

Na temelju članka 63. i 64. Statuta Sveučilišta u Mostaru, na prijedlog dekana, Znanstveno-nastavno vijeće Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru na redovitoj sjednici održanoj 01. ožujka 2014. godine donijelo je izmjene i dopune

## **PRAVILNIKA ZA IZVEDBU POSLIJEDIPLOMSKOG DOKTORSKOG STUDIJA „BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO“**

### **I. OPĆE ODREDBE**

#### Članak 1.

Pravilnikom za izvedbu poslijediplomskog doktorskog studija „Biomedicina i zdravstvo“ (u daljnjem tekstu: Pravilnik) na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru (u daljnjem tekstu: Fakultet) pobliže određuje se ustroj i izvedba sveučilišnog poslijediplomskog doktorskog studija „Biomedicina i zdravstvo“ (u daljnjem tekstu: doktorski studij), opći uvjeti za prijavu, ocjenu i obranu disertacije te druga pitanja od važnosti za izvođenje doktorskog studija.

### **II. USTROJ I NAČIN IZVEDBE DOKTORSKOG STUDIJA**

#### Članak 2.

Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru (u daljnjem tekstu: Fakultet) na temelju Odluke Senata od 15. srpnja 2008. godine ustrojava i izvodi doktorski studij Biomedicine i zdravstva iz znanstvenog područja Biomedicine i zdravstva, znanstvenim poljima Temeljne medicinske znanosti, Kliničke medicinske znanosti, Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita i druge kliničke medicinske znanosti.

Doktorski studij traje tri godine i završetkom doktorskog studija stječe se 180 ECTS bodova.

U skladu sa studijskim programom maksimalna duljina studiranja je pet (5) godina za studente koji studiraju u punom radnom vremenu i sedam (7) godina za studente koji studiraju u dijelu radnog vremena.

Fakultet provodi i postupke stjecanja akademskog stupnja doktora znanosti izvan doktorskog studija iz znanstvenog područja Biomedicine i zdravstva u znanstvenom polju Temeljne medicinske znanosti, Kliničke medicinske znanosti, Javno zdravstvo i zdravstvena zaštita i druge kliničke medicinske znanosti.

### **III. NATJEČAJ I UVJETI UPISA U DOKTORSKI STUDIJ**

#### **III.1. Pravo upisa na doktorski studij**

##### **Članak 3.**

U skladu sa studijskim programom doktorskog studija Biomedicine i zdravstva, pravo upisa na doktorski studij imaju pristupnici, u pravilu, sa završenim studijem medicine (dodiplomski po starom sustavu, diplomski po novom sustavu).

Iznimno, pravo upisa na doktorski studij imaju osobe koje su završile dodiplomski/diplomski studij iz srodnih područja, ukoliko su nakon završenog sveučilišnog diplomskog studija zaposlene u području biomedicine i zdravstva.

Prosjek ocjena pristupnika na diplomskom (dodiplomskom) sveučilišnom studiju medicine ili srodnom studiju, bez završnog ispita, treba biti najmanje 3,50 (8,00 u sustavu ocjenjivanja od 5-10).

Iznimno, pristupnici s prosjekom ocjena manjim od 3,50 (8,00 u sustavu ocjenjivanja od 5-10) mogu također kandidirati za upis u studij. Dodatni uvjeti za te pristupnike su: moraju imati preporuke barem dvije osobe u znanstveno-nastavnom zvanju, od kojih jedna mora biti obavezno i mentor doktorata.

Obvezno je poznavanje engleskog jezika na razini koja omogućuje komunikaciju putem govora i pisma, praćenje znanstvene i nastavne literature, pisanje znanstvenih radova i upotrebu računalnih programa.

#### **III.2. Javni natječaj**

##### **Članak 4.**

Upis na doktorski studij provodi se temeljem javnog natječaja. Odluku o raspisivanju natječaja za upis na doktorski studij, na prijedlog Odbora za doktorski studij (u daljnjem tekstu: Odbor), raspisuje Znanstveno-nastavno vijeće.

Javni natječaj za upis na doktorski studij raspisuje se najmanje mjesec dana prije početka nastave na doktorskom studiju.

##### **Članak 5.**

Javni natječaj objavljuje se u dnevnom tisku i na mrežnoj stranici Fakulteta, a sadrži:

- naziv studija
- uvjete upisa
- najmanji i najveći broj studenata
- visinu školarine
- popis isprava potrebnih za prijavu za natječaj
- rok za podnošenje prijave na natječaj
- ostale uvjete koji se objavljuju na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Fakulteta

### III.3. Prijava na natječaj

Pristupnik je obavezan podnijeti prijavu na natječaj za upis na doktorski studij u roku utvrđenom u natječaju objavljenom u dnevnom tisku.

Uz prijavu pristupnik je obavezan priložiti svu dokumentaciju utvrđenu u natječaju, te obvezno naznačiti u prijavi natječe li se za doktorski studij u punom radnom vremenu ili za doktorski studij u dijelu radnog vremena.

### III.4. Kriteriji i postupci odabira pristupnika na doktorski studij

Upis studenata na doktorski obavlja se na temelju razredbenog postupka, bez obveze polaganja razredbenog ispita.

Prijave na natječaj, ispunjavanje uvjeta pristupnika za upis na studij i određivanje razlikovnih predmeta pristupnicima u studij koji nisu završili (do)diplomski studij medicine razmatra Odbor za doktorski studij.

#### Članak 6.

Odabir pristupnika za doktorski studij obavlja Natječajno povjerenstvo kojeg sačinjavaju: predsjednik Odbora za doktorski studij, voditelj doktorskog studija, osoba u znanstveno-nastavnom zvanju iz reda nastavnika poslijediplomskog doktorskog studija.

Natječajno povjerenstvo na temelju utvrđenih kriterija prikazanih u Tablici 1. koja je sastavni dio ovog Pravilnika, utvrđuje listu prvenstva (rang listu) pristupnika za upis na doktorski studij u punom radnom vremenu i dijelu radnog vremena.

Prvi na listi prvenstva je pristupnik s najvećim ukupnim brojem bodova po svim kriterijima iz Tablice 1., a dalje redom slijede svi ostali, po redoslijedu bodova, od najvećeg k najmanjem ukupnom broju bodova.

Lista prvenstva pristupnika u studij (rang lista), njihove kvalifikacije kao i imena preporučitelja, javno se objavljuju na oglasnoj ploči i mrežnoj stranici Fakulteta .

**Tablica 1. Elementi prema kojima se izabiru pristupnici u razredbenom postupku i njihova bodovna vrijednost**

ELEMENTI ZA IZBOR PRISTUPNIKA		BODOVI
<b>USPJEH U DIPLOMSKOM STUDIJU</b>		
1.	Prosječna ocjena na diplomskom studiju zaokružena na jednu decimalu x 4	14 – 20 bodova*
2.	Izrazito uspješni studenti diplomskog studija **	2,5 boda
3.	Nagrada Rektora Sveučilišta u Mostaru ili nagrada Rektora nekog drugog sveučilišta u zemlji***	2,5 boda
<b>DEMONSTRIRANJE REZULTATA I MOTIVACIJE ZA ZNANSTVENOISTRAŽIVAČKI RAD</b>		

1.	Autorstvo ili koautorstvo na in extenso, originalnom znanstvenoistraživačkom članku (CC, SCI i SSCI)	15 bodova po radu
2.	Autorstvo ili koautorstvo na in extenso, originalnom znanstvenoistraživačkom članku (Excerpta medica, Index medicus)	5 bodova po radu
3.	Usmena prezentacija na znanstvenom kongresu međunarodnom Domaćem	5 bodova 2,5 boda
4.	Poster na znanstvenom kongresu međunarodnom Domaćem	2,5 boda 1 bod
5.	Prethodno sudjelovanje u znanstvenoistraživačkom radu na znanstvenom projektu u zemlji i/ili inozemstvu u trajanju od najmanje 1 mjesec <sup>+</sup>	5 bodova
6.	Sudjelovanje u znanstvenim tečajevima, radionicama ili školama međunarodni Domaći	2,5 bodova 1 bod
<b>DODATNI BODOVI</b>		
1.	Završena medicinska specijalizacija	2,5 bodova
2.	Izrađen i obranjen stručni magistarski rad	1 bod
<b>RAZGOVOR S PRISTUPNIKOM 1-15 bodova</b>		

\*prosječna ocjena 3,5 – 5,0 x 4 = 14 – 20 bodova; \*\*dokazuje se uvjerenjem diplomskog studija položenim ispitima s najmanjom prosječnom ocjenom 4,0 (9,0 u sustavu 5-10); \*\*\*dokazuje se predocjenjem dokumenta/diplome; <sup>+</sup>dokazuje se pismenom potvrdom voditelja znanstvenog projekta.

### III.5. Upis na doktorski studij i stjecanje statusa studenta dokorskog studija

#### Članak 7.

Pristupnik stječe pravo upisa prema bodovima postignutim u razredbenom postupku.

Prednost pri upisu imaju pristupnici ocijenjeni kao kvalitetniji, tj. oni sa većim ukupnim brojem bodovova, plasirani na višem mjestu na listi reda prvenstva za upis.

Odbor za doktorski studij na prijedlog Natječajnog povjerenstva odobrava upis pristupnika koji su zadovoljili kriterije, prihvaća na znanje oblik studija (puno radno vrijeme ili dio radnog vremena).

Odluka o prijemu i upisu pristupnika smatra se prvostupanjskim rješenjem na kojega se može uložiti žalba dekanu. Pristupnici čija molba za upis nije prihvaćena mogu dostaviti žalbu dekanu u roku od 15 dana od dana objave na oglasnoj ploči i internet stranicama Fakulteta.

Pri upisu na studij, svaki pristupnik pismeno izjavljuje hoće li studirati u punom radnom vremenu ili dijelom radnog vremena. Doktorand koji studira u dijelu radnog vremena mora priložiti izjavu da mu raspoloživo radno vrijeme omogućava ispunjenje studentskih obveza prema planu studija.

### **III.6. Razlikovni predmeti**

#### **Članak 8.**

Studentu doktorskog studija koji nije završio (do)diplomski studij medicine Odbor za doktorski studij može pri uspisu u doktorski studij odrediti polaganje pojedinih predmeta ili dijelova predmeta iz (do)diplomskog studija medicine (u daljnjem tekstu: razlikovni predmet).

Odbor za doktorski studij studentu izdaje pismeno rješenje o određivanju razlikovnih predmeta.

Odbor za doktorski studij može studentu iz stavka prvog ovog članka odrediti polaganje razlikovnih predmeta do najviše 15,0 ECTS bodova ili 500 stranica literature za nastavu i ispit.

ECTS bodovi razlikovnih predmeta predstavljaju razliku u podudarnosti sadržaja prethodne razine studija za studente iz stavka prvog ovog članka i njima se ne može zamijeniti bodove u organiziranoj nastavi doktorskog studija.

#### **Članak 9.**

Razlikovne predmete doktorski kandidat može savladati nastavom i polaganjem ispita ili samostalnim proučavanjem literature sa završnim ispitom. Ispitivač na završnom ispitu razlikovnog predmeta je, u pravilu, ispitivač dotičnog predmeta sa diplomskog studija medicine.

Ispit razlikovnog predmeta može biti usmeni ili pismeni (test) ispit.

Razlikovni predmeti, ukoliko ih pri upisu odredi Odbor za doktorski studij, upisuju se u drugi dio Individualnog plana studija.

Razlikovne predmete student mora odslušati i položiti najkasnije do upisa u drugu godinu doktorskog studija.

## **IV. SUSTAV SAVJETOVANJA I VOĐENJA KROZ STUDIJE**

### **IV.1. Mentor studenta/mentor doktorskog rada**

#### **Članak 10.**

Svaki student upisan u doktorski studij ima pravo i obvezu odabrati svog mentora/mentora doktorskog rada.

Student je odgovoran za uredno pohađanje organizirane nastave i izvršenje svih ostalih propisanih obveza i aktivnosti tijekom cijelog studija, a suodgovoran je i za vlastiti znanstveni napredak. Dužnost studenta je da surađuje sa mentorom.

Za mentora studentu doktorskog studija može se imenovati osoba izabrana najmanje u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora ili ekvivalentno zvanje, ako je riječ o mentoru koji je akademsko zvanje stekao u inozemstvu ili koji je voditelj znanstvenoistraživačkog projekta. Iznimno, mentor može biti i profesor emeritus, a odluku o tome donosi Odbor za doktorski studij.

Znanstveno-nastavno vijeće Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru prihvatilo je i dodatne uvjete za mentore doktorskog rada studentima doktorskog studija. Mentor doktorata mora imati za 50% veći broj publiciranih originalnih znanstvenih radova od onih koji se traže od studenta za završetak doktorskog studija u kategoriji 1.a - 1.d Obaveznih znanstvenih aktivnosti,

tj. radova u vrijednosti najmanje 90 ECTS bodova prema članku 25. i Tablici 3. ovog Pravilnika, od kojih barem 2 rada moraju biti indeksirana u bazi CC.

