



Glasnik

Medicinskog fakulteta u Splitu

Riječ glavnog urednika



Prilikom izlaska inauguracijskog broja našega glasila, obraćam vam se s nekoliko riječi. Urednički se odbor složio da ovaj broj službeno nazovemo "nultim brojem",

jer se zapravo radi o izdavačkom pilot-projektu o čijem uspjehu će ovisiti naš budući rad na njemu. Glasniku još nismo nadjenuli ime, voljeli bismo čuti vaše ideje i prijedloge, pa ćemo najprikladnijim i najoriginalnijim imenom "krstiti" naš prvi broj koji bi trebao izaći sredinom sljedeće godine.

Molim da nam, pored kreiranja imena, pomognete i u osmišljavanju sadržaja i rubrika glasila. Napišite nam što biste u njemu voljeli čitati. Svaki prijedlog i kritiku ćemo pažljivo razmotriti i uzeti u obzir, a ako među vama ima zainteresiranih za rad u Uredničkom odboru, molim da nam se javite. Rokovi za izradu ovog broja bili su iznimno kratki. Ipak, nismo htjeli odustati od namjere da Glasnik izađe prije Božića kako biste, osim reklamnih brošura trgovačkih lanaca kojima nas ovih dana bombardiraju, mogli čitati i o zanimljivostima iz života Fakulteta.

Na kraju, želim zahvaliti svima vama koji ste svojim priložima dali svoj obol stvaranju ovog broja Glasnika. Iskreno nas je oduševila vaša spremnost na suradnju. Hvala upravi Fakulteta na inicijativi i podršci. Hvala Uredničkom odboru na konstruktivnoj pomoći i savjetima. Posebno zahvaljujem trima damama, Ani Utrobičić, Nataši Musap i Liviji Puljak, koje nisu žalile truda i vremena da naš Glasnik ugleda svjetlo dana. Ugodno čitanje!

Prof. dr. sc. Ivica Grković



Riječ dekana



Eto, tek nakon isteka prve dvije godine dekanskog mandata, stekli su se uvjeti za izlaženje prvog broja Glasnika Medicinskog fakulteta u Splitu. Čestitam i zahvaljujem svima koji su svojim dobrovoljnim radom ili na bilo koji drugi način pomogli u pripremi i tiskanju ovog prvog, zapravo nultog broja službenog glasila Fakulteta. Od samog početka Glasnik je otvoren (i uvijek će biti!) svima za iznošenje za Fakultet značajnih informacija, bilo da je riječ o njegovoj prošlosti, sadašnjosti ili budućem razvoju.

Dragi čitatelji (ujedno i autori tekstova), Glasnik će pokrivati sva područja i sve razine rada našeg Fakulteta: od administracije do nastave, znanosti i rada studentskih udruga. Neka to bude mjesto iznošenja istine o radu Fakulteta, kakva god ona bila, mjesto sučeljavanja različitih pogleda i mišljenja, a sve u cilju daljnjeg napretka i snaženja Fakulteta. Kao pokretač, i trenutno najodgovornija osoba Fakulteta, želim da svoje priloge u Glasniku objavljuje što veći broj autora, pripadnika svih „strukture“, kako bi se na najobjektivniji način čitateljstvu pružila prava i puna slika o našem Fakultetu. Kako izlaženje Glasnika pada u vrijeme nadolazećeg Božića i Nove godine, koristim prigodu svim djelatnicima Fakulteta i čitateljima uputiti iskrene želje za čestit Božić i sretnu Novu 2008. godinu!

Prof. dr. sc. Stipan Janković

Studentski Kutak

Drage studentice i studenti, ovaj će dio Glasnika biti posvećen studentskim zbivanjima i aktivnostima na našem Fakultetu, kao i aktualnoj studentskoj problematici. U ovome broju pročitajte o studentskim izdanjima nekih najpoznatijih medicinskih časopisa te o pripravničkom stažu.

Na neka od najčešće postavljanih pitanja studenata, odgovara prodekan za nastavu i studentska pitanja prof. dr. sc. Zoran Đogaš.

Kronična stažobolja – na putu prema izlječenju?

Početak šeste godine studija, među studentima medicine širi se neodoljiv zov diplome. Većina nas se zasilila predavanjima, seminarima, a pogotovo ispita.

Na pauzama (čitaj kavama) između predavanja i vježbi, uz neizostavno prigovarivanje „ne mogu više“, „ko će siditi na predavanjima“, „ne da mi se učiti“, u svim mogućim varijantama, razgovara se i o odabiru mentora za diplomski rad, željama i planovima za specijalizaciju.

Diploma je svjetlo na kraju šestogodišnjeg tunela!

O onome što slijedi nakon diplome, uz iznimku maštanja o željenoj specijalizaciji, student šeste godine rijetko razmišlja.

Osim kad se spomene pitanje plaćenog pripravničkog staža...

Do 2007. godine plaćeni staž je bio više iznimka nego pravilo, uz činjenicu da nije postojao centralizirani sustav dodjele staža na državnoj razini.

Početak ove godine, ministar zdravstva doc. Neven Ljubičić objavljuje da je osiguran plaćeni staž za 1.429 pripravnika s visokom i višom stručnom spremom.

Tijekom 2007. provedeno je ukupno pet natječaja za pripravnike, posljednji od kojih je raspisan u listopadu. Natječaj provodi Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje (<http://www.hzzo-net.hr>).

Ove je godine ministar potpisao i Pravilnik o mjerilima za primanje zdravstvenih radnika na pripravnički staž, u kojem stoji: „Kliničke zdravstvene ustanove i opće bolnice obvezne su primati na pripravnički staž doktore medicine prema mjerilu – 1 pripravnik na 25 bolesničkih postelja.“

Prema podacima dostupnima na stranicama KBC-a Split (<http://www.kbsplit.hr>), naša bolnica ima 1.854 bolesničke postelje, pa jednostavnim matematikom dolazimo do broja od 74,16 pripravnika koje bi bolnica trebala primiti na pripravnički staž. Uz bolnicu, pripravnički staž se može odraditi i preko Ustanove za hitnu medicinsku pomoć, specijalnih bolnica, poliklinika kojima je osnivač Županija te trgovačkih društava koja se bave zdravstvenom djelatnošću itd. (npr. u slučaju Ustanove za hitnu medicinsku pomoć – jedan pripravnik na pet zaposlenih doktora medicine).

Članak 12. Pravilnika glasi: „Broj volontera u zdravstvenoj ustanovi ili trgovačkom društvu koje obavlja zdravstvenu djelatnost mora biti manji od broja pripravnika u radnom odnosu.“

Kao što ste mogli pročitati, mjesta za pripravnike na području našega grada i Županije ima dovoljno.

A hoće li staž biti plaćen? To ćemo doznati kad za to bude vrijeme... Do tada – nastavljamo s predavanjima, seminarima i vježbama, pauzama između istih, razgovorima o temi diplomskog rada i maštanju o specijalizaciji.

Goran Mijaljica, student VI. godine

Suradnja s časopisom The Lancet Student

The Lancet Student, studentsko izdanje jednoga od najuglednijih medicinskih časopisa, traži studente zainteresirane za suradnju.

U rad ovog studentskog izdanja možete se uključiti pisanjem kratkih izvješća sa studentske razmjene ili

izbornog predmeta, kao redoviti dopisnik iz zemlje u kojoj živite ili kao recenzent radova koje su napisali drugi studenti.

Studenti čiji rad bude objavljen na stranicama časopisa The Lancet Student, dobivaju besplatnu pretplatu na sva elektronička izdanja časopisa The Lancet.

Više informacija možete pronaći na stranici <http://www.thelancetstudent.com>.

Obilježavanje 15. godišnjice CroMSIC-a



Međunarodna Udruga studenata medicine – Hrvatska (engl., Croatian Medical Students' International Committee – CroMSIC), 17. studenog je obilježila 15. godišnjicu osnivanja svečanom akademijom u Hotelu Excelsior u Lovranu. Uz velik broj članova CroMSIC-a, obilježavanju su prisustvovali i studenti medicine iz susjednih zemalja, predstavnici medicinskih fakulteta u Hrvatskoj te predstavnici lokalne i županijske vlasti. Temeljna aktivnost Udruge je organizacija studentskih razmjena te provođenje velikog broja projekata, kao što su: Bolnica za medvjediće, Promicanje darivanja organa, Anti-TB projekt itd.

CroMSIC-u želimo sretan 15. rođendan i mnogo uspjeha u daljnjem radu!

Najčešće postavljena pitanja studenata

Tema: Bolonjski proces

Odgovara prodekan za nastavu i studentska pitanja – prof. dr. sc. Zoran Đogaš

1) *Glasnik MEFST: Koliko ECTS bodova student treba ostvariti za upis u višu godinu (odnosno, za upis narednih 60 bodova, jer prema Bolonjskom procesu nema godina, odnosi se na ona famozna 42 boda i predmete, tj. ECTS bodove koji se upisuju kada se postignu 42 ECTS boda)?*

Prof. Đogaš: Zapravo svaki student prema Bolonjskom procesu studira "svoju godinu" i nema više klasične podjele na godine studija koja je do sada postojala. To ne znači da *curriculum* i dalje nema predmete koji su na točno određenoj godini studija. Dakle, studijski program po godinama i studentovo opterećenje ne preklapaju se nužno u potpunosti. Svaki redoviti student je u punom svom vremenu student i njegovo godišnje opterećenje je u pravilu 60 ECTS bodova. Ako tijekom protekle akademske godine student nije zavrjedio sve ECTS bodove

(koje isključivo i samo steže položenim ispitom) iz svih upisanih predmeta, on ih upisuje u idućoj akademskoj godini u kojoj ih mora steći (dakle, položiti te ispite), inače gubi pravo studiranja. Pored tih bodova, upisuju se i predmeti naredne godine studija do ukupnog zbroja od 60 ECTS bodova.

Tumačenje MZOŠ-a o famozna 42 boda znači da se zbog administrativnih pitanja (studentska prava, stipendije, raznorazna uvjerenja i sl.) student smatra studentom one studijske godine s koje ima najmanje 42 ECTS boda.

Znači, te stvari treba razdvojiti jer su one vrlo često uzrok zabuna i nedoumica koje studenti, ali i fakultetske referade imaju.

Pravila o tome koji se predmeti mogu upisati i pod kojim uvjetima, određena su u prijedlozima studijskih programa za koje su pojedini fakulteti dobili dopusnicu ministra znanosti, obrazovanja i športa.

2) *Glasnik MEFST: Kako i kada će biti organizirana nastava izbornih predmeta. Hoće li biti omogućeni e-courses kao izborni predmeti?*

Prof. Đogaš: Izborni predmeti prema Međusveučilišnom i međufakultetskom ugovoru na sva četiri medicinska fakulteta u RH održavaju se u istim terminima tijekom lipnja i srpnja kako bi se time osigurala mobilnost studenata, odnosno slušanje i polaganje određenih ispita na drugom visokom učilištu. Tako je našim studentima moguće upisati ponuđene predmete u Rijeci, Osijeku i Zagrebu, a njihovim studentima moguće je doći kod nas. Od ukupnog broja ponuđenih predmeta, kojih je na našem fakultetu oko 12 za svaku od prve tri godine studija, studenti mogu izabrati još poneki od po dva ponuđena predmeta sa svakog od tri preostala hrvatska studija. Ta dva predmeta izabralo je Povjerenstvo za nastavu temeljem ponude tih studija i kompatibilnosti s našom ponudom. Istodobno, po dva naša predmeta izabrali su drugi fakulteti, pa njihovi studenti mogu izabrati i te predmete.

Budući da smo tijekom rada na TEMPUS-ovom projektu STEAMED (Standardization of Medical Education) stvorili virtualni interaktivni centar medicinskog obrazovanja (InterMeCo), omogućeno je održavanje i tzv. e-izbornih predmeta. U protekloj akademskoj godini imali smo tri takva predmeta i prve studente koji su ih upisali. Nadamo se povećanju broja e-izbornih predmeta i velikoj zainteresiranosti studenata koji bi željeli iskoristiti sve prednosti koje takva nastava pruža.

Nedavno se na Dekanskoj konferenciji razgovaralo o tome da određeni dio nastave izbornih predmeta bude ponuđen i ranije tijekom godine. Osobno sam zagovarao model po kojemu bi poneki izborni

predmet bilo moguće slušati umjesto u jednom tjednu, tj. u 5 dana tijekom lipnja ili rujna, u 5 tjedana tijekom jednog mjeseca, ali uz zadržavanje istog ukupnog broja sati nastave i ECTS-bodova. Uskoro ćemo izvijestiti studente i nastavnike o konačnom dogovoru.

3) *Glasnik MEFST: Koji su dugoročni planovi za provedbu Bolonjskog procesa?*

Prof. Đogaš: Sve nadležne institucije suglasne su u ocjeni da je ovo tranzicijsko razdoblje i da je potrebno vrijeme za sinkronizaciju Bolonjskog procesa. Naš je Fakultet definitivno jedna od sastavnica Sveučilišta u Splitu koja je uspjela jako dobro prilagoditi se promjenama uz zadržavanje visokih standarda koje smo imali i prije "Bologne". Potrebno je, ipak, dodatno pojasniti svim sudionicima u ovom procesu, a nadasve studentima, koja su njihova prava i obveze, odnosno istaknuti činjenicu da u velikoj mjeri oni sami kroje svoj studij i imaju daleko aktivniju ulogu u obrazovnom procesu negoli ranije. Time raste i njihova odgovornost za vlastito studiranje.

Pored toga, potrebno je raditi na daljnjem povećanju mogućnosti za mobilnost studenata i nastavnika te na ECTS ocjenjivanju i izradi dopunske isprave o studiju o kojima može biti riječi u narednim izdanjima ovoga glasila.

O svim temama važnima za studiranje po Bolonjskom procesu moguće je više čuti na otvorenom okruglom stolu pod nazivom "Boli li Bologna?" koji se redovito održava na našem Fakultetu i na kojega su pozvani svi studenti.

Foto callus



Bolničke masline ugrozile fakultetsku opskrbu električnom strujom.

Prilikom sadnje plantaže maslina na južnim padinama bolnice Križine pojavio se bijeli dim koji su radnici uporno ignorirali. Tek kasnije je otkriveno da je tijekom kopanja presječen jedan od tri fakultetska opskrba električna kabela. Hvala profesoru Mladenu Bobanu na fotografskim dokazima i inzistiranju da se učinjena šteta popravi.

O službenom nazivlju Fakulteta i KBC-a

U razgovoru s voditeljicom naše Knjižnice, Anom Utrobičić postao sam svjestan problema koji uvelike otežava pretraživanje znanstvene i stručne literature s ciljem da se sakupe podaci o znanstvenoj produktivnosti naše ustanove i naših djelatnika. O ovom se problemu počelo govoriti i na nedavno održanom Fakultetskom vijeću. Vjerojatno pogađate da se radi o neodgovarajućoj upotrebi naziva Fakulteta i Bolnice. Želio bih vas podsjetiti da je svaki nastavnik Fakulteta, bez obzira na vrstu znanstveno-nastavnog angažmana, prilikom objavljivanja radova dužan koristiti naziv katedre na kojoj je izabran te naziv i adresu Fakulteta. Službeni naziv naše ustanove na hrvatskom jeziku je: Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet ili skraćeno: Medicinski fakultet u Splitu. Na engleskom bi se jeziku naziv naše ustanove trebao pisati na sljedeći način: University of Split, School of Medicine. Kolegice i kolege koji uz ovaj naziv žele navesti i Bolnicu, ili oni koji objavljuju radove, a nisu naši nastavnici ili suradnici, trebali bi koristiti naziv Klinički bolnički centar Split, tj. englesku inačicu University Hospital of Split. Treba izbjegavati varijacije ovih naziva, jer to stvara zbrku pri pretraživanju, a naš Fakultet čini manje prepoznatljivim.

