične projekte. Osim nedvojbene znanstvene koristi skupa i razmjene znanja, bila je ovo još jedna prilika za ostvarivanje novih suradnja s kolegama iz domovine i iz inozemstva. Cochraneova edukacija u Zagrebu svakako je utrla neke nove putove za buduće suradnje na pojedinačnoj, ali i na institucionalnoj razini.

Tina Poklepović Peričić,
suvoditeljica Hrvatskoga Cochranea

XIII. znanstveno-stručni simpozij

„Ratna bolnica Vukovar 1991. godine – dr. Juraj Njavro“



» Doc. M. Kontić, doc. N. K. Poljak s prim. Vesnom Bosanac dr. med., ratnom i sadašnjom ravnateljicom bolnice Vukovar te doc. dr. sc. Siniša Maslovara koji je radio u vukovarskoj bolnici za vrijeme rata, a sada je voditelj Otorinolaringološke službe u toj bolnici



» U Koloni ponosa na 26. obljetnici slamanja herojske obrane Vukovara, doc. dr. sc. N. K. Poljak, pročelnik Katedre za Otorinolaringologiju MEFST-a

Djelatnici MEFST-a i KBC-a Split doc. dr. sc. Nikola Kolja Poljak i doc. dr. sc. Mirko Kontić bili su aktivni sudionici XIII. znanstveno-stručnog simpozija „Ratna bolnica Vukovar 1991. godine – dr. Juraj Njavro“, koji se održao 17. 11. 2017. u povodu obilježavanja Dana sjećanja na žrtvu Vukovara (26. godišnjica slamanja herojske obrane grada Vukovara). Simpozij je održan pod visokim pokroviteljstvom Predsjednice Republike Hrvatske i Predsjednika Vlade RH, čiji su izaslanici bili prof. Andrija Hebrang i ministar zdravstva prof. Milan Kujundžić. Među ostalima, nazočili su mu i predsjednik Hrvatske liječničke komore dr.

Trpimir Goluža te župan Vukovarsko-srijemske županije Božo Galić.

Predavanje otorinolaringologa naše bolnice „Zbrinjavanje ratnih ozljeda glave i vrata u Odjelu za bolesti uha, grla i nosa te kirurgiju lica i vrata KBC-a Split tijekom Domovinskog rata“ vrlo je toplo primljeno. Svi sudionici bili su sutradan i u Koloni ponosa na 26. obljetnici slamanja herojske obrane grada Vukovara.

doc. dr. sc. Nikola Kolja Poljak,
pročelnik Katedre za Otorinolaringologiju



OSNOVAN PRVI OGRANAK HRVATSKOGA COCHRANEA: COCHRANE BIH



Kad je u Beču, na Cochrane kolokviju 2015. godine, objavljen novi *Structure and Function Review of Cochrane Centres*, nazirala se mogućnost osamostaljenja Hrvatskoga Cochranea od Talijanskoga te osnivanje novih Cochrane skupina u regiji. Zahvaljujući jasnoj viziji i ustrajnom radu, 6. travnja 2017. ostvario se san Hrvatskoga Cochranea te je glavni Upravni odbor Hrvatskom Cochraneu dodijelio status nezavisnog centra. Ubrzo nakon toga pokrenut je postupak osnivanja Cochrane podružnice (eng. *Cochrane Affiliate*) u Bosni i Hercegovini (BiH), gdje već niz godina djeluje vrlo vrijedna i ambiciozna skupina ljudi posvećena

promicanju medicine utemeljene na dokazima u BiH, predvođena dr. sc. Mersihom Mahmić Kakanjo, dr. Filipom Markotić, dr. Jelenom Todorović Barbuscia i mr. sc. Josipom Šimićem. Direktor Cochranea Mark Wilson 17. siječnja ove godine odobrio je osnivanje Cochraneove podružnice u BiH, sa sjedištem na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru. Cochrane BiH vodit će dr. Filipa Markotić i dr. Jelena Todorović Barbuscia sa svojim timom suradnika iz cijele BiH. Ovo je iznimno važan događaj za regiju, kojim će medicina utemeljena na dokazima naći svoj put do još većeg broja ljudi i koji će osnažiti korištenje pouzdanih dokaza pri donošenju odluka u BiH. Svečanost službenog osnutka Cochrane BiH održana je 12. svibnja 2018. na Medicinskom fakultetu u Mostaru.

