

Glasiilo Stomatološkog fakulteta

Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **2019**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:127:659985>

Rights / Prava: [In copyright](#) / [Zaštićeno autorskim pravom.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2025-03-31**



Repository / Repozitorij:

[University of Zagreb School of Dental Medicine
Repository](#)





SADRŽAJ

Međunarodna ljetna škola	1
Tečajevi u 2019. godini	2
Cochrane na Stomatološkom fakultetu	3
Završno predavanje studentima 6.	3
Međunarodna ljetna škola	4-5
Udruga studenata stomatologije u Europi	5
Nova lista najboljih svjetskih sveučilišta	6
Sveučilišta Južna Kalifornija, Los Angeles	6
Sustav upravljanja kvalitetom Stomatološkog fakulteta	7
Nagrada za najbolji klinički rad iz stomatološke protetike	7
Sveučilišni udžbenik Restaurativna dentalna medicina	8
Kongres Europskoga endodontskog društva	9
Dentalno-medicinski turizam—novi poslijediplomski studij	9
Operacijski mikroskop za endodonciju	10
7. Hrvatski paradontološki dani	10
Kongres Europske udruge dentalne medicine (EDSA)	11
Međunarodni studentski ljetni kamp	12
Dan kretanja	13
Muški zbor FER-a i Z(u)bor	14
Skupština vijeća europskih stomatologa	14
Hrvatski kongres farmakologije	15
CED - IADR, Madrid	16
ALUMNI - Lucijano Batinić	17
Akademski kalendar, 2019. / 2020.	18



U ovom broju

Tečajevi u 2019. godini	2
Nagrada za najbolji klinički rad iz stomatološke protetike	7
Novi mikroskop za endodonciju	10
ALUMNI - Lucijano Batinić: intervju	12

Međunarodna ljetna škola „Methods in Dental and Orofacial Tissues Research“

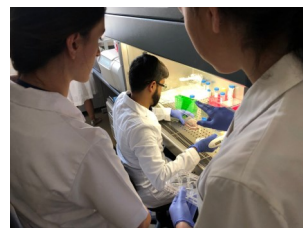
U sklopu provedbe projekta “Internacionalizacija visokog obrazovanja” financiranog iz strukturnih fondova EU-a, Stomatološki fakultet održao prvu od triju planiranih međunarodnih ljetnih škola „Methods in Dental and Orofacial Tissues Research“

U sklopu provedbe projekta “Internacionalizacija visokog obrazovanja” financiranog iz strukturnih fondova EU-a, naš je fakultet ove godine, zahvaljujući partnerskoj suradnji s Medicinskim fakultetom, od 1. do 5. srpnja održao prvu od triju planiranih međunarodnih ljetnih škola „Methods in Dental and Orofacial Tissues Research“. Zagreb je, na Hrvatskom institutu za istraživanje mozga na Šalati, tijekom toga tjedna nakratko bio europski edukativno-znanstveni centar temeljnih istraživanja u stomatologiji.



Uz devetero naših studenata, bilo je i 18 inozemnih polaznika – doputovali su iz Belgije, Bjelorusije, Bugarske, Grčke, Italije, Njemačke, Rumunjske, Španjolske i Turske. Na veliku čast naše ustanove,

“regrutiranje” inozemnih polaznika svojim je kanalima omogućilo poznato znanstveno udruženje *International Association for Dental Research – Continental European Division* (CED - IADR). Tijekom pet dana polaznici su intenzivno pohađali praktične radionice kojima je svrha bila upoznati ih s bazičnim biomedicinskim znanstvenim metodama koje se mogu primijeniti u području orofacijalnih znanosti.



(NASTAVAK NA 4. STRANICI)



TEČAJEVI TRAJNE IZOBRAZBE ZA DOKTORE DENTALNE MEDICINE DO KRAJA 2019. GODINE

18. / 19. 10. 2019.

Sinergija znanosti i kliničkog rada

prof. dr. sc. Goranka Prpić Mehičić
prof. dr. sc. Ivana Miletić

26. 10. 2019.

Novosti u dječjoj stomatologiji - od znanosti do klinike

prof. dr. sc. Domagoj Glavina
prof. dr. sc. Martina Majstorović

9. 11. 2019.

3,2,1 Kreni! Otisci i međučeljusni registrati u fiksnoj protetici

izv. prof. dr. sc. Amir Čatić

16. 11. 2019.

Kako spriječiti prigovore i tužbe pacijenata?

prof. dr. sc. Hrvoje Brkić

7. 12. 2019.

3,2,1 Kreni! Privremeni nadomjesci u fiksnoj protetici

izv. prof. dr. sc. Amir Čatić

Obavještavamo vas da su tečajevi za 2019. godinu u pripremi.

Više informacija o tečajevima možete pronaći na internetskoj stranici

www.sfzg.unizg.hr/trajna_izobrazba

Kontakt (za polaznike tečajeva i za sponzore):

Lada Prišilić, tel 01/4802-123, fax 01/4830-804

E-mail: tecajevi@sfzg.hr



STOMATOLOŠKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



IMPRESSUM

UREDNICI

Prof. dr. sc. Zrinka Tarle
Prof. dr. sc. Hrvoje Brkić

UREDNIŠTVO

Prof. dr. sc. Denis Vojvodić
Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg
Prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek
Izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović
Izv. prof. dr. sc. Nikša Dulčić
Izv. prof. dr. sc. Marko Jakovac

TEHNIČKI UREDNIK

Dr. sc. Krešimir Bašić

SURADNICI

Prof. dr. sc. Iva Alajbeg
Prof. dr. sc. Asja Čelebić
Larisa Musić, dr. med. dent.
Tin Crnić, student
Marta Adam, studentica

FOTOGRAFIJE

Darije Petolas
Mirjana Draženović

LEKTURA

Ksenija Trajbar, prof.

ISSN: 1848-7378

IZDAVAČ

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Gundulićeva 5
10 000 Zagreb
Tel. 01 4802 111
Fax. 01 4802 159
www.sfzg.unizg.hr

Ukoliko želite primati obavijesti o izlasku Glasila Stomatološkog fakulteta, pošaljite nam svoje ime i prezime na e-adresu:
glasilo@sfzg.hr



Svim čitateljima Glasila Stomatološkog fakulteta
želimo sretan i uspješan početak nove akademske godine!

Uredništvo

COCHRANE GOSTOVAO NA STOMATOLOŠKOM FAKULTETU



Hrvatski Cochrane dio je Cochranea, globalne neovisne mreže znanstvenika, profesionalnih zdravstvenih radnika, pacijenata, skrbnika i ljudi zainteresiranih za zdravlje, okupljenih oko jednoga zajedničkog cilja - izrada i diseminacija Cochrane-

ovih sustavnih pregleda. Cochrane sustavni pregledni članci su znanstvena izvješća u kojima su sva postojeća objavljena primarna istraživanja vezana za ljudsko zdravlje prikupljena, kritički analizirana i sintetizirana, a zatim recenzirana. Sustavni pregledi randomiziranih kontroliranih pokusa ključni su u

primjeni medicine utemeljene na dokazima. Osnovni ciljevi Cochranea su Medicina utemeljena na dokazima ustrajnim podizanjem svjesnosti o važnosti Cochrane sustavnih pregleda, poticanje dostupnosti i primjenu Cochrane sustavnih



pregleda u donošenju svakodnevnih odluka u kliničkoj praksi, osiguravati i poticati razvoj suradničkih odnosa s relevantnim zdravstvenim organizacijama u Hrvatskoj, organizirati i poticati visokokvalitetne edukacijske programe diljem Hrvatske, ali i u susjednim zemljama te podupirati autore tijekom postupka izrade Cochrane sustavnih pregleda. Upravo u skladu s misijom Cochrane Hrvatska, kolegice sa Sveučilišta u Splitu boravile su u jednodnevnom posjetu 23. svibnja 2019. Na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu te predstavile mogućnosti koje su dostupne u području dentalne medicine.



Završno predavanje studentima 6. godine u akademskoj godini 2018./2019.

U petak, 12. srpnja, u predavaonici Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u Gundulićevoj 5 održano je završno predavanje studentima 6. godine u akademskoj godini 2018./2019. Nazočne je pritom prigodno pozdravila dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle. Nakon nje obratio im se prodekan za nastavu i studente izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović koji ih je posebno upozorio da pri obavljanju stomatološke djelatnosti moraju paziti na svoje zdravlje. Prodekan za poslijediplomske specijalističke studije izv. prof. dr. sc.