Prof. dr. sc. Ivica Grković



Katedra za anatomiju

Kako se u posljednjih godinu dana naš tim znatno promijenio, red je predstaviti se. Nastavnički trio Pintarić-Vilović-Grković je ostao konstanta. Krajem prošle godine su kolege asistenti dr. Ivan Agnić i dr. Marija Čavar, nakon dobro utvrđene anatomije, otišli u kliničke vode. Zamijenili su ih najprije dr. Nenad Kunac, a početkom godine dr. Vana Košta. Ovaj dvojac je odlično odradio gotovo cijeli praktični dio veoma zahtjevnog tromjesečnog turnusa anatomije, preživjeli su (jedva!) i asistenti i studenti, a ispitni rezultati su jako dobri. Nakon ovog intenzivnog iskustva, kolega Kunac odlazi na Patologiju gdje nastavlja nešto mirniju novačku karijeru, a našoj posadi se pridružuju dr. Maja Marinović-Guić (znanstvena novakinja na projektu prof. Grkovića) i dr. Ana Čarić (asistentica). Prošlog mjeseca smo s radošću na Katedru primili dr. Anu Poljičanin, znanstvenu novakinju na projektu doc. Vilović, a nadamo se i daljnjim kadrovskim pojačanjima jer nas čeka stomatologijom znatno povećan nastavni angažman. Ove godine trebamo odraditi 1521 norma-sat!

Upravo završavamo turnus anatomije za fizioterapeute i ekipa se već odlično uigrala. Najveći problem nam i dalje predstavlja kronični nedostatak anatomskih preparata - ne samo da naši studenti ne mogu secirati, nego je kvaliteta malobrojnih postojećih preparata ispod svake razine. Dovodi se u pitanje smisao praktične nastave iz anatomije! Prošle smo godine puno novca investirali u razne plastične modele, ali prave anatomske preparate doista ništa ne može nadomjestiti.

Katedra za imunologiju i medicinsku genetiku

Katedra opslužuje tri predmeta: Imunologiju na 2. godini studija Medicine, Medicinsku genetiku na 6. godini studija Medicine te Imunologiju na studiju Stomatologije. Nastava predmeta Imunologija je uhodana te protječe glatko. Uz matične nastavnike (prof. dr. sc. Janoš Terzić i dr. Ivana Marinović Terzić), u nastavi tog predmeta sudjeluje i ugledni hrvatski znanstvenik prof. dr. sc. Ivan Đikić sa Sveučilišta Goethe u Frankfurtu. Studentima je njegova nastava pravo osvježjenje. Imaju priliku upoznati vrhunskog znanstvenika koji je medicinski fakultet završio s prosječnom ocjenom 5,0 u roku od četiri i pol godine. To ih redovito fascinira. Najboljeg studenta na tom predmetu već godinama nagrađujemo jednogodišnjom pretplatom na časopis Scientific American.

Predmet Medicinska genetika uskoro će biti održan po prvi put. Organiziranje nastave toga predmeta jest pravi izazov za nas. Trebat će postojeća znanja kolega studenata primjereno osvježiti te nadopuniti novim spoznajama. Ukratko, kolegij učiniti zanimljivim i korisnim. U izvođenje kolegija planiramo uključiti kolege s drugih katedri kao i nekoliko vrhunskih hrvatskih znanstvenika iz inozemstva. Tako će se povećati ova, inače mala, Katedra.

Nastavnici Katedre su proteklu akademsku godinu proveli na University of California, San Diego, USA, gdje su radili u vrhunskim istraživačkim uvjetima. Kao produkt te aktivnosti u pripremi su dva znanstvena rada.

Istraživačku djelatnost članovi Katedre izvode u laboratoriju za molekularnu biologiju, a u taj rad često "upadnu" i studenti koji izrađuju diplomske radove. Kao rezultat te suradnje, nerijetko se objavi znanstveni rad. Nekoliko kolega studenata koji su radili diplomski rad pri našoj Katedri dobili su državne nagrade, i to: nagradu "Top stipendija" i godišnju nagradu Nacionalne zaklade za znanost za najbolji studentski rad u RH. Nadamo se da će naša Katedra postati znanstveno i nastavno još bolja.

Prof. dr. sc. Janoš Terzić

Znanstvene aktivnosti na Katedri odvijaju se u okviru projekata doc. Vilović i prof. Grkovića. Ukratko, svi zajedno smo jako zauzeti pretraživanjem literature, prikupljanjem klinički važnih podataka, istraživanjem poremećaja aktivacijskih putova i uloge kaspaza u apoptozi tumora primjenom imunohistokemije i metode TUNEL na parafin-skim presjecima tkiva. Osim toga, u laboratoriju za eksperimentalnu neurokardiologiju gotovo svakodnevno mikrokirurški apliciramo neuralne boje i proučavamo neurokemijske karakteristike srčane inervacije. Jedino od čega patimo u ovom dijelu našeg posla jest kronični nedostatak vremena!

Kolegica Marinović-Guić ove je godine magistrirala na temu stavova trudnica prema dojenju (istraživanje je obavljeno prije dolaska na Katedru uz mentorstvo prof. Rumboldt), a kolegica Košta je u postupku obrane magisterija izrađenog uz mentorstvo prof. Sapunara (Utjecaj operativno uvjetovanih deformiteta kralješnice na pojavu boli u eksperimentalnom modelu).

Toliko kratko o anatomiji. Kako radimo na dva radilišta (možete nas naći ili na PAK-u ili na 4. katu zgrade temeljnih medicinskih znanosti), kondiciju održavamo hodanjem-trčanjem između dvije lokacije.

Prof. dr. sc. Ivica Grković

Bajka o Katedri za histologiju i embriologiju



Djelatnici Katedre za histologiju i embriologiju podučavaju studente o mikroskopskim ljepotama tkiva i stanica te razvoja embrija. U izvannastavno vrijeme Histonci se bave znanošću - otkrivaju tajne neuropatske boli te tajne razvoja bubrega i živčanoga sustava.

Da bi sve to savršeno funkcioniralo brine se pročelnik Katedre profesor Damir Sapunar, koji se čak ostavio ronjenja da bi što više svoga slobodnoga vremena posvetio nastavnom i znanstvenom radu. A profesorica Mirna Saraga-Babić je postala prodekanica za financije pa se svi članovi Katedre optimistično nadaju da će ovih dana biti isplaćena duplo veća božićnica nego prošle godine.

Profesor i profesorica paze na četnu znanstvenih novaka, što nije nimalo lak zadatak. Novakinja dr. Sanja Lovrić-Kojundžić dovršava znanstveni materijal za doktorsku disertaciju te intenzivno razmišlja o proširenju obitelji, jer joj se dvoje djece nekako čini malo. Kaštelanska akvizicija dr. Dominko Carev nedavno je postao otac, a i objavio je treći rad kojemu je prvi autor, pa će se uskoro prijaviti za skandinavski model doktorata. Mostarska novakinja dr. Katarina Vukojević pred obranom je magisterija, a uvoz iz Amerike dr. Livia Puljak također nešto čačka oko prijave doktorata. Svim ovim polumladim nadama nedavno se pridružila dr. Ivana Russo koju također nesumnjivo čeka blistava karijera na Katedri.

Da ne bi ispalo da Histonci rade samo na demografskoj obnovi Hrvatske, tu su i mnogi rezultati kojima se mogu pohvaliti. Ove su godine sudjelovali na kongresima u Mariboru, Trstu, Berlinu, Ottawi, Milanu, Budimpešti, Mostaru, Osijeku i Bolu gdje su prezentirali svoje znanstvene rezultate. Tijekom 2007. godine djelatnici Katedre objavili su članke u sljedećim časopisima: Acta Histochemica, Medical Science Monitor, Hepatology, Science and Engineering Ethics, Croatian Medical Journal, Bosnian Journal

of Basic Medical Sciences, a prihvaćeni su članci u časopisima Medical Teacher, Teaching and Learning in Medicine, Histology & Histopathology te Journal of Molecular Histology.

Profesor Sapunar je ove godine bio mentor na dva magisterija i doktoratu: Ivana Dujmović Restović je obranila magisterij u srpnju, Dr. Ljubo Znaor je doktorirao u prosincu, a Dr. Vana Košta brani doktorsku disertaciju 20. prosinca 2007. Donedavna novakinja Dr. Mirna Bazina je dobila specijalizaciju iz pedijatrije u Zagrebu te na katedri dovršava doktorat s mentoricom prof. Saragom Babić.

Profesorica Saraga-Babić i profesor Sapunar dobili su u 2007. godini projekte Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa, a profesorica je dobila i međunarodni projekt u suradnji sa slovenskim znanstvenicima. Za neupućene, projekt = novci, pa sad plivamo u lovi i kupujemo svaki dan novi mikroskop.



Prepuna kvalitetnog kadra, dobrih rezultata i mikroskopa, spomenuta ekipa s Katedre zajedno s tehničarkom Asjom Miletić svako jutro slavi ljepote života na zajedničkoj kavi, a ponekad se tu nađe i kakav prigodni zalogaj. Krajem godine proslavit će se zajedno s Katedrom za anatomiju svi ovogodišnji uspjesi na tradicionalnom domjenku Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju. Prošle je godine profesor Grković uveo australski običaj Chriscringle koji nalaže da svaki član Zavoda izvuče jedno ime iz hrpe zavodskih imena te osobi čije ime izvuče ispod zavodskog bora ostavi poklon. Prošle godine je među poklonima bilo čekića, pršuta, štakora i pjesmica, pa su svi ove godine nabrijani da nadmaše prošlogodišnju smijuriju.

Ukratko, na Katedri za histologiju je dobro.

Livia Puljak, dr. med.

Katedra za medicinsku biologiju

U radu Katedre sudjeluju nastavnici s dugogodišnjim nastavnim, znanstvenim i stručnim iskustvom - profesori: Marijana Peruzović, Tatijana Zemunik i Janoš Terzić, docentica Irena Drmić-Hofman i mlađe kolegice Vesna Boraska, dipl. ing. i Ivana Marinović- Terzić, dr. med. Kolegica Ivana Marinović-Terzić članica je Katedre od ove akademske godine radi aktivnog sudjelovanja u održavanju i organizaciji nastave za studente stomatologije koji su uspješno započeli studij na našem Fakultetu.

Nastava za studente medicine provodila se ove godine u tri seminarske skupine (75 studenata), što je znatno poboljšalo uvjete rada i kvalitetu nastave te povećalo ukupan broj norma-sati Katedre. Uspješno smo obavili nastavu za studente stomatologije, kojih je umjesto očekivanih 60 bilo samo 33, a neki od njih su već položili ispit iz biologije na drugim fakultetima. Prof. Tatijana Zemunik sudjelovala je ove godine prvi put u održavanju dijela nastave za studente medicine u Mostaru. Također smo odradili i nekoliko izbornih predmeta za studente medicine iz Splita i Zagreba.

Posebno nas raduje hrvatsko izdanje udžbenika Coopera i Hausmana, koje se nadopunjuje informativnim i korisnim sadržajima na mrežnim stranicama <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/bv.fcgi?rid=cooper> i <http://www.sinauer.com/cooper/4e/index.html>, a koji su našim studentima omogućili aktivno sudjelovanje i učenje za pripremu seminarskih prezentacija. Zadovoljni smo rezultatima ispita na studiju Medicine i Stomatologije, a nadam se da i studenti dijele naše mišljenje.

Kako svijet na mlađima ostaje, u skoroj budućnosti očekujemo napredovanje najmlađih kolegica Katedre, jer su im već prihvaćene teme doktorskih disertacija i sada intenzivno rade na dovršetku doktorata. Vesna Boraska bila je četiri mjeseca ove godine na znanstvenom usavršavanju statističke genetike i analize ljudskog genoma u grupi prof. Marka McCarthya u prestižnom Centru za humanu genetiku Wellcome Trust Sveučilišta u Oxfordu. O tome svjedoči riječju i slikom informativni članak Glasa Dalmacije koji je dostupan na adresi <http://www.glasdalmacije.com/?show=0&article=342>. Također je sudjelovala na praktičnom tečaju o genomskim bazama podataka na Institutu Sanger Sveučilišta u Cambridgeu. Stečena iskustva mlade kolegice doprinijela su bržoj i kvalitetnijoj realizaciji najnovijeg znanstvenog rada grupe autora s naše Katedre koji je upravo prihvaćen za tisak.

Svi članovi Katedre aktivno sudjeluju u nekoliko znanstveno-istraživačkih projekata te na domaćim i međunarodnim skupovima. Novi znanstveni projekti omogućit će nastavak dosadašnjih istraživanja u području genetike šećerne bolesti i molekularne biologije raka, povezujući više istraživačkih skupina s multidisciplinarnim pristupom uz korištenje najsuvremenije raspoložive opreme. Kapitalnu opremu dodijeljeno projektu "Genetska epidemiologija šećerne bolesti tip 1 u populaciji Hrvatske", odnosno programu "Hrvatska biobanka: resurs za istraživanje odrednica zdravlja i bolesti u populaciji", možete pronaći među fotografijama najnovije opreme u ovom broju časopisa. S nestrpljenjem očekujemo od MZOŠ-a pozitivnu recenziju još jednog prijavljenog znanstveno-istraživačkog projekta koji će osigurati rad i zapošljavanje novih znanstvenih novaka.

Našu znanstvenu produktivnost možete utvrditi pretraživanjem PubMeda, u kojem su indeksirani radovi svih članova Katedre. Osim toga, prof. Marijana Peruzović redovito izvještava o najnovijim znanstvenim spoznajama o učinku maslinova ulja na zdravlje čovjeka u časopisu Maslina, s ciljem promicanja mediteranske prehrane i načina života.

U ime svih članova Katedre za medicinsku biologiju, srdačan pozdrav svim čitateljima.

Zdravi i veseli bili!

Prof. dr. sc. Marijana Peruzović

Katedra za fiziologiju

Ove godine došlo je do značajnih promjena koje se tiču djelovanja Katedre za fiziologiju. Kao rezultat izražene znanstvene djelatnosti, osnovane su dvije nove znanstvene ustrojbene jedinice: Zavod za integrativnu fiziologiju i Laboratorij za fiziologiju. Prof. dr. sc. Željko Dujić izabran je za predstojnika Zavoda, dok je doc. dr. sc. Darija Baković po svom izboru u zvanje docenta imenovana voditeljicom Laboratorija. Prof. dr. sc. Zoran Valić je nakon izbora u zvanje izvanrednog profesora preuzeo voditeljstvo Katedre za fiziologiju. U rujnu ove godine, nakon obrane doktorata u SAD-u, Katedri su se pridružili dr. sc. Jasna Marinović i dr. sc. Marko Ljubković. Kako se nastavno opterećenje djelatnika, uvođenjem studija Stomatologije, te prijelazom na bolonjski način studiranja popelo na više od 2000 norma-sati, nadamo se kako će svi zadatci biti uspješno obavljani. Na Katedri su od ranije aktivna tri znanstvena novaka. Dr. sc. Ivan Palada ove je godine obranio doktorsku disertaciju. Dr. Ante Obad s uspjehom je u listopadu položio subspecijalistički ispit, te se nalazi u fazi obrane doktorske disertacije. Mr. sc. Vladimir Ivančev u postupku je prijave doktorske disertacije. Tijekom 2007. godine na Katedri su zaposleni i dr. Toni Brešković kao znanstveni novak te Ivana Banić, dipl. ing. kao tehničarka. Svi su se jako dobro uklopili u rad na Katedri koja sada broji deset članova što joj daje dobre osnove za daljnji uspješan razvoj.