doc. dr. sc. Irena Zakarija-Grković,
suvoditeljica Hrvatskoga Cochranea

Irena Zakarija-Grković izabrana za dobitnicu stipendije iz Fonda Maurice Rosefelt

Doc. dr. sc. Irena Zakarija-Grković u studenome 2017., na 22. Međunarodnoj konferenciji Akademije za medicinu dojenja (engl. *Academy of Breastfeeding Medicine - ABM*) u Atlanti, izabrana je za dobitnicu stipendije u visini od 1500 dolara iz sredstava Fonda Maurice Rosefelt.

Maurice Rosefelt Scholarship Fund pruža financijsku pomoć odabranim članovima ABM-a koji bi željeli prezentirati znanstveni rad na godišnjem međunarodnom skupu ABM-a, a koji si bez finansijske pomoći ne bi mogli priuštiti sudjelovanje. Fond je dobio ime po sinu dr. Anne Eglash, specijalistice obiteljske medicine i jedne od utemeljiteljica ABM-a, preminulom 10. srpnja 2004. u dobi od 11 godina, nakon devetnaestomjesečne bitke s rakom mozga. Fond

je financiran sredstvima donatora čija se imena objavljaju jedanput godišnje u ABM-ovu recenziranom časopisu *Medicina dojenja*, a zahvale im se uруče i tijekom održavanja godišnje konferencije.

Akademija za medicinu dojenja međunarodno je stručno udruženje, osnovano 1994., koje okuplja oko 600 liječnika raznih struka koji se bave medicinom dojenja u 58 zemalja svijeta. ABM niz godina izdaje smjernice i protokole vezane uza skrb djece, majki i obitelji u različitim područjima koja tematiziraju laktaciju i dojenje, a koriste ih zdravstveni dje-latnici diljem svijeta.



» Irena Zakarija-Grković za govornicom

Na ovogodišnjoj Međunarodnoj konferenciji ABM-a sudjelovalo je više od 400 sudionika iz 16 zemalja svijeta. Prvi put skupu su nazočile i liječnice iz Republike Hrvatske te su, zahvaljujući pozivu organizatora, imale priliku upoznati međunarodni auditorij s hrvatskim iskustvima u promicanju dojenja. Treba istaknuti da su najznačajniji dijelovi prezentacija prenošeni putem Twittera, pa su svi članovi ABM-a diljem svijeta dobili informacije iznesene na konferenciji, uključujući i ono što su prezentirali predstavnici iz Hrvatske. Sudjelovanje liječnica iz Hrvatske na Međunarodnoj konferenciji ABM-a 2017. godine veliko je priznanje hrvatskim postignućima na polju promicanja dojenja i našim liječnicima koji se bave medicinom dojenja.

Ured za znanost, Medicinski fakultet u Splitu

Kliničke smjernice Akademije medicine dojenja sad i na hrvatskome jeziku



Akademija za medicinu dojenja (engl. Academy of Breastfeeding Medicine - ABM-<http://www.bfmed.org/>) svjetsko je udruženje liječnika koji su posvećeni zaštiti, promidžbi i podršci dojenju. Osnovano je 1994. godine u SAD-u i okuplja oko 600 liječnika raznih specijalizacija iz 58 zemalja svijeta. ABM niz godina izdaje kliničke smjernice (protokole) vezane uza skrb djece, majki i obitelji u različitim područjima, koja se odnose na laktaciju i dojenje, a koriste

ih zdravstveni djelatnici diljem svijeta. Zahvaljujući podršci Ministarstva zdravlja, predvođenim dr. Sanjom Predavec, kao i volonterskom radu doc. Irene Zakarije-Grković s Medicinskog fakulteta u Splitu i doc. Anite Pavičić Bošnjak iz KB-a Sv. Duh, 17 najnovijih protokola prevedeno je sad i na hrvatski jezik. Dostupni su na stranicama Ministarstva zdravlja te na stranicama Akademije medicine dojenja: <http://www.bfmed.org/protocols>.