Marko Jakovac obavijestio je studente o mogućnostima trajne izobrazbe i cjeloživotnog usavršavanja pohađanjem tečajeva i poslijediplomskih studija u organizaciji Stomatološkog fakulteta, a posebno je istaknuo novi interdisciplinarni poslijediplomski specijalistički studij Dentalno-medicinski turizam. Prodekanica za znanost prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek studentima je govorila o doktorskom studiju, a prodekan za međunarodnu suradnju prof. dr. sc. Ivan

Alajbeg pozvao ih da se nakon završetka studija uključe u alumne Stomatološkog fakulteta. Prodekan za kontrolu kvalitete, izv. prof. dr. sc. Nikša Dulčić, posebno se osvrnuo na dugoročnu važnost kvalitetnog rada u stomatološkoj struci. Osim dekanice i prodekana, na završnom predavanju bili su glavna tajnica fakulteta Ines Muljat Skansi, voditeljica studentske poslovnice Željka Orešković te Lada Prišlič, Valentina Sabljčić i Iva Srečić. Poslije predavanja organizirano je u dvorištu fakulteta zajedničko fotografiranje.



Međunarodna ljetna škola „Methods in Dental and Orofacial Tissues Research“



(Nastavak s 1. stranice)

Za takav smo pothvat mobilizirali većinu naših resursa i resursa naših prijateljskih partnera, a uvelike smo se oslonili i na našu, u ovome području, malobrojnu “znanstvenu dijasporu”. Naša dekanica prof. dr. Zrinka Tarle i dekan prije nje prof. dr. Hrvoje Brkić, podupiru ovaj projekt kao strateški prioritet fakulteta, s obzirom na to da će njegovom provedbom ojačati znanstveno-istraživački kapaciteti i međunarodni dosezi naše ustanove. Prorektor prof. dr. Miloš Judaš, ujedno i ravnatelj HIIM-a, i ostali zaposlenici, ponajprije pomoćnik ravnatelja doc. dr. Goran Sedmak, pružili su veliku potporu i pomoć u realizaciji projekta. Školu su vodili prof. dr. Ivan Alajbeg i izv. prof. dr. Dinko Mitrečić (s Medicinskog fakulteta). Sudjelovale su i prof. dr. Danka Grčević (s Fiziologije MEF-a) i izv. prof. dr. Nataša Kovačić (s

Anatomije MEF-a) te njihovi doktorandi, kao i inozemni znanstvenici – alumni Sveučilišta u Zagrebu. Uz prof. Ivu Kalajžića, uglednog američkog znanstvenika sa Sveučilišta u Connecticutu i njegovu postdoktorandicu dr. Sanju Novak, zatim postdoktoranda dr. Ivana Alića (s Veterinarskog fakulteta u Zagrebu) iz Singapura, posebno nam je bilo drago da su se kao nastavnice pridružile i naše dvije bivše studentice – dr. sc. Maja Sabalić Schoener i dr. Anja Ivica. Kolegica Sabalić Schoener doktorirala na King's Collegeu u Londonu i sada radi na Eastman Dental Institute UCL-a, a Anja Ivica priprema doktorat na Sveučilištu u Zuerichu. Njihov su znanstveni interes matične stanice i regeneracija zubne pulpe. Ponosni smo na naše bivše studentice i bilo nam je veliko zadovoljstvo vidjeti ih kao predavačice i voditeljice inovativnih praktikumata.



Međunarodna ljetna škola „Methods in Dental and Orofacial Tissues Research“

Tematika obuhvaćena radionicama uključuje rad na kulturi stanica, s posebnim osvrtom na matične stanice i regeneraciju oralnih tkiva, single-cell RNK sekvencioniranje, rad s bioinformatičkim bazama in silico, izolaciju pulpe iz mišjih modela, upotreba MACS sustava (na čemu zahvaljujemo Robertu Sekaču i tvrtkama Labormed i Miltenyi Biotec), FACS protočne citometrije, izradu preparata zubne pulpe miša za imunohistokemiju, imunofluorescentno mikroskopiranje, eksperiment migracije fibroblasta i matičnih stanica na različito tretirane dentinske diskove, itd. Najvrjednije iskustvo polaznicima bila je mogućnost da učine prve korake u pipetiranju te da se s voditeljima praktikuma o svemu razgovaraju opušteno, izravno i bez potrebnog predznanja o tehnikama.

Poput ove, i buduće dvije planirane ljetne škole bit će besplatne te će svim polaznicima biti dodijeljena dva ECTS boda koja se mogu zamijeniti za izborni predmet u sljedećoj godini. Raduje nas da je i devetero naših studenata (Monika Burja, Ana-Marija Drašković, Jelena Družetić, Bruno Špiljak, Marko Turkalj, Katarina Vodanović, Lovro Vuger, Maja Vujica i Marija Žužul) zavrilo u svijet modernih temeljnih istraživanja. Neki od njih sigurno su u sebi otkrili budućeg znanstvenika, poput Maje ili Anje prije njih.

Obavijesti o ljetnoj školi dostupne su na našoj mrežnoj stranici:

https://www.sfzg.unizg.hr/projekti/medunarodna_ljetna_skola_methods_in_dental_and_orofacial_tissues_research



UDRUGA STUDENATA STOMATOLOGIJE U EUROPI

U Bresci u Italiji, od 25. do 27. travnja održan je treći sastanak ADEE-e (Association for Dental Education in Europe) i ADEA-e (American Dental Education Association) pod nazivom "Shaping the future of Dental Education III".

Na početku zasjedanja održan je predkonferencija ACFF-a (Alliance for Cavity Free Future) koju je vodio profesor Nigel Pitts s King's Collegea u Londonu, a govorilo se o dosadašnjim postignućima. ACFF spaja predstavnike iz velikih europskih zdravstvenih i stomatoloških udruženja, a Pan-European Collaborative Council radi kako bi osigurao da se ispune opći ciljevi ACFF-a da bi se u Europi provela odgovarajuća prevencija karijesa te da se zajedničkim snagama smanje nejednakosti kad je riječ o oralnom i sistemskom zdravlju. Jedno od glavnih pitanja koja se postavljaju jest kako provesti i ubrzati mogućnosti prevencije i kontrole karijesa. Jedan od odgovora jest u promjeni financijskog sustava u stomatologiji gdje se naglasak stavlja na preventivnu, a ne na kurativnu stomatologiju. Nadalje, na službenom otvorenju sastanka je dr. Benoit Varenne istaknuo svoju ulogu u Svjetskoj zdravstvenoj organizaciji koja promiče oralno zdravlje na svjetskoj razini. Govorio je također o NCD-u (Non Communicable Diseases) te kako riješiti taj problem s gledišta Svjetske zdravstvene organizacije. Uz navedeno, na skupu su održane i radionice s temama: → "Inter professional lessons in pedagogy" → "Engaging with Global Networking to enable global oral health", → "The impact of Scientific technologies and new discoveries on oral health globally" → "Assessment in competency-based education: continuing the conversation"

NOVA LISTA NAJBOLJIH SVJETSKIH SVEUČILIŠTA

Sveučilište u Zagrebu sada među prvih 500

Sveučilište u Zagrebu uspjelo se vratiti među 500 najboljih sveučilišta u svijetu – na mjesto na kojemu je posljednji put bilo 2016. godine!

Šangajska lista jedna je od najuglednijih svjetskih globalnih rang-lista sveučilišta koja u prvom redu vrjednuje uspješnost visokoobrazovnih institucija prema pokazateljima znanstvenoga i istraživačkoga rada.

Objavljuje se od 2003., a Sveučilište u Zagrebu prvi se put 2011. godine plasiralo u klub najuspješnijih svjetskih sveučilišta

Kao i dosad, u proteklih 16 godina, na prvom mjestu Šangajske liste je Harvardsko sveučilište. Zatim slijede sveučilišta Stanford i Cambridge, Massachusetts Institute of Technology (MIT) i Sveučilište u Kaliforniji te Berkeley. Prvih 20 mjesta na Šangajskoj listi ove je godine dodijeljeno



Home About Rankings Survey Universities GRUP Initiative Conference

Home >> ARWU 2019

2019 2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012 2011 2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003

Academic Ranking of World Universities 2019

Top 1000					
Methodology					
Statistics					
World Rank	Institution*	By location	National/Regional Rank	Total Score	Score on Alumni
401-500	University of Zagreb	Croatia	1		0
701-800	University of Split	Croatia	2		0

* Institutions within the same rank range are listed alphabetically.

američkim (16), britanskim (3) i jednom švicarskom sveučilištu.

Uz podatke o najuspješnijih 500 svjetskih sveučilišta, Shanghai Ranking Consultancy ove je godine objavio i podatke o sveučilištima od 501. do 1000. mjesta. Uz Sveučilište u Zagrebu, koje se nalazi između 401. i 500. mjesta, ove je godine na listu 1000 svjetskih sveučilišta prvi put uvršteno i Sveučilište u Splitu – nalazi se između 701. i 800. mjesta.