Originalni znanstveni radovi mentora doktorata iz prethodnog stavka moraju biti iz znanstvenog polja u kojem student radi doktorsku disertaciju.

Svi nastavnici Fakulteta u znanstveno-nastavnom zvanju imaju pravo i obvezu biti mentori studenta/mentori doktorskog rada studentima doktorskog studija i to barem jednom u pet godina.

Mentor u jednoj akademskoj godini ne može voditi više od dva doktoranda.

Prvi kontakt s potencijalnim mentorom student ostvaruje putem Popisa nominiranih mentora.

Fakultet se obavezuje javno obznaniti Popis nominiranih mentora na mrežnoj stranici Fakulteta i oglasnim pločama Fakulteta. Popis će sadržavati nužne osobne podatke potencijalnih mentora (ime, prezime, znanstveno-nastavno zvanje, zadnje zaposlenje i dužnost), područje znanstvenog interesa (polje i grana biomedicine i zdravstva) i e-mail adresu za kontakt.

## Članak 11.

Zadace mentora studenta/mentora doktorskog rada su da:

- pristupnicima u studij s prosjekom ocjena manjim od 3,50 (8,00 u sustavu ocjenjivanja od 5-10) izdaje pismenu preporuku pri upisu na poslijediplomski doktorski studij;
- pristupnicima u studij s prosjekom ocjena manjim od 3,50 (8,00 u sustavu ocjenjivanja od 5-10) izdaje pismenu izjavu o prihvaćanju voditeljstva (mentorstva) doktorata pri upisu na poslijediplomski doktorski studij;
- obavlja razgovor sa studentima upisanim u doktorski studij radi prihvaćanja studijskog savjetništva/voditeljstva (mentorstva) doktorata;
- pomogne kod izbora sadržaja organizirane nastave unutar Medicinskog fakulteta i izvan njega;
- u suradnji sa doktorskim kandidatom, osmisli i sastavi Individualni studijski plan;
- u suradnji sa doktorskim kandidatom, odabere kvalitetnu i izvedivu znanstvenu temu doktorske disertacije;
- savjetuje, upućuje i usmjerava doktorskog kandidata tijekom njegovog znanstvenog rada na doktorskoj disertaciji;
- pomaže planirati, potiče, upućuje i usmjerava doktorskog kandidata u izvannastavnoj, znanstvenoj aktivnosti tijekom poslijediplomskog studija;
- pomaže planirati, savjetuje, upućuje i usmjerava doktorskog kandidata u publiciranju rezultata znanstvenoistraživačkog rada na studiju;

- provjerava i ocjenjuje ukupni rad doktorskog kandidata, potiče na uspjeh, ukazuje na objektivne greške;
- bude u efikasnom i stalnom doticaju sa doktorskim kandidatom;
- pruži priliku doktorskom kandidate da javno prezentira temu doktorskog rada;
- na bazi Individualnog studijskog plana jedanput godišnje podnese mentorsko izvješće o napretku studenta u doktorskom studiju Odboru za doktorski studij.

#### Članak 12.

Iznimno, mentor studenta/mentor doktorskog rada ima pravo odustati od mentorstva iz objektivnih razloga, a posebno kod: učestalog, dugotrajnog (više od 6 mjeseci), neprijateljskog i neetičnog ponašanja studenta, neispunjavanja zadaća i nesuradljivost studenta, nemogućnosti studenta da bude u efikasnom kontaktu s mentorom krivnjom studenta; objektivnih okolnosti rada i života studenta koje onemogućuju međusobnu komunikaciju i napredak doktorskog kandidata u studiju.

Razloge za odustajanje od mentorstva treba napismeno obrazložiti i obrazloženje proslijediti Odboru za doktorske studije. Znanstveno-nastavno vijeće, na prijedlog Odbora za doktorski studij, može razriješiti dužnosti postojećeg mentora.

Student ima pravo promijeniti mentora jedanput, iz objektivnih razloga, a posebno kod učestalog, dugotrajnog (više od 6 mjeseci), neprijateljskog i neetičnog ponašanja mentora prema doktorskom kandidatu, neispunjavanje zadaća mentora, nemogućnosti mentora da bude u efikasnom kontaktu s doktorskim kandidatom krivnjom mentora, objektivnih okolnosti rada i života mentora koje onemogućuju međusobnu komunikaciju i napredak doktorskog kandidata u studiju

Razloge za promjenu mentora student treba detaljno napismeno obrazložiti i obrazloženje proslijediti Odboru za doktorski studij, te priložiti i očitovanje dotadašnjeg mentora.

Znanstveno-nastavno vijeće, na prijedlog Odbora za doktorski studij, može razriješiti dužnosti postojećeg savjetnika/mentora i doktorskom kandidatu imenovati novog.

Odluka o razriješenju mentora i/ili odluka o promjeni mentora objavljuje se na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Fakulteta, a smatra se prvostupanjskim rješenjem na koje se može uložiti žalba Dekanu.

Na odluku se može uputiti žalbu Dekanu u roku od 15 dana od dana objave na oglasnoj ploči i mrežnim stranicama Fakulteta.

#### Članak 13.

Mentor koji nije zaposlenik Sveučilišta ili članice Sveučilišta ili nastavne baze Fakulteta, mora potpisati ugovor o suradnji i preuzimanju odgovornosti s čelnikom ustanove nositelja studija. Svaki mentor mora priložiti izjavu o spremnosti vođenja pristupnika tijekom izrade doktorskog rada, a također i pismeno dopuštenje čelnika ustanove s koje dolazi.

#### Članak 14.

Iznimno, rad na doktorskoj disertaciji jednog studenta može se odvijati uz znanstveni doprinos dva voditelja dokorskog rada.

U tom slučaju, na prijedlog Odbora za doktorski studij, Znanstveno-nastavno vijeće jednog od njih imenuje mentorom, a drugog komentorom.

Komentor mora imati ugovor o suradnji s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Mostaru.

Komentor ne mora biti u znanstveno-nastavnom, ali mora imati titulu doktora znanosti iz šireg područja u kojem student radi doktorsku disertaciju.

Znanstveno-nastavno vijeće Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru prihvatilo je i dodatne uvjete za komentore dokorskog rada studentima dokorskog studija.

Komentor doktorata mora imati za 25 % veći broj publiciranih originalnih znanstvenih radova od onih koji se traže od studenta za završetak dokorskog studija u kategoriji 1.a - 1.d Obaveznih znanstvenih aktivnosti, tj. radova u vrijednosti najmanje 75 ECTS bodova prema članku 25. i Tablici 3. ovog Pravilnika, od kojih barem 1 rad mora biti indeksiran u bazi CC.

Originalni znanstveni radovi komentora doktorata iz prethodnog stavka moraju biti iz šireg područja u kojem student radi doktorsku disertaciju.

## **IV.2. Mentorsko izvješće**

### **Članak 15.**

Mentorsko izvješće ukazuje što se od studenta/dokorskog kandidata očekuje, te može poslužiti u planiranju njegovih obveza. Može se koristiti u praćenju dinamike napredovanja studenta/dokorskog kandidata, te kao ocjena pojedinih konzultacija ili postizanje ciljanih zadataka proizašlih tijekom konzultacija.

Popunjavanje mentorskog izvješća je obveza mentora studenta/mentora dokorskog rada. Student doktorant može imati uvid u popunjeno izvješće. Izvješće se ispunjava opisno i zaokruživanjem ponuđenih ocjena (1 – nedovoljno / 5 – izvrsno) na posebnom obrascu.

Izvješće se podnosi jedanput godišnje Odboru za doktorski studij.

## **IV.3. Individualni plan studija**

Student u suradnji i dogovoru s mentorom studija/dokorata oblikuje vlastiti Individualni plan studija, osim prijelaznika s drugih dokorskih studija i polaznika razlikovne godine dokorskog studija „Biomedicina i zdravstvo“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

### **Članak 16.**

Student mora uz pomoć mentora studija/dokorata izraditi i predati svoj Individualni plan studija Povjerenstvu za dokorske studije.

Odbor za dokorske studije odobrava cjelokupni Individualni plan studija najkasnije do upisa u III semestar, odnosno drugu godinu studija.

Individualni plan studija supotpisuju mentor studija/dokorata i student.

Individualni plan studija izrađuje se u dva dijela.

Prvi dio Individualnog plana sadrži: podatke o dokorskom kandidatu i mentoru; podatke o planiranom obliku studija (u punom radnom vremenu ili u dijelu radnog vremena); podatke o znanstvenom polju i grani u kojoj će raditi dokorsku disertaciju; podatke o izbornim predmetima

koje planira slušati i polagati na doktorskom studiju Biomedicina i zdravstvo Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

Prvi i drugi dio Individualnog plana treba predati na posebnim obrascima Odboru za doktorski studij najkasnije do zadnjeg tjedna u ožujku tijekom prve godine studija.

#### Članak 17.

Drugi dio Individualnog plana sadrži: podatke o planiranoj nastavi u obliku samostalnog proučavanja literature sa završnim ispitom (u pravilu, izborna nastava); zahtjev za upisivanjem, slušanjem i polaganjem predmeta izvan administrativne ovlasti Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru (u zemlji i inozemstvu); podatke o razlikovnim predmetima za studente koji nisu završili studij medicine.

#### Članak 18.

Odbor za doktorske studije može imenovati stručno povjerenstvo za davanje mišljenja o izvodivosti Individualnog plana studija.

Odobreni individualni plan studija može se mijenjati jedanput, po postupku kojim je i odobren.

Odobreni Individualni plan studija je:

- uvjet za upis u II godinu (III semestar) studija
- uvjet za prihvaćanje teme doktorske disertacije
- temelj za pismeno izvješće o radu studenta poslijediplomskog studija (vidi mentorsko izvješće).

## V. JEZIK

#### Članak 19.

Nastava na doktorskom studiju izvodi se na hrvatskom jeziku.

Odbor za doktorski studij može odobriti izvođenje nastave na engleskom jeziku, ako je nastavnik koji izvodi nastavu strani državljanin.

## VI. STRUKTURA I ORGANIZACIJA DOKTORSKOG STUDIJA/PROGRAMA

Struktura doktorskog studija određena je programom doktorskog studija.

Doktorski studij traje najmanje tri godine, odnosno šest semestara, i svaki student stječe najmanje 180 ECTS bodova.

#### Članak 20.

Studijskim programom doktorskog studija utvrđeno je da se ukupnih 180 ECTS bodova raspodjeljuje na:

- organiziranu nastavu 45 ECTS bodova ( $\frac{1}{4}$  ukupnog broja bodova)

- individualni znanstvenoistraživački rad doktorskog kandidata na doktorskoj disertaciji valoriziran kroz originalne znanstvene publikacije 60 ECTS bodova i izradu doktorske teze 30 ECTS bodova (½ ukupnog broja bodova)
- izvannastavnu aktivnost 45 ECTS bodova (¼ ukupnog broja bodova).

## VI.1. Organizirana nastava utvrđena studijskim programom

### Članak 21.

Iz organizirane nastave svaki doktorski kandidat mora steći ukupno najmanje 45,0 ECTS bodova za dovršenje studija kako je prikazano u Tablici 2. koja je sastavni dio ovog Pravilnika.

Svaki doktorski kandidat mora steći najmanje 18,0 ECTS bodova iz obaveznog modula "Temelji znanstvenoistraživačkog rada".

Iz izbornih modula "Eksperimentalna biomedicina", „Klinička biomedicina“ i „Javno zdravstvo“ svaki doktorski kandidat mora dodatno izabrati praktikuma i predmeta u vrijednosti od još najmanje 27,0 ECTS bodova.

Kliničke predmete internističkih grana, u pravilu, mogu upisati samo studenti koji su završili diplomski sveučilišni studij medicine ili stomatologije ili farmacije ili veterinarske medicine.

Kliničke predmete kirurških grana mogu, u pravilu, upisati samo studenti koji su završili diplomski sveučilišni studij medicine ili stomatologije.

Na ostala pitanja pohađanja nastave, evidencije nastave, polaganja ispita te ostala prava i obveze koje nisu regulirane ovim Pravilnikom primjenjivat će se odredbe Pravilnika o dodiplomskom studiju.

### Tablica 2. ECTS bodovi tijekom doktorskog studija stječu kroz organiziranu nastavu kako slijedi:

ORGANIZIRANA NASTAVA	ECTS bodovi
Svi predmeti modula Temelji znanstvenoistraživačkog rada	18
Po izboru studenta i mentora predmeti modula Eksperimentalna biomedicina i/ili modula Klinička medicina i/ili modula Javno zdravstvo	27
Ukupno organizirana nastava	45

### Članak 22.

Samostalnim proučavanjem znanstvene literature sa završnim ispitom student doktorskog studija može zamijeniti predmete izbornih modula u vrijednosti do najviše 5,0 ECTS bodova.