doc. dr. sc. Irena Zakarija-Grković

Drugi dani interne medicine – endokrinološki izazovi



» Prof. dr. Milan Vrkljan (KBC Sestre milosrdnice)



» Prof. Sigrun Merger (Njemačka)

Klinika za unutarnje bolesti KBC-a Split u suradnji s Medicinskim fakultetom u Splitu od 9. do 11. veljače 2018. organizirala je tečaj trajne edukacije 1. kategorije s međunarodnim sudjelovanjem „Drugi dani interne medicine – endokrinološki izazovi“. Mladi liječnici Klinike, okupljeni oko prof. Maje Radman, organizirali su trodnevnu prezentaciju internističkih tema s naglaskom na endokrinologiji. Ovakav stručni skup okupio je ugledne domaće (Zagreb, Rijeka, Split) i strane stručnjake (Njemačka, Slovenija, Makedonija, Bosna i Hercegovina). Dolazak uvaženih gostiju na naš fakultet na najbolji je mogući način potvrdio vrijednosti koje njeguju djelatnici Klinike za unutarnje bolesti, a to su: kolegijalna otvorenost, stručna zainteresiranost i usmjerenost k bolesniku. Cijenjeni predavači potrudili su se zainteresiranim studentima, liječnicima, specijalizantima i specijalistima približiti zanimljiva

područja iz interne medicine i to endokrinologije. Kako je bilo riječi o trudnoći, adolescenciji, vitaminu D, dijabetesu, hitnim stanjima, starenju, spavanju, debljini, hipertenziji, bolestima hipofize i osteoporozi, za svakoga se našla tema koja je pobudila znatiželju, zaokupila pozornost i potaknula pitanja. Nastup mlađih liječnika Klinike za unutarnje bolesti, dr. Marijane Mikačić, dr. Ivana Jerkovića, dr. Marine Maras, dr. Tanje Miličević i dr. Jurice Nazlića, putem prezentacije kliničkih slučajeva, pohvalili su strani i domaći gosti. Time je još jednom dokazano da Klinika za unutarnje bolesti, kao najveća stručna i znanstvena baza KBC-a Split i Medicinskog fakulteta, ima kvalitetnu budućnost.

Jurica Nazlić, dr. med.

Dijabetes u srcu



» Sudionici tečaja

Medicinski fakultet u Splitu i Klinički bolnički centar Split 9. ožujka ove godine organizirali su poslijediplomski tečaj trajne medicinske izobrazbe II. kategorije. Voditelji tečaja bili su izv. prof. dr. sc. Tina Tičinović Kurir i doc. dr. sc. Mladen Krnić. Tečaj, simpatična naziva „Dijabetes u srcu“, koji upućuje na povezanost šećerne bolesti i kardiovaskularnog sustava, privukao je brojne sudio-nike - stručnjake iz područja endokrinologije, kardiologije i obiteljske medicine. Okupljene je na otvaranju tečaja, koji se održavao u amfiteatru Medicinskog fakulteta, pozdravio i ravnatelj KBC-a Split prof. dr. sc. Ivo Jurić.

