



Sveučilište u Zagrebu
STOMATOLOŠKI FAKULTET

POSLIJEDIPLOMSKI **DOKTORSKI** studij

Dentalna medicina

STUDIJSKI PROGRAM

Zagreb, 2022.

Suvremeno se društvo sve više temelji na znanju pa su visokoškolska izobrazba i znanstvena istraživanja postala imperativom razvoja pojedinca, zajednice pa i cijele nacije. Brojne promjene i brz razvoj relevantnih znanosti, za posljedicu ima i izmijenjene životne uvjete. U vrtlogu tih promjena neprekidno se moramo dokazivati i promicati dosege naše struke te podvrgavati permanentnom vrednovanju našeg rada.

Organizirana se istraživačka djelatnost u Stomatološkom fakultetu razvija desetljećima, čemu posebice pridonosi suradnja naših nastavnika s mnogim istaknutim svjetskim znanstvenicima i ustanovama. Time, ne samo deklarativno, potvrđujemo svoje uključivanje u svjetske i posebice europske integracijske trendove. Naši su nastavnici tijekom proteklih godina postizali brojne uspjehe sudjelujući u mnogim znanstvenim istraživanjima i projektima o čemu svjedoče i mnogobrojni vrijedni znanstveni radovi i priznanja.

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu je akademske godine 2007./2008. nakon provedene međunarodne recenzije, sukladno kriterijima Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje i naputcima Rektorskoga zbora od Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta, dobio dopusnicu za održavanje poslijediplomskog doktorskog studija Dentalna medicina.

Temeljen na načelu izvrsnosti taj studij objedinjuje najbolje što Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu u znanstvenom smislu i u ovom vremenu može ponuditi. Sadržaji su studija najčešće konceptijski vezani uz pojedine znanstvene projekte i ostvaruju se uz stalnu mentorsku potporu istaknutih stručnjaka.

Poslijediplomski doktorski studij Dentalna medicina namijenjen je ponajprije uvođenju u znanstveni rad mladih nastavnika, ali i svih potencijalnih korisnika koji takav oblik edukacije smatraju izazovom u svojoj liječničkoj karijeri. Završetkom studija stječe se akademski stupanj doktora znanosti iz dentalne medicine, područja biomedicine i zdravstva.

Čvrsto vjerujem da će ovaj studij biti izazov svim mladim kolegama željnim stjecanja novih znanja i spoznaja.

Dekanica

Prof. dr. sc. Zrinka Tarle

HODOGRAM POSLIJEDIPLOMSKOG DOKTORSKOG
STUDIJA DENTALNA MEDICINA

I GODINA	II GODINA	III GODINA
Metodološki i granski predmeti (I. i II. bodovna skupina) 36 bodova	Konzultacije s mentorom Istraživački seminar Prikaz prezentacijske vještine	Konzultacije s mentorom Istraživački seminar Prikaz prezentacijske vještine
Znanstvena aktivnost (III bodovna skupina) 144 boda		

MJERLJIVI INDIKATORI ZA PRAĆENJE NAPRETKA DOKTORANDA (MS)

- MS1** – Odobrenje Etičkog odbora za provedbu istraživanja; kraj drugog semestra
MS2 – Prijava teme doktorskog rada; kraj drugog semestra
MS3 – Prihvaćena tema doktorskog rada; kraj četvrtog semestra
MS4 – Godišnji doktorandov i mentorov izvještaj o napretku (DR.SC. 04 i DR.SC. 05); kraj drugog, četvrtog i šestog semestra
MS5 – ostvarena 144 boda znanstvene aktivnosti; pri predaji doktorskog rada na ocjenu

Metodološki predmeti

Šifra	Voditelj predmeta	Predmet	Vr	Uk	P	V	S	ECTS
1	Alajbeg, Ivan	Analitičke, <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i> laboratorijske metode u istraživanju bioaktivnih i biokompatibilnih tvari	M	20	6	4	10	4
2	Anić, Ivica	Oblikovanje znanstvenog djela	M	20	5	5	10	4
3	Baždarić, Ksenija	Znanstveno-istraživačka čestitost u dentalnoj medicini	M	20	10	0	10	4
4	Brkić, Hrvoje	Izrada dentalnog profila	M	20	3	5	12	4
5	Gajović, Srećko	Biomorfološke metode istraživanja u stomatologiji	M	25	13	0	12	5
6	Grgurević, Lovorka	Molekularna biologija mineraliziranih tkiva	M	25	10	10	5	5
7	Jukić Krmek, Silvana	Oralna epidemiologija	M	20	5	10	5	4
8	Kujundžić Tiljak, Mirjana	Biostatistika	M	30	5	10	15	6
9	Matulić, Tonči	Etika u biomedicinskim istraživanjima	M	15	9	0	6	3
10	Peroš, Krstina	Metodologija i principi dentalne medicine utemeljene na dokazima	M	12	4	5	3	2
11	Savić Pavičin, Ivana	Izvori informacija u stomatologiji	M	15	5	10	0	3

