

# Glasilo Stomatološkog fakulteta

---

## Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **2021**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:127:105670>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2024-12-28**



Repository / Repozitorij:

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





## SADRŽAJ

7. međunarodni kongres Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	1
Tečajevi trajne izobrazbe	2
Nastava na daljinu na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu	3
Reizabrana dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle	3
Nove stomatološke knjige na engleskome jeziku	3
Dekanove nagrade za najbolji uspjeh za akademsku 2019./20. godinu	4-5
Svjetski dan zdravlja usne šupljine	6
Javnozdravstveni odbor studenata obilježio Dan zdravlja usne šupljine	6
Znanstvene aktivnosti na Stomatološkom fakultetu	7
47 hrvatskih znanstvenika među 2% najutjecajnijih na svijetu, pola sa	7
Znanstvena produktivnost Stomatološkog fakulteta	8
Novi projekt Hrvatske zaklade za znanost i Stomatološkog fakulteta	9
Sustav upravljanja kvalitetom Stomatološkog fakulteta	10
55 godina Zavoda za dentalnu antropologiju	11
Prvi studentski kongres: Priča o oralnom karcinomu - upoznaj i prepoznaj!	12
Alumni Stomatološkog fakulteta Ostvarenje životnoga sna u Londonu	13



## U ovom broju

Tečajevi trajne izobrazbe 2

Dekanove nagrade 4

Znanstvena produktivnost fakulteta 8

55 godina Zavoda za dentalnu

antropologiju 11

7. MEĐUNARODNI KONGRES STOMATOLOŠKOG  
FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Poštovane kolegice i kolege,

iznimna mi je čast i radost pozvati vas na 7. Međunarodni kongres Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koji će se održati 21. i 22. svibnja 2021. godine u Rovinju u hotelu Lone.

Svjesni izazovne epidemiološke situacije, nadamo se da ćemo do kraja svibnja biti u mogućnosti održati naš kongres uživo u skladu s najvišim epidemiološkim standardima.

Kao i svake godine pripremili smo dvije radionice i niz izvrsnih predavanja uglednih europskih i hrvatskih stručnjaka iz područja restaurativne dentalne medicine, endodoncije, protetike, parodontologije, implantologije, ortodontije i estetske kirurgije.

Sigurna sam da ćete u paleti ponuđenih sadržaja, kako znanstvenih tako i stručnih, pronaći mnogo toga zanimljivog

za vaš svakodnevni rad.

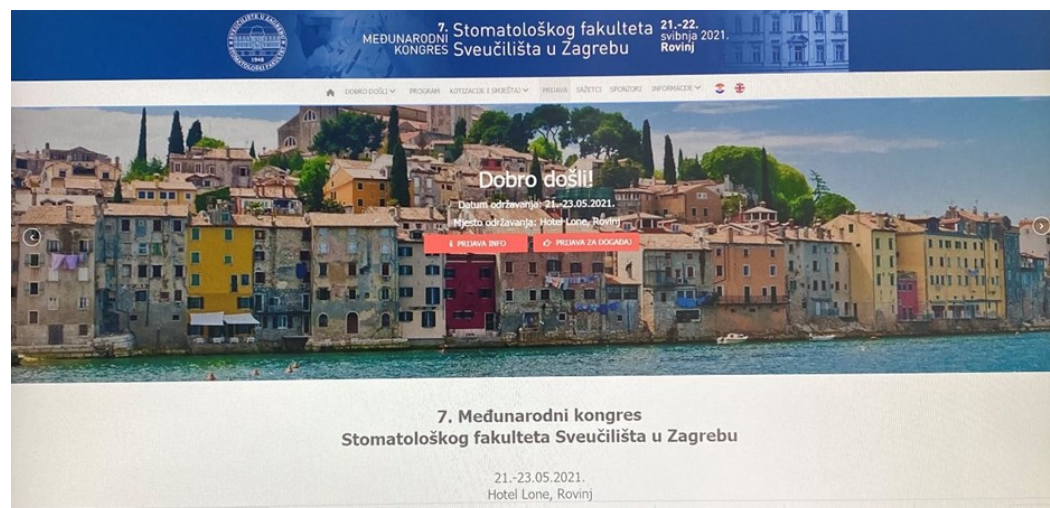
Naravno, uz najavljena pozivna predavanja, tradicionalno će se održati i izložba naših korporativnih partnera i trominutne usmene prezentacije prijavljenih sažetaka vaših radova.

Znajući da virtualna komunikacija, bez obzira na pružena znanja, ne može nadoknaditi naše socijalne kontakte, željno očekujemo naš susret u Rovinju.

Od srca vas pozivam da svojom nazočnošću pridonese još jednom važnom događaju u našoj dentalnoj medicini, obogatite svoje znanje i ispunite prazninu nastalu zbog nedostatka kolegijalnih druženja u proteklom teškom razdoblju.

U očekivanju susreta, najsrdacnije vas pozdravljam, prof. dr. sc. Zrinka Tarle, dekanica

<https://www.stomatoloski-kongres2021.org/>



# TEČAJEVI TRAJNE IZOBRAZBE

R. b.	Naziv	Voditelji	Datum	Bodovi
1.	Mali pacijenti veliki izazov	Dubravka Negovetić Vranić	08. 05. 2021.	10
2.	Planiranje fiksoprotetske terapije i dijagnostički pristup u estetskoj zoni	Andreja Carek	15. 05. 2021.	10
3.	Hitna stanja u ordinaciji doktora dentalne medicine u sedam koraka	Darko Macan, Vesna Degoricija	14./15. 05. 2021.	10
4.	7. Međunarodni kongres Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu	Zrinka Tarle	21./22. 05. 2021.	12
5.	Zatvaranje prostora - vječiti iatovt u ortodonciji	Senka Meštrović	28. 05. 2021.	7
6.	Obiteljska stomatologija – radni tečaj za polivalentne praktičare	Jelena Dumančić	11. 06. 2021.	10
7.	Društvene mreže u dentalnoj medicini	Joško Viskić	12. 06. 2021.	0
8.	Kako uspješno provesti izbjeljivanje na vitalnim i avitalnim zubima	Božidar Pavelić	18. 06. 2021.	10
9.	Model Management 1	Nikša Dulčić	19. 06. 2021.	10
10.	Napredne tehnike brušenja u fiksnoj protetici	Marko Jakovac	03. 07. 2021.	10
11.	Labirinti farmakologije – osnovni tečaj	Ivana Šutej, Kristina Peroš	11. 09. 2021.	7
12.	V Kongres s međunarodnim sudjelovanjem Zavoda za endodonciju i restaurativnu stomatologiju u suorganizaciji Hrvatskog društva za minimalno intervencijsku medicinu HLZ-a „Sinergija znanosti i kliničkog rada“	Goranka Prpić Mehičić, Ivana Miletić	22./23. 10. 2021.	12
13.	Novosti u dječjoj stomatologiji - od znanosti do klinike	Domagoj Glavina, Martina Majstorović	23. 10. 2021.	10
14.	Kako spriječiti prigovore i tužbe pacijenata u dentalnoj medicini?	Hrvoje Brkić	06. 11. 2021.	8
15.	3, 2, 1 kreni - Otisci i međučeljusni registrati u ksnoprotetskoj terapiji	Amir Čatić	06. 11. 2021.	10