Na cjelodnevnom tečaju izmjenjivala su se predavanja o suvremenom pristupu liječenju bolesnika s dijabetesom, a predstavljene su i nove opcije liječenja bolesnika s poremećajima srčanog ritma, odnedavno dostupne u KBC-u

Split. Polaznici tečaja imali su priliku slušati o najnovijim istraživanjima koja povezuju dijabetes i srce, a provode ih znanstvenici Medicinskog fakulteta u Splitu u suradnji s KBC-om Split. Uz predavanja koja su naglasila negativne posljedice koje dijabetes ostavlja na srce i kardiovaskularni sustav, tečajem su obuhvaćene i teme povezane s komorbiditetima koji poguđaju bubrežni sustav, kao i opstrukcijska apnea tijekom spavanja.

Tečaj je završio prikazom slučajeva iz svakodnevne prakse liječnika obiteljske medicine, čime je omogućena razmjena iskustava među liječnicima specijalistima obiteljske medicine i liječnicima specijalistima endokrinologije.

Josipa Bukić, mag. pharm.
Katedra za farmaciju

Dijagnostika, liječenje i rehabilitacija laringektomiranih osoba



» Voditelji i suorganizatori susreta i simpozija prof. Tamara Živković Ivanović, logoped KBC-a Zagreb (u ime ORL Klinike KBC-a Zagreb) i doc. dr. sc. Nikola Kolja Poljak, otorinolaringolog KBC-a Split (u ime ORL Klinike KBC-a Split).



» Doc. dr. sc. Nikola Kolja Poljak, predstojnik ORL klinike KBC-a Split i pročelnik Katedre otorinolaringologije MEFST-a otvara skup



» Zbor laringektomiranih, sastavljen od članova splitskog i zagrebačkog kluba laringektomiranih osoba, pjeva pod ravnateljem prof. Tamare Živković Ivanović

U Splitu i Dalmaciji prvi se put, na dan sv. Blaža (3. 2. 2018.), održao 28. susret laringektomiranih osoba iz Hrvatske, ali i iz još šest susjednih zemalja. Na ovaj se dan susret i inače održava jer je sv. Blaž zaštitnik grla. U sklopu ovog simpozija Otorinolaringološka klinika KBC-a Split, kao suorganizator, održala je i svoj tečaj trajne edukacije posvećen laringektomiranim osobama, pod nazivom *Dijagnostika, liječenje i rehabilitacija laringektomiranih osoba*. Predavači su među ostalima bili i članovi Katedre za otorinolaringologiju MEFST-a doc. Čolović, doc. Kontić i organizator doc. Poljak. Pred oko 250 sudionika simpozij je otvorio župan Splitsko-dalmatinske županije Blaženko Boban, a sudionike je pozdravio i ravnatelj KBC-a Split prof. Ivo Jurić. Za *Slobodnu Dalmaciju* i HRT govorili su ravnatelj KBC-a Split prof. Ivo Jurić i predstojnik ORL Klinike KBC-a Split te pročelnik ORL katedre doc. Nikola Kolja Poljak. Apeliralo se i na pušače koji su dugotrajno promukli da dođu na pregled u našu Kliniku. Također se objasnilo kako ovakvi bolesnici mogu normalno živjeti i raditi te da je njihova rehabilitacija glasa ne samo dio znanstveno-medicinskoga, nego i civilizacijskoga dosega modernog društva. Predavanja su imala edukativni karakter, posebno važan za sudionike, kolege iz primarne zdravstvene zaštite, ali i studente medicine. Druženje je završilo idući dan svečanom večerom i maskenbalom koji je uveličao i pjevač Petar Grašo. Na kraju su naše ORL Klinika i Katedra dobitne iznimne pohvale za organizaciju ovog 28. susreta laringektomiranih osoba, jednako od sudionika tečaja, kao i od pacijenata s kojima smo se ondje susreli.