Granski predmeti

Šifra	Voditelj predmeta	Predmet	Vr	Uk	P	V	S	ECTS
12	Alajbeg, Iva	Dijagnostika kronične orofacijalne boli i metode somatosenzoričkih testiranja u orofacijalnoj regiji	G	25	7	8	10	5
13	Andabak Rogulj, Ana	Imunohistokemijska analiza i prognostički značaj molekularnih biljega u oralnim, potencijalno zloćudnim lezijama	G	8	5	2	1	2
14	Anić Milošević, Sandra	Fotogrametrija i estetika u ortodontiji	G	15	5	5	5	3
15	Anić, Ivica	Temeljne i napredne tehnike istraživanja u endodontiji i primjeni lasera u stomatologiji	G	20	8	6	6	4

16	Aurer, Andrej	Parodont, periimplantatna tkiva i okluzijske sile	G	10	5	0	5	2
17	Badel, Tomislav	Temporomandibularni bolovi i osteoartritis	G	25	4	10	11	5
18	Bago, Ivona	Klinička i laboratorijska analiza upotrebe lasera i aktivacijskih tehnika ispiranja u endodonciji	G	16	2	5	9	3
19	Baraba, Anja	Ispitivanje utjecaja lasera na biomehanička svojstva dentalnih materijala i tvrdih zubnih tkiva	G	15	4	6	5	3
20	Bašić Kes, Vanja	Znanstveni pristup genetici, epidemiologiji, patofiziologiji, dijagnostici i liječenju bolova u području glave i vrata	G	30	8	10	12	6
21	Božić, Darko	Regenerativna parodontološka terapija i tkivni inženjering	G	10	3	4	3	2
22	Brajdić, Davor	Metodološki pristup istraživanju jatrogene posttraumatske trigeminalne neuropatije	G	14	6	2	6	3
23	Budimir, Ana	Mikrobiološke metode u dentalnoj medicini	G	30	6	10	14	6
24	Carek, Andreja	Metali i legure kao biomaterijali	G	15	0	8	7	3
25	Čimić, Samir	Digitalne tehnologije i materijali u izradi mobilnih protetskih nadomjestaka	G	13	6	3	4	3
26	Čimić, Samir	Registracija kretnji donje čeljusti elektroničkim uređajima	G	9	6	0	3	2
27	Čizmić, Alena	Ekperimentalna fotopolimerizacija	G	15	5	8	2	3
28	Čuković-Bagić, Ivana	Epidemiologija dentalne erozije u adolescenata	G	15	5	2	8	3
29	Čatić, Amir	Biomehanika u implantoprotetičkoj terapiji	G	20	5	3	12	4
30	Čelić, Robert	Kliničko i radiološko ispitivanje uspješnosti implanto-protetske terapije kod potpuno bezubih pacijenata	G	20	3	10	7	4
31	Dukić, Walter	Evaluacija kliničkih i preventivnih metoda terapije karijesa	G	20	4	8	8	4
32	Dumančić, Jelena	Morfometrija u dentalnoj antropologiji	G	15	4	6	5	3
33	Galić, Nada	Istraživanje toksičnosti dentalnih materijala i njihov utjecaj na organizam čovjeka i okoliš	G	15	5	5	5	3
34	Glavina, Domagoj	Evaluacija dentalnih materijala u dječjoj stomatologiji	G	25	6	9	10	5
35	Goršeta, Kristina	Ekperimentalna prosudba učinkovitosti protektivnih i restaurativnih postupaka kod molarno-incizivne hipomineralizacije (MIH)	G	15	5	5	5	3
36	Janković, Bernard	Procjena uspješnosti preventivnih i minimalno invazivnih postupaka u liječenju tvrdih zubnih tkiva	G	17	9	5	3	3
37	Jukić Krmek, Silvana	Imunohistokemijska i molekularna analiza upale pulpe i periapiksa	G	15	6	6	3	3
38	Jurić, Hrvoje	Klinička i ekperimentalna endodoncija mliječnih i mladih trajnih zuba	G	15	2	8	5	3
39	Karlović, Dalibor	Znanstvena istraživanja u psihostomatologiji	G	20	6	7	7	4
40	Karlović, Zoran	Endodontska kirurgija: suvremeni pristup, metode i materijali	G	20	5	6	9	4
41	Klarić Sever, Eva	Ekperimentalna i klinička procjena postupaka izbjeljivanja zubi	G	13	4	4	5	3
42	Knezović Zlatarić, Dubravka	Važnost procjene boje zuba pri različitim stomatološkim postupcima	G	20	3	10	7	4
43	Kraljević Šimunković, Sonja	Klinička i instrumentalna analiza stomatognatog sustava	G	15	5	10	0	3
44	Kranjčić, Josip	Metode istraživanja oblika koštanih struktura temporomandibularnoga zgloba i njihova usporedba	G	10	5	1	1	2
45	Lapter Varga, Marina	Konvencionalna i digitalna rentgenkefalometrija u ortodonciji	G	20	7	9	4	4
46	Lovrić, Jasna	Oksidacijski stres	G	10	5	1	4	2
47	Lugović Mihić, Liborija	Istraživanja u alergologiji	G	15	9	3	3	3

