



Sveučilište u Zagrebu  
STOMATOLOŠKI FAKULTET

POSLIJEDIPLOMSKI  
**DOKTORSKI**  
studij

Dentalna medicina

STUDIJSKI PROGRAM

1948  
Zagreb, 2018.

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 je fakultet Sveučilišta u Zagrebu akademске 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 konceptualni vezani uz pojedine znanstvene projekte i ostvaruju se uz stalnu mentorsku podršku 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 se studija stječe akademski naziv 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

Tijekom studija potrebno je ukupno sakupiti **180 ECTS** bodova.

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

## 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** – Prihvjeta 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	S	V	ECTS
1	Alajbeg, Ivan	Analitičke, in vitro i in vivo laboratorijske metode u istraživanju bioaktivnih i biokompatibilnih tvari	M	20	6	10	4	4
2	Anić, Ivica	Oblikovanje znanstvenog djela	M	20	5	10	5	4
3	Savić Pavičin, Ivana	Izvori informacija u stomatologiji	M	15	5	0	10	3
4	Brkić, Hrvoje	Izrada dentalnog profila	M	20	3	12	5	4
5	Matulić, Tonči	Etika u biomedicinskim istraživanjima	M	15	9	6	0	3
6	Gajović, Srećko	Biomorfološke metode istraživanja u stomatologiji	M	25	13	12	0	5
7	Grgurević, Lovorka	Molekularna biologija mineraliziranih tkiva	M	25	10	5	10	5
8	Kujundžić Tiljak, Mirjana	Biostatistika	M	30	5	15	10	6
9	Šlaj, Mladen	Morfometrijska 3D analiza kraniofakalnog sustava	M	20	4	10	6	4
10	Šlaj, Mladen	Oralna epidemiologija	M	30	0	15	15	6
11	Ulovec, Zlatko	Epidemiologische metode u istraživanju	M	20	5	5	10	4
				240	65	100	75	48

## Granski predmeti

Šifra	Voditelj predmeta	Predmet	Vr	Uk	P	S	V	ECTS
12	Alajbeg, Iva	Dijagnostika kronične orofacialne boli i metode somatosenzoričkih testiranja u orofacialnoj regiji	G	25	7	10	8	5
13	Anić Milošević, Sandra	Fotogrametrija i estetika u ortodonciji	G	15	5	5	5	3

<b>14</b>	Anić, Ivica	Temeljne i napredne tehnike istraživanja u endodonciji i primjeni lasera u stomatologiji	<b>G</b>	20	8	6	6	4
<b>15</b>	Aurer, Andrej	Parodont, periimplantatna tkiva i okluzijske sile	<b>G</b>	10	5	5	0	2
<b>16</b>	Badel, Tomislav	Temporomandibularni bolovi i osteoartritis	<b>G</b>	25	4	11	10	5
<b>17</b>	Baraba, Anja	Ispitivanje utjecaja lasera na biomehanička svojstva dentalnih materijala i tvrdih zubnih tkiva	<b>G</b>	15	4	5	6	3
<b>18</b>	Bašić Kes, Vanja	Znanstveni pristup genetici, epidemiologiji, patofiziologiji, dijagnostici i liječenju bolova u području glave i vrata	<b>G</b>	30	8	12	10	6
<b>19</b>	Biočina-Lukenda, Dolores	Oralno-medicinski aspekti sustavnih autoimunih bolesti	<b>G</b>	20	6	7	7	4
<b>20</b>	Biočina-Lukenda, Dolores	Suvremenii pristup problemu oralnih prekanceroznih lezija	<b>G</b>	15	5	5	5	3
<b>21</b>	Bošnjak, Andrija	Dizajn dentalnih implantata	<b>G</b>	10	0	8	2	2
<b>22</b>	Božić, Darko	Regenerativna parodontološka terapija i tkivni inžinjering	<b>G</b>	10	3	3	4	2
<b>23</b>	Budimir, Ana	Mikrobiološke metode u dentalnoj medicini	<b>G</b>	30	6	14	10	6
<b>35</b>	Carek, Andreja	Metali i legure kao biomaterijali	<b>G</b>	15	0	7	8	3
<b>24</b>	Čelebić, Asja	Analiza koštanog tkiva stomatognatog sustava; promjene uzrokovanе funkcijom, starenjem, implantološkom terapijom i/ili protetskim radom	<b>G</b>	20	6	7	7	4
<b>25</b>	Čelebić, Asja	Protetski pacijent i procjena kvalitete života vezane uz protetski rad: sredstva za procjenu (upitnici), faktorska analiza i psihometrijska svojstva	<b>G</b>	20	6	7	7	4
<b>26</b>	Čizmić, Alena	Eksperimentalna fotopolimerizacija	<b>G</b>	15	5	2	8	3
<b>27</b>	Čuković-Bagić, Ivana	Epidemiologija dentalne erozije u adolescenata	<b>G</b>	15	5	8	2	3
<b>28</b>	Ćatić, Amir	Biomehanika u implantoprotetičkoj terapiji	<b>G</b>	20	5	12	3	4
<b>29</b>	Ćelić, Robert	Kliničko i radiološko ispitivanje uspješnosti implanto-protetske terapije kod potpuno bezubih pacijenata	<b>G</b>	20	3	7	10	4
<b>30</b>	Dukić, Walter	Evaluacija kliničkih i preventivnih metoda terapije karijesa	<b>G</b>	20	4	8	8	4
<b>31</b>	Dumančić, Jelena	Morfometrija u dentalnoj antropologiji	<b>G</b>	15	2	7	6	3
<b>32</b>	Galić, Nada	Istraživanje toksičnosti dentalnih materijala i njihov utjecaj na organizam čovjeka i okoliš	<b>G</b>	15	5	5	5	3
<b>33</b>	Glavina, Domagoj	Evaluacija dentalnih materijala u dječjoj stomatologiji	<b>G</b>	25	6	10	9	5
<b>34</b>	Janković, Bernard	Procjena uspješnosti preventivnih i minimalno invazivnih postupaka u liječenju tvrdih zubi	<b>G</b>	17	9	3	5	3
<b>36</b>	Jukić Krmek, Silvana	Imunohistokemijska i molukularna analiza upale pulpe i periapeksa	<b>G</b>	15	6	3	6	3
<b>37</b>	Jurić, Hrvoje	Klinička i eksperimentalna endodoncija mljeđenih i mladih trajnih zuba	<b>G</b>	15	2	5	8	3
<b>38</b>	Karlović, Dalibor	Znanstvena istraživanja u psihostomatologiji	<b>G</b>	20	6	7	7	4
<b>39</b>	Karlović, Zoran	Endodontska kirurgija: suvremeni pristup, metode i materijali	<b>G</b>	20	5	9	6	4
<b>40</b>	Katanec, Davor	Suvremene tehnike u dentalnoj implantologiji	<b>G</b>	15	6	5	4	3
<b>41</b>	Knezović Zlatarić, Dubravka	Važnost procjene boje zuba pri različitim stomatološkim postupcima	<b>G</b>	20	3	7	10	4
<b>42</b>	Kraljević Šimunković, Sonja	Klinička i instrumentalna analiza stomatognatog sustava	<b>G</b>	15	5	0	10	3