Samostalno proučavanje literature sa završnim ispitom student odabire u dogovoru sa mentorom. Stotinu (100) stranica samostalnog proučavanja znanstvene literature sa završnim ispitom vrijedi 1,0 ECTS bod.

Odbor za doktorski studij odobrava nastavu u obliku samostalnog proučavanja znanstvene literature, evaluira kvalitetu i kvantitetu sadržaja i imenuje ispitivača koji obavlja završni ispit.

Ispitivač koji obavlja završni ispit može biti mentor ili nositelj predmeta u doktorskom studiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

Samostalno proučavanje literature sa završnim ispitom, ukoliko ga student i mentor odaberu, upisuje se u drugi dio Individualnog plana studija.

#### Članak 23.

Studenti dokorskog studija mogu upisati, slušati i polagati ispite iz predmeta poslijediplomskih doktorskih studija iz područja biomedicine i zdravstva i srodnih koji nisu u administrativnoj nadležnosti Fakulteta.

Upisivanje predmeta iz stavka prvog ovog članka nije obavezno, a moguće je samo na temelju sklopljenih unutarsveučilišnih, međusveučilišnih i/ili međufakultetskih sporazuma. Svaki pojedinačni zahtjev podliježe posebnom odobrenju od strane Odbora za doktorski studij.

Ukoliko student u dogovoru s mentorom planira upisati predmete poslijediplomske (doktorske) razine izvan studijskog programa Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, ti se predmeti obavezno upisuju u drugi dio Individualnog plana studija.

Individualni plan studija koji se odnosi na nastavu van studijskog programa Fakulteta predstavlja samo pojedinačni zahtjev studenta za tu vrstu nastave.

Upisivanjem predmeta iz stavka prvog ovog članka student dokorskog studija može zamijeniti predmete izbornih modula u vrijednosti do najviše 15,0 ECTS bodova.

#### Članak 24.

Svu pismenu dokumentaciju po obavljenoj nastavi van programa dokorskog studija Medicinskog fakulteta u Mostaru obavezan je pribaviti i dostaviti Odboru za doktorske studije sam student.

U pravilu, traži se Dodatak diplomi ili slični, pismeni dokument koji sadrži: broj ECTS bodova, ukoliko ih ima, okvirni sadržaj odslušane nastave, satnicu aktivne nastave, oblike nastave, literaturu za ispit i način polaganja ispita.

Odbor za doktorski studij zadržava pravo da izvrši bodovanje nastave prema metodologiji korištenoj u Studijskom programu poslijediplomskog dokorskog studija „Biomedicina i zdravstvo“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

## **VI. 2. Obvezatne i izborne izvannastavne znanstvene aktivnosti utvrđene studijskim programom dokorskog studija**

Doktorski studij temelji se na neposrednom znanstveno-istraživačkom radu studenta na doktorskoj tezi. Uobičajeno mjerilo za valoriziranje dokorskog rada je publiciranje znanstvenih radova.

Tijekom dokorskog studija student treba biti na sve načine aktivno uključen u znanstveno-istraživačku djelatnost i znanstvenu zajednicu.

#### Članak 25.

In extenso, izvorne znanstvene publikacije kojim se vrednuje znanstveni meritum dokorskog rada boduju se na način kako je prikazano u točki prvoj Tablice 3., koja je sastavni dio ovog Pravilnika.

Znanstvene publikacije iz stavka prvog ovog članka moraju biti temetski vezane za doktorsko istraživanje, objavljivanje ili prihvaćene za objavljivanje, student mora biti prvi autor ili drugi, ako je mentor ili komentor prvi autor. Svaki rad, osim u iznimnim slučajevima, može kvalificirati samo jednog doktoranda.

Iz izbornih izvannastavnih, znanstvenih aktivnosti svaki student dužan je skupiti za završetak studija ukupno najmanje 45 ECTS bodova, od čega najviše 10% (4,5 ECTS) mogu biti pasivni bodovi.

Pod pasivnim aktivnostima u smislu stavka trećeg ovog članka, podrazumijevaju se kategorije 3., 4. i 6. navedene u Tablici 3.

Izborne izvannastavne znanstvene aktivnosti boduju se na način kako je prikazano u točkama 2-6 Tablice 3.

**Tablica 3. Obvezatne i izborne izvannastavne znanstvene aktivnosti**

<b>AKTIVNOSTI</b>	<b>ECTS bodovi</b>
<b>1. OBVEZATNE ZNANSTVENE AKTIVNOSTI (-90 ECTS BODOVA )</b>	
1.a Rad indeksiran u bazi Current Contents (CC)*	<b>30</b>
1.b Rad indeksiran u bazi Science Citation Indeks (SCI), SSCI*	<b>30</b>
1.c Rad indeksiran u bazi Medline, Scopus, Biosis i sl.*	<b>15</b>
1.d Rad publiciran u recenziranom časopisu, knjizi, zborniku	<b>10</b>
1.e Broj nezavisnih citata prema SCI svaki citat	<b>1</b>
1.f Izrada doktorske teze	<b>30</b>
<b>2. IZBORNE ZNANSTVENE, IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI (45 ECTS BODOVA)</b>	
<b>2.a Aktivno sudjelovanje doktoranda na znanstvenim skupovima</b>	
Usmeno izlaganje i sažetak na međunarodnom znanstvenom skupu	<b>15</b>
Poster i sažetak na međunarodnom znanstvenom skupu	<b>12,5</b>
Usmeno izlaganje i sažetak na domaćem znanstvenom skupu	<b>12,5</b>
Poster i sažetak na domaćem znanstvenom skupu	<b>10</b>
<b>2.b Boravak doktoranda na znanstvenoistraživačkom radu drugom laboratoriju/institutu/klinici u zemlji ili inozemstvu</b>	
Najmanje jedan semestar	<b>30</b>
Najmanje pola semestra	<b>15</b>
<b>2.c Sudjelovanje doktoranda na znanstvenim tečajevima, radionicama i školama ekvivalentnim poslijediplomskoj razini izobrazbe dokorskog studija</b>	<b>**</b>
<b>2.d Sudjelovanje doktoranda na tečajevima posvećenim umijeću nastave i nastavnoj metodologiji</b>	<b>**</b>
<b>2.e Sudjelovanje doktoranda u nastavi (seminarima ili vježbama)</b>	
Na diplomskom studiju medicine ili drugom diplomskom studiju iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva	<b>5 sati = 1 bod</b>
Stručnom studiju (sestrinstvo i sl.)	<b>8 sati = 1 bod</b>
<b>3. Pasivno sudjelovanje (bez usmene prezentacije ili postera) na znanstvenim skupovima</b>	
○ međunarodni znanstveni skupovi	<b>1</b>
○ domaći znanstveni skupovi	<b>0,5</b>

<b>4. Nazočnost doktoranda na unaprijed najavljenim i evaluiranim znanstvenim predavanjima gostujućih profesora i znanstvenika iz zemlje i inozemstva u organizaciji Medicinskog fakulteta, Sveučilišta ili drugih znanstvenih i znanstveno-nastavnih institucija u zemlji i inozemstvu- 4 sata</b>	<b>1</b>
<b>5. Sudjelovanje doktoranda u aktivnostima na popularizaciji znanosti (Festival znanosti, Tjedan mozga i sl. u organizaciji Medicinskog fakulteta, Sveučilišta ili drugih institucija)</b>	
○ predavanja	<b>5</b>
○ radionice	<b>4</b>
○ tekstovi i prijevodi tekstova koji populariziraju znanost	<b>3</b>
○ javne tribine, javni mediji	<b>2</b>
<b>6. Članstvo u znanstvenim društvima i udrugama</b>	
Svjetske	<b>3</b>
Europske	<b>2</b>
Domaće	<b>1</b>

\*\* Ukoliko nisu bodovani ECTS bodovima boduje ih Povjerenstvo doktorskog studija po metodologiji opisanoj u Programu studija.

### VI. 3. Ritam studiranja i obaveze studenta, uvjeti napredovanja kroz studij

Fakultet svake akademske godine organizira nastavu svih predmeta i praktikuma obaveznog modula.

Fakultet svake akademske godine organizira još i nastavu, u pravilu, trećine ukupnog broja predmeta i praktikuma izbornih modula, vodeći računa o potrebama i interesima studenata/doktorskih kandidata iskazanim u Individualnom planu studija.

#### Članak 26.

Svaki student će na početku, u I semestru studija, upisati i pohađati nastavu obaveznog modula "Temelji znanstvenoistraživačkog rada". Svaki student je dužan upisati, slušati, polagati ispite i steći svih 18,0 ECTS bodova iz modula „Temelji znanstvenoistraživačkog rada“.

Tijekom druge godine studija svaki student je dužan upisati i odslušati izborne predmete za koje je organizirana nastava u tekućoj godini, a predviđeni su Individualnim planom.

Tijekom treće godine studija svaki student je dužan upisati i odslušati nove izborne predmete za koje je organizirana nastava u tekućoj godini, a predviđeni su Individualnim planom.

#### Članak 27.

Ritam studiranja i obaveze doktorskih kandidata/studenata koji studiraju u punom radnom vremenu su:

- **I godina:** Odabran mentor studenta/mentor doktorske disertacije sukladno članku 10. ovog Pravilnika; Odslušani svi predmeti i praktikumi obaveznog modula "Temelji znanstvenoistraživačkog rada" u vrijednosti 18 ECTS; Izrađen i odobren Individualni plan studija dio 1 i 2 sukladno članku 16. i 17. ovog Pravilnika; Prijavljena tema doktorske disertacije; Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Izborne izvannastavne aktivnosti; Prikupljanje eksperimentalnih podataka za doktorsku disertaciju

- **II godina:** Održana javna rasprava i ocijenjena tema doktorske disertacije; Odslušani novi izborni predmeti i praktikumi; Odslušani i položeni razlikovni predmeti sukladno članku 8. i 9. (ukoliko ih ima); Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Prijava na ocjenu izbornih izvannastavnih aktivnosti; Prijava na ocjenu i ocjena gotove doktorske disertacije; Prikupljanje eksperimentalnih podataka za doktorsku disertaciju; Izborne izvannastavne aktivnosti;
- **III godina:** Odslušani novi izborni predmeti i praktikumi; Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Prikupljanje eksperimentalnih podataka za doktorsku disertaciju; Izborne izvannastavne aktivnosti; Prijava na ocjenu izbornih izvannastavnih aktivnosti; Prijava na ocjenu i ocjena gotove doktorske disertacije; Prijava na ocjenu obvezatnih znanstvenih aktivnosti; Javna obrana doktorske disertacije
- **IV godina:** Slobodna godina u pogledu organizirane nastave (eventualne nadoknade); Prijavljen na ocjenu gotov doktorski disertaciju i ocjena gotove doktorske disertacije; Prijavljene na ocjenu izborne izvannastavne aktivnosti; Položeni predmeti organizirane nastave u vrijednosti najmanje 45 ECTS bodova; Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Prijava na ocjenu obvezatnih znanstvenih aktivnosti; Javna obrana doktorske disertacije
- **V godina:** Prijavljene na ocjenu obvezatne znanstvene aktivnosti; Eventualne izmjene i dopune gotove doktorske disertacije prema odluci Stručnog povjerenstva; Održana javna obrana doktorske disertacije

#### Članak 28.

Ritam studiranja i obaveze doktorskih kandidata/studenata koji studiraju u dijelu radnog vremena su:

- **I godina:** Odabran mentor studenta/mentor doktorske disertaciju sukladno članku 10. ovog Pravilnika; Odslušani svi predmeti i praktikumi obaveznog modula "Temelji znanstvenoistraživačkog rada" u vrijednosti 18 ECTS; Izrađen i odobren Individualni plan studija dio 1 i 2 sukladno članku 16. i 17. ovog Pravilnika; Prijavljena tema doktorske disertacije; Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Izborne izvannastavne aktivnosti; Prikupljanje eksperimentalnih podataka za doktorsku disertaciju
- **II godina:** Održana javna rasprava i ocijenjena tema doktorske disertacije; Odslušani novi izborni predmeti i praktikumi; Odslušani i položeni razlikovni predmeti sukladno članku 8. i 9. (ukoliko ih ima); Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Prijava na ocjenu izbornih izvannastavnih aktivnosti; Prijava na ocjenu i ocjena gotove doktorske disertacije; Prikupljanje eksperimentalnih podataka za doktorsku disertaciju; Izborne izvannastavne aktivnosti;
- **III godina:** Odslušani novi izborni predmeti i praktikumi; Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Prikupljanje eksperimentalnih podataka za doktorsku disertaciju; Izborne izvannastavne aktivnosti; Prijava na ocjenu izbornih izvannastavnih aktivnosti;

Prijava na ocjenu i ocjena gotove doktorske disertacije; Prijava na ocjenu obvezatnih znanstvenih aktivnosti; Javna obrana doktorske disertacije

- **IV godina:** Slobodna godina u pogledu organizirane nastave (eventualne nadoknade); Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij—(uz moguću prezentaciju istraživanja); Prijava na ocjenu gotove doktorske disertacije i ocjena gotove doktorske disertacije; Prijava na ocjenu izbornih izvannastavnih aktivnosti; Prijava na ocjenu obvezatnih znanstvenih aktivnosti; Javna obrana doktorske disertacije;
- **V godina:** Slobodna godina u pogledu organizirane nastave; Položeni predmeti organizirane nastave u vrijednosti najmanje 45 ECTS bodova; Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Prijava na ocjenu izbornih izvannastavnih aktivnosti; Prijava na ocjenu gotove doktorske disertacije i ocjena gotove doktorske disertacije; Prijava na ocjenu obvezatnih znanstvenih aktivnosti; Javna obrana doktorske disertacije;
- **VI godina:** Prijavljen na ocjenu gotove doktorske disertacije i ocjena gotove doktorske disertacije; Prijavljene na ocjenu izborne izvannastavne aktivnosti; Položeni predmeti organizirane nastave u vrijednosti najmanje 45 ECTS bodova; Podnešen godišnji izvještaj o radu Odboru za doktorski studij (uz moguću prezentaciju istraživanja); Prijava na ocjenu obvezatnih znanstvenih aktivnosti; Javna obrana doktorske disertacije;
- **VII godina:** Prijavljene na ocjenu obvezatne znanstvene aktivnosti; Eventualne izmjene i dopune gotove doktorske disertacije prema odluci Stručnog povjerenstva; Održana javna obrana doktorske disertacije.

