



Sveučilište u Zagrebu
STOMATOLOŠKI FAKULTET

Dentalna medicina

POSLIJEDIPLOMSKI

DOKTORSKI

studij

STUDIJSKI PROGRAM

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 se tih promjena neprekidno 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 tokove. 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 akademske godine 2007/2008. nakon provedene međunarodne recenzije, sukladno kriterijima Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje i napucima 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 se studija stječe akademski naziv doktora znanosti iz dentalne medicine i područja biomedicine i zdravstva. Uvjeren sam da će ovaj studij biti izazov svim mladim kolegama željnim stjecanja novih znanja i spoznaja.

Dekan
Prof. dr. sc. Hrvoje Brkić

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 – Priprijetna 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 | Analičke, 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 | Borić, Vesna | 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 kraniofacijalnog sustava | M | 20 | 4 | 10 | 6 | 4 |
| 10 | Šlaj, Mladen | Oralna epidemiologija | M | 30 | 0 | 15 | 15 | 6 |
| 11 | Ulovec, Zlatko | Epidemiološke 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 orofacijalne boli i metode somatosenzoričkih testiranja u orofacijalnoj regiji | G | 25 | 7 | 10 | 8 | 5 |
| 13 | Anić Milošević, Sandra | Fotogrametrija i estetika u ortodontiji | G | 15 | 5 | 5 | 5 | 3 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|--|---|----|---|----|----|---|
| 14 | Anić, Ivica | Temeljne i napredne tehnike istraživanja u endodonciji i primjeni lasera u stomatologiji | G | 20 | 8 | 6 | 6 | 4 |
| 15 | Aurer, Andrej | Parodont, periimplantatna tkiva i okluzijske sile | G | 10 | 5 | 5 | 0 | 2 |
| 16 | Badel, Tomislav | Temporomandibularni bolovi i osteoartritis | G | 26 | 4 | 12 | 10 | 5 |
| 17 | Baraba, Ana | Ispitivanje utjecaja lasera na biomehanička svojstva dentalnih materijala i tvrdih zubnih tkiva | G | 15 | 4 | 5 | 6 | 3 |
| 18 | Bašić Kes, Vanja | Znanstveni pristup genetici, epidemiologiji, patofiziologiji, dijagnostici i liječenju bolova u području glave i vrata | G | 30 | 8 | 12 | 10 | 6 |
| 19 | Biočina-Lukenda, Dolores | Oralno-medicinski aspekti sustavnih autoimunih bolesti | G | 20 | 6 | 7 | 7 | 4 |
| 20 | Biočina-Lukenda, Dolores | Suvremeni pristup problemu oralnih prekanceroznih lezija | G | 15 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 21 | Bošnjak, Andrija | Dizajn dentalnih implantata | G | 10 | 0 | 8 | 2 | 2 |
| 22 | Božić, Darko | Regenerativna parodontološka terapija i tkivni inženjering | G | 10 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| 23 | Budimir, Ana | Mikrobiološke metode u dentalnoj medicini | G | 30 | 6 | 14 | 10 | 6 |