Znanstvena aktivnost djelatnika Katedre u punom je zamahu. Tijekom 2007. godine ukupno smo objavili 5 originalnih znanstvenih radova, jedan prikaz slučaja te dva pisma uredniku u časopisima indeksiranim u Current Contentsu. U travnju je većina

djelatnika Katedre rezultate svojih istraživanja predstavila na kongresu Experimental Biology koji je održan u Washingtonu, a u rujnu smo našu skupinu zapaženo predstavili na kongresu fiziologa i farmakologa u Osijeku. Većina istraživanja na Katedri odvija se u okviru projekata prof. Dujića i prof. Valića koji povezuju utjecaj ronjenja na dah i ronjenja s komprimiranim zrakom na kardiovaskularni sustav. Zajedno s voditeljima projekata iz Splita i Osijeka njihovi projekti čine znanstveni program „Fiziologija okoliša“. Za svoj znanstveni rad prof. Dujić je dobio Državnu nagradu za znanost u protekloj godini u području biomedicinskih znanosti.

Zbog predviđenih radova na izgradnji novih objekata našeg fakulteta Katedra je ostala bez velikog laboratorija smještenog u prizemlju zgrade „Marles“. Svi su uređaji vlastitim snagama uspješno premješteni u prostorije na drugom katu zgrade temeljnih medicinskih znanosti, te smo već obavili nekoliko uspješnih serija pokusa. Nadamo se kako naše korištenje pokretnih traka neće previše ometati ostale nastavnike u odvijanju nastave na prvom katu.

Dolaskom mlađih snaga na Katedru, uz suradnju prof. Valića izrađene su nove mrežne stranice na kojima možete svakodnevno saznati više o trenutnim djelatnostima na Katedri, pogledati sve vezano uz održavanje nastave ili pogledati niz zanimljivih fotografija. Stranice možete pronaći na adresi: <http://www.bsb.mefst.hr/fiziologija/> ili s početne stranice Fakulteta.

Prof. dr. sc. Zoran Valić

Katedra za medicinsku kemiju i biokemiju

Katedra se ove godine kadrovski ojačala za jednu, ali vrijednu znanstvenu novakinju.

Dr. Jasminka Rešić odradila je velik dio vježbovne nastave kolegija Medicinska kemija i biokemija. Iako po edukaciji liječnica, izuzetnom motiviranošću i talentom za nastavnički rad brzo je proniknula sve tajne kemije i biokemije, tako da joj je povjeren i dio seminarske nastave kolegija Kemija za studente Stomatologije.

Osim osveženja i osnaženja u osobi dr. Rešić, dodatno pojačanje nam je predstavljalo stalno prisustvo vježbovnoj nastavi Sandre Dujić-Bilušić, med. lab. ing. Naime, prijašnjih godina dijelili smo je s Katedrom za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju. Ove je godine problem djelomice riješen privremenim angažiranjem dodatnog medicinsko-laboratorijskog inženjera tijekom turnusa Medicinske mikrobiologije i parazitologije koji se preklapa s turnusom Medicinske kemije i biokemije. Pravo rješenje ove kadrovske nestašice jest izbor još jednog medicinsko-laboratorijskog inženjera. Apsurdno je da upravo dvije katedre koje izvode izrazito zahtjevnu vježbovnu nastavu praktički dijele jednu osobu.

Znanstvene aktivnosti na Katedri odvijaju se u okviru projekata doc. Drmić-Hofman i doc. Markotić. U ožujku je Tina Tičinović-Kurir, dr.med., internistica, uz mentorstvo doc. Markotić, uspješno obranila doktorat na modelu regeneracije jetre, koristeći biokemijske, ali i imunohistokemijske metode koje smo savladali uz veliko zalaganje prof. Grkovića i njegovih kolega sa Zavoda za anatomiju, histologiju i embriologiju. Novakinja na projektu doc. Markotić, Vedrana Čikeš-Čulić, dipl. ing. med. biokem. izrađuje doktorat (prihvaćena tema) iz područja metabolizma glikosfigolipida (GSL) tijekom regeneracije jetre. Analize provodi različitim metodama imunobojenja GSL-a na tankoslojnim kromatogramima visokog razlučivanja (HPTLC). Dr. Rešić provodi izolaciju leukocita iz krvi i proučava određivanje GSL-antigena na leukocitima protočnom citometrijom, čime će Katedra za medicinsku kemiju i biokemiju dodatno proširiti svoj znanstveni djelokrug.

Doc. dr. sc. Anita Markotić

Katedra za neuroznanost

Ustaljena postava predvođena prof. Zoranom Đogašom uz pratnju doc. Maje Valić, dr. sc. Gorana Karduma i dr. Renate Pecotić i dalje brodi složenim vodama neuroznanosti. Velike promjene doživjeli smo ovoga ljeta, kada smo se iz starih prostorija na drugom katu zgrade temeljnih medicinskih znanosti vinuli u visine petoga kata iste zgrade. Uz pomoć naših vrijednih studenata, kolega Ivana Žaje, Zdravka Odaka i Ive Viskovića, prenijeli smo cijeli laboratorij i sa zebnjom iščekivali hoćemo li dobiti dobar signal freničkog živca iz novih prostora. Kako je sve sjelo na svoje mjesto, nastavili smo istraživački rad u neuralnoj kontroli disanja. Naša tehničarka Jelena Baričević vrijedna je i važna karika u cijelom lancu. Veliko osvježanje u naš svakodnevni rad unio je anesteziolog dr. Karanović, čija je volja i radna upornost zarazna.

Rad na Katedri obogaćen je i istraživanjem jedne od najvećih tajni moderne neuroznanosti - spavanja. U laboratoriju za poremećaje spavanja nedavno smo dobili i novakinju dr. Vanu Ševo, a tu su i kolege studenti Maja Rožić i Mirnes Selimović.

Katedra za farmakologiju

Protekla je godina najviše bila u znaku pojačane znanstvene aktivnosti. Na Katedri se izvodi jedan program, nacionalni projekt i slovensko-hrvatski bilateralni znanstveni projekt. Prikupljeni su dobri rezultati koje treba publicirati. Darko Modun je u tom istom valu obranio doktorsku disertaciju i postao docent, čime je Katedra dobila još jednog člana u znanstveno-nastavnom zvanju. Katedra se ojačala i novom tehničarkom, gospođom Antonelom Slišković, koja se pokazala vrlo korisnom u praktičnom radu i pravom domaćicom naših laboratorija.

Glavna tema našega rada je istraživanje bioloških učinaka vina i njegovih sastojaka, uglavnom na kardiovaskularni sustav i pokazatelje oksidativnog stresa. Pored toga, nađu se i druge teme iz područja farmakologije i toksikologije (upravo su dovršena i trenutno na recenziji istraživanja u kojima se koriste otrov poskoka, što bi trebala biti tema doktorata dr. Borisa Lukšića s Odjela za zarazne bolesti splitskog KBC-a).

Naši novaci, dr. Jonatan Vuković i dr. Ivica Brzić, aktivno rade na istraživanjima koja bi trebala biti tema njihovih doktorata. Dr. Brzić je pri kraju tih istraživanja, a koncem godine odlazi i započinje specijalizaciju iz kliničke farmakologije. On je zapravo novak koji se obrazuje za potrebe Medicinskog fakulteta u Mostaru, gdje će se vratiti za tri godine s

Vrijedno radimo već niz godina na svjetskom projektu Tjedna mozga, a posebno možemo istaknuti suradnju s najmlađim uzrastom djece u vrtićima.

Svake godine početkom proljeća očekujemo novu generaciju studenata koje upoznajemo s temeljima neuroznanosti, a šok zbog 40-postotnog smanjenja broja sati i zavrzlama s novim izvedbenim rasporedom za „bolonjske“ studente, tj. žrtvu koju smo podnijeli zbog procesa harmonizacije, nastojimo ublažiti novim izvedbenim rasporedom nastave i s nekoliko izbornih predmeta.

Akademski smo obogaćeni doktoratom kolege Karduma kojeg je uspješno obranio početkom ljeta u Zagrebu, dok je kolegica Pecotić prijavila temu doktorata uz mentorstvo prof. Đogaša.

Toliko za sada od Katedre za neuroznanost.

Renata Pecotić, dr. med.

doktoratom znanosti iz temeljne i specijalizacijom iz kliničke farmakologije. Jako smo ponosni na Ivicu i njegov rad u protekle tri godine, a još su ugodnije uspomene koje će kao osoba i nastavnik ostaviti kod kolega i studenata. Farmakologija u Mostaru ima dobru budućnost. Kada Ivica ode nadamo se njegovoj zamjeni novom mostarskom doktoricom koja je voljna krenuti lvičnim putem.

Dr. Vuković je pored laboratorijskog posla s dosta srca uključen u rad fakultetskih povjerenstava vezanih za nastavu.

Jako nam nedostaje dr. Ivana Mudnić, naša asistentica koja je na porodijskom dopustu nakon rođenja drugog djeteta. Unatoč tome što jako osjećamo nedostatak njezinih ruku u aktivnostima Katedre, sa zadovoljstvom dijelimo njezinu materinsku sreću. Ako sve bude u redu očekujemo je već u lipnju ove akademske godine kada bi se mogla uključiti u nastavu izbornih predmeta. Dogodine nam dolaze studenti stomatologije pa će nam svi ljudi itekako trebati u nastavnom procesu. Ovih dana smo dosta zaposleni traženjem kvalitetnog novaka koji je voljan raditi na našem interdisciplinarnom istraživanju koje zahtijeva biomedicinsko obrazovanje i uvježbanost u analitičkoj kemiji. Nažalost, tržište kvalitetnih novaka je sve manje. Nadam se uspješnom početku nove 2008. godine i po tom pitanju.

Prof. dr. sc. Mladen Boban

Katedra Interna medicina I

U godini koja je na izmaku život Katedre bio je uobičajen, odnosno, nije se bitno razlikovao od proteklih godina (očito u iščekivanju spajanja objiju katedri iz interne medicine i povećanju broja nastavnika!). Radili smo naporno, odradili turnusnu nastavu kroz dva i pol mjeseca, pokušali studente nečemu naučiti, pripremiti ih za liječnike, potom odradili i onaj najteži dio, a to su ispiti. Radili smo kako smo to najbolje znali, na tri lokacije (dva dijela Klinike za unutarnje bolesti i u Klinici za plućne bolesti), naravno, na bolesnicima, ali i na lutkama (kardiopulmonalna reanimacija, npr.). Studenti su nas, nadamo se, dobro prihvatili. Istina, ponekad smo znali osjetiti i inerciju prema kliničkoj medicini, što je posve razumljivo s obzirom da se radi o prvom velikom kliničkom predmetu koji uči za „pravog doktora“. Nekad se govorilo, kad se položi interna medicina da već (za nevolju) možeš biti doktor! Posebice smo, dakle, inzistirali na najslabijoj karici - kliničkom pregledu, dijagnozi i diferencijalnoj dijagnozi i nadamo se da smo uspjeli. Čini se da je znanje svake godine sve bolje, što su potvrdili i sve bolji i uspješniji ispiti. Sljedeće školske godine obje Interne medicine, I i II, spojit će se, prema logici stvari, u jedinstvenu, cjelovitu Katedru za internu medicinu. U ožujku smo održali poslijediplomski tečaj - 2. hrvatski simpozij o metaboličkom sindromu (s predavačima iz Rijeke, Zagreba i Splita), kojemu su nazočili brojni studenti i, nadamo se, naučili koliko

je važno biti normalno uhranjen te da je od svih dijeta najbolja pravilna (mediteranska) prehrana uz doziranu dnevnu tjelesnu aktivnost. Krajem travnja održali smo u Komiži interdisciplinarni (pulmolozi, kardiolozi i pedijatri) 2. poslijediplomski tečaj „Bronhopneumonija u djece i odraslih“ za liječnike obiteljske medicine. Što se kadra tiče i dalje šepamo (očita nedostatnost broja nastavnika!), posebice iz endokrinologije (samo dr. Betty Korljan-Babić), pa smo potražili pomoć s drugih katedri (Liječnik i bolesnik II – doc. S. Kokić). Kardiološku ekipu ojačao je prijelaz doc. dr. sc. Darka Duplančića iz katedre Liječnik i bolesnik II, dok smo u nastavi iz pulmologije zadovoljni - imamo dostatan nastavni kadar. U skoro vrijeme očekujemo obranu doktorskih disertacija prim. Lukina i dr. Božića, što će još više osnažiti nastavu iz kardiologije. Očekujemo također početak rada na doktorskoj disertaciji dr. Katarine Novak i dr. Zrinke Jurišić. Naši nastavnici sudjeluju u brojnim međunarodnim studijama iz kardiologije (akutni koronarni sindrom i arterijska hipertenzija) i rade na objavljivanju radova iz dnevne kliničke prakse (akutni koronarni sindrom: epidemiologija i liječenje).

Prof. dr. sc. Stojan Polić

Katedra Interna medicina II

Tijekom protekle godine Katedra je u cijelosti uspješno ispunila svoje zadaće – održavanje nastave iz gastroenterologije, hematologije, nefrologije s dijalizom, imunologije s reumatologijom te, kao posebnog predmeta Katedre, onkologije s radioterapijom. Naša Katedra je pojačana novim „imunološkim kadrovima“ - dr. Danijela Krstulović-Marasović i dr. Dijana Perković postale su naslovne asistentice, a od prošle je godine nastavnik na našoj Katedri i doc. dr. sc. Branimir Čatipović. Dr. sc. Dušanka Martinović uspješno je održala svoje nastupno predavanje pod naslovom „Antifosfolipidni sindrom“ 30. 11. 2007. godine, tako da je imunološki dio Katedre u cijelosti sada upotpunjen.

Veseli nas što je nastavnik na našoj Katedri prof. dr. sc. E. Vrdoljak postao redoviti profesor.

U studenom ove godine naši su nastavnici uspješno sudjelovali u organizaciji poslijediplomskog tečaja stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije „Ultrazvuk u kliničkoj praksi“.

Nastavnici ove Katedre također su voditelji poslijediplomskog tečaja medicinskog usavršavanja I. kategorije „Sve što ste htjeli znati o *Helicobacter pylori* infekciji ...“, na kojem će prikazati i rezultate vlastitih istraživanja koja su objavljena u eminentnim časopisima.

Naši nastavnici upravo završavaju prevođenje djela „Harison’s Principles of Internal Medicine“ kao i Merckovog priručnika, što će, vjerujemo, studentima dodatno olakšati savladavanje propisanog programa.

Prof. dr. sc. Stjepan Miše

Katedra za medicinsku mikrobiologiju i parazitologiju

U studenom ove godine završili smo turnus iz predmeta Osnove medicinske mikrobiologije i parazitologije s prvom generacijom „Bolonjaca“. U nastavi su sudjelovali svi članovi katedre (V. Punda-Polić, M. Tonkić, K. Šiško-Kraljević, I. Goić-Barišić i M. Dobeć). Budući da smo prošle godine dobili uređenu vježbaonicu za praktični rad studenata, mogli smo organizirati cjelokupnu nastavu u zgradi pato-anatomskog kompleksa. Pozitivna posljedica ovako organizirane nastave bila je visoka prolaznost studenata na prvom ispitnom roku. Prije početka nastave pojavio nam se problem, jer je medicinsko-laboratorijska inženjerka Sandra Dujić istodobno bila zauzeta nastavom na Katedri za biokemiju. Problem je ovaj put bio riješen angažiranjem Tončice Jakšić, laboratorijske inženjerke u mirovini. Za sljedeću godinu svakako treba taj problem riješiti i zaposliti jednog medicinsko-laboratorijskog inženjera koji bi bio samo pri Katedri za medicinsku mikrobiologiju.