SVEUČILIŠTE JUŽNA KALIFORNIJA, LOS ANGELES



UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

Jedno od najboljih sveučilišta u Sjedinjenim Američkim Državama jest University Southern California iz Los Angelesa. USC je osnovan je 1880. godine i smatra se najstarijim privatnim sveučilištem u SAD-u.

To je sveučilište iznimno jako u sportskim

aktivnostima te u filmskim znanostima. Primjerice, 80. godina bilo je domaćin Olimpijskih igara, a na Akademiji filmskih umjetnosti USC-a diplomirali su Steven Spielberg i George Lucas. Na dosadašnjim olimpijadama su

studenti USC-a osvojili 288 medalja od kojih je 135 bilo zlatnih. Alumni toga sveučilišta vrlo su aktivni i nastoje donacijama pomoći radu sveučilišta. Svaka je zgrada izgrađena zahvaljujući donacijama njihovih alumna.

Unutar kampusa nalazi se i Stomatološki fakultet Herman Ostrow. Tako je i taj fakultet izgrađen donacijom, a potrepštine za nastavu

također su dar alumna, uz javnu prezentaciju onih koji su darovali novac. Među 20 tisuća studenata smještenih u kampusu jest i nešto manje od 900 onih upisanih na Stomatološki fakultet.

Na fakultetu studira 180 studenata na svakoj godini, odnosno njih 720 na ukupno četiri godine. Tu su i student iz različitih dijelova svijeta – oni su uključeni u međunarodni program te se broj penje na 840 studenata, a cijena cijelog studija iznosi 500 tisuća dolara. Svaki završeni student vrlo brzo se zapošljava jer mu to omogućuje diploma stečena na tom uglednom svjetskom sveučilištu.

Na poziv predstojnika Zavoda za restaurativnu dentalnu medicinu profesora Sillas Duartea, tamo je kao predavač boravio prof. dr. sc. Hrvoje Brkić koji je tamošnjim studentima i nastavnicima održao jednosatno predavanje iz područja forenzičke dentalne medicine pod naslovom "Dentalna identifikacija u velikim nesrećama" te predstavio Sveučilište u Zagrebu i Stomatološki fakultet. Ipak, jedna od naših najboljih reklama jest i alumna Alena Knežević koja je nakon završetka studija i rada na našem fakultetu otišla u LA gdje radi kao docentica na tom uglednom sveučilištu.



CENTURY CLUB AUDITORIUM

OSTROW SCHOOL OF DENTISTRY OF USC

Sustav upravljanja kvalitetom Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Strateški ciljevi Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu su poboljšanje kvalitete u svim aspektima njegove djelatnosti. Ispunjavajući misiju i viziju fakulteta, cilj je donošenjem dokumenata i odluka te različitim postupcima i mehanizmima kontinuirano unaprjeđivati sustav osiguranja kvalitete u području znanstveno-istraživačke nastavne i stručne djelatnosti te njihovu administrativnu potporu. Na temelju zakona Republike Hrvatske i u skladu sa Statutom Sveučilišta u Zagrebu te Europskim standardima i smjernicama u području visokog obrazovanja, u 2019. godini prihvaćena je Politika kvalitete Stomatološkog fakulteta te je u pripremi novi pravilnik o upravljanju kvalitetom. Od mnogobrojnih aktivnosti važno je istaknuti i redovito provođenje ankete za ocjenu nastave i nastavnika za neocijenjene nastavnike te ankete za ocjenu integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina.

Studentske ankete za procjenu integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina provode se redovito svake godine, a ispunjavaju ih svi tek diplomirani studenti. Anketom je obuhvaćena procjena uvjeta studiranja i rad administrativnih službi, procjena studijskog programa, procjena izvedbe nastave i procjena znanja, procjena odnosa prema studiranju i podršci studentima te opća ocjena studija. Praćenje rezultata ankete, koji su iznad prosjeka Sveučilišta u Zagrebu, pridonosi boljem razumijevanju potreba studenata te unaprjeđenju provedbe integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina.

NAGRADA ZA NAJBOLJI KLINIČKI PRIKAZ DOBILA JE NASTAVNICA STOMATOLOŠKOG FAKULTETA U ZAGREBU

Zajednički skup europskoga i svjetskoga udruženja specijalista stomatološke protetike održan je od 4. do 7. rujna u Amsterdamu. Također je prvi put održana i zajednička konferencija tih dviju udruga – European Prosthodontic Association i International College of Prosthodontics.

Nakon prezentacija svih znanstvenih i kliničkih radova uručene su nagrade za najbolje istraživačke radove iz područja – Istraživanja u području dentalnih materijala te bazičnih i kliničkih istraživanja.

ICP je za najbolje kliničko istraživanje proglasio "MINI-IMPLANTS SUPPORTED KENNEDY CLASS I REMOVABLE PARTIAL DENTURES - A 3-YEAR FOLLOW-UP OUTCOMES! Autori su Asja Čelebić*, Ines Kovačić, Disha Visar, Jolanda Topić, Renata Poljak-Guberina, Sanja Peršić sa Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska.

Čestitamo profesorici Asji Čelebić te svim suradnicima na uglednoj nagradi!

MINI-IMPLANTS SUPPORTED KENNEDY CLASS I REMOVABLE PARTIAL DENTURES - A 3-YEAR FOLLOW-UP OUTCOMES
Celebić, Asja^{1*}, Kovacic, Ines¹, Disha, Visar², Topic, Jolanda¹, Poljak-Guberina, Renata³, Peršic, Sanja¹
1-School of Dental Medicine, University of Zagreb, Croatia; 2-Private Dental Office, Prishtina, Republic of Kosovo; 3-School of Medicine, University of Split, Croatia

Purpose/Aim: Standard size dental implant-retained removable partial dentures (RPDs) have been reported to be a successful treatment option. However, clinical outcomes, marginal bone loss (MBL), and Patient Reported Outcome Measures (PROMs) in Kennedy Class I patients without posterior teeth, rehabilitated with 2 mini-dental implants (MDIs) supporting RPDs have not been documented yet. **The purpose** was to assess radiographic and clinical outcomes of MDIs supporting Kennedy class I free-end saddle RPDs in a controlled prospective study.

Materials and Methods: Ninety patients received MDI-retained RPDs. The MDIs were inserted in the in the previous canine-first premolar sites. Patients were recalled on 12, 24 and 36 months. Marginal bone loss (MBL), (Figs. 1 and 2), Modified Plaque (MP) and Bleeding (MBI) Indices were assessed. Prosthodontic complications were recorded, as well as patient reported outcome measures (PROMs) using psychometrically validated questionnaires: Orofacial Esthetic Scale (OES), Chewing Function Questionnaire (CFQ) and Oral Health Impact Profile (OHIP14).

Results: The 1-year success rate was 97.6% (86 patients; 4 MDIs were lost soon after loading. Mean 1-year MBL was 0.24 ± 0.36mm, and 0.32 ± 0.49 mm after two years (61 patients). Mean MBL was 0.40± 0.51 in 56 respondents after 3 years (Fig. 3).

Fig. 1. Panoramic radiographs
Fig. 2. Successive intraradial radiographs
Fig. 3. Marginal bone loss in MDIs retaining RPDs (means and standard deviation)
Fig. 4. PROMs during the observation period (OES, CFQ and OHIP 14)
Fig. 5. Modified Plaque and Modified Bleeding Indices throughout the observation period

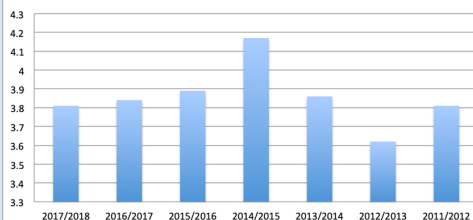
No MDIs were lost after the 1st year. The success rate was 96% and survival with good prognosis 0.8% (2 years); 95.2% and 1.6% (3 years), respectively. All questionnaires showed high treatment effects which remained almost unchanged throughout the observation period (Fig. 4). Oral hygiene was not perfect (Fig. 5). Eight dentures were relined and 2 metal housings were loosened during 3 years. One ovring was replaced in the first year, 28 in the second year and 50 in the third year. Two of the remaining natural teeth were lost and were replaced in the respective dentures.

Discussion: The MBL in patients with 2 MDIs supporting RPDs Kennedy Class I patients (without all posterior teeth) was not different or even better than in patients with mandibular overdentures supported by 4 MDIs (2,3). Two MDIs supporting distal extension RPDs showed similar positive effects as standard sized implants (4).

Conclusions: Within the limitation of the study, 2 MDIs in previous canine-first premolar sites supporting free-end saddle RPDs is a successful treatment option according to our 3-year results.