Više informacija o tečajevima možete pronaći na internetskoj stranici

[www.sfzg.unizg.hr/trajna\\_izobrazba](http://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](mailto:tecajevi@sfzg.hr)

## ACTA STOMATOLOGICA CROATICA

International Journal of Oral Sciences and Dental Medicine



PMC

PubMed

SCOPUS

CROSS CHECK

2021

55 YEARS

## 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  
Prof. dr. sc. Nikša Dulčić  
Izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović  
Izv. prof. dr. sc. Marko Jakovac

### TEHNIČKI UREDNIK

Dr. sc. Krešimir Bašić

### SURADNICI

Ema Prohić, dr. med. dent.  
Nikolina Klarić, studentica  
Luka Šimunović, student

### 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](http://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](mailto:glasilo@sfzg.hr)

## Reizabrana dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle



Prof. dr. sc. Zrinka Tarle dekanica je Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od listopada 2018. te nakon trogodišnjeg uspješnog mandata jedina je kandidatkinja za izbor dekana u drugom mandatnom razdoblju od 2021. do 2024. godine.

U skladu s odlukom Fakultetskoga vijeća Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 28. siječnja 2021. godine, o pokretanju postupka izbora dekana za akademske godine 2021./2022., 2022./2023. i 2023./2024., podnijela je Program rada Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu za navedeno razdoblje. Program se bazira na unaprijeđenju svih segmenata rada i upravljanja Stomatološkog fakulteta kao što su unapređenje nastavnog procesa svih studijskih programa koji se izvode na hrvatskom i na engleskom jeziku te uvođenjem novih studijskih programa, briga o redovitom napredovanju nastavnika te uvođenjem mladih asistenata u rad sa studentima. Odabir najboljih studenata garancija je kvalitete budućih doktora dentalne medicine te obrazovanje i njihovo

uvođenje u klinički i znanstveni rad. Međunarodne aktivnosti na svim razinama, rad sa suradnim institucijama KBC Sestre milosrdnice i KBC Zagreb, Medicinskim fakultetom te Klinikom za infektivne bolesti Fran Mihaljević važan su segment međusobnoga rada unutar izvođenja kvalitetne nastave. Kontrola kvalitete i njezino redovito provođenje kroz sve oblike rada fakulteta od nastave preko znanstvenoga rada pa do kadrovskih pitanja nezaobilazni je i važan segment rada unutar Dekanskog kolegija.

„Motivirana sam jer čvrsto vjerujem da svojim dosadašnjim iskustvom dekanice, znanjem i zalaganjem mogu unaprijediti nastavnu, znanstveno-istraživačko-inovacijsku i međunarodnu aktivnost na zadovoljstvo studenata, nastavnika i ostalih zaposlenika te suradnika Stomatološkoga fakulteta u Zagrebu. Zaključno, veliko iskustvo stečeno u četiri prodekanska mandata i iznimna iskušenja na mjestu dekanice u doba pandemije i potresa, osjećam privilegijom i dodanom vrijednošću u novim htijenjima i daljnjim izazovima koje mogu ponuditi u novom mandatu za buduće iskorake našega Fakulteta“, kazala je novoizabrana dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle.

## Nove stomatološke knjige na engleskome jeziku

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu kontinuirano potiče nastavnike da objavljuju sveučilišne udžbenike, priručnike, znanstvene i stručne knjige koje ne samo da su nezamjenjive u obrazovanju doktora dentalne medicine, nego imaju i jedinstvenu trajnu vrijednost koja se koristi generacijama. Kao rezultat toga objavljeni su mnogobrojni naslovi koji su se pokazali korisnima ne samo studentima, nego i doktorima dentalne medicine-praktičarima.

Uvođenjem studija dentalne medicine na engleskome jeziku postali su potrebni adekvatni naslovi na tom jeziku. S obzirom na to da su naslovi nastavnika Stomatološkog fakulteta koji su objavljeni na hrvatskome prepoznati kao kvalitetni i korisni i izvan

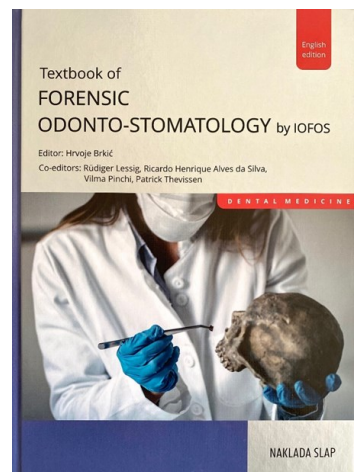
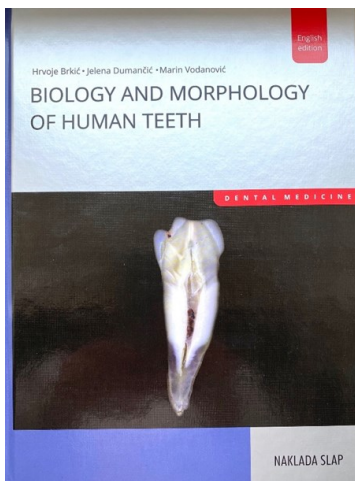
granica Republike Hrvatske, rodila se ideja o objavljivanju stomatoloških naslova na engleskome jeziku.

Tako je prije nekoliko tjedana Naklada Slap, u sklopu svoje biblioteke Library English edition – Biomedicine, objavila dva naslova na engleskome jeziku: *Biology and morphology of human teeth* (urednici: Hrvoje Brkić, Jelena

Dumančić i Marin Vodanović) te *Textbook of forensic odonto-stomatology* by IOFOS (urednik: Hrvoje Brkić). Knjiga *Biology and morphology of human teeth* prijevod je sveučilišnog udžbenika Biologija i morfologija ljudskih zuba objavljenog 2016., a *Textbook of forensic odonto-stomatology* by IOFOS rezultat je rada

velike skupine autora iz cijelog svijeta i jedinstven je izdavački pothvat s obzirom na činjenicu da je urednik iz Hrvatske okupio ugledne stručnjake iz područja forenzičke stomatologije sa svih kontinenata, te njihova znanja i iskustva predstavio na engleskome jeziku u obliku opsežne i izvrsno strukturirane knjige namijenjene forenzičkim stomatolozima, ali i stomatolozima praktičarima, te svima ostalima koje zanima to područje stomatologije. Knjigu su recenzirali Kurt W. Alt iz Austrije te Irena Dawidson iz Švedske.