#### Članak 29.

Objavljivanje znanstvenih radova kojim se valorizira znanstvenoistraživački rad na doktorskoj disertaciji nije moguće točno planirati unaprijed. Obvezatne znanstvene aktivnosti se prijavljuju na ocjenu Odboru za doktorski studij po ostvarenju bodova iz te skupine, a najkasnije prije javne obrane doktorske disertacije.

Odbor za doktorski studij ocjenit će pozitivnom ocjenom Obvezatne znanstvene aktivnosti uz predočenje jasnih dokaza o ostvarenju tih bodova. Pod jasnim dokazom o ostvarenju bodova podrazumijevaju se tiskani primjerci ili probni otisci – galley proofs – odnosno ispis online verzija prihvaćenih radova u ukupnoj vrijednosti najmanje 60 ECTS bodova prema članku 25. i Tablici 3. ovog Pravilnika.

U skladu sa studijskim programom, ostvareni bodovi iz skupine Izbornih izvannastavnih aktivnosti su uvjet za prijavu na ocjenu i ocjenu gotovog doktorskog disertaciju. Stoga je u skupini izbornih znanstvenih aktivnosti dovoljno bilo kada u najviše 4 (studenti u punom radnom vremenu) ili 6 (studenti u dijelu radnog vremena) godina prikupiti ukupno 45 ECTS bodova iz te skupine.

Izborne izvannastavne aktivnosti prijavljuju se na ocjenu Povjerenstvu za doktorski studij po ostvarenju bodova iz ove skupine.

Obvezatne znanstvene i izborne izvannastavne aktivnosti prijavljuju se na ocjenu na posebnim obrascima i prema uputama koje su sastavni dio ovog Pravilnika.

#### Članak 30.

Uvjeti upisa u sljedeći semestar i godinu doktorskog studija utvrđeni su studijskim programom poslijediplomskog doktorskog studija kako slijedi:

Uvjeti upisa u drugu godinu (III semestar) studija: Odboren Individualni plan studija: Odslušano predmeta i praktikuma obaveznog modula u vrijednosti 18 ECTS bodova; Prijava teme doktorske disertacije

Uvjeti upisa u drugu godinu (IV semestar) studija: Održana javna rasprava i prihvaćena ocjena teme doktorske disertacije

Uvjeti upisa u treću godinu (V semestar) studija: Odslušani novi izborni predmeti i praktikumi

## **VII. UVJETI POD KOJIMA STUDENT STJEČE PRAVO NA POTVRDU (CERTIFIKAT)**

### Članak 31.

Student stječe pravo na potvrdu (certifikat) nakon odslušanih i položenih ispita svakog semestra odnosno skupni certifikat o apsolviranom doktorskome studijskom programu bez izrade i obrane doktorskog rada (disertacije), kao program trajne medicinske naobrazbe ili kao dio cjeloživotnog obrazovanja.

Potvrde se izdaju u slučaju prekida studiranja ili nastavka studiranja na drugom visokom učilištu u zemlji ili inozemstvu na zahtjev studenta doktorskog studija. Fakultet izdaje potvrdu o položenim ispitima i ostvarenim ECTS bodovima.

Na vlastiti zahtjev studenta Fakultet izdaje certifikat o apsolviranom poslijediplomskom doktorskome studiju kao dijelu cjeloživotnog obrazovanja.

## **VIII. UVJETI POD KOJIMA STUDENTI KOJI SU PREKINULI STUDIJ ILI SU IZGUBILI PRAVO STUDIRANJA NA JEDNOM STUDIJSKOM PROGRAMU MOGU NASTAVITI STUDIJ**

### Članak 32.

Studenti doktorskog studija imaju pravo na opravdani prekid studija za vrijeme duljeg perioda studijskog boravka u inozemstvu, duljeg perioda boravka na znanstvenoistraživačkom usavršavanju u inozemstvu, duljeg perioda bolesti, služenja vojnog roka, za vrijeme trudnoće, do godine starosti djeteta i u drugim opravdanim slučajevima sukladno Statutu Sveučilišta u Mostaru i Pravilnikom o doktorskome studiju Sveučilišta u Mostaru

Pod duljim periodom u smislu stavka prvog ovog članka podrazumijeva se period dulji od mjesec dana.

Student je dužan Odboru za doktorski studij predočiti dokumente kojima dokumentira opravdanost prekida studija.

Kada završe razlozi zbog kojih je opravdano prekinut studij, pretpostavlja se nastavak studija ukoliko student ponovno ne zatraži opravdani prekid studija.

Na pismenu zamolbu studenta iz stavka prvog ovog članka, Odbor za doktorski studij može donijeti odluku o produljenju studija, ali najviše za vrijeme koje je jednako periodu opravdanog prekida studija.

### Članak 33.

Studenti koji su prekinuli doktorski studij ili su izgubili pravo studiranja na nekom doktorskom studiju drugog Medicinskog fakulteta, mogu nastaviti doktorski studij na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru na poslijediplomskom doktorskom studiju „Biomedicina i zdravstvo“, uz uvjet polaganja razlikovnih ispita, ukoliko se studijski programi razlikuju u trenutku nastavka studija.

Studenti koji nastave doktorski studij sa drugih Medicinskih fakulteta na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru dužni su ispunjavati kriterije o znanstveno-istraživačkom radu postavljene u članku 25. i Tablici 3. koja je sastavni dio ovog Pravilnika.

## **IX. GUBITAK STATUSA STUDENTA**

### Članak 34.

Student koji je upisan na doktorski studij u punom radnom vremenu gubi status studenta ako u roku od pet godina od dana upisa na doktorski studij ne završi studij odnosno ako ne završi studij do kraja akademske godine u kojoj istječe taj rok.

Student koji je upisan na doktorski studij s dijelom radnog vremena gubi status studenta ako u roku od sedam godina od dana upisa na doktorski studij ne završi studij odnosno ako ne završi studij do kraja akademske godine u kojoj istječe taj rok.

Osobi koja je izgubila status studenta dokorskog studija, može se odobriti dovršenje studija.

Osoba koja je izgubila status studenta dokorskog studija dužna je podnijeti pismenu zamolbu za dovršenje studija Odboru za doktorski studij i to u roku od najdulje 1 mjesec od gubitka statusa studenta.

Osobi koja je izgubila status studenta dokorskog studija, može se odobriti dovršenje studija u periodu od najdulje 12 mjeseci od datuma donošenja pozitivne odluke o dovršenju studija odnosno do kraja akademske godine u kojoj taj rok istječe.

Odluka Odbora za doktorske studije o dovršenju studija je prvostupanjska odluka na koju postoji pravo žalbe Dekanu i to u roku od 15 dana. Odluka Dekana o dovršenju studija je konačna.

Za vrijeme dovršenja studija osoba koja dovršava studij nema studentska prava. Troškove dovršenja studija određuje Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru.

U slučaju da kvaliteta rada studenta, ocijenjena kroz godišnje evaluacijske postupke nije zadovoljavajuća, Odbor za doktorski studij može odlučiti o gubitku prava studenta dokorskog studija na nastavak studija.

## **X. OSOBE KOJI OSTVARUJU PRAVO IZRADE I OBRANE DOKTORSKOG RADA BEZ POHAĐANJA NASTAVE I POLAGANJA ISPITA NA DOKTORSKOM STUDIJU**

### Članak 35.

Osobe koje su ostvarile znanstvena dostignuća koja svojim značenjem odgovaraju uvjetima za izbor u znanstveno nastavna zvanja docent, izvanredni profesor i redoviti profesor, a na temelju odluke Znanstveno-nastavnog vijeća o ispunjavanju uvjeta za izbor u navedena

znanstveno-nastavna zvanja, mogu bez pohađanja nastave i polaganja ispita uz suglasnost Senata steći doktorat znanosti izradom i javnom obranom doktorskog rada (disertacije) uz ispunjenje sljedećih dodatnih uvjeta:

- Autor ili koautor na najmanje 6 in extenso izvornih znanstvenih radova objavljenih u znanstvenim časopisima s međunarodnom recenzijom iz znanstvenog područja Biomedicine i zdravstva, odgovarajućeg polja i grane, koji su indeksirani u uglednim bibliografskim bazama (CC, Science Citation Index (SCI), Index Medicus (IM) i Excerpta Medica (EM)).
- Najviše 2 rada iz podstavka prvog ovog članka mogu biti neobjavljeni, ali moraju biti prihvaćeni za publiciranje (traži se pismena potvrda uredništva)
- Najmanje 3 od ukupno 6 znanstvenih radova moraju biti u časopisima indeksiranim u bazi Current Contents (CC) i biti vezani za temu doktorske disertacije i na njima mora doktorand biti prvi autor i moraju biti objavljeni u časopisu s čimbenikom utjecaja većim od 1 (IF veći od 1).

### Članak 36.

Za mentora studentu doktorskog studija koji izrađuje doktorat bez obaveze pohađanja nastave i polaganja ispita može se imenovati, u pravilu, osoba u znanstveno-nastavnom zvanju redoviti profesor.

Fakultetsko vijeće Medicinskog fakulteta u Mostaru prihvatilo je i dodatne uvjete za mentore doktorskog rada studentima iz stavka prvog ovog članka Pravilnika: u zadnjih 7 godina mora imati dvostruko veći broj publiciranih originalnih znanstvenih radova od onih koji se traže od studenta za završetak doktorskog studija prema stavku četiri članka 35. ovog Pravilnika, tj. najmanje 6 znanstvenih radova mentora moraju biti u časopisima indeksiranim u bazi Current Contents (CC), na njima mentor doktoranda mora biti prvi autor i moraju biti objavljeni u časopisu s čimbenikom utjecaja većim od 1 (IF veći od 1).

Originalni znanstveni radovi mentora doktorata iz prethodnog stavka moraju biti iz šireg područja teme doktorske disertacije.

Prijava teme disertacije osobe koji ostvaruju pravo izrade i obrane doktorskog rada bez pohađanja nastave i polaganja ispita na doktorskom studiju sastoji se od: molbe, životopisa pristupnika, tri primjerka obrazloženja teme, mišljenja predloženog mentora, dokaza o ispunjavanju uvjeta za mentora iz stavka drugog ovog članka, popis radova mentora u zadnjih 7 godina

Prijavi treba priložiti dokaze o ispunjavanju uvjeta pristupnika za prijavu i prihvaćanje teme u skladu s člankom 35. ovog Pravilnika.

Prijava teme disertacije se predaje i u elektroničkoj verziji.

### Članak 37.

Obrazloženje teme disertacije osobe koji ostvaruju pravo izrade i obrane doktorskog rada bez pohađanja nastave i polaganja ispita na doktorskom studiju sastoji se od:

- a) Imena i prezimena pristupnika
- b) Imena i prezimena, te znanstveno-nastavno zvanje potencijalnog mentora
- c) Naslova teme

- d) Popisa radova koji se u disertaciji objedinjuju
- e) Otiska u disertaciji objedinjenih radova ili ispisa na printeru radova koji su prihvaćeni za publikaciju, ali nisu publicirani
- f) Pregleda dosadašnjih istraživanja i spoznaja u okviru predložene problematike s posebnim osvrtom na vlastita istraživanja
- g) Jasno postavljene problematike i cilja objedinjenih radova
- h) Kratko prikazane metodologije radova koji objedinjeni čine disertaciju
- i) Sažetka objedinjenih rezultata
- j) Izjave pristupnika o poštivanju etičkih načela
- k) Literature
- l) Dokaza o poštivanju etičkih načela u istraživanju

U Izjavi o poštivanju etičkih načela, pristupnik mora izričito izjaviti da se pri izradi doktorske disertacije, pod materijalnom i krivičnom odgovornosti, obvezuje da neće krivotvoriti znanstvene rezultate, niti prisvajati tuđe znanstvene rezultate i tekstove znanstvenih publikacija ili njihove dijelove.