OPĆA OCJENA STUDIJA B(70)



SVEUČILIŠNI UDŽBENIK: RESTAURATIVNA DENTALNA MEDICINA



Početak ljeta, točnije 4. srpnja 2019. u prepunoj Preporodnoj dvorani na Gornjem gradu održana je promocija novog sveučilišnog udžbenika pod naslovom Restaurativna dentalna medicina namijenjenog studentima integriranog studija Dentalna medicina, specijalizantima, studentima poslijediplomskih studija te svim kolegama iz prakse kojima su potrebne najnovije informacije u području dentalnih materijala i tehnika zbrinjavanja tvrdih zubnih tkiva. Predstavljanju udžbenika nazočili su brojni gosti iz akademske zajednice, kulture, politike kao i studenti i nastavnici Stomatološkog fakulteta od kuda autori dolaze.

Ovaj je udžbenik napisala prof. dr. sc. Zrinka Tarle, dekanica Fakulteta sa



svojim suradnicima: prof. dr. sc. Katica Prskalo, izv. prof. dr. sc. Vlatko Pandurić, izv. prof. dr. sc. Bernard Janković, izv. prof. dr. sc. Marko Jakovac, doc. dr. sc. Danijela Marović, doc. dr. sc. Eva Klarić Sever i doc. dr. sc. Alena Knežević Čizmić. Udžbenik sadrži osamnaest poglavlja, 381 stranicu, 25 tablica, 418 slika i 1234 recentna literaturna navoda koji omogućavaju dodatne

izvore informacija. U poglavljima su opisana anatomska, histološka i biološka svojstva tvrdih i mekih struktura zuba, anamneza i dijagnostički postupci, preventivni i kurativni postupci u sanaciji karijesnih i nekarijesnih lezija. Suvremene znanstveno utemeljene spoznaje o svim vrstama restaurativnih dentalnih materijala i njihovoj uporabi u dentalnoj medicini u cilju rehabilitacije funkcije i estetskih potreba pojedinog pacijenta. Sveobuhvatan pristup i suvremene spoznaje, smjernice za rad iz područja restaurativne dentalne medicine date ovim udžbenikom pomoći će i kolegama praktičarima pri usavršavanju i prilagodbi rada s pacijentima u stomatološkim ordinacijama.

Ovaj su udžbenik recenzirali: prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, prof. dr. sc. Goranka Prpić Mehičić te akademik Vjekoslav Jerolimov uz nakladništvo Medicinske naklade iz Zagreba.



19. bijernalni kongres Europskoga endodontskog udruženja – ESE-e u Beču

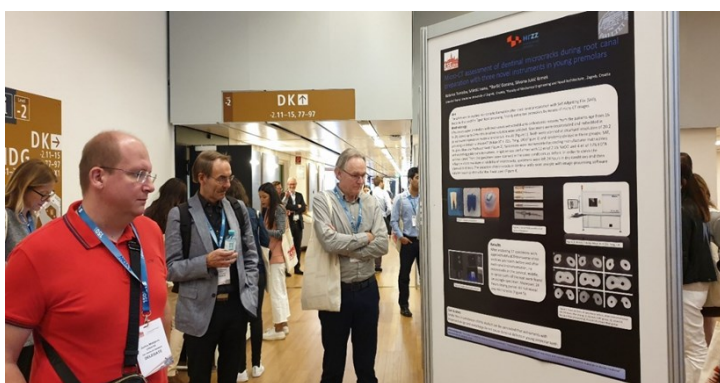
Jesen bogatu znanstvenim i stručnim skupovima iz raznih područja dentalne medicine ove godine upotpunio je 19. bijernalni kongres Europskoga udruženja endodonata koji je održan od 12. do 14. rujna u bečkome Austrijskom kongresnom centru. Dan prije otvorenja toga skupa održani su mnogobrojni predkongresni radni tečajevi na kojima su sudionici mogli uvijekzbatu nove tehnike rada u endodonciji i doznati sve o najnovijim

materijalima i tehnologijama. Bogati program koji se održavao u nekoliko dvorana s predavanjima vodećih stručnjaka i znanstvenika iz cijeloga svijeta bio je usmjeren na glavnu temu kongresa – na budućnost endodoncije. Na temelju trenutanih znanstvenih istraživanja i eksperimentalnih, pionirskih pokušaja, predviđajući razvoje struke, predavači su govorili o svojim vizijama o mogućim tehnologijama i pristupima terapiji. Dio kongresa bio je posvećen



kontroverznim temama koje su potaknule živu raspravu. Bogati znanstveni i klinički program temeljio se na prezentacijama znanstvenih, kliničkih i općih endodontskih postera, a dio znanstvenih istraživanja predstavljen je na prezentacijama mladih istraživača. Uz službeni dio, na kongresu je bio organiziran i bogat društveni život i to susreti te razmjena iskustava i mišljenja

između kolega i prijatelja iz cijeloga "endodontskog" svijeta koji se nerijetko nastavljao u kafićima i restoranima na bečkim trgovima i ulicama. S obzirom na to da su i ovaj put mnogobrojni sudionici na kongresu bili iz cijeloga svijeta, taj je skup prerastao europske okvire i postao vodeći endodontski skup na



svjetskoj razini.

Većinu, ovaj put mnogobrojne hrvatske delegacije, uz kolege iz Stomatološke poliklinike Zagreb, te riječkog i splitskog studija dentalne medicine, činili su zaposlenici Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu: prof. dr. sc. Goranka Prpić Mehičić, prof. dr. sc. Ivica Anić, prof. dr. sc. Božidar Pavelić, prof. dr. sc. Sanja Šegović, prof. dr. sc. Zoran Karlović, prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek, doc. dr. sc. Ivona Bago i doc. dr. sc. Jurica Matijević iz Zavoda za endodonciju i restaurativnu stomatologiju.

Dentalno-medicinski turizam – novi interdisciplinarni poslijediplomski specijalistički studij

Potkraj srpnja ove godine raspisan je natječaj za upis prve generacije na novi interdisciplinarni poslijediplomski specijalistički studij Dentalno-medicinski turizam. Traje jednu akademsku godinu (dva semestra), a mogu se upisati stomatolozi, ali i svi ostali zainteresirani sa završenim nekim od sveučilišnih studija u skladu s uvjetima natječaja. Nakon završetka studija dobiva se titula sveučilišni specijalist/sveučilišna specijalistica dentalno-medicinskog turizma. Osnutkom ovog studija prvi se put otvorila mogućnost studiranja na Stomatološkom fakultetu za stručnjake izvan biomedicinskog područja.

U provedbi toga interdisciplinarnog studija sudjeluje 49 stručnjaka s pet

hrvatskih sveučilišta, odnosno iz 13 institucija. Studij je osmišljen u suradnji s Institutom za turizam, Ekonomskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu i drugim ustanovama. Preporuku za osnivanje studija dali su Hrvatsko stomatološko društvo, Hrvatska udruga poslodavaca i Hrvatska gospodarska komora (sektor za turizam).

Natječaj za upis otvoren je do kraja rujna 2019., a više informacija o studiju i natječaju može se pronaći na:

https://www.sfzg.unizg.hr/studiji/specijalisticki_studij_dentalno-medicinski_turizam

Operacijski mikroskop Extaro 300 u Zavodu za endodonciju i restaurativnu stomatologiju



Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu odnedavno je opremljen vrhunskim operacijskim mikroskopom tvrtke Zeiss Extaro 300. Kupnja uređaja financirana je sredstvima iz projekta Hrvatske zaklade za znanost "Istraživanje i razvoj novih mikro i nanostrukturnih bioaktivnih materijala u dentalnoj medicini" BIODENTMED IP-2018-01-1719 voditeljice prof. dr. sc. Ivane Miletić i

Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i vlastitim sredstvima Stomatološkog fakulteta u Zagrebu. Uređaj je jedan od najboljih u svojoj klasi, a osim funkcije povećanja radnog polja može dijagnosticirati karijes te razlikovati tvrda zubna tkiva od umjetnih materijala. To je moguće zbog fluorescentnog načina rada koji se temelji na autofluorescentnim svojstvima tvrdih zubnih tkiva i porfirina. Porfirin se može pronaći u zreloom plaku, zubnom kamencu i karijesnoj leziji. Fluorescentni način rada Zeiss Extara 300 čini ga vidljivim kao crvena fluorescencija nasuprot zelenoj fluorescenciji zdravih tvrdih zubnih tkiva. NoGlare način rada omogućuje uočavanje suptilnih, ali važnih detalja tijekom izrade ispuna bez odsjaja zbog primjene polariziranog svjetla. TrueLight način rada omogućuje izradu kompozitnih ispuna bez bojazni od prerane polimerizacije koja se inače događa pod uobičajenim svjetlima stomatoloških jedinica. Jednostavnost rukovanja uređajem očituje se u upravljanju različitim načinima rada, podešavanju fokalne udaljenosti i namještanjem mikroskopa u ispravnu

poziciju bez mijenjanja ergonomskog položaja tijela koristeći se samo jednom rukom.