Pred nama je još u ljetnom semestru turnus Klinička mikrobiologija i parazitologija koji se održava uz turnusnu nastavu infektologije na četvrtoj godini studija Medicine. Također ćemo u ožujku održati turnus za predmet Medicinska mikrobiologija i parazitologija za studente prve godine stručnog studija Sestrinstva.

Iznimno smo ponosni jer smo ove godine na Katedri dobili dva nova docenta. U lipnju je dr. sc. Marinko Dobeć održao nastupno predavanje „Hepatitis C

virus: nedoumice na mogućem putu do eradikacije“, a u rujnu dr. sc. Marija Tonkić predavanje „CTX-M β-laktamaze novi gospodari prstenova“, pa su nakon uspješno održanih nastupnih predavanja izabrani u znanstveno-nastavno zvanje docenta. Dobra je vijest i odobreno mjesto znanstvenog novaka za rad na projektu prof. Punde-Polić. Primljeni novak (molekularni biolog ili mikrobiolog) će raditi u znanstveno-istraživačkom laboratoriju Katedre.

Naš znanstveno-istraživački rad je posvećen izučavanju patogena koje prenose člankonošci (projekt prof. Punde-Polić) i izučavanju genotipizacije uzročnika bolničkih infekcija kao i molekularnih osnova mehanizama rezistencije na antibiotike (suradnja sa znanstvenicima Medicinskog fakulteta u Zagrebu). Ove nam je godine ponovo odobren hrvatsko-slovenski projekt na kojem radimo s istraživačima Instituta za mikrobiologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta u Ljubljani, Slovenija.

Uz redoviti stručni rad u nastavnim bazama (Odjel za kliničku mikrobiologiju KBC-a Split i NZZZJ-a Split) na raznim područjima mikrobiologije i parazitologije, članovi Katedre su uključeni i u nekoliko znanstveno-istraživačkih multicentričkih istraživanja. Rezultate svog znanstvenog i stručnog rada članovi Katedre su ove godine objavili u devet radova indeksiranih u Current Contentsu.

Prof. dr. sc. Volga Punda-Polić

Katedra Kirurgija I

Katedra Kirurgija I nalazi se na lokalitetu „Firule“ na Klinici za kirurgiju, gdje se održava dodiplomska nastava iz kirurgije za studij Medicine i stručne studije Medicinskog fakulteta u Splitu (Sestrinstvo, Fizioterapija, Medicinska radiologija) te u skoroj budućnosti i za studente stomatologije. Uz veliku predavaonicu na Firulama, na raspolaganju imamo dvije seminarske dvorane od 50 m², za grupe od 25 studenata s potrebnim pomagalima (LCD, TV+DVD, internet).

Na Katedri se odvija turnusna nastava za studij Medicine (predavanja 60, seminari 60 i vježbe 120 sati u 10 skupina po 4-5 studenata). Na Katedri se od 2003. godine održava nastava za stručne studije (Fizioterapija - 35 sati predavanja, Medicinska radiologija - 30 sati predavanja i 10 sati vježbi te Sestrinstvo - 20 sati predavanja). Ispiti za doktore medicine se održavaju u obliku testa i praktičnog dijela (bolesnici, instrumenti, zavoji). Katedra za kirurgiju Medicinskog fakulteta u Splitu bila je koordinator za izradu plana i programa kirurgije po bolonjskim kriterijima za medicinske fakultete u RH. Usuglašeni su stavovi te je za kirurgiju predviđeno 205 sati i 12 ECTS bodova. Unutar kirurgije je i dječja kirurgija s 15 nastavnih sati (predavanja - 4, seminari - 5, vježbe - 6 sati). Za kirurgiju je predviđeno 30 sati predavanja, 60 sati seminara i 100 sati vježbi. Ispit će biti u obliku testa i praktičnog dijela. U tijeku je nabava modela za stjecanje praktičnih vještina studenata (pregled dojke, digitorektalni pregled, davanje i.v. i i.m. injekcija, primarna obrada rane, tehnika šivanja i sl.).

Nastavnici Katedre (dva izvanredna profesora, jedan docent) su predavači na poslijediplomskom studiju Medicinskog fakulteta u Splitu. U narednom razdoblju planirano je raspisivanje natječaja za dva docenta i pet asistenata za potrebe Katedre, tako da će ona imati 18 članova.

Za potrebe Katedre na Fakultetu je opremljen Laboratorij za eksperimentalnu kirurgiju, čiji je voditelj prof. dr. sc. Zdravko Perko, koji je temelj znanstveno-istraživačkoga rada za asistente, nastavnike i studente. Tako smo prvi u Hrvatskoj započeli s istraživanjem NOTES-a (endoskopska kirurgija kroz prirodne otvore) na eksperimentalnim životinjama.

Katedra i Klinika su baza trajne edukacije gdje se održavaju tečajevi I. kategorije za zdravstvene djelatnike (liječnike, specijaliste, poslijediplomande i ostale zdravstvene djelatnike).

Pod pokroviteljstvom Klinike za kirurgiju i Medicinskog fakulteta od 8. do 9. studenog 2007. godine uspješno je održan II. hrvatski koloproktološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem u Splitu.

Članovi Katedre prijavili su tri znanstvena projekta za 2007. Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa RH.

Klinički odjel za digestivnu kirurgiju Klinike za kirurgiju pokrenuo je postupak za stjecanje statusa Zavoda za digestivnu kirurgiju.

Prof. dr. sc. N. Družijanić

Katedra za bolesti glave i vrata

Predmet Otorinolaringologija

Proteklih godina Katedra za bolesti glave i vrata, koja se sastoji od tri potpredmeta (Maksilofacijalna kirurgija, Otorinolaringologija i Oftalmologija), značajno je napredovala u kvaliteti nastave.

Predavanja su strukturirana tako da čine oko četvrtinu nastave (18 sati). Predavanja tematski nisu vezana izravno za udžbenik, već smo nastojali da ona obrade rubna pitanja iz otorinolaringologije, kao što su: hitna stanja u otorinolaringologiji, problemi ronjenja, hiperbarična medicina i otorinolaringologija te, konačno, poremećaji disanja za vrijeme spavanja, konzervativno i kirurško liječenje opstruktivne apneje za vrijeme spavanja i običnog hrkanja.

Seminari (18 sati) su poseban problem u studentskoj nastavi, jer su konceptijski najmanje interesantni studentima. Otorinolaringologija je od ove godine uz pomoć Američke akademije za ORL i kirurgiju glave i vrata dobila pristup na njene stranice te studenti za vrijeme seminara pristupaju i aktivno sudjeluju u rješavanju nekih otorinolaringoloških problema. Taj se interaktivni program odvija izmjenjivanjem pitanja i odgovora po pojedinim tematskim cjelinama, da bi se na kraju bodovi zbrojili i vrjednovalo znanje. Ovaj način održavanja seminara pokazao se mnogo boljim, jer studente drži aktivnima i usput vježbaju engleski jezik.

Vježbe (39 sati) drže ukupno 11 osoba i to 2 profesora, 4 asistenta i 5 suradnika u nastavi. Taj broj osigurava kvalitetne vježbe, jer po asistentu bude maksimalno 4-5 studenata. Na tome inzistiram, jer se na taj način studenti bolje približe asistentu, ali i

oni imaju priliku da se bolje upoznaju s tako malim brojem studenata u grupi.

Otorinolaringološka katedra ima dva profesora (prof. dr. sc. Goran Račić i prof. dr. sc. Ivo Glunčić) i četiri asistenta (dr. Željka Roje, dr. Zdravko Lučin, dr. Marisa Klančnik i dr. Robert Tafra). Dr. Željka Roje ima prihvaćenu doktorsku temu i sada je u izradi doktorata. S obzirom na broj objavljenih radova, nakon obrane doktorata vrlo će brzo postati docent. Dr. Marisa Klančnik ima skoru obranu prijedloga teme doktorske disertacije. Na taj način naša Katedra vodi računa o kadrovima i smjeni kadrova koja slijedi za 4-5 godina.

Potrebno je spomenuti još dva potencijalna asistenta, koji imaju završen poslijediplomski studij, ali njihov prijam ovisi dijelom o njihovom interesu za znanost i daljnje napredovanje.

U posljednjih pet godina publicirali smo desetak radova, od toga polovinu u časopisima koji se indeksiraju u CC-u. Katedra je nositelj po dva tečaja prve kategorije godišnje. Započeli smo s pisanjem knjige radnog naslova „Hitna stanja u ORL“. Potrebno je naglasiti da smo od ove godine uveli pismeni test-ispit iz otorinolaringologije. Baza pitanja broji preko 500 pitanja, a ispit ima 75 pitanja i piše se jedan i pol sat. Zajedno s Katedrom za neuroznanost vodimo, dijagnosticiramo te operiramo bolesnike s poremećajem disanja za vrijeme spavanja kojima je indicirana operacija. Sve se to odvija u Laboratoriju za ispitivanje poremećaja disanja za vrijeme spavanja, kojega su zajedno osnovale naše dvije katedre.

Prof. dr. sc. Goran Račić

Katedra za neurologiju i psihijatriju

Predmet Psihijatrija

Mi smo u formalnom braku s Neurologijom dugi niz godina, iako nikome nije baš jasno zašto je to tako. Razvod se čini najboljim i, što je najvažnije, sigurno bezbolnim rješenjem.

Na našoj Katedri u predmetu Psihijatrija nema baš puno novosti glede kadrovske promjene. Na zapovjedničkom mostu psihijatrijskog broda je prof. dr. sc. Goran Dodig. Za sada je usamljen kao nastavnik, ali ne zadugo. Uskoro mu u pomoć dolazi dr. sc. Dolores Britvić koja je protekle godine doktorirala na temu evaluacije grupnog psihoterapijskog tretmana ratnih veterana oboljelih od posttraumatskog stresnog poremećaja. Mr. sc. Trpimir Glavina prijavio je doktorsku disertaciju o porastu plazmatske koncentracije laktata tijekom terapije antipsihoticima i očekuje ga se na višoj palubi.

Da bi se uspješno odradilo 825 norma-sati godišnje, i to na tri studija (dodiplomski studij Medicine, studij Sestrinstva i studij Fizioterapije), posadu našeg broda čine i asistenti, koji pored redovnog rada s bolesnicima i drugih obveza na Klinici za psihijatriju, daju svoj doprinos na edukativnom i znanstvenom planu. Imenom i prezimenom: dr. Milenka Dedić, dr. Marija Žuljan-Cvitanović, dr. Boran Uglešić, dr. Damir Mrass, dr. Davor Lasić i dr. Tomislav Franić - to je ekipa koja više nego obećava.

Katedra za infektologiju

Tijekom posljednje godine dana nastavnički tim se nije mijenjao, niti se mijenjao nastavnički status njegovih članova. Izabrani nastavnici su: Bradarić i gostujući Dželalija (profesori) te Lukšić i Ivić (asistenti). U vježbama još sudjeluju: Milas, Grgić, Ivić i Srzić. U protekloj smo akademskoj godini imali dva turnusa za studij Medicine, i to za petu i četvrtu godinu, jer je Infektologija prošle godine odlukom Dekanskog kolegija i Fakultetskog vijeća vraćena na 4. godinu, kako je predviđeno tzv. bolonjskim kurikulumom. Turnus za 4. godinu studija je održan u lipnju, a tako je planirano i ove akademske godine. Nisam siguran da je to najbolje rješenje jer je tada na našem Odjelu najviše posla, dolaze godišnji odmori, a ni kazuistika nije baš raznovrsna, već je više sezonska, ljetna. Zato sam predložio rotaciju turnusa. Ako se to prihvati, u akademskoj godini 2008./2009. trebali bismo biti prvi u ljetnom semestru. Trajni je problem što se u kratkom turnusu kakav je naš na vježbama ne može odratiti sve što je nastavnim planom predviđeno, jer nema odgovarajućih bolesnika, pa se mora improvizirati. Studenti također, zbog drugih obveza, slabo izlaze na ispitni rok koji je predviđen u tjednu nakon završetka turnusa. Prolaznost onih koji iziđu na ispit je dobra i uspjeh je vrlo dobar. Nastavnice na Kliničkoj mikrobiologiji su prof. Punda-Polić i doc. Tonkić koja je u godini koja je na izmaku stekla znanstveno-

Mr. sc. Zdenko Katavić, član asistentske posade, početkom ove godine odlučio je odjedriti sam u privatne vode. Dade otkaz Klinici i Katedri, no sva smo vrata ipak ostavili odškrinuta.

Mjesta na asistentskoj klupi još ima, tako da se mogu očekivati nova pojačanja.

Ove akademske godine već smo, nadamo se uspješno, odjedrili kroz dva psihijatrijska kolegija na studijima Sestrinstva i Fizioterapije.

S izvođenjem nastave nemamo nikakvih problema, uostalom, sve što nam treba je u našim glavama.

Svi mi s Katedre radimo na Klinici za psihijatriju koja je smještena u KBC-u Split (Firule) i to na dvije lokacije. No nećemo sada o tome preciznije. Tko nas treba, lako će nas naći, to je sigurno.

Riječi u tekstu nećemo brojiti. Ako netko misli da ih je puno, neka briše, ako ih je malo, neka ništa ne dopisuje bez našeg uvida i odobrenja.

Mr. sc. Trpimir Glavina, dr. med., uz suglasnost pročelnika Katedre prof. dr. sc. Gorana Dodiga

nastavno zvanje docentice. Tijekom 2007. godine ustrojena je baza pitanja za studij Medicine, dok je baza pitanja za studij Sestrinstva već postojala.

Znanstvena aktivnost se odvijala u okviru dva projekta kojima su voditelji prof. Bradarić i prof. Punda-Polić. Objavljeno je nekoliko radova u časopisima indeksiranim u Current Contentsu, a prihvaćena su još dva rada čije objavljivanje očekujemo do kraja ove ili početkom sljedeće godine. Nastavnici Katedre bili su predavači na nekoliko tečajeva trajne edukacije liječnika.

Tijekom godine koja je na izmaku dvojica naših nastavnika su izrađivali svoje doktorate. Mr. sc. Ivo Ivić očekuje obranu do kraja godine, dok bi je mr. sc. Boris Lukšić trebao imati u prvoj polovici sljedeće godine. Čim jedan od njih doktorira stječu se uvjeti za dobivanje statusa klinike, pa u sljedećoj godini očekujemo naziv Klinika za infektivne bolesti ili Klinika za zarazne bolesti.

Očekujemo da će Fakultet i Klinički bolnički centar sudjelovati u poboljšavanju dijagnostike naših bolesnika (uvođenje molekulske dijagnostike perzistirajućih virusnih infekcija) i poboljšavanju uvjeta nastave (uređenje jedne seminarske dvorane u podrumskim prostorijama odjela).