Čestitamo autorima i nadamo se novim naslovima na engleskome jeziku koji na izvrstan način predstavljaju hrvatsku struku i znanost.



## Dekanove nagrade za najbolji uspjeh za akademsku 2019./20. godinu

I ove su godine najboljim studentima integriranog diplomskog studija dentalne medicine i studentima engleskog studija dentalne medicine uručene dekanove nagrade. Iako zbog epidemioloških razloga nije održana svečana sjednica fakultetskog vijeća povodom Dana fakulteta i Dana sv. Apolonije, studentima integriranog diplomskog studija nagrade su, u uredu dekanice, uručili dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle i prodekan za nastavu i studente izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović, a studentima engleskog studija nagrade su uručili dekanica prof. dr. sc. Zrinka Tarle i prodekan za međunarodnu suradnju i voditelj engleskog studija prof. dr. sc. Ivan Alajbeg.

Čestitamo svim studentima dobitnicima dekanove nagrade!



**1. god. Mia Banovac - 4,695**



**2. god. Karla Bek - 5,0**



**3. god. Mateo Čagalj - 5,0**



**4. god. Iva Horvat - 5,0**



**5. god. Irena Deskar - 5,0**



**6. god. Eva Rožman - 5,0**

**Dean's award for the best achievement for the academic year 2019./2020.**



**1st year**

**Matea Bianca Markusi**



**2nd year**

**Katharina Friederike Zueck**

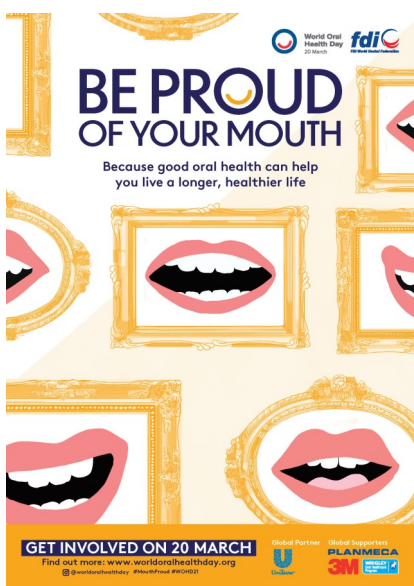


**3rd year**

**Jelena Kiš**

# 20. ožujka 2021. – SVJETSKI DAN ZDRAVLJA USNE ŠUPLJINE

U povodu Svjetskoga dana zdravlja usne šupljine oglasila se krovna stomatološka organizacija – World Dental Federation (FDI) s ovogodišnjim sloganom i željom za globalnim očuvanjem zdravlja usne šupljine. Službena tema kampanje ove je godine Budi ponosan na svoja usta. Ove godine, kada smo suočeni s pandemijom i drugim nepogodama u našoj zemlji i ino-



zemstvu i kada je fokus naše brige često preusmjeren na druge stvari, bitno je upozoriti na važnost oralnoga zdravlja i njegova utjecaja na cjelokupno zdravlje. Zdrava usna šupljina prva je prepreka koja čuva cjelokupno zdravlje u svim dobnim skupinama i osigurava zdraviji, dulji i kvalitetniji život sviju nas. Zato u svim prigodama, a posebice na Svjetski dan zdravlja usne šupljine, dužnost nam je i zadaća promicati oralno zdravlje. Prosljeđujemo vam sedam poruka FDI-ja za taj dan, kao natuknice za sve koji se žele uključiti u njegovo obilježavanje - opširnije na <https://bit.ly/3azAAnR>.



**Svjetski Dan Oralnog Zdravlja**  
20 Ožujak

## JAVNOZDRAVSTVENI ODBOR STUDENATA OBILJEŽIO JE SVJETSKI DAN ZDRAVLJA USNE ŠUPLJINE



Preventivni projekt Udruge studenata dentalne medicine – Javnozdravstveni odbor – i ove je godine obilježio Svjetski dan oralnoga zdravlja. Taj se dan obilježava svake go-

održana online radionica za trudnice Zdravlje usne šupljine majke i djeteta. U organizaciji navedenog događaja sudjelovalo je 11 članova Javnozdravstvenog odbora, a u provedbi 30 redovitih studenata Stomatološkog fakulteta.



dine 20. ožujka i tada se diljem svijeta provodi niz aktivnosti pod sloganom koji određuje FDI. Ovogodišnje geslo Budi ponosan na svoja usta usmjereno je na brigu o usnoj šupljini jer skrbeći se za nju, čovjek se skrbi i o ostatku tijela

Javnozdravstveni odbor je tijekom tjedna od 15. do 19. ožujka organizirao aktivnosti u povodu Svjetskog dana oralnoga zdravlja u studentskim domovima te na Trgu Petra Preradovića, na tzv. Cvjetnom trgu u Zagrebu. Tako je bila obuhvaćena mlađa populacija u studentskim domovima te širu javnost na jednom od najljepših zagrebačkih trgova. Osim navedenih javnozdravstvenih akcija, na profilima društvenih mreža Javnozdravstvenoga odbora organizirane su dvije nagradne igre. Također je 30. ožujka, zajedno s udrugom Mama soon,

Prolaznike smo motivirali promotivnim proizvodima naših sponzora Elmexa i Curaprox, a uz demonstraciju oralne higijene na didaktičkim modelima, znanje zainteresiranih prolaznika provjerili smo rješavanjem kvizova o oralnoj higijeni te o oralnome zdravlju. Cijeli događaj poduprli su sljedeći radijski ili televizijski mediji: Radio Student, Mreža TV, OTV i Televizija Student.



Prevenција mnogih bolesti tijekom pandemije je zapostavljena jer je provedba preventivnih projekata u normalnim okolnostima otežana, te zato takve hvalevrijedne javnozdravstvene akcije svakako zaslužuju daljnju potporu.

Za krajnju realizaciju Svjetskog dana oralnoga zdravlja 2021. zaslužna je potpora dekanice Stomatološkog fakulteta prof. dr. sc. Zrinke Tarle.

# Nastava na daljinu na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Pandemija bolesti COVID 19 prisilila nas je da pronađemo alternativna rješenja za održavanje nastave i pružimo našim studentima mogućnost obrazovanja u hibridnom okruženju koje objedinjava nastavu uživo i nastavu na daljinu. Tako se nastava u akademskoj godini 2020./2021. organizira tako da se predavanja i seminari održavaju u realnom vremenu na daljinu. Pretkliničke i kliničke vježbe održavaju se uživo u prostorijama fakulteta u Gundulićevoj ulici u malim grupama, uz poštovanje epidemioloških mjera. Svi su prostori opremljeni pročišćivačima zraka te sredstvima za dezinfekciju. Studenti i nastavnici koriste se maskama, vizirima, rukavicama te zaštitnim rukavicama.