Mikroskop je ponajprije namijenjen za potrebe znanstvenoga rada na navedenom projektu – za pripremu uzorka za laboratorijska istraživanja i istraživanja vezana za primjenu mikroskopa u kliničkoj dentalnoj medicini. Preciznost izrade uzoraka i provedba određenih eksperimentalnih postupaka pod povećanjem mikroskopa jamči pouzdane podatke i zaključke dobivene na temelju tako provedenih istraživanja. Dodatna vrijednost ovog uređaja jest njegova klinička primjena. Upotreba mikroskopa u endodonciji i restaurativnoj dentalnoj medicine omogućuje izvrsnu vizualizaciju radnog područja, povećavanje detalja, najbolju moguću rasvjetu radnog polja i ergonomski položaj terapeuta tijekom zahvata te se zato rad s mikroskopom danas smatra standardom u vrhunski opremljenim ordinacijama dentalne medicine. Njegova se vrijednost posebno očituje u endodonciji jer omogućuje precizniji uvid u anatomiju endodontskog prostora, pronalazak svih kanala, vizualizaciju opstrukcija kanala kao što su separirani instrumenti, kalcifikacije i ostatci prijašnjih punjenja. U nekim postupcima, kao što je zahtjevno uklanjanje separiranog instrumenta, nužan je za uspjeh zahvata. Zato je nabava toga vrijednog uređaja velik korak za Stomatološki fakultet i Zavod za endodonciju i restaurativnu stomatologiju jer podiže kvalitetu znanstvenoga, a zatim i kliničkoga rada te omogućuje, u skladu sa suvremenim metodama, izobrazbu studenata, poslijediplomanata i specijalizanata na vrhunskoj opremi.



7. Hrvatski parodontološki dani, Pula, 16. – 18. svibnja 2019.



iz parodontologije, tako i iz dentalne implantologije, a svrha je bila zadovoljiti interese svih sudionika – specijalista parodontologije, oralne kirurgije i stomatološke protetike te polivalentnih doktora dentalne medicine i dentalnih higijeničara.

Pozvani međunarodni predavači bili su Andreas Stavropoulos (Sveučilište u Malmöu, Švedska), Moshe Goldstein (Židovsko sveučilište u Jeruzalemu, Izrael), Rok Gašperšič (Sveučilište u Ljubljani, Slovenija), Filippo Graziani (Sveučilište u Pizi, Italija), Spyros Vassilopoulos (Državno i kapodistrijsko sveučilište u Ateni, Grčka), Anton Sculean (Sveučilište u Bernu, Švicarska), Attila Horvath (Sveučilište Semmelweis u Budimpešti, Mađarska), Joanna Kamma (Atena, Grčka) i Edwin Winkel (Sveučilište Groningen, Nizozemska). Marija Roguljić (Sveučilište u Splitu), Ana Badovinac (Sveučilište u Zagrebu), Hrvoje Jurić (Sveučilište u Zagrebu), Marija Šimundić Munitić (iz Splita), Jelena Prpić (Sveučilište u Rijeci), Damir Jelušić (iz Opatije), Snježana Pohl (iz Rijeke) i Darko Božić (Sveučilište u Zagrebu), domaći su predavači koji su svojim predavanjima uveličali ovogodišnje Hrvatske parodontološke dane.

Hrvatsko parodontološko društvo održalo je svoj 7. polugodišnji međunarodni kongres „Hrvatski parodontološki dani“ u Puli od 16. do 18. svibnja. Taj je skup bio i prigoda za proslavu jubileja društva – 20. obljetnice njegova osnutka, a kojega su osnovali nastavnici Stomatološkog fakulteta u Zagrebu.

Na ovogodišnjem trodnevnom kongresu bilo je više od 350 sudionika iz Hrvatske, ali i iz zemalja regije – Slovenije, Bosne i Hercegovine, Srbije, Makedonije, Kosova i Albanije. Polaznici su mogli sudjelovati u radu osam različitih radionica za stomatologe i jednoj za dentalne higijeničare. U službeni program bilo je uvršteno čak 16 predavanja koja je održalo devetero međunarodnih i sedmero hrvatskih predavača te operacija uživo tijekom koje je primijenjena nova tehnika vođene regeneracije kosti (GBR), uz popratnu panel diskusiju. Program kongresa obuhvatio je širok raspon tema kako



64. KONGRES EUROPSKE UDRUGE STUDENATA DENTALNE MEDICINE (EDSA)



Od 18. do 22. kolovoza održano je 64. zasjedanje EDSA-e u Berlinu na kojemu se sudjelovalo 200 studenata dentalne medicine iz svih dijelova Europe, među kojima i studenti Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu –

Marta Adam kao glavni izaslanik za Hrvatsku te Tin Crnić kao predsjednik EDSA-e. Na skupu su države članice, u svojim godišnjim izvješćima, istaknule problematiku s kojom se susreću studenti dentalne medicine, ali i doktori. Za sudionike su organizirana predavanja i seminari na kojima su mogli naučiti kako voditi udrugu na nacionalnoj i međunarodnoj razini, kako provesti i napisati znanstveni rad, kako pisati i objavljivati politička stajališta, kako organizirati projekte za razmjenu studenata dentalne medicine (EVP, EDSA-in Summer Camps, EDSA-in Winter Camps), a tu su i sigurnost na internetu i GDPR-u, prevencija i javnozdravstvene kampanje. Uz sve spomenuto je profesor Ronald Gorter s



amsterdamskog sveučilišta nazočnima govorio o temi "Stress and burnout prevention in dentistry" kao o jednoj od aktualnih tema današnjice. Posljednjega dana zasjedanja izabrano je novo vodstvo EDSA-e koje, kao predsjednik, vodi student Stomatološkog fakulteta

u Zagrebu Tin Crnić. Na skupu je bio organiziran i okrugli stol o temi "Sugar, Nutrition and Dentistry" na kojemu su bili prof. Stephanie Tubert Jeannine kao predsjednica ADEE-e (Association for Dental Education in Europe) te Henk Donker kao predstavnik CED-a (Council of European Dentists) i voditelj CED-ove radne skupine o oralnome zdravlju. Jedno od glavnih pitanja koje je bilo postavljeno jest mogućnost provedbe kampanje o šećeru slične onoj o



duhanskim proizvodima, vraćanje etiketa na proizvode s jasnom naznakom o hranjivim vrijednostima te preporučenim unosom šećera za djecu i odrasle sa



svrhom poboljšanja oralnoga, ali i općeg zdravlja te uvođenje poreza na šećer. Sudionici 64. EDSA-ina sastanka također su imali priliku slušati predavanja iz svih grana dentalne medicine te sudjelovati u radu radionica povezanih s oralnom kirurgijom, restaurativnom dentalnom medicinom, parodontologijom te i-TOP-om. Stomatološki fakultet u Zagrebu predstavljao je profesor Marko Jakovac koji je održao predavanje "Advantages of dental microscope in esthetic dentistry". Paralelno sa zasjedanjem EDSA-e, od 21. do 23. kolovoza održan je i sastanak ADEE-e na kojemu je sudjelovao student Tin Crnić kao predsjednik EDSA-e. Tin Crnić je u suradnji s profesoricom Irinom Fiorentinom Dragan te s Kalpom Juthanijem (predsjednikom ADEA-e) s bostonskog sveučilišta sudjelovao u organizaciji radionice "I.N.S.P.I.R.E.D." o temi "Engaging Future Educators in Today's Activities." Radionica je bila podijeljena u četiri grupe te je svaka, prema dobivenim smjernicama, morala predložiti svoj idealni školski sustav. Nakon prezentacija je ocjenjivački odbor, koji su činili Rui Amaral, kao predstavnik ADEE-e, Corrado Paganelli, kao predstavnik IFDEA-e, Tin Crnić, kao predstavnik EDSA-e te Irina Chivu, odlučio o najbolje koncipiranom školskom sustavu.