<b>43</b>	Lapter Varga, Marina	Konvencionalna i digitalna rentgenkefalometrija u ortodonciji	<b>G</b>	20	7	4	9	4
<b>44</b>	Lovrić, Jasna	Oksidacijski stres	<b>G</b>	10	5	4	1	2
<b>45</b>	Ljubičić, Neven	Povezanost bolesti zuba i usne šupljine s bolestima kardiovaskularnog i gastrointestinalnog sustava	<b>G</b>	15	2	8	5	3
<b>46</b>	Majstorović, Martina	Prosudba primjene inhalacijske sedacije u dentalnoj medicini	<b>G</b>	15	0	8	7	3
<b>47</b>	Mehulić, Ketij	Keramički sustavi u stomatološkoj protetici	<b>G</b>	20	6	10	4	4
<b>48</b>	Meštirović, Senka	Metoda konačnih elemenata u biomehaničkim istraživanjima kraniofakcialnog sustava	<b>G</b>	20	6	10	4	4
<b>49</b>	Miletić, Ivana	Ispitivanja bioloških i tehnoloških svojstva materijala za punjenje korijenskih kanala	<b>G</b>	15	6	6	3	3
<b>50</b>	Mravak Stipetić, Marinka	Molekularna dijagnostika bolesti usne šupljine	<b>G</b>	15	5	2	8	3
<b>51</b>	Negovetić Vranić, Dubravka	Eksperimentalni postupci određivanja učinkovitosti sredstava za održavanje oralne higijene	<b>G</b>	15	0	8	7	3
<b>52</b>	Pavelić, Božidar	Histopatološke analize periapeksnih bolesti	<b>G</b>	10	2	4	4	2
<b>53</b>	Pećina-Šlaus, Nives	Genom tumorskih stanica	<b>G</b>	15	5	5	5	3
<b>54</b>	Perić, Berislav	Sinus lifting-procjena uspješnosti kod različitih operativnih tehniku	<b>G</b>	20	4	10	6	4
<b>55</b>	Plančak, Darije	Epidemiološki i sistemski aspekti u etiologiji parodontalnih bolesti	<b>G</b>	15	5	5	5	3
<b>56</b>	Prskalo, Katica	Eksperimentalna prosudba stakleno ionomernih cemenata	<b>G</b>	15	4	5	6	3
<b>57</b>	Peroš, Kristina	Određivanje količine fluorida u caklini zuba nakon topikalne primjene fluoridnih preparata	<b>G</b>	15	3	6	6	3
<b>58</b>	Simeon, Paris	Poslovno upravljanje u dentalnoj medicini	<b>G</b>	10	6	0	4	2
<b>59</b>	Stipetić-Ovčariček, Jasmina	Lokalizirani defekti alveolarnog grebena, utjecaj na estetiku i zube nosače fiksno protetskog rad	<b>G</b>	20	4	4	12	4
<b>60</b>	Šamija, Ivan	Laboratorijske metode u imunologiji: lančana reakcija polimerazom i protočna citometrija	<b>G</b>	20	0	7	13	4
<b>61</b>	Šegović, Sanja	Ispitivanje kvalitete poslijeendodontskih sustava	<b>G</b>	15	3	6	6	3
<b>62</b>	Šerman, Ljiljana	Epigenetika	<b>G</b>	15	2	7	6	3
<b>63</b>	Štum, Mirna	Suvremene spoznaje o melanomu uz poseban osvrт na melanome u području glave i vrata	<b>G</b>	20	9	4	7	4
<b>64</b>	Šlaj, Martina	Digitalna gnatometrija i CAD CAM potpomognuta terapija u ortodonciji	<b>G</b>	15	2	7	6	3
<b>65</b>	Špalj, Stjepan	Procjena potreba za ortodontskim tretmanom	<b>G</b>	15	5	6	4	3
<b>66</b>	Tarle, Zrinka	Eksperimentalni postupci za određivanje kakvoće kompozitnih materijala	<b>G</b>	20	6	7	7	4
<b>67</b>	Tarle, Zrinka	Eksperimentalni postupci za određivanje učinkovitosti adhezijskih sustava	<b>G</b>	20	6	7	7	4
<b>68</b>	Trkanjec, Zlatko	Neurološki uzroci poremećaja žvakanja i gutanja	<b>G</b>	15	6	7	2	3
<b>69</b>	Uglešić, Vedran	Ortodontskokirurško liječenje skeletnih deformiteta kostiju lica	<b>G</b>	10	3	3	4	2
<b>70</b>	Verzak, Željko	Epidemiologija karijesne aktivnosti u adolescenata	<b>G</b>	15	5	5	5	3
<b>71</b>	Vodanović, Marin	Odontobiografija - osnove meta-analize stomatognatog sustava	<b>G</b>	20	5	0	15	4
<b>72</b>	Vojvodić, Denis	Vlaknima ojačani polimerni materijali u stomatološkoj protetici	<b>G</b>	15	5	5	5	3
<b>73</b>	Zadravec, Dijana	Digitalna radiologička dijagnostika tumora glave i vrata	<b>G</b>	15	3	6	6	3
				<b>1057</b>	<b>280</b>	<b>386</b>	<b>391</b>	<b>211</b>