Fakultet je za potrebe nastave na daljinu nabavio platformu CISCO Webex. Visoka razina informatičke pismenosti, spremnost za promjene, inovativnost i inventivnost studenata u primjeni informacijsko-računalnih tehnologija, te u prvom redu kreativnost nastavnika u osmišljavanju nastave na daljinu, uz otvorenost za korištenje različitih platformi, bile su ključne za uspješan i brz prelazak na nove načine održavanja nastave. Kvaliteta nastave na daljinu i broj e-sadržaja za učenje rastu iz dana u dan. Kontrola kvalitete nastave u hibridnom okruženju

provodi se kontinuirano i na više razina. Povjerenstvo za e-učenje vrjednovalo je sve postojeće aktivne e-kolegije i proglasilo najboljim kolegij Pretklinička endodoncija.

Pretklinička endodoncija je teoretsko-praktični kolegij koji se sluša u



osmom semestru integriranog studija Dentalne medicine u hibridnom obliku. Kako bi učenje bilo zanimljivije, a studenti se potaknuli na aktivno usvajanje znanja, u kolegiju je osmišljena zadaća koju studenti izrađuju snimanjem trominutnoga videouratka, a obrađuje temu uzimanja anamneze. Zadaća se izrađuje u paru u kojemu je jedan student u ulozi liječnika, a



drugi u ulozi pacijenta sa specifičnom endodontskom dijagnozom. Nakon zajedničkog gledanja studenti glasanjem izabiru najbolji video koji se zatim nagrađuje. U kolegiju se nalazi i bogata zbirka rendgenskih snimaka vezanih za područje endodoncije, a napravljena je u obliku rječnika u kojemu se objašnjava svaki pojam vidljiv na rendgenskoj snimci. Sva predavanja tonski su snimljena i postavljena u Merlin, voditelji vježbi svaki su tjedan sa svojim grupama održavali konzultacije putem videoveze, a na kraju tjedna studenti su ispunjavanjem kratkoga testa mogli provjeriti usvojeno znanje. Anketa provedena na kraju semestra pokazala da su studenti iznimno zadovoljni organizacijom nastave na kolegiju u ovim izazovnim vremenima.

## 47 hrvatskih znanstvenika među 2% najutjecajnijih na svijetu, pola sa Sveučilišta u Zagrebu

Istraživačka skupina sa Sveučilišta Stanford u Kaliforniji, pod vodstvom istaknutoga profesora Johna Ioannidisa, nedavno je objavila studiju o znanstvenoj citiranosti koja rangira oko 160 000 najcitiranijih svjetskih znanstvenika u svim disciplinama i obuhvaća 2% najcitiranijih svjetskih znanstvenika u pojedinim granama znanosti. Rezultati studije privukli su veliku pozornost diljem svijeta i rad je dosad pregledan gotovo 600 000 puta.

Kad je riječ o ukupnoj znanstvenoj karijeri u studiji se nalaze imena 47 hrvatskih znanstvenika, od kojih su 23 sa Sveučilišta u Zagrebu.

Autori studije koristili su se podacima iz Scopus baze koja mjeri utjecaj znanstvenika do kraja 2019. godine. U studiji u kojoj se klasificiraju znanstvenici u 22 polja i 176 grana analizirani su citati od 1996. do 2019. godine i temelji se na složenom modelu koji

koristi šest standardiziranih metrika znanstvene produktivnosti.

U studiji su dva popisa – popis najutjecajnijih znanstvenika kad je riječ o ukupnoj znanstvenoj karijeri i popis najutjecajnijih znanstvenika u 2019. godini.

Rad možete pročitati na poveznici: <https://bit.ly/3xmiAne>.

**PLOS BIOLOGY** BROWSE PUBLISH ABOUT  advanced search

OPEN ACCESS FORMAL COMMENT

**Updated science-wide author databases of standardized citation indicators**

John P. A. Ioannidis, Kevin W. Boyack, Jeroen Baas

Published: October 16, 2020 • <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000918>

90 Save	14 Citation
576,153 View	1,492 Share

Article	Authors	Metrics	Comments	Media Coverage
▼				

Download PDF Print Share



# Znanstvena produktivnost Stomatološkog fakulteta

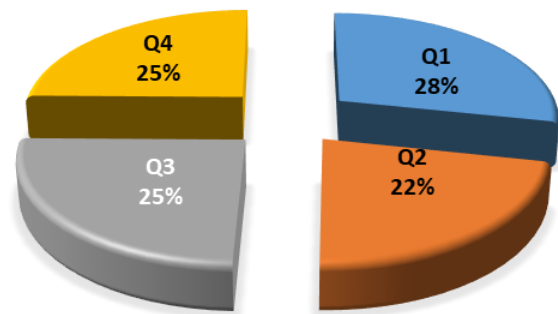
Unatoč poteškoćama prouzročena pandemijom koronavirusa, u protekloj su godini zaposlenici Stomatološkog fakulteta ostvarili zavidne rezultate u znanstvenoj djelatnosti. U citatnoj bazi Web of Science Core Collection objavili su ukupno 113 znanstvenih radova, od čega 32 u Q1 časopisima, 25 u Q2 časopisima, 28 u Q3 časopisima, a 28 radova tiskano je u Q4 časopisima. Pritom je udio radova u Q1 časopisima (28%) značajno veći u odnosu prema protekloj godini (16%), što upućuje na njihovu kvalitetu i težnju djelatnika da objavljuju u najboljim znanstvenim časopisima. Ti su radovi u godini objavljivanja 62 puta citirani u 2020. godini u istoj citatnoj bazi.

Uz to, djelatnici Stomatološkog fakulteta objavili su 43 rada u citatnoj bazi Scopus, od čega je u Q1 časopisu objavljen 1 rad, u Q2 časopisima 3 rada, 34 rada u Q3 časopisima i 3 rada u Q4 časopisima. Ističemo da je rad H.J. Haugena, D. Marovića, M. Para, M.K.L. Thieua, J.E. Reselanda i G.F. Johnsen Bulk Fill Composites Have Similar Performance to Conventional Dental Composites. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 2020;21(14):5136., u suautorstvu s djelatnicima Stomatološkog fakulteta, objavljen u časopisu s najvišim čimbenikom odjeka (4,556) među radovima djelatnika fakulteta sa stomatološkom tematikom.