Prof. dr. sc. Nikola Bradarić

Katedra za ginekologiju i opstetriciju

Katedra za ginekologiju i opstetriciju od 1997. godine djeluje kao samostalna katedra Medicinskog fakulteta u Splitu. Članovi Katedre su: prof. dr. sc. Tomislav Strinić, pročelnik, prof. dr. sc. Ivica Tadin i doc. dr. sc. Deni Karelović, 8 asistenata ginekologa (mr. sc. Boris Bačić, dr. Srđan Vuković, dr. Marko Vulić, dr. Damir Roje, dr. Ivana Alujević-Jakus, dr. Zoran Meštrović, dr. Martina Šunj, dr. Zdeslav Benzon) i tri asistentice neonatologinje (dr. Ivanka Antončić-Furlan, dr. Marija Bucat, dr. Mirjana Vučinović). Nastava iz predmeta Ginekologija i opstetricija organizirana je na Klinici za ženske bolesti i porode Kliničkog bolničkog centra u Splitu, Spinčićeva 1. Predavanja se održavaju u velikoj predavaonici KBC-a i prema potrebi u drugim predavaonicama. Praktični dio nastave organiziran je na kliničkim odjelima, rađaonici i ambulanti za ultrazvuk Klinike za ženske bolesti, Odjelu za onkologiju i radioterapiju i citološkoj ambulanti Zavoda za patologiju, sudsku medicinu i citologiju, lokalitet Križine. Klinički odjeli Klinike su: Klinički odjel za porodništvo, Klinički odjel neonatologije, Klinički odjel ginekološke kirurgije i Klinički odjel za ginekološku endokrinologiju i reprodukciju.

Nastava je od ove akademske godine potpuno reorganizirana. U akademskoj godini 2007/2008 kolegij Ginekologija i opstetricija upisalo je 39 studenata. Studenti su podijeljeni u 10 vježbovnih skupina (A – H) koje su temelj dnevnog rasporeda za seminare i vježbe. Nastava započinje svakodnevnim jutarnjim predavanjima u trajanju od tri školska sata. Potom slijede seminari i vježbe prema dnevnom rasporedu i po skupinama. Seminari obrađuju teme koje nisu obuhvaćene predavanjima, ili su nedovoljno

obrađene, ili su izuzetno važne, ili posebno zanimljive. Svi studenti sudjeluju u temama seminara. Vježbe se održavaju na kliničkim odjelima i Ambulanti za ultrazvuk, također na Odjelu za onkologiju i Ambulanti za citologiju. U poslijepodnevnom i noćnim satima radnim danom studenti su prema rasporedu vježbovnih skupina raspoređeni u dežurstvo u rađaonici Klinike. Svaki student dužan je odraditi tri dnevna i tri noćna dežurstva u rađaonici. Studenti sudjeluju u svim oblicima rada u Klinici. Upoznaju se sa svim mogućnostima liječenja te s pravnim i etičkim problemima u liječenju.

Znanje se provjerava testom i usmenim ispitom čiji je uvodni dio praktični. Ove su godine prvi put hrvatske katedre ginekologije i opstetricije održale pismeni ispit kojemu je u predroku pristupilo 67% studenata, a prolaznost je bila 73%. Pitanja u testu bit će iz banke pitanja koja će se objaviti na mrežnim stranicama Katedre, s točnim brojem stranice knjige odakle su pitanja sastavljena i gdje se mogu naći odgovori.

Znanstvena aktivnost Katedre odvija se kroz projekt „Metabolizam kolagena u sindromu spuštenih genitalnih organa“, čiji je voditelj prof. Strinić. U tijeku je prijam jednog novaka za rad na projektu, pa će Katedra uskoro biti brojnija za jednog asistenta. Do sada su istraživanja tematski vezana uz projekt iznjedrila pet članaka objavljenih u časopisima koje indeksira Current Contents. Nekoliko istraživanja objavljeno je prvi put u svjetskoj literaturi. Konačno, u tijeku su istraživanja koja su podloga za dva doktorata.

Prof. dr. sc. Tomislav Strinić

Katedra za javno zdravstvo

Od objavljivanja monografije povodom desete obljetnice samostalnosti Medicinskog fakulteta u Splitu, Katedra za javno zdravstvo doživjela je neke pozitivne promjene. U skladu sa stavom da se treba oslanjati uglavnom na vlastite kadrove, na Katedri su još dvije nastavnice napredovale i izabrane su u zvanje docentica: doc. dr. sc. Zorana Klišmanić (potpredmet Epidemiologija) i doc. dr. sc. Katja Ćurin (potpredmet Medicina rada i zdravstvena ekologija). Dr. sc. Igor Rudan s Medicinskog fakulteta u Zagrebu izabran je na našem Fakultetu za izvanrednog profesora na potpredmetu Socijalna medicina. Uskoro će u zvanje docenta biti izabran dr. sc. Mladen Smoljanović (epidemiologija), koji je doktorirao sredinom ove godine. U zvanje izvanrednog profesora početkom listopada ove godine izabrana je dr. sc. Rosanda Mulić (epidemiologija).

Na Katedri su sada sedam profesora, dvije docentice i devet izabranih asistenata te veći broj vanjskih suradnika.

Prof. dr. sc. Darko Ropac otišao je u mirovinu, ali je i dalje naš aktivni suradnik i voditelj stručnih studija.

Katedra izvodi nastavu iz predmeta javnog zdravstva na studiju Medicine i na stručnim studijima Sestrinstva i Fizioterapije. Po bolonjskom programu većina predmeta se nalazi na VI. godini studija - svi osim Socijalne medicine koja je na prvoj godini. Sudska medicina neće biti na našoj Katedri kad sasvim saživi bolonjski pro-

gram. Za dvije godine počeo će izvođenje nastave iz javnog zdravstva na studiju Stomatologije. S obzirom na dosta velik broj potpredmeta na predmetu Javno zdravstvo (studij Medicina) i na nastavu na stručnim studijima, broj nastavnika koji su izabrani u znanstveno-nastavna zvanja još uvijek nije dovoljan. Očekujemo skori izbor asistentice dr. sc. Ingrid Tripković u zvanje docentice, kao i doktorat kolegice mr. sc. Ankice Smoljanović te nakon toga njen izbor u zvanje docentice. Sa zadovoljstvom moram primijetiti da je ubrzan postupak izbora u znanstveno-nastavna zvanja. Sve donedavno je taj izbor trajao godinu do godinu i pol dana, a kod kolega koji se sada biraju čitav postupak traje par mjeseci – u posljednjem slučaju tri mjeseca.

Mali problem nam predstavlja veći broj lokacija na kojima se nastava izvodi, ali za sada sve funkcionira u redu, pa se nadamo da će tako i ostati.

Na projektu „Seroepidemiologija, nasljedna predispozicija i zarazne bolesti u Republici Hrvatskoj“ odobrenom od MZOŠ-a, zbog odlaska prof. Ropca u mirovinu, morao je biti promijenjen voditelj. Sada je to prof. dr. sc. Rosanda Mulić, koja je od samoga početka pisanja prijave bila aktivno uključena u ovaj projekt. Bolesti na koje je projekt fokusiran (leishmaniaza i hepatitis C) u središtu su interesa prof. Mulić. Nažalost, na projektu nismo dobili znanstvenog novaka, tako da ćemo teret izvođenja morati podnijeti sami.

Prof. dr. sc. Rosanda Mulić

Katedra za obiteljsku medicinu

Našu Katedru sačinjavaju viša asistentica dr. sc. Ana Dvornik-Radica, asistentice mr. sc. Nataša Mrduljaš-Đujić i dr. Davorka Vrdoljak, predavači mr. sc. Elvira Smoje, prim. Dragomir Petric i dr. Jadranka Giljanović-Perak te novakinje dr. Marion Kuzmanić i dr. Irena Zakarija-Grković. Tu su i vanjski suradnici: dr. Julijana Aljinović, dr. Mirjana Bilić, dr. Ivana Boban, dr. Slavica Gabelica, dr. Mirjana Grga, dr. Irina Grginović-Aralica, dr. Gordana Kovač-Prenc, mr. sc. Ivančica Pavličević, dr. Jadranka Sekovska, dr. Nada Džopalić-Cvjetanović, dr. Pjera Šušnjar, dr. Divna Lizatović, dr. Sunčana Draganić, dr. Marin Rojnica, dr. Elza Čurčić, dr. Ivančica Bogat-Popovska te dr. Nebojša Đorđević, mentori za vježbe, a neki održavaju i određene seminare. Katedru vodi prof. dr. sc. Mirjana Rumboldt.

Smješteni smo na IV. katu zgrade dekanata Medicinskog fakulteta i otvoreni za sve oblike suradnje s drugim katedrama, a posebice sa studentima.

Osim novaka, koji surađuju na međunarodnom projektu INTERHEART-2, svi članovi Katedre su specijalisti obiteljske medicine i na čelu su ambulanti obiteljske medicine – naših radilišta – gdje se održava najveći dio nastave (100 sati vježbi po studentu). Sastanke Katedre održavamo jednom mjesečno, zajedno s predstavnicom/kom studenata VI. godine.

Nedavna zbivanja

U protekla tri mjeseca, od listopada do prosinca 2007., Katedra je vrlo uspješno održala dva tečaja:

„Suvremena saznanja o laktaciji i dojenju“ (I. kategorija, 80 sati, tijekom tri velika vikenda) jedan je od uvjeta za dobivanje certifikata IBCLC (International Board of Certified Lactation Consultants). Voditeljice su prof. M. Rumboldt i dr. I. Zakarija-Grković, IBCLC, spec. OM, koja je inicijatorica tečaja.

„Suvremeni pristup dijagnostici i liječenju infekcija gornjih dišnih putova“ (II. kategorija). Tečaj je održan u suradnji s Katedrom za bolesti uha, nosa i grla s kirurgijom glave i vrata, a voditelji su bili prof. M. Rumboldt i prof. G. Račić.

Tijekom listopada ove akademske godine aktivno smo sudjelovali na dva domaća kongresa (Kongres HDOD, Rovinj; Dani primarne zdravstvene zaštite, Labin) i jednom međunarodnom (WONCA-Europe, Pariz), a tijekom 2007. godine objavili smo 19 radova.

Imenovali smo prof. dr. Igora Švaba s Medicinskog fakulteta u Ljubljani, Slovenija, predsjednika WONCA-Europe, gostujućim profesorom na našem Fakultetu za potrebe obiteljske medicine i time obogatili nastavu novim sadržajima.

Sada čekamo da kolegica mr. sc. Ivančica Pavličević doktorira i da se zajedno s dr. sc. Anom Dvornik-Radica pripremi za habilitaciju.

Imamo još mnogo, mnogo planova...

Prof. dr. sc. Mirjana Rumboldt

Katedra za pedijatriju

Katedra za pedijatriju sastoji se od predmeta Pedijatrija i predmeta Školska medicina. Nastava se izvodi na VI. godini studija. Pročelnik Katedre je prof. dr. sc. Vjekoslav Krželj.

Predavanja se održavaju u predavaonici KBC-a Split te u amfiteatru PAK-a. Seminari se izvode u prostorima knjižnice i škole Klinike za dječje bolesti, a vježbe na stacionarnom i polikliničkom dijelu Klinike za dječje bolesti.

Na predmetu Pedijatrija za studente dodiplomskog studija Medicine održava se 60 sati predavanja, 120 sati seminara i 960 sati vježbi, ukupno 1140 sati, odnosno 1260 norma-sati. Katedra za Pedijatriju u akademskoj 2007./08. godini sudjeluje i u izvođenju nastave stručnih studija sa 60 sati predavanja za medicinske sestre i 21 sat predavanja za fizioterapeute, što ukupno iznosi 162 norma-sata.

U nastavi na predmetu Pedijatrija u 2007./08. akademskoj godini sudjeluju 24 nastavnika iz Splita te jedan s Medicinskog fakulteta u Rijeci: prof. dr. sc. Marijan Saraga, prof. dr. sc. Dragan Primorac, prof. dr. sc. Mladen Peršić, gost predavač, MF Rijeka, prof. dr. sc. Vjekoslav Krželj, doc. dr. sc. Biserka Rešić, doc. dr. sc. Srđana Čulić, doc. dr. sc. Veselin Škrabić, doc. dr. sc. Julije Meštrović, doc. dr. sc. Neven Pavlov, dr. Đurđica Vukić-Košuljandić, asistent, dr. Vitomir Metličić, asistent, dr. Višnja Armanda, asistent, dr. Ranka Despot, asistent, dr. Vanda Žitko, asistent, dr. Luka Stričević, asistent, dr. Marija Meštrović, asistent, dr. Radenka Kuzmanić-Šamija, asistent, zatim slijede nastavnici u statusu vanjskog suradnika: dr. sc. Ivana Unić-Šubašov, prim. mr. sc. Rudolf Jakl, prim. mr. sc. Vida Čulić, mr. sc. Maja Tomasović, dr. Bernarda Lozić, dr. Branka Polić, Katica Gabrić i dr. Slavica Dragišić.

Članovi Katedre - predmet Pedijatrija suradnici su tijekom ove akademske godine na više međunarodnih i domaćih znanstvenih projekata, dok je doc. dr. sc. Biserka Rešić glavna istraživačica

Stručni studij Fizioterapija

Pišući ovaj kratki prilog o stručnom studiju Fizioterapije za prvi broj Glasnika Medicinskog fakulteta u Splitu, teško mi je ne prisjetiti se naših početaka 2001. godine.

U vrlo specifičnim uvjetima, iznenađeni i naoko nespremni za takve izazove, koje je pred naš Fakultet postavilo Sveučilište u Splitu i njegov rektor, nismo se preplašili postavljenog zadatka. Velikom entuzijazmom i cjelodnevnom radom nekolicine pojedinaца (zašto ih se ne prisjetiti – Anita Dujmović, vft; mr. sc. Ina Stašević; dr. sc. Tonko Vlaku, dr.med.) te

na vlastitom projektu. Nekoliko projekata djelatnika Katedre su u procesu ocjenjivanja.

Pri Katedri se organiziraju stručno-znanstveni skupovi, među kojima bismo izdvojili Hrvatsku proljetnu pedijatrijsku školu koja će ove akademske godine obilježiti 25. godišnjicu djelovanja. Provede se tečajevi stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije, II. kategorije i individualni tečajevi, a od posebnog je značenja međunarodni tečaj pristupa reanimaciji djece - APLS.

Uz objavljivanje radova u međunarodno indeksiranim publikacijama te sudjelovanja na brojnim međunarodnim i domaćim kongresima i stručnim sastancima, potrebno je istaknuti pokretanje novog časopisa iz područja intenzivne medicine, o nedavno također indeksiranog u međunarodnim bazama podataka, a čiji je glavni urednik i osnivač član Katedre doc. dr. sc. Julije Meštrović.

Pored predavanja i seminara, posebna se pozornost u nastavi pridaje praktičnom radu i kliničkim vještinama. Da bi se povećala učinkovitost takvog rada, na samom početku nastave svakoj vježbovnoj skupini imenuje se mentor koji je odgovoran predstojniku Katedre za provođenje praktične nastave. Ispit se sastoji od pismenog, praktičnog i usmenog dijela.

U znanstvenom smislu bit će i dalje raznih aktivnosti članova Katedre, posebice za genetiku nedostatka glukoza 6 fosfat dehidrogenaze, genetiku tipa 1 šećerne bolesti, za istraživanje prevencije kardiovaskularnih bolesti već u djetinjstvu, za neinvazivnu dijagnostiku organa mokraćnog sustava u djece, za neurološki razvoj dojenčadi i hipoksičko-ishemičke promjene mozga te za parametre koji poboljšavaju preživljavanje i kvalitetu života vitalno ugrožene djece.