Pod dokazom poštivanja etičkih standarda pristupnik je dužan priložiti otisak rješenja pozitivne ocjene svih Etičkih povjerenstava nadležnih za istraživanja objedinjena u disertaciji ili pribaviti skupno mišljenje o poštivanju etičkih standarda u objedinjenim radovima koji čine disertaciju od strane Etičkog povjerenstva Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

Pristupnici koji su obavili istraživanja u okviru rada na disertaciji tijekom znanstvenog usavršavanja u inozemstvu dužni su kod prijave teme dodatno priložiti i pismenu izjavu/suglasnost voditelja istraživanja u inozemstvu da se postignuti rezultati mogu koristiti u izradi disertacije.

Mišljenje predloženog mentora mora sadržavati ocjenu o znanstvenoj novini i skupnom znanstvenom doprinosu objedinjenih radova.

U ocjeni znanstvene novine predložene teme potencijalni mentor mora izričito navesti da li se znanstvena novina sastoji u nadopuni postojećeg znanja, posve novom znanju ili u pobijanju već postojećeg znanja.

U pogledu postupaka ocjene teme i javne rasprave o predloženoj temi i na ove studente se primjenjuju članci 43. do 51. ovog Pravilnika.

### Članak 38.

Gotova doktorska disertacija pristupnika koji izrađuje doktorski rad bez obveze pohađanja dokorskog studija i polaganja ispita sastoji se od najmanje 6 publiciranih, originalnih in extenso znanstvenih radova koji čine tematsku cjelinu u izravnoj vezi s temom doktorata.

Radovi moraju biti objedinjeni u doktorsku disertaciju, tj. popraćeni tekstom doktorske disertacije koji ih povezuje u jedinstvenu cjelinu.

Pristupnik mora biti jedini autor doktorske disertacije koju čine objedinjeni radovi. Svi dijelovi gotove doktorske disertacije koju čine objedinjeni radovi, osim objedinjenih radova i sažetka, piše se na hrvatskom jeziku.

Odbor za doktorski studij može odobriti da tekst gotove doktorske disertacije, uključujući i prijavu, bude na engleskom jeziku ukoliko su mentor ili/i pristupnik strani državljan.

Doktorska disertacija koju čine objedinjeni radovi sadrži:

1. Naslovnu stranicu
2. Zahvale
3. Popis kratica
4. Sadržaj
5. Uvod (pregled dosadašnjih spoznaja o temi doktorata i pregled relevantne znanstvene literature koji je rezultirao postavljanjem hipoteze u objedinjenim radovima)
6. Ciljevi istraživanja (što se želi postići istraživanjem, hipoteze testirane u objedinjenim radovima)
7. Materijal i metode (prezentacija materijala i metoda upotrebljenih u objedinjenim radovima)
8. Rezultati (sažeti prikaz najvažnijih rezultata u objedinjenim radovima i disertaciji)
9. Rasprava (otvoreno, kritičko vrednovanje rezultata vlastitih istraživanja u objedinjenim radovima u svjetlu temeljnih znanstvenih spoznaja o istraživanom problemu, primijenjene metodologije i prethodno publiciranih rezultata drugih autora)
10. Zaključci (prikaz najznačajnijih zaključaka, potvrda ili odbacivanje hipoteza)
11. Sažetak (sažeti prikaz doktorske disertacije na hrvatskom jeziku)
12. Summary (sažeti prikaz doktorske diertacije na engleskom jeziku)
13. Literatura (popis upotrebljene literature)
14. Otisak ili ispis svih radova objedinjenih u disertaciju
15. Životopis dokorskog kandidata

Stranice gotove doktorske disertacije se numeriraju počevši od prve stranice teksta Uvoda do zadnje stranice sažetka na engleskom jeziku.

Svi dijelovi doktorske disertacije koju čine objedinjeni radovi uvezuju se u jedinstvenu monografiju, uključujući i radove.

U pogledu postupaka ocjene i obrane gotove doktorske disertacije i na ove studente se primjenjuju članci 55. do 67. ovog Pravilnika.

## **XI. DOKTORSKA DISERTACIJA**

### Članak 39.

Doktorska disertacija je samostalan i izvorni rad pristupnika uz superviziju kompetentnog mentora kojim pristupnik dokazuje da je ovladao vještinom znanstveno-istraživačkog rada uz primjenu suvremenih znanstvenih metoda.

Doktorska disertacija mora sadržavati originalni znanstveni doprinos znanstvenom području Biomedicine i zdravstva, pripadajućem znanstvenom polju i grani u kojoj se izrađuje doktorski rad.

Znanstveno istraživanje na temi doktorske disertacije čini okosnicu dokorskog studija i obavezne znanstvene aktivnosti studenta. Doktorska disertacija nije samo dokaz uspješnog završetka dokorskog studija već predstavlja stvarni doprinos znanosti, stoga je doktorska disertacija temeljni dio dokorskog studija.

## **XI. 1 Postupak prijave, ocjene i obrane doktorske disertacije**

### **PRIJAVA I PRIHVAĆANJE TEME**

#### Članak 40.

Svi studenti upisani u doktorski studij mogu pokrenuti postupak prijave i prihvaćanja teme doktorske disertacije odmah po ispunjenju uvjeta iz članka 42. ovog Pravilnika, a najkasnije do završetka prve godine studija. Iznimno, u slučaju opravdane nemogućnosti prijave i/ili obrane teme doktorske disertacije na prijedlog Odbora za doktorski studij, Znanstveno-nastavno vijeće Fakulteta može produžiti rok za prijavu odnosno obranu teme doktorske disertacije.

Prijava teme disertacije sastoji se od: molbe, životopisa pristupnika, jedan primjerak obrazloženja teme, mišljenja predloženog mentora, dokaza o ispunjavanju uvjeta za mentora iz stavka trećeg do petog članka 10. ovog Pravilnika; popisa radova mentora.

Prijavi treba priložiti dokaze o ispunjavanju uvjeta za prijavu i prihvaćanje teme u skladu s člankom 42. ovog Pravilnika.

Prijava teme disertacije predaje se i u elektroničkoj verziji.

#### Članak 41.

Tema disertacije temelji se na planu, programu i metodologiji originalnog istraživanja utvrđenom u prijavi teme.

Prijava teme sadrži:

- a) Ime i prezime pristupnika
- b) Ime i prezime, te znanstvenonastavno ili znanstveno zvanje potencijalnog mentora
- c) Naslov teme
- d) Pregled dosadašnjih istraživanja i dosadašnjih spoznaja u okviru predložene problematike
- e) Jasno postavljenu problematiku i cilj istraživanja
- f) Hipotezu (hipoteze)
- g) Metode istraživanja s opisom istraživane i kontrolne skupine, plan rada, te istraživačke i statističke metode
- h) Rezultat prethodnih istraživanja pristupnika („pilot“ pokusa) u okviru problematike, ukoliko postoje
- i) Procjenu pristupnika o mogućem znanstvenom doprinosu disertacije
- j) Izjava pristupnika o poštivanju etičkih načela
- k) Literaturu
- l) Procjenu troškova istraživanja

U Izjavi o poštivanju etičkih načela, svaki pristupnik mora izričito izjaviti da se pri izradi doktorske disertacije, pod materijalnom i krivičnom odgovornošću, obvezuje da neće krivotvoriti znanstvene rezultate, niti prisvajati tuđe znanstvene rezultate i tekstove znanstvenih publikacija ili njihove dijelove.

Pristupnici koji su obavili istraživanja u okviru rada na disertaciji tijekom znanstvenog usavršavanja u inozemstvu dužni su kod prijave teme dodatno priložiti i pismenu

izjavu/suglasnost voditelja istraživanja u inozemstvu da se postignuti rezultati mogu koristiti u izradi disertacije.

Mišljenje predloženog mentora mora sadržavati ocjenu znanstvene novine predložene disertacije, očekivani znanstveni doprinos, navod gdje će se istraživanje sprovesti i uloge pristupnika u istraživanju ako u istraživanju sudjeluje više suradnika.

U ocjeni znanstvene novine predložene teme potencijalni mentor mora izričito navesti da li se znanstvena novina sastoji u nadopuni postojećeg znanja, posve novom znanju ili u pobijanju već postojećeg znanja.

#### Članak 42.

Znanstveno-nastavno vijeće Fakulteta utvrdilo je i prihvatilo dolje navedene uvjete za prijavu i prihvaćanje teme doktorske disertacije.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za prijavu doktorske disertacije je izrađen Individualni plan studija.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za prijavu i prihvaćanje teme doktorske disertacije je pozitivna ocjena poštivanja etičkih standarda od strane Etičkog povjerenstva za istraživanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru i/ili ustanove na kojoj će biti provedeno istraživanje.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za prijavu i prihvaćanje teme doktorske disertacije je predana prijava teme dokorskog rada prema člancima 40. i 41. ovog Pravilnika.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za prihvaćanje teme doktorske disertacije je održana javna rasprava i pozitivno Izvješće Stručnog povjerenstva o predloženoj temi dokorskog rada, te odobren Individualni plan studija.

#### Članak 43.

Prijavu teme disertacije razmatra Odbor za doktorski studij. Odbor za doktorski studij vraća prijavu teme na popravak, ako uoči bitne nedostatke u prijavi.

Na prijedlog Odbora za doktorski studij, Znanstveno-nastavno vijeće Fakulteta predlaže Stručno povjerenstvo za ocjenu prijave teme disertacije i javnu raspravu o predloženoj temi (u daljnjem tekstu: Stručno povjerenstvo) Senatu Sveučilišta u Mostaru koje imenuje Stručno povjerenstvo.

Stručno povjerenstvo razmatra prihvaćanje teme disertacije. Pristupnik raspravlja i obrazlaže predloženu temu disertacije na javnoj sjednici u javnoj raspravi pred Stručnim povjerenstvom.

Odbor za doktorski studij može odobriti da se javna rasprava o predloženoj temi disertacije odvija na engleskom jeziku ukoliko su mentor ili/i pristupnik strani državljani.

#### Članak 44.

Stručno povjerenstvo iz članka 43., stavak drugi, sastoji se od najmanje tri, a najviše pet članova povjerenstva. Stručno povjerenstvo ima i zamjenskog člana, koji sudjeluje po potrebi. U slučaju odustajanja člana Stručnog povjerenstva, na prijedlog Odbora za doktorski studij Znanstveno-nastavno vijeće predlaže imenovanje drugog člana Povjerenstva.

Članovi Stručnog povjerenstva moraju biti u znanstveno-nastavnom zvanju. Odbor za doktorski studij predlaže Predsjednika Stručnog povjerenstva iz reda članova Stručnog povjerenstva.

U pravilu, većinu članova Stručnog povjerenstva čine nastavnici Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru. Najmanje jedan član Stručnog povjerenstva mora biti izvan Sveučilišta u Mostaru (vanjski član).

Predloženi mentor i/ili komentor ne može biti član Stručnog povjerenstva.

Stručno povjerenstvo može imati pet članova u slučajevima kada je: a) tema disertacije izrazito interdisciplinarna, tj. zadire u više od tri znanstvene grane; b) pristupnik je završio diplomski studij izvan znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo; c) pristupnik je stekao akademski stupanj magistra znanosti izvan znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo;

U slučaju iz stavka petog, podstavka b) i c), barem jedan član Stručnog povjerenstva mora biti iz znanstvenog područja u kojem je pristupnik završio diplomski studij ili stekao titulu magistra znanosti.

Stručno povjerenstvo Znanstveno-nastavnom vijeću podnosi pismeno Izvješće s prijedlogom za prihvaćanje ili odbijanje teme disertacije.

#### Članak 45.

Predsjednik Stručnog povjerenstva uz dogovor s pristupnikom, zakazuje vrijeme i mjesto javne sjednice i rasprave o predloženoj temi najdulje 60 dana od datuma primitka odluke o imenovanju članova Stručnog povjerenstva.

Vrijeme, mjesto javne sjednice i rasprave, naziv predložene teme, ime i prezime pristupnika, znanstvenonastavno ili znanstveno zvanje te ime i prezime mentora oglašava se javno na oglasnim pločama i mrežnoj stranici Fakulteta, barem 7 dana prije javne rasprave.

Pristupnik na javnoj sjednici i u javnoj raspravi uz nazočnost slušateljstva, obrazlaže realnost očekivanog znanstvenog doprinosa istraživanja pred članovima Stručnog povjerenstva i nominiranim članom Odbora za doktorski studij.

Pristupnik ima pravo prezentirati obrazloženje predložene teme disertacije u vremenu od najviše 45 minuta, ne računajući pitanja, odgovore i raspravu.