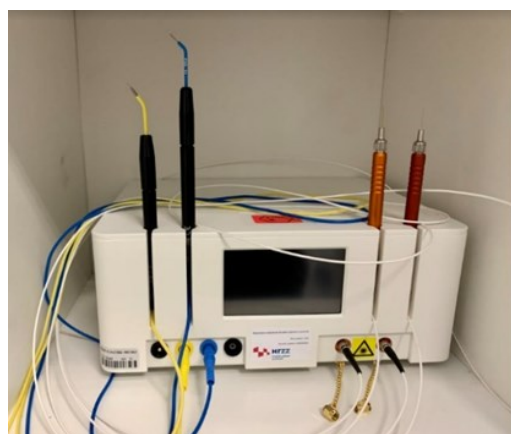
Kako bi znanstvena produktivnost ostala na visokoj razini fakultet nastavlja s nabavom znanstvene opreme. Tako je kupljen uređaj za mjerenje mikrotvrdoće – KBW 1-V Vickers mikrotvrdomjer udruženim sredstvima svih voditelja Sveučilišnih potpora znanstvenim istraživanjima i termociklirajući uređaj sredstvima iz projekta HRZZ-a Istraživanje i razvoj novih mikro i nanostrukturnih bioaktivnih materijala u dentalnoj medicini – 1719 IP 2018-01, voditeljice Ivane Miletić. Sredstvima projekta Kliničko i eksperimentalno istraživanje laserski aktiviranog fotoakustičnog strujanja i fotoaktivirane dezinfekcije u endodontskom liječenju – UIP-2019-04-5303, doc. dr. sc. Ivone Bago nabavljen je diodni laser s visokom frekvencijom (HF laser, Hager Werken).

	2020.		2019.		2018.		2017.		2016.		2015.	
Kategorija časopisa	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Q1	32	20	23	16	15	11	10	12,8	15	17,4	17	20,2
Q2	25	16	18	12	19	14	20	25,6	27	31,4	22	26,2
Q3	28	18	23	16	37	27	14	17,9	24	27,9	17	20,2
Q4	28	18	39	27	33	24	26	33,3	20	23,3	28	33,3
Bez kategorizacije	43	28	43	29	34	24	8	10,3	-	-	-	-
<b>Ukupno</b>	<b>156</b>	<b>100</b>	<b>146</b>	<b>100</b>	<b>138</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>100</b>	<b>86</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>100,0</b>

## KATEGORIJE ČASOPISA 2020. - WOS



Zalaganje znanstvenika fakulteta očituje se i kad je riječ o prijavi i provedbi znanstvenih projekata, pa je tako Hrvatska zaklade za znanost odobrila novi projekt – Analiza zuba u forenzičkim i arheološkim istraživanjima – IP-2020-02-9423 voditelja prof. dr. sc. Hrvoja Brkića. To je potvrda kvalitete dosadašnjeg rada voditelja i suradnika na projektu te, uz već postojeće projekte, jamstvo budućih publikacija u znanstvenim časopisima najviše kvalitete.



Diodni laser s visokom frekvencijom



Termociklirajući uređaj



Uređaj za mjerenje mikrotvrdoće

# Novi projekt Hrvatske zaklade za znanost i Stomatološkog fakulteta u Zagrebu

Kako bi struka mogla napredovati u praksi, prethode znanstvena istraživanja različitih postupaka za primjenu u praksi, odnosno praktična primjena u svakodnevici koja nastaje na temelju znanstvenih činjenica. Iskusni nastavnici koji su svoju znanstveno-nastavnu karijeru postigli u Zavodu za dentalnu antropologiju, udružili su se s kolegama s drugih sveučilišta i institucija te napisali znanstveno-istraživački projekt koji su ocjenjivali ugledni međunarodni recenzenti te im je, zahvaljujući Hrvatskoj zakladi za znanost, odobreno financiranje tijekom četiri godine.

Tako je Stomatološki fakultet u Zagrebu postao bogatiji za još jedan projekt čiji je idejni začetnik prof. dr. sc. Hrvoje Brkić kao međunarodno ugledni forenzičar. Službeni naziv projekta je Analiza zuba u forenzičkim i arheološkim istraživanjima – AZUFAMA; IP-2020-20-9423.

Tim istraživača sastavljen je od znanstvenika koji su svoju karijeru izgradili upravo na tom zanimljivom području. To su: prof. dr. sc. Sandra Anić Milošević, izv. prof. dr. sc. Jelena Dumančić, izv. prof. dr. sc. Marin Vodanović i prof. emeritus Jadranka Keros sa Stomatološkog fakulteta. Nadalje u timu su prof. dr. sc. Mario Šlaus, voditelj Antropološkog centra Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, doc. dr. sc. Ivan Galić i dr. sc. Ana Družijanić sa Studija dentalne medicine Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu te prof. dr. sc. Kurt Alt s Privatnog sveučilišta Danube iz Kremsa. Unutar tima djeluju i dvije vanjske suradnice – mr. sc. Minja Birimiša i Marina Marić, dr. med. dent. koje u sklopu projekta izrađuju svoje doktorske disertacije. Navedena imena znanstvenika jamče



uspješnosti projekta AZUFAMA.

Osnovni ciljevi istraživanja tijekom četiri godine baziraju se na određivanju dentalne dobi djece, određivanju dentalne dobi adolescenata, određivanju dentalne dobi odraslih i starijih osoba, te na određivanju dentalne dobi na arheološkim uzorcima iz nekoliko nalazišta i različitih razdoblja.

Svi navedeni ciljevi bit će ostvareni na temelju istraživanja na mikrostrukturama i makrostrukturama zuba te na razvojnim promjenama zubnih korjenova očitavanih s ortopantomograma. Sustav velikih brojeva očitanih s ortopantomograma koristit će se i u stvaranju baze za određivanje dentalne dobi, uz izgradnju i primjenu umjetne inteligencije. Razvojne faze korjenova trećih kutnjaka očitanih s ortopantomograma pomoći će u određivanju dentalne dobi punoljetnih adolescenata jer je ta metoda u svijetu iznimno pravno važna zbog sve češćih zahtjeva azilanata bez pravovaljanih osobnih dokumenata.

Putem izrade histoloških rezova nativnih preparata zuba donatora u dobi od 15 do 80 godina promatrat će se debljina pojedinih zubnih tkiva koja će

se statističkim postupcima korelirati s poznatom kronološkom dobi, a dobiveni rezultati i njihova statistička analiza pokazat će odgovara li debljina zubnih tkiva pojedinoj dobnoj skupini i mogućnost njezine primjene u svakodnevnoj forenzičkoj praksi.