**doc. dr. sc. Nikola Kolja Poljak, primarijus,
otorinolaringolog**

Tjedan suradnje HNK Split i Sveučilišta u Splitu

Usrijedu 14. ožujka 2018. Glazbeni odjel Umjetničke akademije u Splitu, u suradnji s orkestrom HNK-a Split, održao je prvi zajednički koncert u amfiteatru Medicinskoga fakulteta. Rezultat je to intenziviranja suradnje između dvoju sastavnica Sveučilišta u Splitu. Za sam koncert, na kojem su nastupali odabrani studenti, solisti s orkestrom HNK-a, zaslužan je i maestro Ivo Lipanović, koji je ovu lijepu priliku nastupa s orkestrom ponudio Umjetničkoj akademiji. Nakon pozdravnoga govora Prodekanice za glazbu s UMAS-a, docentice Vesne Podrug Kossjanenko, nastupili su: Karla Križanić na flauti, Jelena Batinić na violončelu, Lina Ploh na violinu te Antonio Grkeš i Ana Stanković na klaviru s djelima Mercadantea, Elgara, Paganinija, Beethovena i Poulenca. Orkestrom je ravnao profesor Glazbenog odjela Umjetničke akademije Hari Zlodre. Pun, raskošan i jasan zvuk orkestra uz mlade soliste ispunio je prepun amfiteatar, a oduševljenje publike pridonijelo je svečanijoj atmosferi. Prodekanica Podrug izrazila je želju za daljnjom suradnjom s Medicinskim fakultetom, naglasivši važnost sinergije svih sastavnica Sveučilišta u Splitu za budući rast i razvoj.

Glazbeni odjel Umjetničke akademije Sveučilišta u Splitu

Fotografije: Dalibor Gabela, ismf@mefst



Otvoreno prvenstvo Splita u tenisu za liječnike



» 1993. održan je prvi turnir na teniskim terenima Union u Strožancu



» Sudionici liječničkog turnira u Bolu 2015.



» Dodjela županijske nagrade sportskoj sekciji liječnika tenisača Hrvatskoga liječničkog zbora – podružnice Split

Otvoreno prvenstvo Splita u tenisu za liječnike, u organizaciji sportske sekcije Hrvatskoga liječničkog zbora - podružnice Split, utemeljeno je prije dvadeset i pet godina (1993.). Prvi predsjednik Organizacijskog odbora turnira bio je prof. dr. sc. Marijan Saraga, a od 2003. turnir vodi prof. dr. sc. Ante Punda. Na prvenstvu sudjeluju samo liječnice i liječnici, kao i oni koji imaju ostvareno pravo članstva u Hrvatskom liječničkom zboru (pridruženi članovi na temelju Statuta HLZ-a). Turnir se od 1999. tradicionalno održava u Bolu na Braču. Dotad se održavao u Splitu na različitim lokacijama. Na turnirima sudjeluje više od 200 sudionika iz cijele Hrvatske, što upućuje na izuzetnu posjećenosť i velik interes za njegovo održavanje. To je najveći i najprestižniji turnir u Republici Hrvatskoj na kojem sudjeluju kolegice i kolege iz gotovo cijele države (Rijeke, Slavonskoga Broda, Zadra, Zagreba, Đakova, Čakovca, Vinkovaca, Varaždina, Osijeka, Dubrovnika, Sinja, Šibenika, Makarske...), ali i iz inozemstva. Uz službeni natjecateljski dio turnira, održava se i VIP turnir za goste. Turnir je posebice značajan i zbog njegova humanitarnog obilježja. Donirana su značajna sredstva različitim institucijama i udrugama: godine 2001. Jedinici za intenzivno liječenje Klinike za dječje bolesti KBC-a Split 30 tisuća kuna; 2002. također 30 tisuća kuna Odjelu za mikrobiologiju KBC-a Split; 2003. iznos od 38 tisuća kuna Klinici za ženske bolesti KBC-a Split za kupnju aparata za ispitivanje slухa kod novorođenčadi; 2004. iznos od 30 tisuća kuna Klinici za dječje bolesti KBC-a Split za nabavu dječjega gastroskopa; 2006. Domu za nezbrinutu