European Dental Students' Association
2019-2020 Executive Committee and Officers

President Tin Crnić president@edsaweb.org	VP External Affairs Tanguy Pinedo-Tora vpexternal@edsaweb.org	VP Internal Affairs Stefano Aron Glisci vpinternal@edsaweb.org	General Secretary Daniela Timuş secretary@edsaweb.org
VP Public Relations Ivana Liguová pr@edsaweb.org	Treasurer Clara Holtom treasurer@edsaweb.org	Community Manager Clément Gloqué community@edsaweb.org	Policy Officer James Coughlan policy_officer@edsaweb.org
Volunteering Officer Asli Çavuşoğlu volunteer_work_officer@edsaweb.org	EVP Officer Rareş Dop evp_officer@edsaweb.org	Prevention Officer Maria Mădălina Casapu prevention_officer@edsaweb.org	Training Officer Dora Srdoč training_officer@edsaweb.org
			Research Officer Alina Gončarova research_officer@edsaweb.org

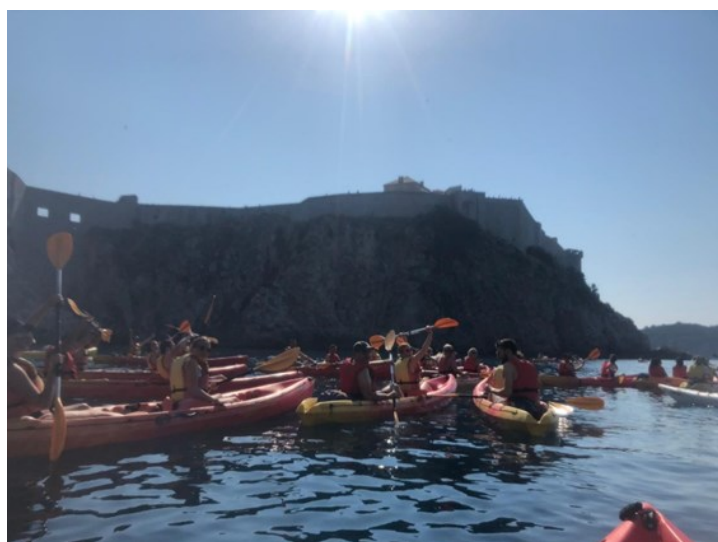
MEĐUNARODNI STUDENTSKI LJETNI KAMP U DUBROVNIKU



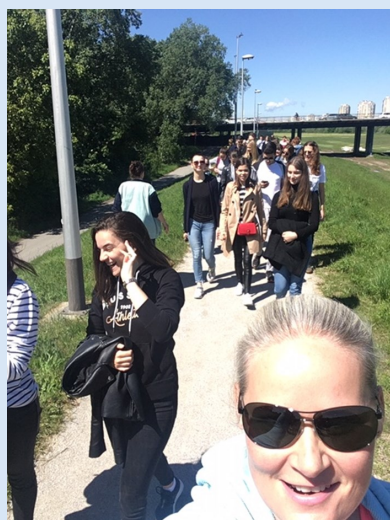
Već devetu godinu održan je EDSA-in Summer Camp u Dubrovniku. Tako su studenti dentalne medicine iz cijelog svijeta od 11. do 17. kolovoza mogli sudjelovati u radionicama i predavanjima, ali i u kulturi te društvenom životu Dubrovnika. U organizaciji je sudjelovalo devetero studenata našeg fakulteta: Marta Adam, Marina Alvir, Lorena Bokavšek, Marija Cigić, Tin Crnić, Matea Krile, Karla Štajcar, Taja Urbančić Rak i Andrea Vrankić. Predavanja su održali profesori Marko Jakovac, Ivan Alajbeg, Marin Vodanović, Zrinka Tarle, Iva Alajbeg, Nikša Dulčić, Hrvoje Brkić i Silvana Jukić Krmek te docent Domagoj Vražić, a radionice su održale tvrtke Meissinger, Botiss i Curaprox. U projektu je sudjelovalo 29 studenata iz 11 država – Brazila, Turske, Malte, Češke, Italije, Srbije, Makedonije, Poljske, Litve, Rumunjske i Njemačke. Kao i svake godine, za naše goste organizirali smo odlazak u Modru špilju, jednodnevni izlet karakom oko Elafitskih otoka te obilazak dubrovačkih zidina. Novost je bio Exchange Fair – večernje druženje na koje su studenti mogli donijeti gastronomske specijalitete iz svoje države. Organizirali smo i tematske večeri – All Black night, Hawaii night i Black tie, koje su organizirane najprije u samom smještaju, a poslije u poznatom dubrovačkom klubu Revelin. Međunarodno iskustvo koje studenti stječu zahvaljujući ovom projektu vrlo je važno za pojedinca koji spoznaje kulturološke značajke pojedine države, ali i pridonosi nacionalnoj izvrsnosti te međunarodnoj prepoznatljivosti sveučilišta. EDSA-in Ljetni kamp u Dubrovniku smatramo uspješno provedenim. Povratne informacije koje smo dobili od studenata vrlo su dobre te nam je to poticaj za nastavak rada i u sljedećoj akademskoj godini.



MEĐUNARODNI STUDENTSKI LJETNI KAMP U DUBROVNIKU



DAN KRETANJA ZA ZDRAVLJE



Javnozdravstvena akcija pod nazivom „Hodanjem do zdravlja“ koju su organizirali Hrvatski zavod za javno zdravstvo i Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ u povodu obilježavanja „Dana kretanja za zdravlje,“ održana je u Zagrebu 10. svibnja na južnoj strani savskog nasipa kod Mosta slobode.

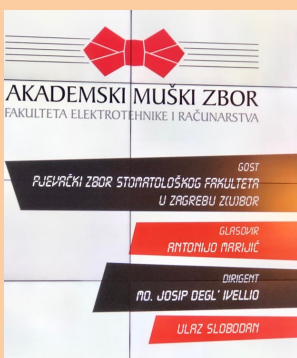
Istaknimo da Svjetska zdravstvena organizacija (SZO) promovira zdrav način života, potiče na održavanje zdravlja te navodi redovitu tjelesnu aktivnost kao imperativ dobrog zdravlja. Od 2003. godine, na inicijativu SZO-a, potiču se sve države članice Europske unije da 10. svibnja na nacionalnoj razini organiziraju aktivnosti kojima se promiče redovita tjelesna aktivnost. Taj dan se naziva „Dan kretanja za zdravlje“ (Move for Health Day) i usmjeren je na podizanje javne svijesti o koristima tjelesne aktivnosti u prevenciji kroničnih nezaraznih bolesti.

U skladu s preporukama Svjetske zdravstvene organizacije aktivnosti trebaju biti umjerenog do visokog intenziteta i moraju se moći provoditi bilo gdje, a sa svrhom očuvanja i poboljšanja zdravlja pojedinca. Cilj ovog događaja jest i pokazati kako pojedinci, zajednice i narodi mogu promicati zdravlje i koje su koristi od zdravog načina života. Djelovanjem u zajednici želimo informirati i senzibilizirati građane naše zemlje svih dobnih skupina o pozitivnim aspektima tjelesne aktivnosti. Svrha ovoga projekta jest osvijestiti i potaknuti građane grada Zagreba, ponajprije one koji su posljednjih

godina tjelesno neaktivni, da u svoj život uključe redovito hodanje te tako učine velik pomak u očuvanju i poboljšanju vlastita zdravlja.

Protječanje utjecaj hodanja, kao tjelesne aktivnosti dostupne i moguće ljudima svih dobnih skupina, uključujući i one koji se nikada nisu bavili nekom tjelesnom aktivnošću, prepoznat je u prevenciji bolesti koje su posljedica modernog, „sjedilačkog“ načina života. U obilježavanju "Dana kretanja za zdravlje" sudjelovali su studenti i zaposlenici Stomatološkog fakulteta u Zagrebu.

PJEVAČKI ZBOROVI FAKULTETA ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA I STOMATOLOŠKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU ODUŠEVILI PUBLIKU NA DRUGOM GODIŠNJEM KONCERTU U ZAGREBU



Akademski muški zbor Fakulteta elektrotehnike i računarstva u svojem repertoaru daje naglasak na klasičnu zbornu literaturu, uglavnom hrvatskih skladatelja. Tu su i a cappella skladbe suvremenog ili popularnog višeglasja. Članovi zbora su sadašnji i bivši student te zaposlenici fakulteta, ali i ostali zainteresirani prijatelji i podupiratelji.

Drugim godišnjim koncertom zbor je mnogobrojnoj publici predstavio sažetak djelovanja u protekloj akademskoj godini. Većina skladbi izvedena je premijerno. Za klavir je bio Antonio Marijić, a solo u skladbama 'Oče naš', 'Dobra večer uzorita' i 'Galitova pesan' pjevao je Josip Ivančević. Kao

gost nastupio je pjevački zbor Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – Z(u)bor. Studentice su se



uspješno glasovno uskladile s kolegama s FER-a, a svojim pjevačkim mogućnostima dostojno su predstavile svoj fakultet. Zborovima je dirigirao maestro Josip degl' Ivellio, a koncert je vodila Lejdi Oreb. Bila je to prigoda da se pjevački zbor Z(u)bor prvi put javno predstavi uz muški pjevački zbor FER-a. Na ovogodišnjem su koncertu, uz ugledne goste, u publici bili i dekani oba fakulteta – prof. dr. sc. Zrinka Tarle i izv. prof. dr. sc. Gordan Gledec.