Nadalje, tu je i promatranje istrošenosti zubnih kruna tijekom života te mogućnost izračuna istrošenosti s pomoću kompjutorskog programa i primjene u neinvazivnim postupcima za određivanje dentalne dobi na zubima naših predaka. Izolacijom stabilnih izotopa iz zubnih tkiva ustanovit će se razdoblje u kojem su živjeli drevni narodi, čime su se hranili i jesu li migrirali tijekom života.

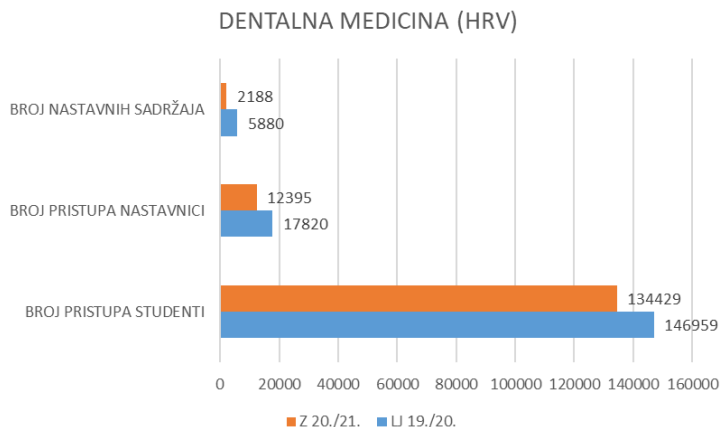


# SUSTAV UPRAVLJANJA KVALITETOM STOMATOLOŠKOG FAKULTETA

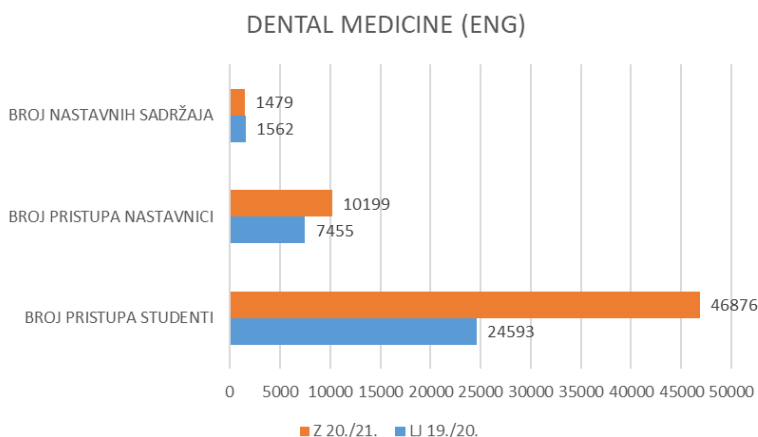
## ESG standard 1.6 – Resursi za učenje i podrška studentima i ESG standard 1.9 – Kontinuirano praćenje i periodična revizija programa

Unaprjeđenje kvalitete u području potpore studentima i omogućavanja resursa za učenje uz njihovo kontinuirano praćenje i analizu, dio su standarda 1.6. i 1.9. Europskih standarda i smjernica (ESG – European Standards and Guidelines) u području visokog obrazovanja. Proglašenjem karantene zbog pandemije bolesti COVID-19 i prelaska s klasičnog načina održavanja nastave na online nastavu putem e-učenja, u ljetnom semestru akademske godine 2019./2020. glavnu ulogu imao je Sveučilišni računalni centar (SRCE) sa svojim hardverskim kapacitetom te softverskom platformom Merlin. Odaziv nastavnika i studenata bio je izvrstan te se ad hoc online nastava na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (SFZG) pokazala vrlo uspješnom i kao važno iskustvo nastavnicima i studentima, te je zaključeno da će se neki oblici ili dijelovi nastave, kada se vrati klasičan oblik nastave, i dalje održavati na daljinu.

Uprava SFZG-a odlučila je da će se u akademskoj godini 2020./2021. nastava održavati na hibridni način sve do poboljšanja epidemiološke situacije prouzročene pandemijom bolesti COVID-19. Zbog toga što je važno održavati praktičnu nastavu, hibridni oblik nastave organizira se tako da se predavanja i seminari slušaju *online* uživo, laboratorijske i pretkliničke vježbe održavaju se u vježbaonicama s cjelovitim grupama studenata, a kliničke i posebne kliničke vježbe održavaju se u smanjenim studentskim grupama, uz paralelne seminare na daljinu. Znanja, iskustva i primjeri dobre prakse iz proteklog semestra koji u cijelosti bio online, korišteni su i pri hibridnom održavanju nastave. Na slikama uz ovaj tekst (podatci za zimski semestar akademske godine 2020./2021.) vidljivo je da se održavanje nastave na velikom broju kolegija obogatilo značajnim brojem online sadržaja, a broj pristupa Merlinu pokazuje da će i u buduće biti neizostavni dio nastavnog procesa.

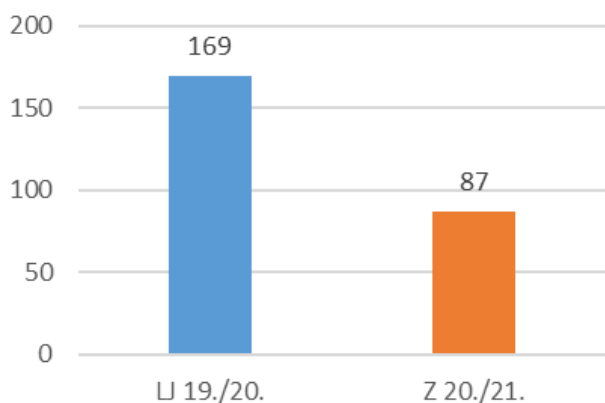


Broj nastavnih sadržaja te pristupa studenata i nastavnika studija Dentalna medicina na hrvatskom jeziku na platformi Merlin

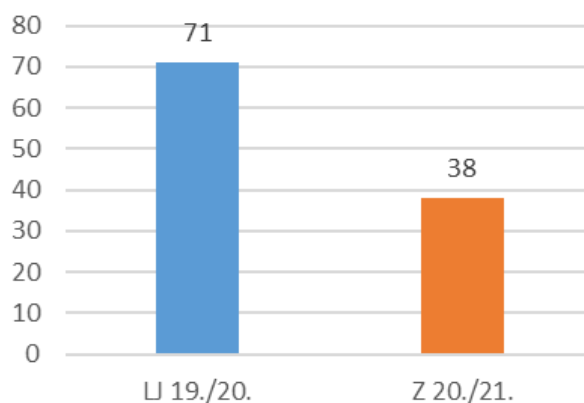


Broj nastavnih sadržaja te pristupa studenata i nastavnika studija Dental medicine na engleskom jeziku na platformi Merlin

### BROJ KOLEGIJA - DENTALNA MEDICINA (HRV)



### BROJ KOLEGIJA - DENTAL MEDICINE (ENG)



Broj kolegija studija Dentalna medicina na hrvatskom i engleskom jeziku na platformi Merlin