Pristupnik, a po potrebi i predloženi mentor disertacije, imaju pravo i dužnost odgovoriti na pitanja postavljena u javnoj raspravi.

Nominiranog člana Odbora za doktorski studij za svaku javnu raspravu određuje Predsjednik Odbora za doktorski studij.

Dužnosti Nominiranog člana Odbora su: vodi sjednicu na kojoj se obavlja javna rasprava; na kraju sjednice sažima zaključke rasprave; traži od Predsjednika Stručnog povjerenstva da iznese odluku Stručnog povjerenstva; zaključuje javnu raspravu i sjednicu.

Nominirani član Odbora ima pravo izravno sudjelovati u raspravi postavljanjem pitanja pristupniku i/ili mentoru, ali nema pravo glasa u donošenju odluke.

U slučaju da pristupnik prekorači maksimalno dopušteno vrijeme za prezentaciju teme iz stavka drugog ovog člana, nominirani član Odbora dužan je prekinuti prezentaciju.

Slušatelji nazočni na javnoj sjednici imaju pravo sudjelovati u raspravi o temi doktorata postavljanjem pitanja pristupniku i/ili predloženom mentoru, ali nemaju pravo glasa pri donošenju odluke.

## Članak 46.

Nakon posljednjeg postavljenog pitanja i odgovora izrečenog u javnoj raspravi, nominirani član Odbora za doktorski studij dužan je sažeti zaključke rasprave navodeći sve bitne primjedbe na temu disertacije i zatražiti od predsjednika Stručnog Povjerenstva da Stručno povjerenstvo donese odluku. O obrani teme doktorske disertacije vodi se zapisnik, koji supotpisuju svi članovi Stručnog povjerenstva i snima se zvučni zapis čitavog tijeka rasprave. U Zapisnik o javnoj obrani teme doktorske disertacije unose se pitanja, prijedlozi, sugestije i komentari upućeni na javnoj obrani, te prihvaća, vraća na popravak ili se odbija tema doktorske disertacije.

Za donošenje odluke predsjednik Stručnog Povjerenstva ima pravo zatražiti stanku javne sjednice od najdulje 30 minuta. Stručno povjerenstvo se ima pravo za vrijeme stanke povući u izdvojeni prostor na dodatne međusobne konzultacije, vijećanje i glasanje radi donošenja odluke.

Ukoliko je Stručno povjerenstvo dalo pozitivnu ocjenu javne rasprave i ne postoje argumentirane primjedbe izrečene u javnoj raspravi na temu disertacije, koje su takve prirode da zahtijevaju značajnu izmjenu i popravak prijave teme disertacije, predsjednik Stručnog povjerenstva je dužan priopćiti odluku da je javna rasprava okončana uspješno.

Ukoliko Stručno povjerenstvo nije dalo pozitivnu ocjenu javne rasprave i postoje argumentirane primjedbe izrečene u javnoj raspravi na temu disertacije, koje su takve prirode da zahtijevaju značajnu izmjenu i popravak prijave teme disertacije, predsjednik Stručnog povjerenstva je dužan priopćiti odluku da se tema disertacije vraća pristupniku radi popravka.

Ukoliko nakon javne rasprave Stručno povjerenstvo vrati pristupniku prijavu teme na popravak, Stručno povjerenstvo u roku od 7 dana dužno je pristupniku dostaviti Zapisnik o javnoj obrani teme doktorske disertacije, a pristupnik je dužan popraviti temu doktorske disertacije prema uputama iz Zapisnika.

Nakon što predsjednik Stručnog povjerenstva priopći odluku Stručnog povjerenstva, nominirani član Odbora za doktorske studije zaključuje javnu sjednicu i javnu raspravu o predloženoj temi disertacije.

Popravljenju prijavu pristupnik mora predati Stručnom povjerenstvu u roku od 30 dana od primitka pismenog mišljenja iz stavka petog ovog članka. Ovaj rok se ne uzima u obzir za rokove postupka prijave teme.

## Članak 47.

Predsjednik Stručnog povjerenstva za ocjenu prijave teme disertacije i javnu raspravu o predloženoj temi dostavlja Izvješće o ocjeni teme disertacije Odboru za doktorski studij u roku od najdulje 30 dana od javne rasprave.

U slučaju prekoračenja roka iz stavka prvog ovog članka izdaje se požurnica predsjedniku Stručnog povjerenstva.

Izvješće o ocjeni teme disertacije u točki «Mišljenje» mora sadržavati izričitu izjavu Povjerenstva da pristupnik ispunjava uvjete za prijavu i prihvaćanje teme disertacije prema stavcima dva do pet članka 42. ovoga Pravilnika.

Izvješće supotpisuju svi članovi Stručnog povjerenstva. Eventualno izdvojeno mišljenje člana Stručnog povjerenstva prilaže se Izvješću.

Izvješće se piše prema naputku koji je sastavni dio ovog Pravilnika, koji donosi Odbor za doktorski studij Fakulteta.

#### Članak 48.

Iznimno, Odbor za doktorski studij ima pravo vratiti Izvješće o ocjeni teme disertacije i predložiti potrebne izmjene Stručnom povjerenstvu za ocjenu prijave teme disertacije i javnu raspravu o predloženoj temi, ako ustanovi da Izvješće ne sadrži sve tražene elemente u skladu s ovim Pravilnikom, te ako ocijeni da Izvješće značajno odudara od teksta prijave teme disertacije i/ili od primjedbi izrečenih u javnoj raspravi o temi disertacije.

#### Članak 49.

Svi nastavnici Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru koji imaju titulu doktora znanosti imaju pravo uvida u dokaze o ispunjavanju uvjeta za prijavu i prihvaćanje teme, Zapisnik o javnoj obrani teme doktorske disertacije i Izvješće o ocjeni teme doktorske disertacije.

Osobe iz stavka prvog ovog članka, imaju pravo dati pismene primjedbe na postupak prijave i ocjene teme disertacije, najkasnije tri dana prije sjednice Znanstveno- nastavnog vijeća na kojoj se donosi odluka o postupku prijave i ocjene teme disertacije u dotičnom predmetu.

#### Članak 50.

Odbor za doktorski studij dostavlja Znanstveno- nastavnom vijeću prijavu teme doktorske disertacije, Izvješće Stručnog povjerenstva za ocjenu prijave teme, sve prispjele primjedbe na temu disertacije. U slučaju da Odbor za doktorski studij primijeni članak 48. ovog Pravilnika dostavit će i mišljenje Odbora za doktorski studij.

#### Članak 51.

Na temelju Izvješća i prijedloga Stručnog povjerenstva za ocjenu prijave teme disertacije i javnu raspravu o predloženoj temi, te mišljenja Odbora za doktorski studij u slučaju primjene člana 48. ovog Pravilnika, Fakultetsko vijeće donosi konačnu odluku o prihvaćanju ili odbijanju predložene teme disertacije, te konačnu odluku o mentoru doktorata.

Ako na temelju Izvješća Stručnog Povjerenstva Znanstveno-nastavno vijeće ocijeni da pristupnik nema uvjete za prijavu teme disertacije ili da se predložena tema ne može prihvatiti, odbit će prijavu pristupnika.

Ako na temelju Izvješća Stručnog Povjerenstva Znanstveno-nastavno vijeće ocijeni da pristupnik ima uvjete za prijavu teme disertacije i da se predložena tema može prihvatiti, prihvatit će prijavu teme disertacije i mentora doktorata navedenog u prijavi te teme.

U slučaju da Znanstveno- nastavno vijeće prihvati prijavu teme i mentora doktorata, na istoj sjednici može, na prijedlog Odbora za doktorski studij, predložiti i Stručno povjerenstvo za ocjenu i obranu gotove doktorske disertacije.

Stručno povjerenstvo za ocjenu i obranu gotove doktorske disertacije može biti u istom sastavu kao i Stručno povjerenstvo za ocjenu prijave teme disertacije i javnu raspravu o predloženoj temi.

## **PRIJAVA NA OCJENU I OCJENA GOTOVE DISERTACIJE**

### **Članak 52.**

Svi studenti kojima je prihvaćena tema disertacije i određen mentor doktorata mogu pokrenuti postupak prijave na ocjenu i ocjene gotove doktorske disertacije odmah po ispunjenju uvjeta iz članka 53. ovog Pravilnika.

Studenti kojima je prihvaćena tema disertacije i određen mentor doktorata, a studiraju u punom radnom vremenu, dužni su pokrenuti postupak prijave na ocjenu i ocjene gotove doktorske disertacije najkasnije do završetka IV godine studija.

Studenti kojima je prihvaćena tema disertacije i određen mentor doktorata, a studiraju u dijelu radnog vremena, dužni su pokrenuti postupak prijave na ocjenu i ocjene gotove doktorske disertacije najkasnije do završetka VI godine studija.

Za pokretanje postupka prijave na ocjenu i ocjene gotove doktorske disertacije pristupnik treba priložiti: ispunjen obrazac za prijavu na ocjenu gotovog dokorskog rada, jedan spiralno uvezana primjerak gotove doktorske disertacije, jedan elektronički primjerak gotove doktorske disertacije, dokaze o ispunjavanju uvjeta za prijavu i ocjenu gotove doktorske disertacije u skladu s člankom 53. ovog Pravilnika.

Gotova doktorska disertacija mora imati sadržaj u skladu s člankom 54. ovog Pravilnika.

### **Članak 53.**

Znanstveno- nastavno vijeće Fakulteta utvrdilo je i prihvatilo dolje navedene uvjete za prijavu na ocjenu i ocjenu gotove doktorske disertacije.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za prijavu na ocjenu i ocjenu gotove doktorske disertacije je odobrena tema doktorske disertacije i odobren mentor doktorske disertacije.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za prijavu na ocjenu i ocjenu gotove doktorske disertacije su bodovi ostvareni (položeni predmeti) organiziranom nastavom u vrijednosti najmanje 45,0 ECTS bodova.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za prijavu na ocjenu i ocjenu gotove doktorske disertacije su bodovi ostvareni izvannastavnim, izbornim znanstvenim i nastavnim aktivnostima u vrijednosti najmanje 45,0 ECTS bodova.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za prijavu na ocjenu i ocjenu gotove doktorske disertacije je Odboru za doktorske studije predana prijava gotove doktorske disertacije u pismenoj formi, prema posebnim uputama i na posebnom obrascu.

### **Članak 54.**

Gotova doktorska disertacija piše se na hrvatskom jeziku i sadrži:

1. Naslovnu stranicu
2. Zahvale
3. Popis kratica
4. Sadržaj (stranice gotove doktorske disertacije se numeriraju počevši od Uvoda)
5. Uvod (pregled dosadašnjih spoznaja o temi doktorata)
6. Ciljevi istraživanja (što se želi postići istraživanjem, hipoteze testirane u doktorskoj disertaciji)
7. Materijal i metode (prezentacija materijala i metoda upotrebljenih u doktorskoj disertaciji)

8. Rezultati (prikaz rezultata doktorske disertacije)
9. Rasprava (otvoreno, kritičko vrednovanje rezultata vlastite doktorske disertacije u svjetlu temeljnih znanstvenih spoznaja o istraživanom problemu, primijenjene metodologije i prethodno publiciranih rezultata drugih autora),
10. Zaključci (prikaz najznačajnijih zaključaka, potvrda ili odbacivanje hipoteza)
11. Sažetak (sažeti prikaz doktorske disertacije na hrvatskom jeziku)
12. Summary (sažeti prikaz doktorske disertacije na engleskom jeziku)
13. Literatura (popis upotrebene literature)

Odbor za doktorski studij može odobriti da tekst gotove doktorske disertacije, uključujući i prijavu, bude na engleskom jeziku ukoliko su mentor ili/i pristupnik strani državljan.

#### Članak 55.

Prijavu na ocjenu gotove doktorske disertacije razmatra Odbor za doktorski studij. Odbor za doktorski studij vraća prijavu gotove disertaciju na popravak, ako uoči bitne nedostatke u postupku prijave.

Na prijedlog Odbora za doktorski studij, Znanstveno- nastavno vijeće predlaže Stručno povjerenstvo za ocjenu i obranu gotove doktorske disertacije (u daljem Stručno povjerenstvo). Stručno povjerenstvo razmatra prihvaćanje doktorske disertacije.

#### Članak 56.

Stručno povjerenstvo iz članka 55., stavak drugi, sastoji se od najmanje tri, a najviše pet članova povjerenstva.

Članovi Stručnog povjerenstva moraju biti u znanstveno-nastavnom zvanju. Odbor za doktorski studij predlaže predsjednika Stručnog povjerenstva iz reda članova Stručnog povjerenstva, koje imenuje Senat Sveučilišta u Mostaru.

U pravilu, većinu članova Stručnog povjerenstva čine nastavnici Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru. Najmanje jedan član Stručnog povjerenstva mora biti izvan Sveučilišta u Mostaru (vanjski član).

Predloženi mentor i/ili komentor ne može biti član Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu gotove doktorske disertacije.