Prof. dr. sc. Vjekoslav Krželj

velikom podrškom dekana prof. dr. sc. Mladena Bobana, započeo je naš put edukacije fizioterapeuta. Put u neizvjesnost, ali nikako i u nepoznato.

Da je doista bilo tako najbolje se pokazalo brzo i kvalitetno odrađenom prvom godinom studija, u nešto kraćim akademskim rokovima od uobičajenih, a kada smo uhvatili normalni ritam rada, sve je bilo kao da traje godinama.

Danas, kada se osvrnemo iza sebe i pokušamo evaluirati (ne)uspješnost našeg dosadašnjeg rada,

implementiranje teoretskog znanja i praktičnih vještina u vrlo složenom procesu edukacije medicinske rehabilitacije, a s ciljem edukacije jednog od najznačajnijih sudionika rehabilitacijskog tima, možemo biti vrlo zadovoljni.

Rezultati našeg rada vidljivi su u radu tih mladih fizioterapeuta na našem Odjelu, kao i po informacijama koje nam stižu iz svih krajeva Hrvatske gdje naši studenti danas rade.

Promjena načina studiranja, utemeljena na postulatima općeprihvaćenog Bolonjskog procesa, donijela je mnoge promjene rada i našim studentima i našim nastavnicima.

Složenost, nova načela rada, nove obveze, a sve s ciljem unapređivanja procesa studiranja i povećanja razine izvrsnosti stečenog, donijeli su nam nove poteškoće.

Čini se da su se na njih brže adaptirali studenti nego nastavnici, što se i moglo očekivati. Ipak, sveukupna nastava je uredno odrađena, završna godina, po novom načinu studiranja je pred nama sa svim svojim izazovima.

Veliki fond sati obavezne nastave tijekom 6 semestara (990 sati predavanja + 225 sati seminara + 1620 sati vježbi), uz veliki broj izbornih predmeta, nameće nam i veliku odgovornost kod provođenja sveukupne edukacije, a poglavito stručnih rehabilitacijskih predmeta.

Ovoliki opseg nastave donio je i velika opterećenja pojedinim nastavnicima koji su zaduženi za specijalne rehabilitacijske teme, zbog toga što takvih kadrova trenutno u Splitu i bližoj okolini ima malo (a sati nastave jako puno!).

Dijelom je to rezultat i dosadašnje loše kadrovske politike naše bolnice u tom segmentu medicinske (pa onda i nastavne) djelatnosti, jer su tijekom prošle godine zaprimljeni prvi specijalizanti iz tog područja, nakon punih 19 godina apstinencije.

Sada je na nama, koji vodimo studij, da ih zainteresiramo i usmjerimo i u nastavnu aktivnost, što će vjerojatno biti moguće, jer se radi o mladim, zainteresiranim kadrovima s vrlo visokim prosjecima ocjena na studiju.

Okupljanje ostalih kvalitetnih specijalista iz regije, koji mogu dati svoj doprinos edukaciji, drugi je naš zadatak u svrhu jačanja stručnih rehabilitacijskih predmeta, što će doprinijeti rasterećenju sada opterećenih nastavnika i raznovrsnosti u pristupima problemima rehabilitacijske medicine.

Danas, kada je na novoustrojenom stručnom studiju u cijelosti implementiran novi studijski program, tzv. Bolonjski program, uz ranije navedene smjernice popunjavanja nastavnog kadra, vjerujemo da će nastava na našem stručnom studiju biti još kvalitetnija, iako ni mi nismo imuni od dječjih bolesti novog načina studiranja i novih izazova koji su pred nas postavile navedene prilike.

Doc. dr. sc. Tonko Vlak, voditelj stručnog studija Fizioterapije

Studij Stomatologija

U akademskoj godini 2007/2008 pokrenut je Studij Stomatologije na Medicinskom fakultetu u Splitu

Fotografija prikazuje prvu generaciju studenata Stomatologije.



Aktivnosti Stručnog povjerenstva za pripremu i provedbu postupka nabave u 2007. godini

Zakon o javnoj nabavi donesen je 2005. godine s ciljem djelotvornog korištenja proračunskih i drugih sredstava te poticanja slobodnog tržišnog nadmetanja. Temeljem Zakona svaki javni naručitelj, pa tako i Medicinski fakultet, mora prije početka nabave donijeti pisanu odluku o osnivanju stručnog povjerenstva. Povjerenstvo priprema i provodi postupak nabave, usmjerava rad stručnih službi Fakulteta, neovisnih stručnih osoba ili zastupnika.

Povjerenstvo je 2007. godine do 1. listopada radilo u sastavu: Valentina Tadić, dipl. oec., Asja Petrašić, dipl. oec., doc. dr. sc. Zoran Valić, Ljubica Žunić, dipl. iur. te Bojan Zavišek, ing. Od 1. listopada u rad Povjerenstva uključuju se prof. dr. sc. Mirna Saraga-Babić i Nenad Čatipović, dipl. iur.

Povjerenstvo je tijekom 2007. godine pripremila i provelo postupak 41 nabave roba, usluga i radova čija je pojedinačna vrijednost prelazila iznos od 19.999,00 kuna. O kvaliteti obavljenog posla najbolje svjedoči podatak da je samo na jedan postupak nabave bila podnesena žalba Državnoj komisiji za nabavu.

Početkom listopada 2007. godine Sabor je donio novi Zakon o javnoj nabavi, koji donosi niz novih propisa koje će obveznici morati primjenjivati od 1. siječnja 2008. godine, kada Zakon stupa na snagu.

Između ostalog, Zakon propisuje novi donji prag za nabave manje vrijednosti za koje se ne bi provodio postupak – umjesto sadašnjih 19.999,00 kn taj bi prag bio 70.000,00 kn. Gornji bi prag, umjesto sadašnjih 200 tisuća kuna, bio 300 tisuća za robe i usluge, a 500 tisuća kuna za radove.

Zakon propisuje i obvezu objavljivanja svih postupaka javne nabave, bez obzira na iznose, u oglasniku javne nabave koji bi se trebao voditi u elektroničkom obliku na mrežnim stranicama Narodnih novina. Svi ponuditelji i zainteresirana javnost moći će pratiti tijek postupaka javne nabave i imati uvid u dokumentaciju.

U izmjene Zakona krenulo se zbog toga što je dosadašnji u nekim područjima bio nedorečen, prezahtjevan i prenormiran.

Navedene novosti i sve ostale odredbe novoga Zakona trebale bi biti glavni elementi koji će osigurati učinkovito i racionalno gospodarenje javnim sredstvima te nabavu prema načelima najbolje vrijednosti za novac.

Donošenje novog Zakona predstavlja i izvršavanje jedne od obveza prilagodbe i postizanja sukladnosti nacionalnog zakonodavstva sa zakonodavstvom EU-a, sukladno potpisanom Sporazumu o stabilizaciji i pridruživanju Republike Hrvatske europskim integracijama.

Nenad Čatipović, dipl. iur.

Povjerenstvo za nadzor provedbe nastave

U sadašnjem sazivu Povjerenstvo je imenovano 1. lipnja 2006. godine. Članovi su: Vilović K. (anatomija), Palada I. (fiziologija), Modun D. (farmakologija), Kolić K. (radiologija), Pogorelić Z. (dječja kirurgija), Boban N. (epidemiologija) i Škorić M. (studentica). Skraćeni naziv Povjerenstva je PNP.

Rad Povjerenstva određen je Pravilnikom za nadzor provedbe nastave, prema kojem Povjerenstvo prati provedbu nastave uvidom u dokumente provedbe nastave, praćenjem primjedaba studenata, raščlambom studentske ankete u dijelu koji se odnosi na provedbu nastave, osobnim posjetima radilištima i nastavi te praćenjem uspjeha studenata. Unutrašnje ustrojstvo Povjerenstva je tajno, a posjeti nastavi ne najavljuju se.

U prošloj akademskoj godini (ak. god. 2006./07.) Povjerenstvo je obavilo 65 posjeta svim oblicima nastave i uputilo 5 pismenih izvješća dekanu i/ili pročelniku katedre i dva polugodišnja izvješća Fakultetskom vijeću. Provedena je anketa o usklađenosti zadane literature, nastave i ispita među studentima i nastavnicima na 47 predmeta. Rezultati anketa nalaze se na mrežnoj stranici Povjerenstva: <http://www2.mefst.hr/default.asp?ID=218>. Molimo vas da pregledate rezultate anketa i tako se bolje pripremite za nastavu.

doc. dr. sc. Katarina Vilović

Aktivnosti Povjerenstva za kadrove

u proteklom jednogodišnjem razdoblju (od imenovanja do 20. 9. 2007.)

Broj predmeta: Povjerenstvo je zaprimilo i obradilo 92 predmeta. Od rujna 2006. provedeno je 86 izbora, od toga 29 u znanstveno-nastavna zvanja, 22 u nastavna i 35 u suradnička zvanja. Povjerenstvo je održalo 12 sjednica.

Računalni program je dovršen i trenutno je u eksperimentalnom radu. Za mjesec dana program će biti u funkciji te će se moći ponuditi ostalim fakultetima u dogovoru s tvrtkom koja ga je izradila.

Mrežna stranica: Na samom početku rada izrađene su mrežne stranice Povjerenstva za kadrove na kojima se nalaze svi relevantni dokumenti za izbore i svi obrasci potrebni za prijave i evaluaciju pristupnika. Adresa je <http://www.vms.hr/kadrovi>.

Prof. dr. sc. Damir Sapunar

Aktivnost Povjerenstva za doktorate

Povjerenstvo za doktorate je stalno stručno povjerenstvo Fakultetskog vijeća koje ujednačava mjerila i koordinira aktivnosti u postupku stjecanja akademskog stupnja doktora znanosti od trenutka prijave teme disertacije do javne obrane gotove disertacije i promocije.

Ima 17 članova iz redova nastavnika i znanstvenika u znanstveno-nastavnom ili znanstvenom zvanju koji se biraju na vrijeme od dvije godine. Kod sastava Povjerenstva nastoje se što bolje zastupiti znanstvene grane u području biomedicine i zdravstva. Akademik Stjepan Gamulin već četvrti mandat uspješno rukovodi radom Povjerenstva za doktorate.

Povjerenstvo za doktorate započelo je s radom 2000. godine. Do sada je obranjeno 30 magistarskih radova, a 28 ih je u postupku stjecanja magisterija znanosti, obranjeno je 29 doktorskih disertacija, a 41 je u postupku stjecanja doktorata znanosti.

Povjerenstvo za doktorate se kroz 2007. sastalo 5 puta i obradilo ukupno 88 predmeta. U tom razdoblju obranjeno je 5 magistarskih radova i 9 doktorskih disertacija.

Novim Pravilnikom o stjecanju doktorata znanosti dopušta se i mogućnost izrade doktorske disertacije koja se temelji na objedinjenim radovima.

Radovi koji se objedinjeni predlažu kao doktorska disertacija moraju činiti zaokruženu cjelinu od najmanje tri rada u kojima je pristupnik prvi autor te koji su publicirani u prestižnim časopisima indeksiranim u CC-u s čimbenikom odjeka 1 ili višim. Objedinjeni radovi moraju činiti zaokruženu cjelinu koja daje novi znanstveni doprinos u odnosu na pojedinačne objedinjene radove od kojih zadnji mora biti publiciran unutar posljednje tri godine. Do sada imamo jedan obranjeni doktorat koji se temelji na objedinjenim radovima - to je prvi takav doktorat u Hrvatskoj.

Mrežna stranica Povjerenstva za doktorate je u izradi.

Marita Mimica, prof.

Aktivnosti Povjerenstva za izdavačku djelatnost u 2007. godini

Povjerenstvo za izdavačku djelatnost brine o izdavačkoj djelatnosti Medicinskog fakulteta. Redovito se sastaje u sastavu: doc. dr. sc. Anita Markotić, prof. dr. sc. Milan Ivanišević, prof. dr. sc. Izet Hozo, doc. dr. sc. Neira Puizina-Ivić, prof. dr. sc. Nives Štambuk-Giljanović i Ljubica Žunić, dipl. iur.

Ovo povjerenstvo, između ostalog, zaprima zahtjeve predlagatelja za odobrenje znanstveno-nastavne literature i predlaže recenzente Fakultetskom vijeću, odnosno, prima zahtjeve predlagatelja za odobrenje novog ili inoviranog sadržaja predmeta, nove eksperimentalne ili praktične nastavne metode, imenuje recenzente te daje ocjenu i prijedlog konačnog odobrenja zahtjeva Fakultetskom vijeću.

Povjerenstvo je u 2007. godini zaprimilo i obradilo pet prijedloga za dobivanje naziva sveučilišnog udžbenika:

1. EPIDEMIOLOGIJA KRONIČNIH NEZARAZNIH BOLESTI

autori: prof. dr. sc. Ariana Vorko-Jović, prof. dr. sc. Marija Strnad i doc. dr. sc. Igor Rudan

2. UROGINEKOLOGIJA

autor: prof. dr. sc. Tomislav Strinić

3. ODABRANA POGLAVLJA INTERVENCIJSKE RADIOLOGIJE

autori: prof. dr. sc. Josip Mašković, prof. dr. sc. Stipan Janković i suradnici

4. DOWNOV SINDROM

autorice: prim. dr. sc. Vida Čulić, prim. doc. dr. sc. Vedrana Čulić

5. FARMAKOLOŠKI PRIRUČNIK 2. IZDANJE

autori: prof. dr. sc. Mladen Boban i suradnici

Povjerenstvo je izradilo Prijedlog plana izdavačke djelatnosti Medicinskog fakulteta u Splitu u 2008. god. na temelju pristiglih prijedloga pročelnika fakultetskih katedri s ciljem definiranja financijskog plana izdavačke djelatnosti. Isti je usvojen na Fakultetskom vijeću u listopadu 2007. godine.

Doc. dr. sc. Anita Markotić

Aktivnosti povjerenstva za informatiku

U protekloj akademskoj godini intenzivno se radilo na uvođenju informacijskog sustava ISVU-a. ISVU (Informacijski Sustav Visokih Učilišta) je projekt Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa pokrenut početkom 2001. godine unutar programa informatizacije visokih učilišta u Republici Hrvatskoj.

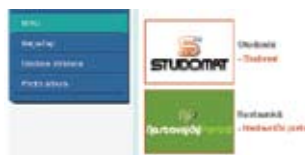
Preko sustava ISVU vode se svi studenti „Bolonjci“, tj. studenti upisani od akademske godine 2005. pa na dalje. Za potrebe ISVU-a postavljena su i dva nova studomata ispred referade. Studenti se mogu i od kuće ili s neke druge lokacije na kojoj imaju pristup internetu prijaviti u sustav ISVU. Potreban je samo web-preglednik poput Internet Explorera, Opere ili nekog drugog.

Što ISVU nudi studentima?

- Prijavu i odjavu ispita putem interneta
- Obavijesti o ispitima putem elektroničke pošte
- Dobivanje potvrda izvan radnog vremena studentske referade
- Upis godine bez čekanja u redu

Što ISVU nudi nastavnicima?

- Uređivanje tjednog plana nastave za predavanja i vježbe
- Opisivanje podataka o predmetu, kao što su sadržaj i popis literature
- Pregled podataka o ispitnim rokovima i statusima studenata
- Evidenciju podataka vezanih uz završetak studija



Na mrežnim stranicama fakulteta (<http://www.mefst.hr>) postavljene su poveznice za sustav ISVU.

Putem mrežnih stranica studenti se mogu prijaviti na svoj portal te prijaviti ispite ili obaviti druge potrebne radnje kao što je izdavanje različitih potvrda ili prijepisa ocjena.