# 55 GODINA ZAVODA ZA DENTALNU ANTROPOLOGIJU

## 1966. – 2021.

Dana 8. veljače 1966., u sklopu Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, osnovan je Zavod za morfologiju zuba koji poslije mijenja naziv u Zavod za dentalnu antropologiju, a za prvog predstojnika izabran je Mustafa Čatović, dr. stom. Osim toga zavoda iste je godine počeo raditi i Klinički zavod za opću stomatologiju Klinike za stomatologiju KBC-a Zagreb u kojemu zaposleni obavljaju svoju kliničku djelatnost. Od osnutka do danas u zavodu je radilo ukupno osam znanstveno-nastavnih djelatnika od kojih su neki još uvijek aktivni: Mustafa Čatović, Zvonimir Kaić, Jadranka Keros, Vera Njemirovski, Hrvoje Brkić, Jelena Dumančić, Ivana Savić Pavićin i Marin Vodanović.

Od tada do danas proteklo je 55 godina te vas ovim tekstom želimo podsjetiti na njihov razvoj i jubilarno obilježavanje te godišnjice.

Pandemija je donekle poremetila njihov rad, ali ih nije usporila i ograničila, nego je, naprotiv, omogućila da pojedine projekte privedu kraju, a pokrenu i neke nove.

U Zavodu za dentalnu antropologiju, a u sklopu integriranog studija Dentalna medicina, poslijediplomskih specijalističkih studija i doktorskoga studija, nastavnici vode 14 kolegija na hrvatskome i engleskome jeziku. Ono što nas raduje jest činjenica da ih studenti redovito ocjenjuju najvišom ocjenom – izvrstan!

Tijekom tekuće godine iz tiska izlaze tri naslova naših sveučilišnih udžbenika napisanih na engleskome jeziku, a namijenjeni su studentima našeg fakulteta te studentima diljem svijeta.

Cjeloživotno obrazovanje kolega na terenu upotpunjavaju redoviti tečajevi koji se organiziraju u prostorijama Stomatološkog fakulteta i izvan njega, a njihova se tematika bazira na profesionalnim bolestima stomatologa, obiteljskoj stomatologiji, strojnoj endodonciji te legislativi i vještačenjima za potrebe rada u stomatološkim ordinacijama.

Međunarodna aktivnost djelatnika Zavoda za dentalnu antropologiju temelji se na suradnji u objavljivanju udžbenika na engleskome jeziku te aktivnom sudjelovanju naših dosadašnjih gostujućih profesora – Toreia Solheima sa Sveučilišta u Oslu, Kurta Alta sa Sveučilišta Krems i aktualnog profesora Richarda G. Scotta sa Sveučilišta u Nevadi. Od

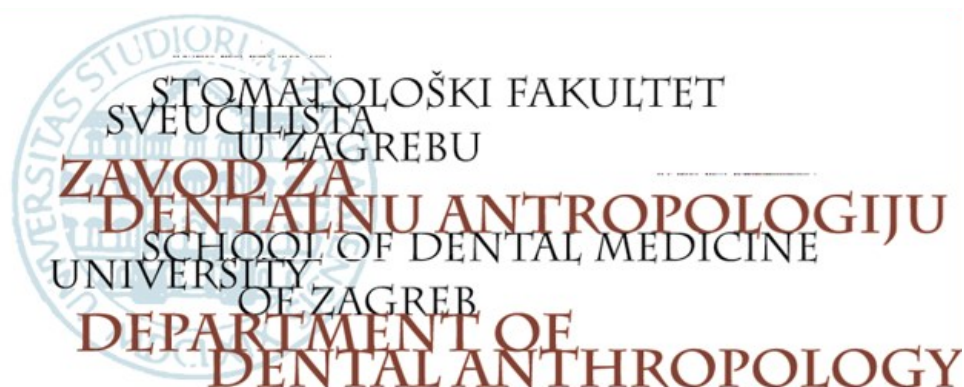
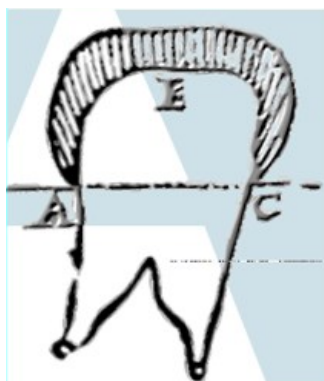
međunarodnih skupova koje su organizirali ističemo ISDM IAPO 2014. godine, te onaj održan 5. prosinca 2020. putem platforme YouTube. Tema je bila forenzička stomatologija prije pandemije bolesti COVID-19 i tijekom nje. Skup je pratilo više od 500 sudionika iz cijeloga svijeta.

Djelatnici Zavoda za dentalnu antropologiju sudjeluju u istraživanjima kao suradnici u nekoliko projekata, a ono što nas posebno raduje jest novi projekt pod naslovom Analiza zuba u forenzičkim i arheološkim istraživanjima. Ističemo da su obnovili laboratorij za tvrda zubna tkiva koji djeluje u sklopu Zavoda za dentalnu antropologiju te su tako omogućili i voditeljima drugih projekata na fakultetu da svoju znanstvenu opremu pohrane, a mladim znanstvenicima dali su prostor za kreativni znanstveni rad čime su potaknuli inicijativu za stvaranje znanstvenog inkubatora pri Stomatološkom fakultetu i kreiranje znanstvenih studija za izradu doktorskih radova.

Klinički rad djelatnika obavlja se tijekom radnog vremena u sklopu Kliničkoga zavoda za obiteljsku stomatologiju Klinike za stomatologiju KBC-a Zagreb te je obuhvaćen širok raspon usluga u području restaurativne stomatologije, endodoncije, manjih kirurških zahvata, parodontologije i pedodoncije. Istaknimo da su nastavnici posebno educirani za rad sa slijepim i slabovidnim pacijentima, za što je zaslužna izv. prof. dr. sc. Jelena Dumančić. Dodajmo da je glavna sestra Tina Krmpotić nedavno diplomirala sestrinstvo pri Medicinskom fakultetu u Zagrebu te je sada magistra sestrinstva.

Djelatnici Zavoda za dentalnu antropologiju aktivni su i u drugim djelatnostima koje nisu izravno vezane za njihov rad, a temelje se na uređivanju znanstvenih časopisa Acta stomatologica Croatica, i Bulletin of the International Association of Paleodontology, Dentistry Journal (Special Issue Dental Education).

Uz želju da svi zajedno prebrodimo sve nedaće prouzročene pandemijom bolesti COVID-19, potresima i drugim neželjenim situacijama, u ovom izazovnom razdoblju djelatnici nastavljaju sa svojim radom i stvaranjem nove povijesti Zavoda za dentalnu antropologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.