Stručno povjerenstvo može imati pet članova u slučajevima kada je: a) tema disertacije izrazito interdisciplinarna, tj. zadire u više od tri znanstvene grane; b) pristupnik je završio diplomski studij izvan znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo; c) pristupnik je stekao akademski stupanj magistra znanosti izvan znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo;

U slučaju iz stavka petog, podstavka b) i c), barem jedan član Stručnog povjerenstva mora biti iz znanstvenog područja u kojem je pristupnik završio diplomski studij ili stekao titulu magistra znanosti.

#### Članak 57.

Stručno povjerenstvo za ocjenu i obranu gotove disertacije podnosi Odboru za doktorski studij pismeno Izvješće o ocjeni gotove disertacije s prijedlogom za prihvaćanje, vraćanje pristupniku na dopunu i ispravak ili odbijanje gotove disertacije, a Odbor predlaže Znanstveno-nastavnom vijeću na usvajanje.

Ako na temelju Izvješća Stručnog povjerenstva Znanstveno-nastavno vijeće ocijeni da se gotova doktorska disertacija ocjenjuje negativnom ocjenom i ne može se prihvatiti, odbit će prijavu pristupnika odnosno prihvatiti negativnu ocjenu disertacije.

Ako na temelju Izvješća Stručnog povjerenstva Znanstveno-nastavno vijeće ocijeni da se gotova doktorska disertacija ocjenjuje pozitivnom ocjenom, prihvatit će prijavu pristupnika odnosno prihvatiti pozitivnu ocjenu disertacije.

#### Članak 58.

Izvješće o ocjeni disertacije sastavlja predsjednik Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu gotove doktorske disertacije. Izvješće supotpisuju svi članovi Stručnog povjerenstva. Eventualno izdvojeno mišljenje člana Stručnog povjerenstva prilaže se Izvješću.

Predsjednik Stručnog povjerenstva u roku od najdulje 60 dana od primitka gotove doktorske disertacije dostavlja Izvješće o ocjeni gotove disertacije Odboru za doktorski studij.

U slučaju prekoračenja roka iz stavka prvog ovog članka izdaje se požurnica predsjedniku Stručnog povjerenstva.

Izvješće sadrži: prikaz sadržaja rada, mišljenje i ocjenu rada s osvrtom na primijenjene metode, znanstveni doprinos rada te prijedlog Stručnog povjerenstva.

Stručno povjerenstvo može u svom izvješću predložiti: da se disertacija prihvati i pristupniku odobri pristupanje obrani disertacije; da se disertacija vrati pristupniku radi dopuna ili ispravki; da se disertacija odbije.

Odbor za doktorske studije razmatra Izvješće Stručnog povjerenstva i upućuje ga na odlučivanje Znanstveno- nastavnom vijeću. Odbor može predložiti Znanstveno- nastavnom vijeću dopunu ili izmjenu sastava Stručnog povjerenstva za ocjenu disertacije.

#### Članak 59.

Ako Znanstveno-nastavno vijeće prihvati izvješće Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu gotove doktorske disertacije u kojem je utvrđeno da ista sadrži nedostatke koji se mogu otkloniti, vratit će predmet Odboru za doktorski studij.

Odbor za doktorski studij vraća rad pristupniku da otkloni nedostatke prema uputama i primjedbama Stručnog povjerenstva za ocjenu disertacije.

U slučaju iz prethodnog stavka pristupnik je dužan u roku od najdulje 90 dana od dana primitka zaključka Znanstveno-nastavnog vijeća dopuniti i izmijeniti disertaciju, te dopunjenu i izmijenjenu disertaciju predati Stručnom povjerenstvu. Ovaj rok je za pristupnika i ne računa se u krajnji rok za dostavljanje Izvješća Povjerenstva iz stavka drugog članka 58. Pravilnika.

Stručno povjerenstvo je dužno izvijestiti Znanstveno-nastavno vijeće o tome da je kandidat izmijenio i dopunio doktorski rad u skladu sa primjedbama Stručnog povjerenstva.

Ako pristupnik u predviđenom roku, a bez opravdanog razloga, ne postupi prema uputama i primjedbama Stručnog povjerenstva, smatrat će se kao da je disertacija odbijena i postupiti prema članku 61. ovog Pravilnika.

#### Članak 60.

Ako Znanstveno-nastavno vijeće zaključi da Izvješće Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu gotove disertacije ne pruža sigurnu osnovu za donošenje odluke o ocjeni disertacije,

može u Stručno povjerenstvo za ocjenu uključiti nove članove i zatražiti da podnesu izvješće ili predložiti imenovanje novog Stručnog povjerenstva za ocjenu doktorske disertacije, koje će ponovno razmotriti disertaciju i podnijeti izvješće Znanstveno-nastavnom vijeću.

#### Članak 61.

Ako je u Izvješću o ocjeni gotove disertacije Stručnog povjerenstva za ocjenu i obranu gotove disertacije ocjena negativna, a Znanstveno- nastavno vijeće ne postupi sukladno članku 60. ovog Pravilnika radi nove ocjene, Znanstveno- nastavno vijeće donijet će odluku da se disertacija odbije i obustavi postupak za stjecanje doktorata znanosti o čemu izvješćuje pristupnika.

Posebno obrazložena odluka o obustavljanju postupka stjecanja doktorata znanosti pristupniku se dostavlja u roku od osam dana.

U slučaju iz stavka 1. ovog članka pristupnik ne može na Sveučilištu ponoviti postupak stjecanja doktorata znanosti o istoj temi.

### **JAVNA OBRANA GOTOVE DISERTACIJE**

#### Članak 62.

Pristupnici kojima je Znanstveno- nastavno vijeće pozitivno ocijenilo gotovu disertaciju, mogu pristupiti javnoj obrani gotove disertacije nakon što im Odbor za doktorski studij pozitivno ocjeni bodove stečene u skupini Obvezatnih znanstvenih aktivnosti po postupku i na način kako je utvrđeno u članku 25. ovog Pravilnika.

U skladu sa studijskim programom, uvjet za pristup javnoj obrani gotove doktorske disertacije su bodovi ostvareni neposrednim individualnim znanstvenoistraživačkim radom na širem području znanstvenog istraživanja valorizirani kroz originalne, in extenso znanstvenoistraživačke publikacije dokorskog kandidata u vrijednosti najmanje 60,0 ECTS bodova. Barem jedan publicirani rad pristupnika mora biti objavljen u časopisu indeksiranom u bazi Current Contents.

#### Članak 63.

Pristupnik brani disertaciju pred Stručnim povjerenstvom za ocjenu i obranu gotove disertacije osnovanom po postupku i na način naveden u članku 55. stavak drugi ovog Pravilnika

Odbor za doktorski studij, uz dogovor sa predsjednikom Stručnog povjerenstva i pristupnikom, zakazuje vrijeme i mjesto javne obrane gotove disertacije.

Vrijeme, mjesto javne obrane, naslov disertacije, ime i prezime pristupnika, znanstvenonastavno ili znanstveno zvanje te ime i prezime mentora oglašava se javno na oglasnim pločama i mrežnoj stranici Fakulteta, najmanje sedam (7) dana prije javne rasprave.

Odbor za doktorski studij može odobriti da se javna obrana disertacije odvija na engleskom jeziku, ukoliko su mentor ili/i pristupnik strani državljanjani.

#### Članak 64.

O obrani disertacije vodi se Zapisnik o javnoj obrani doktorske disertacije koji supotpisuju članovi Stručnog povjerenstva za obranu, a vodi ga predsjednik Stručnog povjerenstva.

U zapisnik se unosi odluka Stručnog povjerenstva o obrani disertacije. Odluka Stručnog povjerenstva o obrani disertacije donosi se većinom glasova članova povjerenstva i može biti:

- obranio,
- nije obranio.

Pristupnik koji nije obranio disertaciju ima pravo, najranije u roku od 90 dana prijaviti novu temu disertacije.

#### Članak 65.

Poslije uspješne obrane disertacije pristupnik predaje ukupno šest (6) ili osam (8) primjeraka tvrdo uvezanog doktorskog rada i to: tri (ili pet) za članove Stručnog povjerenstva, jedan za Sveučilište u Mostaru, jedan za arhivu i jedan za knjižnicu Fakulteta.

Prilaže se i jedna elektronička verzija disertacije pohranjena na CD mediju za službu doktorskog studija.

#### Članak 66.

Odbor za doktorski studij ima pravo pokrenuti postupak procjene zastare teme disertacije ako predmet disertacije nije obranjen u roku od 6 godina od dana prihvatanja teme disertacije.

Pod zastarom teme disertacije smatrat će se potpuni gubitak obilježja znanstvene novine teme disertacije prema posljednjem stavku članka 41. ovog Pravilnika.

Odbor za doktorski studij može imenovati Stručno povjerenstvo za ocjenu zastare teme doktorske disertacije.

Pristupniku iz stavka prvog ovog članka kojemu je tema doktorske disertacije ocijenjena kao zastarjela, može se predložiti da prijavi novu temu disertacije.

Pristupniku iz stavka prvog ovog članka kojemu tema doktorske disertacije nije ocijenjena kao zastarjela, može se predložiti ponovni postupak prihvatanja teme.

## **XII. DIPLOMA I STJECANJE AKADEMSKOG STUPNJA DOKTORA ZNANOSTI**

#### Članak 67.

Pristupniku koji uspješno obrani disertaciju izdaje se potvrda o doktoriranju i dopunska isprava o završenom poslijediplomskom doktorskome studiju i postignutom akademskom stupnju doktora znanosti.

U potvrdi se označava znanstveno područje, polje i grana u kojoj je stečen doktorat znanosti te naslov rada.

O uspješnoj obrani disertacije izvješćuje se Znanstveno- nastavno vijeće. Dekan upućuje Rektor Sveučilišta prijedlog s potrebnom dokumentacijom za promociju doktora znanosti. Dipleme uručuje Rektor Sveučilišta na svečanoj promociji.

Doktorand treba u roku mjesec dana od obrane ispuniti sveučilišni obrazac za promociju u stupanj doktora znanosti te najkasnije mjesec dana nakon obrane predati uvezani doktorski rad i elektroničku verziju za objavu na internetskim stranicama Sveučilišta. U iznimnim situacijama, i uz prethodno obrazloženje, objava na mrežnim stranicama Sveučilišta može se odgoditi do dvije godine.

### **XIII. POSTUPAK ODUZIMANJA DOKTORATA ZNANOSTI**

#### **Članak 68.**

Doktorat znanosti se može oduzeti utvrdi li se da je krivotvorina (djelomice ili u cijelosti izmišljeno i nepostojeće znanstveno djelo) ili plagijat (djelomice ili u cijelosti prisvojeno ili prepisano tuđe znanstveno djelo). Postupak za oduzimanje doktorata znanosti stečenog na Fakultetu pokreće Znanstveno-nastavno vijeće po službenoj dužnosti ili na prijedlog osoba koje imaju pravni interes.

Kad primi prijedlog za pokretanje postupka za oduzimanje doktorata znanosti Znanstveno-nastavno vijeće imenuje Stručno povjerenstvo za ocjenu znanstvenog poštenja i postupak oduzimanja doktorata od tri člana. Članovi Stručnog povjerenstva moraju biti u znanstvenonastavnom ili znanstvenom zvanju iz znanstvenog polja i grane u kojem je dodijeljena titula doktora znanosti.

U povjerenstvo iz prethodnog stavka ovog članka ne može biti imenovana osoba koja je bila član povjerenstva u postupku u kojem je pristupnik stekao doktorat znanosti, niti predlagatelj postupka koji je pokrenuo postupak za oduzimanje doktorata znanosti, niti osoba protiv koje se vodio ili se vodi postupak po članku 68. i 69. ovog Pravilnika, niti osobe definirane stavkom a) i b) članka 80. ovog Pravilnika.

Povjerenstvo je u roku od mjesec dana dužno dati mišljenje o osnovanosti pokretanja predloženog postupka oduzimanja doktorata znanosti. Dekan Fakulteta dostavlja pismeno mišljenje povjerenstva iz stavka drugog ovog članka predlagatelju pokretanja postupka i pristupniku protiv kojega je postupak pokrenut, uz napomenu da u roku dva mjeseca mogu podnijeti svoje pismene odgovore.

#### **Članak 69.**

Kad Znanstveno-nastavno vijeće primi odgovor pristupnika protiv kojega je pokrenut postupak za oduzimanje doktorata znanosti, ili kad protekne rok iz članka 68. ovoga Pravilnika, dekan Fakulteta saziva sjednicu Znanstveno-nastavnog vijeća radi raspravljanja i odlučivanja o prijedlogu za oduzimanje doktorata znanosti. Na sjednicu Znanstveno-nastavnog vijeća pozivaju se predlagatelj i pristupnik protiv kojega je pokrenut postupak za oduzimanje doktorata znanosti.