Preko nastavnčkog portala, za koji je poveznica također postavljena, nastavnici mogu pregledavati prijave i odjave ispita, statuse studenata i različita izvješća o prolaznosti na rokovima i slično.

Mrežno sjedište Fakulteta:

- Postojeće mrežne stranice Fakulteta (www.mefst.hr) ažurirane su i nadopunjene aktualnim podacima.
- Informacije koje se žele objaviti na mrežnim stranicama treba slati elektroničkom poštom na: davor.luksic@mefst.hr.
- Za sljedeću godinu u planu su potpuno nove mrežne stranice Fakulteta. Svaka katedra će dobiti samostalnu mogućnost uređivanja svojih stranica, naravno, u okviru jedinstvenog fakultetskog dizajna.

Poboljšanje sustava elektroničke pošte:

- Svim djelatnicima i suradnicima uvest će se adrese elektroničke pošte jedinstvenog oblika ime.prezime@mefst.hr
- Svima će i dalje vrijediti dosadašnje adrese
- Uvest će se mailing liste za elektroničko obavještanje djelatnika i suradnika

Poboljšani su nastavni uvjeti:

- Pripremljeno je pet multimedijalnih nastavnih kompleta za tri seminarske učionice (S1, S2 i S3) u zgradi TMZ-a i dvije na PAK-u.
- Multimedijalni kompleti sadržavaju stropni LCD-projektor i platno, nastavničko računalo (za prezentacije na USB memory sticku, CD-u, ili za materijale s interneta) te mogućnost spajanja vlastitog računala (laptopa).

Telekonferencije:

- Od CARNeta su nabavljena dva telekonferencijska uređaja Polycom VSX3000 za stolne videokonferencije
- Jedan je u informatičkoj učionici na 4. katu TMZ-a, drugi na PAK-u
- Već su održana udaljena predavanja za Medicinski fakultet u Mostaru, poslijediplomski studij u Dubrovniku, razna događanja...
- Tijekom sljedeće godine velika predavaonica bit će pretvorena u telekonferencijsku dvoranu (TCR), a opremanje će financirati CARNet.

Nabava i servisiranje računala:

- U ovoj godini nabavljeno je preko 40 novih računala, koja su sva instalirana, konfigurirana i priključena na mrežu.
- Podrška korisnicima i njihova edukacija znatno su poboljšani (zadnjih pet godina Bojan Zaviršek, ing., od veljače 2007. Davor Lukšić, dipl. ing., voditelj službe i Leo Roglić, dipl. ing., vanjski suradnik)

dr. sc. Goran Kardum

E - izborni Tempus

Tempusov projekt STEAMED u području e-obrazovanja provodi se na svim medicinskim fakultetima u Republici Hrvatskoj. Ovaj projekt se bavi ustrojem i izradom e-izbornih predmeta.

Temeljno postignuće je zajedničko interaktivno virtualno obrazovno okružje nazvano InterMeCo (Interaktivni medicinski centar obrazovanja). Postavljene su osnove za izvedbu tri nova e-izborna predmeta izrađena za studente druge godine studija medicine sa svih hrvatskih medicinskih fakulteta: Moj prvi znanstveni rad autora prof. dr. sc. Zorana Đogaša, Jesmo li kiseli? autorice prof. dr. sc. Sunčane Kukolja Taradi i Abeceda menadžmenta za medicinare autorice prof. dr. sc. Marine Dabić.

E-predmeti izrađeni su prema standardiziranom obrascu koji sadrži osnovne podatke o predmetu (opis, cilj, način provjere znanja, uloge i odgovornosti studenata i nastavnika, oblici potpore studentima, tehnički preduvjeti), izvedbeni plan predmeta, načine komunikacije (forum, chat) te sadržaj predmeta sistematiziran u tzv. module.

Važna administracijska pitanja koja su riješena u dogovoru prodekana za nastavu sve četiri institucije, osnažila su status e-izbornih predmeta i omogućila njihov daljnji razvoj. Odlučeno je da autori i voditelji predmeta za svoju ulogu imaju ekvivalent 60 norma sati nastave, a tutori koji pomažu autorima u izvedbi predmeta na svakom pojedinom fakultetu imaju ekvivalent 15 norma sati nastave. Time je barem za početak riješen problem vrednovanja održane nastave.

Moodle platforma omogućuje vrlo učinkovitu e-administraciju nastave i potpuno praćenje rada i napredovanja studenata u svakom trenutku. Budući je riječ o „svehrvatskom“ projektu namijenjenom svim studentima medicine, projekt je 2007. godine predstavljen istodobno na sva četiri medicinska fakulteta putem videokonferencije. To je bio način kako istodobno povezati sve zainteresirane studente i nastavnike i ostvariti jedinstvo u prikazu mogućnosti i planova za daljnji razvoj zajedničkog projekta te stvaranju osjećaja pripadnosti i zajedništva svih sudionika iz sve četiri institucije.

Prof.dr.sc. Zoran Đogaš

Ured za znanost osnovan na Sveučilištu u Splitu



Početak 2007. godine osnovan je na splitskom sveučilištu Ured za znanost u okviru Tempusovog projekta "Capacity Building for Research in Croatia (CBRC)". Nositelj ovoga projekta je Sveučilište u Splitu, a koordinator je prof. dr. sc. Željko Dujić.

Svrha Tempusovog projekta CBRC je poticanje sudjelovanja hrvatskih znanstvenika u europskim znanstvenim programima, razvoj znanstvene strategije hrvatskih sveučilišta te edukacija znanstvenika i administratora. Djelatnici Ureda za znanost imaju priliku posjetiti slične urede na sveučilištima stranih država koje sudjeluju u ovom projektu, upoznati se s načinom rada međunarodnih ureda za znanost te pokušati preslikati njihove obrasce rada u hrvatske uvjete.

Mreža hrvatskih i međunarodnih znanstvenika okupljenih oko projekta CBRC doprinjet će nastanku promjena na hrvatskim sveučilištima. Uredi za znanost će razvijati, voditi i procjenjivati interdisciplinarnu znanstvenu aktivnost i inovacije te uspostavljati kontakte s industrijom i nacionalnim i međunarodnim partnerima. Uredi bi trebali imati važnu ulogu u znanstvenom i tehnološkom profiliranju svake znanstvene institucije u Hrvatskoj, prikupljajući činjenice i brojke o različitim vidovima znanstvenih aktivnosti u tim institucijama.

U projekt su uključeni i administratori i nastavno osoblje hrvatskih sveučilišta, Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa te Nacionalne zaklade za znanost. Sve ove inicijative imaju cilj povećati udio hrvatskih znanstvenika u istraživačkim projektima koordiniranim na europskoj razini. Administratori i znanstvenici koji prođu edukaciju u sklopu projekta, povećat će svoju kompetitivnost prijavljivanja znanstvenih projekata te omogućiti hrvatskim sveučilištima da budu uspješniji partneri u istraživačkim projektima Europske unije.

Splitski Ured za znanost je otvorio i savjetovništvo za pisanje prijave projekata te savjetovništvo za transfer tehnologije. Više informacija i kontakti mogu se naći na mrežnoj stranici Ureda za znanost:

<http://www.unist.hr/uzz/pocetna.htm>.

Livia Puljak, dr. med.

Priprema za osnivanje Centra Cochrane u Hrvatskoj

Skupina hrvatskih znanstvenika već više od godine dana intenzivno radi na osnivanju Centra Cochrane u Hrvatskoj. Centri Cochrane su plod neprofitne udruge The Cochrane Collaboration koja je 1993. osnovana u Oxfordu, Velika Britanija, sa svrhom stvaranja sistematiziranih preglednih članaka o randomiziranim kliničkim istraživanjima. Suština ovakve sistematizacije medicinskog znanja jest pružanje informacija o najnovijim medicinskim spoznajama o učinkovitosti pojedinih terapijskih postupaka u kliničkoj medicini. Udruga je dobila ime po Archieu Cochraneu, pokojnom britanskom liječniku koji se zalagao za sistematizaciju medicinskog znanja te prakticiranje medicine utemeljene na dokazima.

Glavni proizvod je baza podataka Cochrane Database of Systematic Reviews koja sadrži sustavne pregledne članke i koja se objavljuje četiri puta godišnje kao dio Knjižnice Cochrane (The Cochrane Library). Pristup Knjižnici mogu imati osobe, institucije ili cijele države koje se na tu uslugu pretplate. U Hrvatskoj joj mogu pristupiti osobe na sveučilištima i u bolnicama preko Ovida. Autori članaka su uglavnom liječnici i drugi medicinski profesionalci koji rade volonterski u okviru pedesetak grupa od kojih se svaka bavi drugačijom medicinskom tematikom. Svaka grupa ima urednički tim koji se time profesionalno bavi i za to je plaćen.

Ideja o osnivanju Centra Cochrane u Hrvatskoj pri Medicinskom fakultetu u Splitu počela se realizirati 2006. godine. Tada su u sklopu Međunarodne kampanje za revitalizaciju akademske medicine na splitskom Medicinskom fakultetu gostovali dr. Peter

Tugwell i dr. Rosie Goldstein, predstavnici Sveučilišta u Ottawi iz Kanade. Tom prilikom dogovorena je suradnja između ova dva sveučilišta na više razina.

Jedna od inicijativa, koju su potakli prof. dr. sc. Ivica Grković, prof. dr. sc. Matko Marušić i prof. dr. sc. Ana Marušić, jest osnivanje Centra Cochrane u Splitu koji bi bio referentni centar Hrvatske za sistematizirane pregledne članke. Kako bi se osnivanje Centra moglo realizirati, kanadski partneri su za početak ponudili stipendiju pomoću koje je dr. Livia Puljak boravila mjesec dana u Ottawi te prošla opsežnu edukaciju iz statistike, epidemiologije i izrade sistematiziranih preglednih članaka, a usto i praktično iskustvo rada u kanadskom Centru.

Nakon upoznavanja s radom Centra, sljedeći je korak bio kontaktiranje talijanskog Centra Cochrane jer je baš on referentni centar za naše geografsko područje. Direktor talijanskog Centra profesor Alessandro Liberati pozvao je predstavnike hrvatskih entuzijasta na njihov godišnji sastanak tijekom kojega su vođeni i pregovori za osnivanje podružnice u Hrvatskoj. Sastanku su nazočile dr. Livia Puljak i prof. dr. sc. Rosanda Mulić te su dogovoreni konkretni zadatci koje hrvatska strana treba obaviti da bi se podružnica formalno osnovala. Realno je očekivati da ćemo tijekom 2008. godine u Hrvatskoj dobiti još jedan entitet koji će se baviti promicanjem medicine utemeljene na dokazima. Dobrodošli su svi koji se žele uključiti u rad budućeg Centra radom, savjetima i donacijama.

Livia Puljak, dr. med.

U Splitu otvoren Ured za transfer tehnologije

Ustrojavanje Ureda za transfer tehnologije odvija se u okviru Tempusovog projekta „Stimulating Croatia’s Entrepreneurial Activities and Technology Transfer in Education – CREATE“, čiji je glavni cilj stvaranje nacionalnog sustava potpore sveučilišta poduzetničkim aktivnostima i transferu tehnologije u Hrvatskoj, posebno u području prirodnih znanosti. Projekt CREATE je započeo u rujnu 2005. godine i ujedinjuje 10 institucija iz 3 države.

Članovi konzorcija iz Hrvatske su: Sveučilište u Splitu (Fakultet prirodoslovno- matematičkih znanosti i kineziologije), Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u

Rijeci, Hrvatska udruga poslodavaca te Nacionalna zaklada za znanost, visoko školstvo i tehnološki razvoj Republike Hrvatske. Partneri iz Europske unije na projektu su: Saarland University (Njemačka), European Research and Project Office GmbH – EURICE (Njemačka), Saarland Ministry of Economics and Labour te University of Alicante (Španjolska).

Ideja o osnivanju Ureda za transfer tehnologije potekla je iz želje da se zaustavi zaostajanje hrvatske istraživačke zajednice za europskim i američkim trendovima, koje je posebno vidljivo prilikom osnivanja poduzeća koja se temelje na znanju.



Pored velikog broja znanstvenih projekata koje realiziraju istraživači hrvatskih sveučilišta, nije registriran niti jedan patent kao rezultat istraživanja, niti je osnovano ijedno poduzeće koje bi u praksi koristilo rezultate istraživanja. Za razliku od nas, SAD i EU posebnu pozornost posvećuju poduzećima koja se temelje na znanju. Smatraju da transferom tehnologije iz laboratorija u praksu mogu svoja istraživanja učiniti svrsishodnima, a ujedno mogu povećati konkurentnost svoga gospodarstva. Ovakav zamah sve je snažniji na sveučilištima i javnim institutima gdje se ostvaruje veliki broj izuma. Kako bi se ovaj proces što više potaknuo, na sveučilištima se osnivaju uredi ili posebne tvrtke koje se bave transferom tehnologije.

U organizaciji Ureda za transfer tehnologije i u suradnji s partnerima projekata CREATE i CARDS 2003 Croatia IPR, 20. i 21. lipnja 2007. godine održana je radionica „Kako započeti vlastiti posao“ za studente i znanstvenike sveučilišta u Rijeci, Splitu i Zagrebu. Predavači iz Hrvatske, Njemačke i Velike Britanije prezentirali su teme s područja zaštite intelektualnog vlasništva, osobito unutar akademske zajednice i u okviru europskih istraživačkih projekata. Opisali su važne aktivnosti za započinjanje samostalne djelatnosti te su dali praktične savjete za izradu poslovnog plana, s posebnim naglaskom na marketinški plan i istraživanje tržišta. Osim toga, raspravljalo se i o načinima financiranja poduzetničkog pothvata pa je pritom i Poslovno-inovacijski centar Hrvatske BICRO (<http://www.bicro.hr>) prezentirao svoje programe poticanja na znanju utemeljenog gospodarstva, posebno program VENCRO koji je namijenjen osiguravanju prikladnih izvora financiranja malih poduzeća sa znatnim potencijalom rasta, utemeljenih na visokim tehnologijama. Sve se prezentacije mogu pronaći na mrežnoj stranici Ureda (<http://www.utt.hr>).

Ove je jeseni Ured za transfer tehnologije, u suradnji s Projektom Tempus CREATE, Projektom CARDS 2003 Croatia IPR, MLAZ-om (Mreža mladih znanstvenika), studentskim udrugama, Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa te Ministarstvom gospodarstva, rada i poduzetništva, organizirao natječaj u pisanju poslovnih planova. Natječaj je započeo u rujnu 2007. godine, a završio 30. studenog kada je u Zagrebu održana završna evaluacija poslovnih planova u nazočnosti međunarodnog žirija.

Odlukom žirija prvo mjesto osvojio je tim s FESB-a čiji su voditelji Dragan Vujnović i Davorin Šego. Drugo mjesto pripalo je Borislavu Dopuđi i Dubravki Novotni s Prehrambeno - biotehnoškog fakulteta, dok su treću nagradu podijelila dva tima s Fakulteta prirodoslovno – matematičkih znanosti i kineziologije: Nila Biskupović i Ivan Balić te Marjan Krstić i Željkan Kutleša.

Glavni ciljevi natječaja za pisanje poslovnih planova su: motivacija studenata i mladih znanstvenika, podupiranje privatnog poduzetništva, brzi razvoj hrvatskog poduzetništva te edukacija budućih poduzetnika.