GLAVNA SKUPŠTINA VIJEĆA EUROPSKIH STOMATOLOGA



Od 24. do 25. svibnja 2019. održan je u Beču glavni sastanak CED-a (Council of European Dentists) na kojemu je sudjelovao i student Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Tin Crnić, kao glavni tajnik te budući predsjednik EDSA-e. Sudjelovali su predstavnici 31 države članice CED-a, a našu su zemlju predstavljali prof. dr. sc. Pavel Kobler, Ivica Jakšić, dr. med. dent. te Jasminka

Polić. Zasjedanje je počelo uvodnim govorom predsjednika vijeća dr. Marca Landia te predsjednika Austrijske komore dentalne medicine dr. Thomasa Horejsa. Slijedila su izvješća Nine Bernot, Lee Pfefferle te Anete Tyszwicz iz ureda u Briselu te izvješće dr. Micka Armstronga koji je govorio o financijskoj strukturi CED-a. Glavna tema rasprave na skupu bio je "Corporate Dentistry," pa je istaknuto da mladi doktori dentalne medicine koji su tek diplomirali ulaze u takav sustav jer ne znaju dovoljno o njegovu značenju i/ili jednostavno ni u jednom drugom sustavu nisu mogli naći svoje mjesto (otvaranje privatne ordinacije, rad u javnom sektoru). Italija se bori protiv "Corporate Dentistry-ja" tako da podučava svoje student o navedenom te prevenira odlazak mladih doktora u taj sustav. Nadalje, na sastanku se govorilo o reklamiranju u stomatologiji te je istaknuto da ne smije biti pogrdnih reklama i komparativnog reklamiranja te da moramo biti

oprezni kad je riječ o etičkim obvezama doktora dentalne medicine jer mi smo ti koji provodimo zdravstvenu njegu te ne bismo smjeli od toga stvarati tzv. biznis. Velik naglasak stavljen je i na e-Health te na utjecaj Europske unije na njega. Sve više država provodi e-Prescription kako bi omogućili pacijentima pristup njihovim lijekovima u drugim državama članicama Unije. CED je izdao „CED White Paper Oral Care: Prevention is better than cure“ kojemu su glavne poruke:

1. oralno zdravlje dio je sistemskoga zdravlja
2. treba smanjiti unos šećera
3. potrebna je fluoridacija kao glavno preventivno sredstvo
4. nužno je informirati javnost o oralnom raku te o važnosti njegova ranog otkrivanja i o preventivnim mjerama
5. potrebno je informirati građanstvo o značenju oralnoga zdravlja i kako zdrav način života u tome može pomoći
6. potrebno je dati prioritet prevenciji i promociji zdravlja u nastavnom kurikulumu i zdravstvenim ustanovama
7. treba investirati u istraživanje oralnoga zdravlja na temelju "Horizon Europe" i "The European Social Funda+".

Na sastanku su i države članice sudjelovale s kratkim izvješćima, pa je tako Njemačka istaknula zabrinutost u vezi s "Corporate dentistry-jem", Velika Britanija istaknula je uvođenje poreza na šećer te da je vlada pritom zaradila 300 milijuna funti, a 2 % prihoda izdvaja se za učenje djece nižega socijalno-ekonomskog statusa o oralnoj higijeni.

9. Hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem

Naše studentice Antea Cikojević i Višnja Šljivac osvojile nagradu za najbolji poster



U Zagrebu je, na Medicinskom fakultetu, od 25. do 28. rujna održan 9. hrvatski kongres farmakologije s međunarodnim sudjelovanjem. Kongres su organizirali Hrvatsko društvo farmakologa, Medicinski fakultet

Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatska agencija za lijekove i medicinske proizvode, pod pokroviteljstvom Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti.

Hrvatsko društvo farmakologa (HDF) tradicionalno organizira ovaj kongres svake tri godine. Ovogodišnji je kongres od posebnog značaja jer obilježava 40 godina od osnutka Društva te 100 godina Zavoda za farmakologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu kao kolijevke koja je iznjedrila Društvo, a također i 25 godina članstva Društva u *International Union of Basic and Clinical Pharmacology* (IUPHAR).

Na svečanom otvaranju Kongresa, koje se odvijalo u Preporodnoj dvorani Narodnog doma Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, obilježene su ranije navedene obljetnice, a prof. emer. Juraj Geber predstavio je i monografiju 40 godina Hrvatskog društva farmakologa. Tom prigodom podijeljena su i priznanja zaslužnim članovima Društva koji su danas u mirovini, a među njima bile su i naše umirovljene profesorice, prof. dr. sc. Ileana Linčir i prof. dr. sc. Kata Rošin Grget.

Ovogodišnji kongres poseban je i za naš Fakultet – po prvi je put Katedra za farmakologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu organizirala simpozij pod nazivom *Salivary biomarkers and the diagnostic potential of saliva*. U okviru simpozija izvrsna predavanja održale su doc. dr. sc. Ivana Šutej, doc. dr. sc. Kristina Peroš, doc. dr. sc. Lea Vuletić, prof. dr. sc. Iva Alajbeg te gostujuća predavačica dr. Christa Noehammer iz *Austrian Institute of Technology*. Osim simpozija, naši nastavnici i studenti predstavili su rezultate svojih istraživanja u veoma bogatoj poster sekciji. U studentskoj



sekciji devetero naših studenata predstavilo je svoja istraživanja u studentskoj sekciji „HDF program mladih“, a s velikim ponosom ističemo da su naše studentice Antea Cikojević i Višnja Šljivac, pod mentorstvom doc. dr. sc. Lee Vuletić, osvojile nagradu za najbolju poster prezentaciju s temom „Do graduating dental students fear their future patients on antithrombotic therapy?“. Stoga sa zadovoljstvom možemo reći da je prisutnost našeg Fakulteta na ovogodišnjem kongresu bila itekako zapažena.



Christa Noehammer diplomirala je na Karl Franzens Sveučilištu u Grazu na studiju mikrobiologije. Doktorirala je na istom Sveučilištu na području biokemije. Radi kao viša znanstvenica na Austrijskom tehnološkom institutu gdje već nekoliko godina vodi Odjel za istraživanja u molekularnoj medicini. Radi na polju mikročipova (*microarrays*) od 1999. godine, baveći se dizajnom, proizvodnjom i analizom podataka različitih tipova mikročipova, uglavnom fokusirajući se na minimalno invazivno otkriće biomarkera za dijagnostiku raka. Posljednjih nekoliko godina dr. Noehammer uključena je u postavljanje protokola za uzorkovanje i izolaciju biomarkera za dijagnostiku iz sline. Nedavno je počela raditi na otkrivanju biomarkera u sline za rano otkrivanje karcinoma dojke i dijabetesa tipa 2.

CED-IADR, Madrid 19. – 21. rujna 2019.



Od 19. do 21. rujna 2019 godine održan je kongres „International Association for Dental Research – Continental European Division“ (CED-IADR). Jedan je od najznačajnijih znanstvenih stomatoloških kongresa koji se održava svake druge godine. Grad domaćin kongresa ove je

godine bio Madrid, a glavna je tema bila promocija i razvoj oralnog zdravlja.

Izuzetno bogat znanstveni program uključivao je 32 sekcije oralnih prezentacija, 52 poster sekcije, 12 simpozija, 4 pozvana predavanja, 3 istraživačke radionice te 6 satelitskih simpozija za kliničare, ukupno 609 prezentacija.

Kao i svaki puta, ovom su kongresu značajan doprinos dali i nastavnici zagrebačkog Stomatološkog fakulteta. Prof. dr. sc. Ivana Miletić održala je predavanje pod naslovom „Clinical evaluation of a glass hybrid system vs. a resin composite: preliminary findings of a multicentre trial“ u kojemu je predstavila rezultate multicentrične studije o svojstvima bioaktivnih materijala. Prof. dr.sc. Ivan Alajbeg održao je predavanje pod naslovom

„Precision (oral) medicine“ o prednostima i nedostacima tzv. precizne medicine i istraživanjima koja uključuju implementaciju metoda velikih podataka (engl. big data) u medicinska istraživanja, a koja se, između ostalog, predviđaju kao budućnost dijagnostike oralnog karcinoma i različitih oblika orofacijalne boli. Doc. dr. sc. Danijela Marović kroz predavanje „Degree of conversion of experimental composites based on bioactive glass“ predstavila je rezultate svog istraživanja. Doktorandica Maja Bilić-Proić predstavila je rezultate svoga doktorskog rada u predavanju pod naslovom „Effects of hydroxyapatite on the mechanical properties of glass-ionomer cements“, u sklopu projekta Hrvatske zaklade za znanost (HRZZ) voditeljice prof. dr. sc. Ivane Miletić.