48	Ljubičić, Neven	Povezanost bolesti zuba i usne šupljine s bolestima kardiovaskularnog i gastrointestinalnog sustava	G	15	2	5	8	3
49	Majstorović, Martina	Prosudba primjene inhalacijske sedacije u dentalnoj medicini	G	15	0	7	8	3
50	Mehulić, Ketij	Keramički sustavi u stomatološkoj protetici	G	20	6	4	10	4
51	Meštrović, Senka	Metoda konačnih elemenata u biomehaničkim istraživanjima kraniofacijalnog sustava	G	20	6	4	10	4
52	Miletić, Ivana	Ispitivanja bioloških i tehnoloških svojstva materijala za punjenje korijenskih kanala	G	15	6	6	3	3
53	Negovetić Vranić, Dubravka	Ekperimentalni postupci određivanja učinkovitosti sredstava za održavanje oralne higijene	G	15	0	7	8	3
54	Pavelić, Božidar	Histopatološke analize periapeksnih bolesti	G	10	2	4	4	2
55	Pećina-Šlaus, Nives	Genom tumorskih stanica	G	15	5	5	5	3
56	Perić, Berislav	Sinus lifting-procjena uspješnosti kod različitih operativnih tehnika	G	20	4	6	10	4
57	Plančak, Darije	Epidemiološki i sistemski aspekti u etiologiji parodontalnih bolesti	G	15	5	5	5	3
58	Prskalo, Katica	Ekperimentalna prosudba stakleno ionomernih cemenata	G	15	4	6	5	3
59	Peroš, Kristina	Određivanje količine fluorida u caklini zuba nakon topikalne primjene fluoridnih preparata	G	20	6	4	10	4
60	Peršec, Jasminka	Znanstveni pristup hitnim stanjima u dentalnoj medicini	G	15	5	5	5	3
61	Petric Vicković, Ivanka	Autoimune bolesti površine oka i zahvaćenost oralne sluznice	G	14	7	2	5	3
62	Puhar, Ivan	Povezanost oralnog zdravlja i zdravlja mozga	G	14	8	4	2	3
63	Salarić, Ivan	Biljezi (biomarkeri) i „OMICS“ tehnologije u dijagnostici bolesti usne šupljine	G	15	5	8	2	3
64	Simeon, Paris	Poslovno upravljanje u dentalnoj medicini	G	10	6	4	0	2
65	Stipetić-Ovčariček, Jasmina	Lokalizirani defekti alveolarnog grebena, utjecaj na estetiku i zube nosače fiksno protetskog rad	G	20	4	12	4	4
66	Šamija, Ivan	Laboratorijske metode u imunologiji: lančana reakcija polimerazom i protočna citometrija	G	20	0	13	7	4
67	Šegović, Sanja	Ispitivanje kvalitete poslijeendodontskih sustava	G	15	3	6	6	3
68	Šerman, Ljiljana	Epigenetika	G	15	2	6	7	3
69	Šitum, Mirna	Suvremene spoznaje o melanomu uz poseban osvrt na melanome u području glave i vrata	G	20	9	7	4	4
70	Šlaj, Martina	Digitalna gnatometrija i CAD CAM potpomognuta terapija u ortodonciji	G	15	2	6	7	3
71	Špalj, Stjepan	Procjena potreba za ortodontskim tretmanom	G	15	5	4	6	3
72	Šutej, Ivana	Slina kao dijagnostički uzorak	G	15	3	6	6	3
73	Tarle, Zrinka	Ekperimentalni postupci za određivanje kakvoće kompozitnih materijala	G	20	6	7	7	4
74	Tarle, Zrinka	Ekperimentalni postupci za određivanje učinkovitosti adhezijskih sustava	G	20	6	7	7	4
75	Trkanjec, Zlatko	Neurološki uzroci poremećaja žvakanja i gutanja	G	15	6	2	7	3
76	Verzak, Željko	Epidemiologija karijesne aktivnosti u adolescenata	G	15	5	5	5	3
77	Vodanović, Marin	Odontobiografija i paleostomatologija	G	30	15	15	0	5
78	Vodanović, Marin	Profesionalni zdravstveni poremećaji u dentalnoj medicini	G	20	15	-	5	4
79	Vojvodić, Denis	Vlaknima ojačani polimerni materijali u stomatološkoj protetici	G	15	5	5	5	3
80	Zadravec, Dijana	Digitalna radiologijska dijagnostika tumora glave i vrata	G	15	3	6	6	3
81	Žaja, Orjena	Istraživanja utjecaja prehrane na dentalno i oralno zdravlje djece i adolescenata	G	13	5	2	6	3