Ideja natječaja je pružanje prilike i poticaja poduzetnicima za razvoj vlastite poslovne ideje u upotrebljiv poslovni plan. Pored konkuriranja za nagrade, pisanje poslovnog plana pomoći će da do izražaja dođu poduzetnička sposobnost i inicijativa studenata i znanstvenika. Uz malo sreće, takve će poslovne inicijative rezultirati pokretanjem poduzeća temeljenih na znanju s visokim potencijalom rasta, što će imati znatan utjecaj na razvoj lokalne ekonomije.

Više informacija na: <http://www.utt.hr>

Lana Bošnjak, dipl. ing.

Suradnja Fakulteta s Kanadom

Suradnja fakulteta s Kanadom Izvješće o posjetu Kanadi rektora Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Ivana Pavića i dekana Fakulteta medicine prof.dr. Stipana Jankovića, od 7. do 13. listopada 2007. godine.

Dekan Medicinskog fakulteta u Splitu, prof. dr. Stipan Janković, i Rektor Sveučilišta u Splitu, prof. dr. Ivan Pavić, boravili su u Kanadi od 7. do 14. listopada 2007. u posjetu visokim predstavnicima kanadskih sveučilišta u Torontu, Ottawi i Montrealu, kojima su predstavili programe Medicinskog fakulteta i Sveučilišta u Splitu te prijedloge za zajedničku suradnju.

Sukladno inicijalno prihvaćenom Memorandumu o suradnji medicinskih fakulteta sveučilišta u Splitu i Ottawi, tijekom posjeta potpisan je širi Sporazum o suradnji dvaju sveučilišta. U okviru sporazuma predviđeno je osnivanje kanadskog ogranka „Centra Cochrane“ u Splitu, iz kojeg bi se pokrivala i ostale zemlje u regiji.

Dogovorena je razmjena teksta i potpisivanje sporazuma o suradnji između medicinskih fakulteta Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta McGill iz Montreala. S predstavnicima sva tri kanadska sveučilišta razgovarano je o nizu konkretnih projekata zajedničke suradnje, od razmjene studenata i predavača, organizacije zajedničkih ljetnih škola ili radionica do istraživačkih projekata. Posjet je iskorišten i za mnogobrojne susrete s hrvatskim iseljenicima u ovim gradovima, posebno iz sveučilišnih krugova kao i šire (AMCA Toronto, Montreal).

Program i boravak rektora i dekana organiziralo je Veleposlanstvo RH u Ottawi, pri čemu je u dijelu programa u Torontu sudjelovao i GK RH u Mississaugi.

Toronto

Na sveučilištu Toronto razgovori su vođeni s prorektorom za međunarodnu suradnju prof.dr. Damianom Duputyem i uglednim znanstvenikom hrvatskog porijekla na sveučilištu prof.dr. Igorom Štagljarem. Utvrđen je zajednički interes za suradnjom posebno u područjima medicine, bio-medicine i kroatistike, ali je otvorena mogućnost za suradnju i u ostalim područjima. Razgovarano je o zajedničkoj organizaciji ljetnih škola za hrvatski jezik i književnost u Splitu i Torontu za polaznike djece hrvatskih iseljenika kao i kanadskih studenata, a u tom pravcu se planira posjet predstavnika katedre za hrvatski jezik i književnost splitskog sveučilišta Torontu u studenom ove godine kako bi se detaljizirao program. Splitsko sveučilište je spremno pomoći jačanju lektorata hrvatskog jezika na ovom sveučilištu, ali će

podržati jednako i rad katedre hrvatskog jezika na susjednom sveučilištu Waterloo.

Splitsko sveučilište će podržati rad ljetne škole u Splitu koju već provodi prof.dr. Štagljar u okviru Medils instituta, te će potaknuti proširenje iste ili razvoj druge odgovarajuće škole u ostalim područjima od obostranog interesa.

Za širu akademsku zajednicu hrvatskog porijekla u Torontu, upriličen je susret i predavanje za članove AMCA-Toronto.

Ottawa

Središnji dio programa posjeta Kanadi održao se na Sveučilištu u Ottawi gdje su kanadski domaćini priredili bogat dvodnevni program uz sudjelovanje predstavnika dvaju sveučilišta na najvišoj razini.

Prvi kontakti dvaju sveučilišta ostvareni su nedavno na pojedinačnoj razini, da bi se u okviru ovog posjeta svečano potpisao Sporazum o zajedničkoj suradnji sveučilišta i uspostavila institucionalna suradnja, prva ovakve vrste sa sveučilištem glavnog kanadskog grada. Rektor prof. dr. Pavić predstavio je kanadskim partnerima splitsko sveučilište s naglaskom na intenzivno proširenje broja studenata, obrazovnih programa i kampusa. Rektor Sveučilišta u Ottawi Dr. Gilles Patry predstavio je Ottawsko sveučilište kao jedino dvojezično sveučilište u Kanadi s 36000 studenata, godišnjim prihodom od 750 milijuna kanadskih dolara i 8% stranih studenata, čiji su strateški pravci razvoja medicinska znanost, društveni studiji, e-tehnologija i molekularni studiji.

Bogati program za hrvatske goste započeo je svečanom večerom uz domaćinstvo prorektorice za istraživanje Dr. Mone Nemer, dok su u radnom dijelu programa uz rektora Patrya sudjelovali prorektor za međunarodnu suradnju Dr. Nicolas Georganas, direktor za međunarodni razvoj Dr. Hamid Jorjani, direktor odjela za međunarodnu suradnju u području istraživanja, Dr. Peter Turgwell, direktor Centra za globalnu akademsku suradnju, Dr. Karmela Krleža-Jerić, predstavnica kanadskog zdravstvenog instituta za istraživanje i g. Marko Korać, predstavnik kanadske agencije ERA za razvoj znanstvene suradnje sa zemljama EU.



Dvije strane su se usuglasile oko nekoliko područja od obostranog interesa:

- medicina s naglaskom na uža područja kao što su javno zdravstvo, neuroznanost, rak dojke, fiziologija i srčani udar
- sudjelovanje u okviru međunarodne istraživačke mreže (network of excellence) gdje je Ottawsko sveučilište lider u Kanadi, a s naglaskom na projekte gdje se ostvaruje prijenos znanja sa sveučilišta na javne djelatnosti (knowledge transfer)
- zajednička organizacija ljetnih škola i radionica
- mogućnost otvaranja francuskog programa na splitskom sveučilištu u okviru organizacije Frankofonije

otvaranje „Cochrane centra“ u Splitu

Dogovoreno je da se već u veljači slijedeće godine u Splitu organizira jednodnevna radionica u kojoj bi sudjelovali predavači i studenti s obje strane, a posjet kanadskih gostiju bi se iskoristio za detaljniju razradu ljetne škole.

Boravak u Ottawi završen je sudjelovanjem gostiju iz Splita na iseljeničkoj lirskej večeri koju je VRH u Ottawi priredilo u zgradi veleposlanstva povodom njihovog gostovanja.

Montreal

Boravak u Kanadi završen je posjetom najugladnijem kanadskom sveučilištu McGill u Montrealu, koje je svrstano među dvadeset najprestižnijih sveučilišta u svijetu i koje posebnu pažnju pridaje Fakultetu medicine. Susret je upriličen s prorektorom za međunarodnu suradnju Medicinskog fakulteta prof.dr. Johnom Robsonom s kojim je dekan prof. dr. Stipan Janković razmjenio niz tema od obostranog značaja. Tom je prigodom dogovorena skora razmjena teksta i potpisivanje sporazuma o suradnji, koji bi obuhvatio razmjenu studenata i predavača, rad na projektima od zajedničkog interesa od kojih je posebno izdvojeno izdavaštvo gdje bi se uključili znanstvenici i profesori s obje strane. U razgovorima je sudjelovao i ugledni Hrvat i predavač na McGillu Dr. Ante Pađen koji će kao jedan od desetak profesora na ovom sveučilištu hrvatskog porijekla biti kontakt osoba za suradnju sa Splitom.

Rektor prof.dr. Pavić i dekan prof.dr. Janković održali su predavanje akademskoj zajednici hrvatskog porijekla u Montrealu koji se okupljaju oko udruge AMCA-Montreal, kojima su predstavili programe splitskog sveučilišta i pozvali znanstvenike i posebno mlađi naraštaj iseljenika na suradnju.

Prof. dr. sc. Stipan Janković

Popis diplomiranih na Medicinskom fakultetu u Splitu od 01. siječnja do 05. prosinca 2007

Smjer doktor medicine

Podatke dostavila: Dijana Buljubašić

KATIĆ ANTE | SRBLJIN JELENA | MAROVIĆ ZLATKO | FIAMENGO JOSIPA | BAJO MARGARETA | BARIŠIĆ ANITA
DUJMOVIĆ DOMAGOJ | PEZELJ NIKICA | BUBIĆ MATE | ERCEGOVIĆ BRIGITA | KLJAJIĆ ZLATKO | BALIĆ ELA
GALUŠIĆ DAVOR | TUDOR LORAINNE | PAUK MAJA | TIZAJ INES | KEDŽO JOSIP | GUNJAČA GRGO | IVČEVIĆ
MARIO | MILANOVIĆ MAJA | FUNES TAMARA | BOŠNJAK MARINKO | BUČAN SMILJANA | DUNATOV ANA
GUDELJ IVANA | IVKOVIĆ PILIĆ ANITA | ANTIČIĆ MARIJA | ZEKAN SINIŠA | KRSTULOVIĆ-JELIĆ DUJE
MUSTAPIĆ IVA | MARIN JOSIPA | ROŠČIĆ VESNA | MAROVIĆ TEREZIJA | PUPIĆ IVA | GRAČAN SANDA
KLJAKOVIĆ-GAŠPIĆ TONI | MATIJAŠ MARIJANA | ŽIŽA MAJA | ANTULOV ŽELJAN | DELIĆ NIKOLA | MIHALJ
IVAN | GULIĆ SAŠA | LUKAČ STIPO | BILIĆ IVANA | CRVELIN MIRELA | VUKOVIĆ ANITA | LAPČIĆ MIRKO
BOSNIĆ ANTE | HADŽIOSMANOVIĆ ADI | NIKPALJ ANA | ALJINOVIĆ TINA

Stručni studiji

Podatke dostavila: Anita Zorica

Medicinska radiologija

BADŽOKA ŠIME | BANIČEVIĆ DARINKA | BAŠIĆ JELENA | BJELOBRK MILAN | ČEKO TONKO | VRCAN JELENA
DESPOTOVIĆ ŽELJKO | GILJANOVIĆ MARIN | GRBIĆ MARIO | MATOŠIN MATEJ | MEŠIN PETAR | PERIČIĆ JELENA
PERUZOVIĆ MARKO | PETKOVIĆ MARIN | RADAN HANA | RELIĆ MLADEN | VISKOVIĆ IGOR | VRGOČ KRISTIJAN

Fizioterapija

ČUPIĆ FRANE | VASILJ JURE | MILIĆ MIRKO | IVANKOVIĆ BRUNO | PECOTIĆ SANJA | SARIĆ IVANA
ŠPRLJAM MAJA | KLISOVIĆ ANA | KATAVIĆ MIRO | GRČIĆ MARIO | CVITKOVIĆ TONČI | ANTUNAC ATILIO
KOVAČIĆ JERKO | MILANOVIĆ MARIJANA | BUZDOVAČIĆ TEA | RELJA MATE | DELIĆ JOSIP | BALTIĆ DORIS
RADMAN MARIJA | RIVAROLLI TONČI | BEKAVAC KATARINA | BAGARIĆ ANITA | MILIŠIĆ ZLATKO | BILIĆ LUKA
ANČIĆ STIPE | BARČOT-BUTLE GORAN | MLADINIĆ TANJA

Sestrinstvo

VUKOVIĆ NATALIJA | MEŠTROVIĆ ZDENKA | IVIĆ MILETIĆ SANDRA | MIŠLOV LJILJANA | LIOVIĆ MARINA
POR LADISLAVA | MACANOVIĆ JELENA | VRANJKOVIĆ MAJA | BLAŽEVIĆ JOSIPA | SERDAREVIĆ ŽILIĆ JASMINA
FREDOTOVIĆ SRĐANA | TROGRLIĆ MILA | JUKIĆ RADENKA | TOMIĆ TAMARA | ČURKOVIĆ LOVORKA
KUSIĆ MAJA | TOMASOVIĆ MARIJA | STIPICA LENA | VLAJIĆ DANIJELA | LOVRIĆ TEA | RADIĆ GORANKA
SAMARDŽIĆ LANA | TADIĆ-ŠUTRA ANITA | BLAŽEVIĆ DIJANA | STANIĆ DRAGANA | BORZIĆ ANA
GOLEŠ MIRELA | ZEMUNIK IVANA | BJELOKOSIĆ DIANA | BUBALO SLAVICA | RUNJE MIHAELA
BARTULOVIĆ NIKOLINA | ŠKALABRIN ANA | KERAN HRVOJE | KOZINA LUCIJANA | MILETIĆ GABRIJELA
BAŠIĆ MARINA | BANIĆ IVANA | PETRIČEVIĆ MARIJA | BEKAVAC TINA | SMAJO, rođ. PEŠO MARINA
SIKIMIĆ JELENA | KOVAČIĆ MARIJA | PLEJIĆ IRENA | SLIŠKOVIĆ IRENA | KROLO DIANA | MALEŠ DANIJELA
VRDOLJAK MATKOVIĆ SANJA

Magistrirali i doktorirali *Podatke dostavila: Marita Mimica*

Magistri znanosti

KALITERNA VANJA | RADIĆ MISLAV
RESTOVIĆ DUJMOVIĆ IVANA
MARINOVIĆ GUIĆ MAJA | MRDEŠA ROGULJ ZDENKA

TIČINOVIĆ KURIR TINA | BRISKY LIVIA (MR. SC.) |
SMOLJANOVIĆ MLADEN | BORASKA JELAVIĆ TIHANA
ŠITUM MARIJAN | PALADA IVAN
ČULIĆ VIKTOR (MR. SC.) | MARKOVIĆ VINKO (MR. SC.)

Doktori znanosti

ZNAOR LJUBO



Izravno financijsko poslovanje



Nova oprema!



Zamrivač -80°C



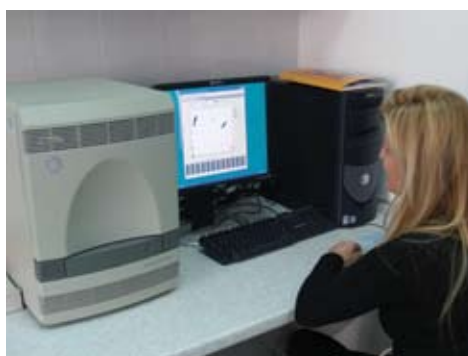
Multifuge 3L-R ultracentrifuga
Laboratorij za medicinsku biologiju



Operacijski mikroskop
Laboratorij za neurokirurgiju



Kompletiran konfokalni mikroskop
Laboratorij za mikroskopiju



7500 Real Time PCR System
Laboratorij za medicinsku biologiju

IMPRESSUM

Glasnik Medicinskog fakulteta u Splitu

Nakladnik:
Medicinski fakultet u Splitu

Uredništvo:

Glavni urednik:
Ivica Grković

Zamjenica glavnog urednika:
Livia Puljak

Članovi:
Deni Karelović
Marion Kuzmanić
Julije Meštrović
Goran Mijaljica
Nataša Musap
Renata Pecotić
Ana Utrobičić

Kontakt:
glasnik@mefst.hr

Dizajn i prijelom:
Jadranka Bošnjak
jadro@artmobil.hr

Tisak:
Slobodna Dalmacija

Naklada:
500 primjeraka

Split, prosinac 2007