Zagrebački Stomatološki fakultet s poster prezentacijama predstavljale su dr. sc. Višnja Negovetić Mandić i prof. dr. sc. Zrinka Tarle s radom pod naslovom „Light transmittance of experimental bioactive glass composites“. Prof. dr. sc. Iva Alajbeg prezentirala je rad

„Salivary opiorphin is dependent on pain intensity in chronic TMD patients“, a

doktorandica Ema Vrbanović svoje je doktorsko istraživanje u sklopu natjecanja "My first research" predstavila radom "Effectiveness of stabilization splint compared to placebo in temporomandibular

disorders". Oba su rada izrađena u sklopu projekta HRZZ voditeljice prof. dr. sc. Ive Alajbeg. Dr. sc. Ana Ivanišević Malčić i dr. sc. Valentina Brzović Rajić prezentirale su rad „Compressive strength of two restorative materials after cyclic loading“ izrađen u sklopu HRZZ projekta voditeljice prof. dr. sc. Ivane Miletić.



Predavanje „The effects of a 6 months vitamin D supplementation during non-surgical treatment of periodontitis in vitamin D deficient patients“ održala je naša bivša studentica Marina Perić, danas doktorandica na Sveučilištu u Pisi.

Prof. dr. sc. Ivan Alajbeg je na ovom kongresu završio svoju trogodišnju dužnost člana izvršnog odbora CED-IADR-a. Osim znanstvenog doživljaja za koji je zaslužan izvrstan program kongresa, Madrid nas je

oduševio i svojom bogatom kulturnom ponudom. Pored svima poznatog muzeja Prado, u kojem su izložena djela Tiziana, Velázquez, Rubensa, El Greca, Goye i mnogih drugih, u blizini je ne toliko razvikan, ali sjajan muzej Reina Sofia s Picasovim remek djelom „Guernica“, koja iako nastala inspirirana španjolskim građanskim ratom, zapravo predstavlja podsjetnik na ratne tragedije uopće. U samom se središtu grada nalazi park Retiro u kojemu se ljepotom ističe Palacio de Cristal, građevina od stakla i željeza s kraja 19. st. Nedaleko je smještena kraljevska palača Palacio Real, nekadašnja rezidencija španjolske kraljevske obitelji, koja se danas koristi uglavnom za državne događaje. Nešto sjevernije od centra grada nalazi se poznati stadion nogometnog kluba Reala „Santiago Bernabeu“. Madrid je grad trgova, velikih avenija, ali i uskih šarmantnih ulica u kojemu na svakom uglu možete probati tapas i u kojemu se u svakom trenutku osjećate ugodno i dobrodošlo. Domaćinima velike pohvale za organizaciju i gostoprimstvo pogotovo našem dragom prijatelju, predsjedniku organizacijskog odbora kongresa, prof.dr.sc. Davidu Herreri sa Sveučilišta Complutense u Madridu.



UDRUGA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA STOMATOLOŠKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU - AMASF

Luciano Batinić dr. med. dent., bas

Prvak Opere HNK u Zagrebu



Luciano Batinić, dr. med. dent., bas – alumni Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu svoje srednjoškolsko obrazovanje stekao je u gimnaziji u rodnoj Makarskoj te u glazbenoj školi Josipa Hatzea u Splitu kao trubač. Diplomirao je na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2004. godine, a uz studij stomatologije učio je pjevanje kod Nonija Žuneca i u Muzičkoj školi Vatroslava Lisinskog u klasi prof. Bojana Bogrmilovića

Redovito gostuje u hrvatskim opernim kućama HNK Ivana pl. Zajca u Rijeci, HNK u Osijeku te HNK u Splitu. Na inozemnim pozornicama nastupa u Komische Oper Berlin, Teatro alla Scala Milano, Teatro Donizzetti Bergamo, Teatro la Fenice Venezia, Stadttheater Bern, Pfalztheater Kaiserslautern, Staattheater Wiesbaden, Theater Sankt Gallen, Theater Erfurt, Graz Oper, LNOBT Vilnius, Opera Dijon, MIR Gelsenkirchen, Staatstheater Braunschweig te u Saskoj državnoj operi u Dresdenu. Dobitnik je niza nagrada i priznanja, među kojima i Nagrada hrvatskog glumišta za ulogu Leporella u don Giovanniju W.A. Mozarta u izvedbi HNK Split 2007. godine, Nagrada društva R.Wagner u Zagrebu 2013. godine, Nagrada

Vladimir Ruždjak 2006. i 2015. te Negrade Milka Trnina 2013.

Prvak Opere HNK, bas Luciano Batinić odgovorio nam je na nekoliko pitanja.

Kada se predstavljate, jeste li doktor dentalne medicine ili operni pjevač?

U svom životopisu uvijek navodim da sam završio Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, ali inače nemam potrebu isticati titulu iz profesionalnih razloga, jer ipak moja profesija je umjetnička i najviše sam okružen u svom radu sa umjetnicima. Titulu dr. stom. / dr. med. dent. navodim ponekad kada pjevam na nastupima Zagrebačkih liječnika pjevača, tada mi to djeluje jako simpatično. Inače draže mi je da moji kolege iz opere to sami otkriju, ta činjenica ih jako ugodno iznenadi.

Sjetite li se rado studentskih dana?

Iako se rado sjetim studentskih dana, ne bih se htio vratiti u to životno razdoblje. Studentsko razdoblje zna biti koliko lijepo, toliko i teško, skoro i traumatično. Stomatološki fakultet je jako zahtjevan studij kako u svom teorijskom, tako i u praktičnom dijelu. Ipak, uvijek se rado sjetim studentskih izlazaka, početka svoje glazbene karijere, to je bilo i postratno razdoblje, rado smo izlazili, pjevali, tulumarili...

Kako na Vaš odabir profesije gledaju kolege?

Rado se sjetim anegdote kada je moj prijatelj iz studentskih dana komentirao „Ako on ovako pjeva, kako tek pjevaju oni pjevači u Operi?“. Moje dvije profesije ujedinjuju se na događanjima poput koncerata „Zagrebačkih liječnika pjevača“ ili fakultetskim svečanim prigodama na koje se uvijek rado odazovem kada mi to moje umjetničke obveze dopuste.





Akademski kalendar za 2019./2020.

rujan 2019.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

listopad 2019.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

studeni 2019.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
5					1	2 3
6	4	5	6	7	8	9 10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

prosinac 2019.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
9						30 1
10	2	3	4	5	6	7 8
11	9	10	11	12	13	14 15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

siječanj 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
			1	2	3	4 5
13	6	7	8	9	10	11 12
14	13	14	15	16	17	18 19
15	20	21	22	23	24	25 26
27	28	29	30	31		

veljača 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
1	24	25	26	27	28	29

ožujak 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
1						1
2	2	3	4	5	6	7 8
3	9	10	11	12	13	14 15
4	16	17	18	19	20	21 22
5	23	24	25	26	27	28 29
6	30	31				

travanj 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
6		1	2	3	4	5
7	6	7	8	9	10	11 12
8	13	14	15	16	17	18 19
9	20	21	22	23	24	25 26
10	27	28	29	30		

svibanj 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
10				1	2	3
11	4	5	6	7	8	9 10
12	11	12	13	14	15	16 17
13	18	19	20	21	22	23 24
14	25	26	27	28	29	30 31

lipanj 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
14						30 31
15	1	2	3	4	5	6 7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

srpanj 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
			1	2	3	4 5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

kolovoz 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

rujan 2020.						
po	ut	sr	če	pe	su	ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

	zimski semestar
	zimski ispitni rokovi
	ljetni semestar
	ljetni ispitni rokovi
	Jesenjski ispitni rokovi
	Fakultetsko vijeće

Važni datumi

6. velj 2020. Svečana sjednica vijeća povodom Dana fakulteta
9. velj 2020. Dan Stomatološkog fakulteta izv. Apalanija

Praznici

8. lis 2019	Dan neovisnosti	13. tra 2020	Uskrsnji pone dje ljak
1. stu 2019	Dan svih svetih	1. svi 2020	Praznik rada
25. pro 2019	Božić	11. lip 2020	Tijelovo
26. pro 2019	Sveti Stjepan	22. lip 2020	Dan antifašističke borbe
1. sij 2019	Nova godina	25. lip 2020	Dan državnosti
6. sij 2020	Sveta tri kralja	5. kol 2020	Dan domovinske zahvalnosti
12. tra 2020	Uskrs	15. kol 2020	Velika gospa