# Prvi studentski kongres: Priča o oralnom karcinomu – upoznaj i prepoznaj!

Od 12. do 16. travnja održan je Prvi studentski kongres: Priča o oralnom karcinomu – upoznaj i prepoznaj! u poslijepodnevnim satima na Zoom platformi. Na skupu je sudjelovalo 267



studenata biomedicinskih fakulteta te doktora opće i dentalne medicine iz Zagreba, Osijeka, Rijeke, Splita, Dubrovnika, Ljubljane, Sarajeva, Beča, Banja Luke, Podgorice, Pančeva, Mostara i Brna. Uz domaće stručnjake iz područja oralne medicine, otorinolaringologije, epidemiologije, patologije, onkologije, dermatovenerologije, maksilofacijalne kirurgije, oralne kirurgije i imunologije, predavanja su održali najugledniji svjetski stručnjaci iz područja oralne medicine s institucija kao što je

Harvard University i NYU Dental medicine – prof. Nathaniel Treister i prof. Alexander Ross Kerr.

Osim predavanja održane su i tri online radionice: Prikazi slučajeva pacijenata s karcinomom glave i vrata u organizaciji studentske sekcije za otorinolaringologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te radionice Što ovdje vidimo i Stomatološka skrb prije, tijekom i

nije bila potrebna uputnica, ni prethodno naručivanje. Ukupno su pregledana 63 pacijenta od 10 do 12 sati, uz poštivanje epidemioloških mjera.

Svrha ovoga kongresa bila je dodatno educirati studente biomedicinskih fakulteta o oralnome karcinomu te kako pravilno, brzo i

jednostavno pregledati usnu šupljinu, uz prikaz osnovnih dijagnostičkih metoda



kojima se doktori dentalne medicine koriste kako bi potvrdili/isključili prisutnost te bolesti. Samu inicijativu poduprijeo je, kao pokrovitelj, Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske. Na kraju kongresa održan je okrugli stol na kojem su sudjelovali prof. dr. sc. Ivan Alajbeg, prof. dr. sc. Vlaho Brailo, doc. dr. sc. Krešimir Gršić, dr. sc. Marin Prpić te Igor Blivajs, dr. med., a raspravljalo se o važnosti multidisciplinarnog pristupa pacijentima te o međuinstitucijskoj suradnji.

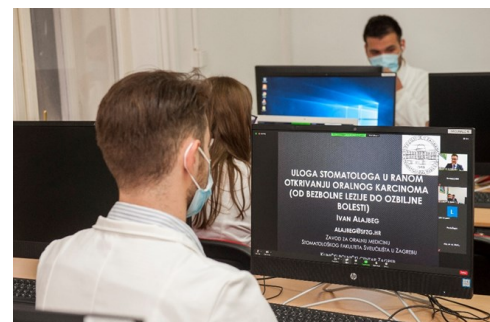


Organizacijski odbor: Monika Burja (5. godina), Magdalena Hajpek (5. godina), Domagoj Kilić (3. godina), Luka Šimunović (5. godina), Bruno Špiljak (5. godina) i Paula Žugec (3. godina).

Mentor: prof. dr. sc. Ivan Alajbeg

poslije zračenja pacijenata s karcinomom glave i vrata pod vodstvom članova Organizacijskog odbora Monike Burje, Luke Šimunovića i Brune Špiljka.

U sklopu tog događaja bio je u navedenom tjednu između 9 i 11 sati na zagrebačkome Cvjetnom trgu postavljen štand s edukativnim letcima o najvažnijim činjenicama povezanim s oralnim karcinomom koje su dijelili studenti-volonteri. Pritom su studenti u kratkom razgovoru sa svakim prolaznikom dodatno približili problematiku oralnoga karcinoma općoj populaciji. Građanima su u petak, 16. travnja omogućeni preventivni pregledi u Zavodu za oralnu medicinu. Pregled je bio besplatan, a svrha je bila rano otkrivanje i prevencija oralnoga karcinoma, te



Prvi studentski kongres  
**PRIČA O ORALNOM KARCINOMU**  
UPOZNAJ I PREPOZNAJ!  
**12.-16.4.2021.**  
*Online*

# UDRUGA BIVŠIH STUDENATA I PRIJATELJA STOMATOLOŠKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU – AMASF

## Ostvarenje životnoga sna u Londonu



Generacija sam studenata 2013. do 2019. Šest godina studiranja na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu, zahvaljujući raznim aktivnostima koje sam obavljala, odredilo je moje daljnje školovanje. To se posebno odnosi na moju aktivnost u Udruzi studenata dentalne medicine te u realizaciji Virtualnog kongresa studenata dentalne medicine, predstavljanje Stomatološkog fakulteta na kongresima studenata dentalne medicine EDSA i IADS, u humanitarnoj udruzi Dentist the World u Zanzibaru, te meni iznimno značajnom odlasku na Tufts School of Dental Medicine u Bostonu kao studenta zagrebačkoga Stomatološkog fakulteta. Dragocjena poznanstva i prijateljstva koja sam tamo stekla te moja želja i volja za daljnjim usavršavanjem, i naravno uz pomoć i potporu roditelja, odvela su me u London na Imperial College Business School gdje sam završila Msc International Health Management koji se savršeno uklopio u moje zamisli o budućem radu. Nakon završetka Imperijala, prijavila sam se na nekoliko natječaja za posao

stomatologa i sada uspješno radim u privatnoj praksi NHS-a – National Health Servicea, s ugovorom za Smile Dental Care. Uz

posao usavršila sam se u Invisalignu te uskoro završavam postdiplomski na Harley Academy u Londonu, a tema je Facial Aesthetics. Moram istaknuti da sam uz veliki trud i rad, kako tijekom redovitog studija i školovanja u Londonu na usavršavanju, odricanjem od svakodnevnog života, unatoč velikoj konkurenciji izborila svoje mjesto pod suncem. Sve sam to postigla zahvaljujući profesorima na našem fakultetu, a posebno pojedincima koji su me podržavali i vjerovali u mene i koji su me naučili što je stomatologija i kako je primijeniti jer su od nas studenata zahtijevali temeljito znanje (nemojte im zamjeriti, imaju pravo, isplati se). Hvala vam na tome, jer moje znanje stečeno na Stomatološkom fakultetu u Zagrebu omogućilo mi je da s velikom samouvjerenošću obavljam svoj posao, a znanje se ovdje itekako nagrađuje i cijeni. I za kraj – ne odustajte od ambicija i imajte povjerenja u svoje sposobnosti, tada će vam samo

S poštovanjem,  
Msc. Ema Prohić dr. med. dent.