djecu *Maestral* u Splitu 30 tisuća kuna; 2007. Udrudi Andeli 30 tisuća kuna; 2008. Domu zdravlja Supetar za nabavu aparata za ispitivanje infekcija kod djece 25 tisuća kuna; 2009. Klinici za pedijatriju KBC-a Split 30 tisuća kuna; 2011. Domu za bolesne i nemoćne u Vrlici 20 tisuća kuna; 2012. Udrudi Brački popolci 20 tisuća kuna; 2013. Udrudi Samaritanac 15 tisuća kuna; 2014. Udrudi osoba s posebnim potrebama Sv.Vicenca u Blatu na Korčuli 15 tisuća kuna; 2015. županijskoj Udrudi slijepih Split 20 tisuća kuna; 2016. Centru za autizam Split 20 tisuća kuna; 2017. donacija je uručena Centru za odgoj i obrazovanje *Slava Raškaj* u Splitu, 20 tisuća kuna. Na nekim su turnirima održana i stručna predavanja za liječnike. Valja istaknuti da je jedan dio kolegica i kolega sudjelovalo i na mnogim regionalnim i državnim prvenstvima u tenisu. U rujnu 2008. u Umagu je održano *Svjetsko prvenstvo u tenisu za liječnike*, na kojem su uspješno sudjelovale i kolege iz našega grada i županije. Uloga i širi društveni doprinos sportske sekcije liječnika tenisača Hrvatskoga liječničkog zbora - podružnice Split prepoznati su i šire, u Splitsko-dalmatinskoj županiji, pa joj je na svečanosti 21. travnja 2017., u povodu obilježavanja dana Splitsko-dalmatinske županije, dodijeljena vrijedna skupna nagrada. Posebice treba naglasiti da su teniski turniri u Bolu postali doista tradicionalni te da će se njihovo održavanje i dalje nastaviti na zadovoljstvo svih onih koji su prepoznali njegove sportske, društvene i nadasve humanitarne vrijednosti.

prof. dr. sc. Ante Punda, primarijus

10. HRVATSKI COCHRANE SIMPOZIJ

**STVARANJE PREDUVJETA ZA IZRADU I
PROMICANJE COCHRANEVIH SUSTAVNIH
PREGLEDA**

29. lipnja 2018., Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet

prof. dr. sc. Taryn Young

*Sveučilište Stellenbosch, Južnoafrička Republika – odjel za epidemiologiju i
biostatistiku, Cochrane South Africa*

dr. Tamara Lotfi

*Američko sveučilište u Beirutu, Libanon
Global Evidence Synthesis Initiative – GESI*

Selena Ryan-Vig

*Cochrane UK
Students for Best Evidence – S4BE*

Kotizacija: 500,00 kn

**za studente poslijediplomskih studija: 250,00 kn
za studente dodiplomskih studija besplatno**

Informacije i prijave:

www.cochrane.hr / cochrane_croatia@mefst.hr /

Tel. +385 (0)21 557 923

U prilici proslave Dana MEFST-a, i ove smo se godine u velikom broju okupili u uvali Bene na našem Marjanu. Bilo je veselo i živo, kao i svake godine. Družili smo se uz sportske i rekreativne aktivnosti te uz neizostavne čevape, srdele, pivo... Raspoloženje je bilo izvrsno, ma čisti gušt!



» Kolegice su sastavljale „kostur“ ženskog odbojkaškog tima.



» Najpopularniji je opet bio mali nogomet i imao je najglasniju podršku publike.



» Za one kojima nije bilo do nogometnog šušura, bilo je i šaha.



» Nogometna taktika i strategija planirale su se do najmanjih detalja.



» Moglo se gušati i na plaži, doduše bilo je prehladno za kupanje.



» A što bi bile Bene bez turnira u bočanju?!
I tu je bilo puno taktiziranja i živciranja.



» Čini se da su ipak najpopularnije bile delicije s roštilja.