## ZAHTEV 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 1	a	CC / SCIE časopis	glavni autor	Q1	80		
				Q2	70		
				Q3	60		
				Q4	50		
	b		ostali autori	Q1	60		
				Q2	50		
				Q3	40		
				Q4	30		
Skupina 2	a	drugi međunarodni indeksi	glavni autor		40		
	b		ostali autori		30		
		sudjelovanja na kongresima (prezentirajući autor na predavanju ili posteru)	međunarodni oralna prezentacija		30		
			međunarodni poster prezentacija		20		
			domaći oralna prezentacija	15			
			domaći poster prezentacija	10			
Skupina 3	nazočnost na znanstvenom skupu ili tečaju trajnog usavršavanja (u zadnje tri godine)			5			
						zbroj	

**Uvjet:** U okviru 144 ECTS boda pristupnik mora biti prvi autor najmanje jednog rada u časopisu iz 1a skupine koji je u vezi s temom doktorske disertacije, autor ili koautor barem jednog rada u časopisu radova indeksiranih u CC/SCIE, 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 a kojima je pristupnik prvi autor u vezi s temom doktorata		min 1
Broj radova indeksiranih u CC/SCIE na kojima je pristupnik autor ili koautor		min 1
Prezentacija na međunarodnom ili domaćem kongresu ili znanstvenom skupu		min 1

**Potrebno je priložiti:**

- preslike svih radova
- preslike sažetaka
- ovjerenu potvdu o citiranosti

U Zagrebu, \_\_\_\_\_ godina

Datum sjednice Odbora: \_\_\_\_\_ (potpis studenta)

Potpis predsjednika Odbora: \_\_\_\_\_ (potpis mentora)

**Nakladnik:**  
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
STOMATOLOŠKI FAKULTET  
Gundulićeva 5 - 10000 Zagreb

**Za nakladnika:**  
Prof. dr. sc. Zrinka Tarle  
Dekanica

**Urednica:**  
Prof. dr. sc. Silvana Jukić Krmek  
Prodekan za znanost

**Tehnička oprema:**  
Marko Ivančić, struč. spec. ing. techn. inf.

**Lektor:**  
Ivan Branko Šamija, prof.

**Verzija dokumenta:**  
v2.2  
akademska godina 2018./2019.

**TAJNIŠTVO**  
Ines Muljat Skansi, dipl. iur.  
Glavni tajnik

**Antun Vukšić**  
Voditelj poslova poslijediplomskih studija

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