ZAHTJEV za bodovanje izvannastavnih aktivnosti
(III. bodovna skupina)

Ime i prezime: _____

Adresa: _____

Telefon: _____ E-mail: _____

Status studenta:

NAZIV STUDIJA	SEMESTAR	UPISAN AK. GOD.	OVJERAVA FAKULTET
Poslijediplomski doktorski studij Dentalna medicina	I/II		
	III/IV		
	V/VI		

Bodovi u III bodovnoj skupini (mora biti ostvareno ukupno 144 bodova, od čega minimalno 120 iz 1a, 1b i 2)

Bodovna skupina i vrsta rada/aktivnosti					Bod	Br.radova (upisuje student)	Ukupno (upisuje i ovjerava Odbor)
Skupina I	a	WOS CC/SCIE časopis	glavni autor	Q1	80		
				Q2	70		
				Q3	60		
				Q4	50		
	b		ostali autori	Q1	45		
				Q2	40		
				Q3	35		
				Q4	30		
a	drugi međunarodni indeksi	glavni autor		40			
b		ostali autori		25			
Skupina 2		sudjelovanja na kongresima	međunarodni oralna prezentacija		30		
			međunarodni poster prezentirajući ili prvi autor		20		
			međunarodni poster koautor		3		
			domaći oralna prezentacija		15		
			domaći poster prezentirajući ili prvi autor		10		
			domaći poster prezentacija koautor		2		
Skupina 3		nazočnost na znanstvenom skupu ili tečaju trajnog usavršavanja (u zadnje tri godine)			1		
Zbroj							

Uvjet: U okviru 144 ECTS bodova pristupnik mora biti prvi autor najmanje jednog rada u časopisu iz 1a skupine koji je proistekao iz rezultata disertacije, autor ili koautor barem jednog rada u časopisu radova indeksiranih u CC/SCIE (WoS CC), te održati prezentaciju na međunarodnom ili domaćem kongresu ili znanstvenom skupu

Broj radova kojima je pristupnik prvi autor	Broj radova	Potrebno za doktorat
Broj radova iz skupine I kojima je pristupnik prvi autor proistekao iz rezultata doktorata		min I
Broj radova (CC/SCIE) indeksiranih u WoS CC na kojima je pristupnik autor ili koautor		min I
Prezentirajući autor na međunarodnom ili domaćem kongresu ili znanstvenom skupu		min I

Potrebno je priložiti:

- Popis radova i sažetaka s njihovom kategorizacijom (prema WoS) s napomenom koji je/su rad/ovi proistekao/li iz doktorata
- preslike svih radova
- preslike sažetaka
- ovjerenu potvrdu knjižnice o kategorizaciji radova i citiranosti

U Zagrebu, _____ godina

Datum sjednice Odbora:

(potpis studenta)

Potpis predsjednika Odbora:

(potpis mentora)

IMPRESSUM

Nakladnik:

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
STOMATOLOŠKI FAKULTET
Gundulićeva 5 - 10000 Zagreb

Verzija dokumenta:

v2.2
akademska godina 2022./2023.

Za nakladnika:

Prof. dr. sc. Zrinka Tarle
Dekanica

TAJNIŠTVO

Ines Muljat Skansi, mag. iur.
Glavni tajnik

Urednica:

Prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek
Prodekan za znanost

Kristina Sahula,

mag. educ. croat., mag. educ. soc.
Voditeljica Odjela za poslijediplomske studije

Tehnička oprema:

Marko Ivančić, struč. spec. ing. techn. inf.

Lektor:

Ivan Branko Šamija, prof.

Kontakt:

adresa: Petrinjska 34, Zagreb
telefon: 01/4807364
e-mail: pds@sfzg.hr