| 24 | Carek, Andreja | Metali i legure kao biomaterijali | G | 15 | 0 | 7 | 8 | 3 |
| 25 | Čelebić, Asja | Analiza koštanog tkiva stomatognatog sustava; promjene uzrokovane funkcijom, starenjem, implantološkom terapijom i/ili protetskim radom | G | 20 | 6 | 7 | 7 | 4 |
| 26 | Čelebić, Asja | Protetski pacijent i procjena kvalitete života vezane uz protetski rad: sredstva za procjenu (upitnici), faktorska analiza i psihometrijska svojstva | G | 20 | 6 | 7 | 7 | 4 |
| 27 | Čizmić, Alena | Ekperimentalna fotopolimerizacija | G | 15 | 5 | 2 | 8 | 3 |
| 28 | Čuković-Bagić, Ivana | Epidemiologija dentalne erozije u adolescenata | G | 15 | 5 | 8 | 2 | 3 |
| 29 | Ćatić, Amir | Biomehanika u implantoprotetičkoj terapiji | G | 20 | 5 | 12 | 3 | 4 |
| 30 | Čatović, Adnan | Biomehanika u fiksnoj protetici | G | 10 | 4 | 4 | 2 | 2 |
| 31 | Ćelić, Robert | Kliničko i radiološko ispitivanje uspješnosti implanto-protetske terapije kod potpuno bezubih pacijenata | G | 20 | 3 | 7 | 10 | 4 |
| 32 | Dukić, Walter | Evaluacija kliničkih i preventivnih metoda terapije karijesa | G | 20 | 4 | 8 | 8 | 4 |
| 33 | Dumančić, Jelena | Morfometrija u dentalnoj antropologiji | G | 15 | 2 | 7 | 6 | 3 |
| 34 | Galić, Nada | Istraživanje toksičnosti dentalnih materijala i njihov utjecaj na organizam čovjeka i okoliša | G | 15 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 35 | Glavina, Domagoj | Evaluacija dentalnih materijala u dječjoj stomatologiji | G | 25 | 6 | 10 | 9 | 5 |
| 36 | Janković, Bernard | Procjena uspješnosti preventivnih i minimalno invazivnih postupaka u liječenju tvrdih zubi | G | 17 | 9 | 3 | 5 | 3 |
| 37 | Jurić, Hrvoje | Klinička i ekperimentalna endodoncija mlječnih i mladih trajnih zuba | G | 15 | 2 | 5 | 8 | 3 |
| 38 | Karlović, Dalibor | Znanstvena istraživanja u psihostomatologiji | G | 20 | 6 | 7 | 7 | 4 |
| 39 | Karlović, Zoran | Endodontska kirurgija: suvremeni pristup, metode i materijali | G | 20 | 5 | 9 | 6 | 4 |
| 40 | Katanec, Davor | Suvremene tehnike u dentalnoj implantologiji | G | 15 | 6 | 5 | 4 | 3 |
| 41 | Katunarić, Marina | Otpuštanje iona iz tvrdih zubnih tkiva utjecajem egzogenih i endogenih faktora | G | 15 | 2 | 2 | 11 | 3 |
| 42 | Knezović Zlatarić, Dubravka | Važnost procjene boje zuba pri različitim stomatološkim postupcima | G | 20 | 3 | 7 | 10 | 4 |
| 43 | Kraljević Šimunković, Sonja | Klinička i instrumentalna analiza stomatognatog sustava | G | 15 | 5 | 0 | 10 | 3 |
| 44 | Krmek, Silvana | Imunohistokemijska i molekularna analiza upale pulpe i periapiksa | G | 15 | 6 | 3 | 6 | 3 |

| | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|---|------|-----|-----|-----|-----|
| 45 | Lapter Varga, Marina | Konvencionalna i digitalna rentgenkelfalometrija u ortodonciji | G | 20 | 7 | 4 | 9 | 4 |
| 46 | Lovrić, Jasna | Oksidacijski stres | G | 10 | 5 | 4 | 1 | 2 |
| 47 | Ljubičić, Neven | Povezanost bolesti zuba i usne šupljine s bolestima kardiovaskularnog i gastrointestinalnog sustava | G | 15 | 2 | 8 | 5 | 3 |
| 48 | Majstorović, Martina | Prosudba primjene inhalacijske sedacije u dentalnoj medicini | G | 15 | 0 | 8 | 7 | 3 |
| 49 | Mehulić, Ketij | Keramički sustavi u stomatološkoj protetici | G | 20 | 6 | 10 | 4 | 4 |
| 50 | Meštrović, Senka | Metoda konačnih elemenata u biomehaničkim istraživanjima kraniofacijalnog sustava | G | 20 | 6 | 10 | 4 | 4 |
| 51 | Miletić, Ivana | Ispitivanja bioloških i tehnoloških svojstva materijala za punjenje korijenskih kanala | G | 15 | 6 | 6 | 3 | 3 |
| 52 | Mravak Stipetić, Marinka | Molekularna dijagnostika bolesti usne šupljine | G | 15 | 5 | 2 | 8 | 3 |
| 53 | Negovetić Vranić, Dubravka | Eksperimentalni postupci određivanja učinkovitosti sredstava za održavanje oralne higijene | G | 15 | 0 | 8 | 7 | 3 |
| 54 | Pavelić, Božidar | Histopatološke analize periapikalnih 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 | 10 | 6 | 4 |
| 57 | Peroš, Kristina | Određivanje količine fluorida u caklini zuba nakon topikalne primjene fluoridnih preparata | G | 15 | 3 | 6 | 6 | 3 |
| 58 | Plančak, Darije | Epidemiološki i sistemski aspekti u etiologiji parodontalnih bolesti | G | 15 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 59 | Prskalo, Katica | Eksperimentalna prosudba stakleno ionomernih cementa | G | 15 | 4 | 5 | 6 | 3 |
| 60 | Simeon, Paris | Poslovno upravljanje u dentalnoj medicini | G | 10 | 6 | 0 | 4 | 2 |
| 61 | Stipetić-Ovčariček, Jasmina | Lokalizirani defekti alveolarnog grebena, utjecaj na estetiku i zube nosače fiksno protetskog rada | G | 20 | 4 | 4 | 12 | 4 |
| 62 | Šamija, Ivan | Laboratorijske metode u imunologiji: lančana reakcija polimerazom i protočna citometrija | G | 20 | 0 | 7 | 13 | 4 |
| 63 | Šegović, Sanja | Ispitivanje kvalitete poslijeendodontskih sustava | G | 15 | 3 | 6 | 6 | 3 |
| 64 | Šerman, Ljiljana | Epigenetika | G | 15 | 2 | 7 | 6 | 3 |
| 65 | Šitum, Mirna | Suvremene spoznaje o melanomu uz poseban osvrt na melanome u području glave i vrata | G | 20 | 9 | 4 | 7 | 4 |
| 66 | Šlaj, Martina | Digitalna gnatometrija i CAD CAM potpomognuta terapija u ortodonciji | G | 15 | 2 | 7 | 6 | 3 |
| 67 | Špalj, Stjepan | Procjena potreba za ortodontskim tretmanom | G | 15 | 5 | 6 | 4 | 3 |
| 68 | Tarle, Zrinka | Eksperimentalni postupci za određivanje kakvoće kompozitnih materijala | G | 20 | 6 | 7 | 7 | 4 |
| 69 | Tarle, Zrinka | Eksperimentalni postupci za određivanje učinkovitosti adhezijskih sustava | G | 20 | 6 | 7 | 7 | 4 |
| 70 | Trkanjec, Zlatko | Neurološki uzroci poremećaja žvakanja i gutanja | G | 15 | 6 | 7 | 2 | 3 |
| 71 | Uglešić, Vedran | Ortodontskokirurško liječenje skeletnih deformiteta kostiju lica | G | 10 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| 72 | Verzak, Željko | Epidemiologija karijesne aktivnosti u adolescenata | G | 15 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 73 | Vodanović, Marin | Odontobiografija - osnove meta-analize stomatognatog sustava | G | 20 | 5 | 0 | 15 | 4 |
| 74 | Vojvodić, Denis | Vlaknima ojačani polimerni materijali u stomatološkoj protetici | G | 15 | 5 | 5 | 5 | 3 |
| 75 | Zadravec, Dijana | Digitalna radiologijska dijagnostika tumora glave i vrata | G | 15 | 3 | 6 | 6 | 3 |
| | | | | 1083 | 286 | 393 | 404 | 216 |

ZAHTEJEV 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 Ia, Ib i 2)

| Bodovna skupina i vrsta rada/aktivnosti | | | | Bod | Br.radova (upisuje student) | Ukupno (upisuje i ovjerava Odbor) |
|---|--|---------------------------------|---------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|
| Skupina I | 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 | |
| a | drugi međunarodni indeksi | glavni autor | 40 | | | |
| b | | ostali autori | 30 | | | |
| Skupina 2 | 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 Ia 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 Ia kojima je pristupnik prvi autor u vezi s temom doktorata | | min I |
| Broj radova indeksiranih u CC/SCIE na kojima je pristupnik autor ili koautor | | min I |
| Prezentacija na međunarodnom ili domaćem kongresu ili znanstvenom skupu | | min I |

Potrebno je priložiti:

- preslike svih radova
- preslike sažetaka
- ovjerenu potvrdu 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. Hrvoje Brkić
Dekan

Urednica:

Prof. dr. sc. Zrinka Tarle
Prodekan za znanost

Tehnička oprema:

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

Lektor:

Ivan Branko Šamija, prof.

Verzija dokumenta:

v2.2
akademska godina 2015./2016.

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

LIŠTE U ZAGREBU



www.sfzg.unizg.hr

948

ULIČET