Na temelju Izvješća i prijedloga Stručnog povjerenstva za ocjenu znanstvenog poštenja i postupak oduzimanja doktorata, Znanstveno-nastavno vijeće donosi konačnu odluku o prihvatanju ili odbijanju prijedloga za oduzimanje doktorata znanosti.

Ako na temelju Izvješća Stručnog povjerenstva Znanstveno-nastavno vijeće ocijeni da postoje jasni dokazi da je doktorat znanosti krivotvorina ili plagijat prema definiciji iz stavka prvog članka 68. ovoga Pravilnika, prihvatit će prijedlog o oduzimanju doktorata znanosti.

Ako na temelju Izvješća Stručnog povjerenstva Znanstveno-nastavno vijeće ocijeni da ne postoje jasni dokazi da je doktorat znanosti krivotvorina ili plagijat prema definiciji iz stavka prvog članka 68. ovoga Pravilnika, odbit će prijedlog o oduzimanju doktorata znanosti.

## **XIV. TIJELA DOKTORSKOG STUDIJA**

### Članak 70.

Poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo je u nadležnosti Dekana Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Znanstveno-nastavno vijeća Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Prodekana za znanost Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Voditelja doktorskog studija i Odbora za doktorski studij.

Administrativni poslovi su u nadležnosti Odjela za doktorski studij i voditelja Odjela za doktorski studij.

### **XIV. 1 Znanstveno-nastavno vijeće**

Znanstveno-nastavno vijeće je stručno tijelo studija.

### Članak 71.

Znanstveno-nastavno vijeće ima sljedeća prava i obveze: donosi odluku o imenovanju Voditelja doktorskog studija; donosi odluku o raspisivanju javnog natječaja za upis pristupnika u doktorski studij; donosi odluku o imenovanju i razrješavanju mentora studenta/doktorata; uz suglasnost Senata Sveučilišta donosi odluku o stjecanju doktorata izradom i javnom obranom doktorskog rada (disertacije) bez obveze pohađanja nastave i polaganja ispita; utvrđuje i prihvaća uvjete za prijavu i prihvaćanje teme doktorske disertacije; utvrđuje i prihvaća uvjete za prijavu na ocjenu i ocjenu gotove doktorske disertacije; utvrđuje i prihvaća uvjete za pristup javnoj obrani gotove doktorske disertacije; predlaže Stručno povjerenstvo za ocjenu teme disertacije i javnu raspravu o predloženoj temi, predlaže Stručno povjerenstvo za ocjenu i javnu obranu gotovog doktorskog rada; na temelju Izvješća Stručnog povjerenstva donosi odluku da o pozitivnoj ili negativnoj ocjeni gotove doktorske disertacije na temelju Izvješća Stručnog povjerenstva donosi odluku o obranjenosti ili neobranjenosti doktorske disertacije; donosi odluku o oduzimanju doktorske disertacije.

Po službenoj dužnosti ili na prijedlog osoba koje imaju pravni interes pokreće postupak za oduzimanje doktorata znanosti stečenog na Fakultetu.

Znanstveno-nastavno vijeće obavlja i druge poslove u skladu s odredbama Statuta Sveučilišta u Mostaru, ovog Pravilnika, te odlukama tijela uprave Fakulteta.

### **XIV. 2 Voditelj doktorskog studija**

Voditelj doktorskog studija je operativni voditelj doktorskog studija.

### Članak 72.

Voditelj doktorskog studija bira se iz redova nastavnika poslijediplomskog doktorskog studija izabраниh u znanstveno-nastavno zvanju.

Voditelja doktorskog studija imenuje Znanstveno-nastavno vijeće, na prijedlog Odbora za doktorski studij, uz suglasnost Dekana.

Izabire se na vrijeme od 3 godine, a ista osoba može biti ponovo imenovana za Voditelja

doktorskog studija.

#### Članak 73.

Voditelj studija ima sljedeća prava i obveze: član je Odbora za doktorske studije; član je Natječajnog povjerenstva za utvrđivanje liste prvenstva (rang liste) pristupnika za upis na doktorski studij; izrađuje sveukupni nastavni plan poslijediplomskog doktorskog studija za tekuću akademsku godinu vodeći računa o interesu svih upisanih studenata iskazanim u Individualnim planovima studija; predlaže Znanstveno-nastavnom vijeću nastavni plan za tekuću akademsku godinu; organizira izvođenje nastave, konzultacija, seminarskih radova i ispita na doktorskom studiju; zajedno s Prodekanom za znanost i Odborom za doktorski studij, suodgovoran je za realizaciju nastavnog plana u skladu sa studijskim programom; saziva i vodi sastanke mentora studenata; podnosi godišnje izvješće o održanoj nastavi Odboru za doktorske studije i Znanstveno-nastavnom vijeću; obavlja i druge poslove u skladu s odredbama ovog Pravilnika, te odlukama tijela uprave Fakulteta.

#### Članak 74.

Odbor za doktorski studij je stalno stručno povjerenstvo Znanstveno-nastavnog vijeća. Odbor ima od pet (5) do sedam (7) članova iz redova nastavnika i znanstvenika u znanstveno-nastavnom zvanju koji se biraju na vrijeme od dvije godine.

Odbor za doktorski studij radi na sjednicama i ima Predsjednika. Predsjednika i članove Povjerenstva za doktorski studij imenuje Znanstveno-nastavno vijeće na prijedlog Dekana.

Odbor za doktorski studij predlaže Voditelja doktorskog studija.

Dekan ima pravo biti nazočan na sjednici Odbora za doktorski studij, ima pravo uvrstiti u dnevni red sjednice točku po svom izboru i ima pravo glasovati o odlukama i prijedlozima Povjerenstva. Kada je Dekan nazočan na sjednici Odbora za doktorski studij, predsjedava i vodi sjednicu.

#### Članak 75.

Odbor za doktorski studij predlaže Znanstveno-nastavnom vijeću raspisivanje javnog natječaja za upis pristupnika u doktorski studij, razmatra prijave na natječaj, ispunjavanje uvjeta pristupnika za upis na studij i određuje razlikovne predmete pristupnicima u studij koji nisu završili (do)diplomski studij medicine.

Odbor za doktorski studij odobrava upis u doktorski studij pristupnika koji su zadovoljili kriterije za upis.

#### Članak 76.

Odbor za doktorski studij predlaže Znanstveno-nastavnom vijeću imenovanje i razrješavanje mentora studenta/doktorata, te odobrava Individualni plan studija.

Odbor za doktorske studij ocjenjuje ostvarenje propisanog broja bodova iz skupine Obvezatnih znanstvenih aktivnosti i Izbornih znanstvenih aktivnosti.

Odbor za doktorski studij odobrava nastavu u obliku samostalnog proučavanja znanstvene literature, evaluira kvalitetu i kvantitetu sadržaja i imenuje ispitivača koji obavlja završni ispit.

Vodeći račun o interesu studenta i materijalnoj održivosti studija, Odbor za doktorski studij odobrava svaki pojedinačni zahtjev studenta koji se odnosi na upisivanje, slušanje i polaganje nastave van administrativne nadležnosti studijskog programa Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

Odbor za doktorski studij razmatra molbe za opravdani prekid studija, nastavak studija nakon prekida i produljenje studija zbog prekida studija, razmatra molbe prijelaznika s drugih doktorskih studija, razmatra molbe za dovršenje studija i donosi odluke o dovršenju studija.

#### Članak 77.

Odbor za doktorski studij razmatra prijavu teme disertacije, predlaže Stručno povjerenstvo za ocjenu teme i javnu raspravu o predloženoj temi, predlaže predsjednika Stručnog povjerenstva, nominira člana Odbora za javnu raspravu o temi disertacije, prima i razmatra Izvješće sukladno članku 47. ovog Pravilnika, postupa po članku 48. ovog Pravilnika kada uoči nedosljednost Povjerenstva u ocjeni teme i javne rasprave, dostavlja Znanstveno-nastavnom vijeću na odluku prijavu teme disertacije, Izvješće Stručnog povjerenstva i prijedlog o prihvaćanju teme, te sve prispjele primjedbe na temu disertacije.

Odbor za doktorski studij razmatra prijavu na ocjenu gotove doktorske disertacije, predlaže Stručno povjerenstvo za ocjenu i obranu gotove doktorske disertacije, imenuje predsjednika Stručnog povjerenstva, vraća rad pristupniku da otkloni nedostatke prema uputama i primjedbama Stručnog povjerenstva za ocjenu disertacije, prima i razmatra Izvješće Stručnog povjerenstva, te ga upućuje na odlučivanje Znanstveno-nastavnom vijeću. Odbor za doktorski studij zakazuje vrijeme i mjesto javne obrane gotove disertacije, uz suglasnost pristupnika i članova Stručnog povjerenstva.

Odbor za doktorski studij odobrava uporabu engleskog jezika kod prijave i pisanja teksta gotove doktorske disertacije, postupaka javne rasprave o temi i javne obrane disertacije, ukoliko su mentor i/ili pristupnik strani državljanima.

Odbor za doktorski studij pokreće postupak procjene zastare teme disertacije ako predmet disertacije nije obranjen u roku od 6 godina od dana prihvaćanja teme disertacije.

Odbor za doktorski studij ujednačava mjerila i usklađuje aktivnosti u postupku stjecanja akademskog stupnja doktora znanosti od trenutka prijave teme disertacije do javne obrane gotove disertacije i promocije.

### **XIV.3 Stručna povjerenstva**

#### Članak 78.

Za pojedine stručne poslove u doktorskom studiju Znanstveno-nastavno vijeće, na prijedlog Odbora za doktorski studij, može osnovati privremena Stručna povjerenstva.

Za utvrđivanje liste prvenstva (rang liste) pristupnika za upis na doktorski studij osniva se Natječajno povjerenstvo u sastavu određenom člankom 6. ovog Pravilnika.

Za postupak prihvaćanja teme disertacije predlaže se Stručno povjerenstvo za ocjenu teme i javnu raspravu o predloženoj temi u sastavu određenom člankom 44. ovog Pravilnika.

Za postupak prihvaćanja gotove disertacije i javne obrane disertacije predlaže se Stručno povjerenstvo za ocjenu i obranu gotove doktorske disertacije.

Za postupak ocjene zastare teme doktorske disertacije predlaže se Stručno povjerenstvo za ocjenu zastare teme doktorske disertacije.

Za postupak oduzimanja doktorata predlaže se Stručno povjerenstvo za ocjenu znanstvenog poštenja i postupak oduzimanja doktorata.

#### Članak 79.

Stručna povjerenstva iz članka 78. rade na sjednicama i imaju Predsjednika. Sjednica Povjerenstva može se održati ukoliko je sjednici nazočna natpolovična većina članova Povjerenstva. O radu Povjerenstva vodi se zapisnik u kome mišljenja moraju biti jasno izražena.

Zaključci se donose konsenzusom, a u slučaju nepostizanja konsenzusa, predsjednik Povjerenstva može predložiti donošenje zaključaka glasovanjem nadpolovičnom većinom prisutnih. Za takvo donošenje zaključaka mora biti nazočno najmanje 2/3 članova Povjerenstva.

#### Članak 80.

Članovi stručnih povjerenstava u postupku stjecanja akademskog stupnja doktora znanosti ne mogu biti:

- (a) osobe koje su rodbinski povezane s pristupnikom (npr. otac ili majka, djed ili baka, brat ili sestra, a niti suprug ili supruga),
- (b) osobe koje s pristupnikom dijele zajedničke financijske interese (npr. koautorstvo ili suvlasništvo patenta).

#### Članak 81.

Professor emeritus može biti članom stručnog povjerenstva u postupcima za stjecanje akademskog stupnja doktora znanosti, te mentor disertacije.

Osoba koja je bila mentor prije umirovljenja, može dovesti mentorsvo do kraja.

### **XV. Prijelazne i završne odredbe**

#### Članak 82.

Odbor za doktorski studij dužan je skrbiti za detaljnu evidenciju o istraživačkom radu i drugim obavljenim studijskim obavezama svakog pojedinog studenta dokorskog studija, uključujući plan obveza. Odbor za doktorski studij dužan je skrbiti o opterećenju i uspješnosti mentora te za svakog mentora voditi evidenciju o broju upisanih studenata i broju studenata koji su obranili doktorski rad.

Odbor za doktorski studij svake godine obavlja samoocjenjivanje na temelju godišnjih izvještaja mentora i studenta, o čemu Sveučilištu dostavlja izvještaj o radu na obrascu Sveučilišta.

Kriterij ocjenjivanja obuhvaća: znanstvenu produkciju nastavnika i studenata, nastavu, relevantnost i kvalitetu doktorskih radova, statističke pokazatelje trajanja studiranja, statističke pokazatelje godišnjeg broja novih doktora u odnosu na broj studenata te ostvarenu međunarodnu suradnju.

### Članak 83.

Za tumačenje ovog Pravilnika nadležno je Znanstveno-nastavno vijeće, a za provedbu Odbor za doktorski studij. Ovaj Pravilnik donosi Znanstveno-nastavno vijeće na prijedlog Dekana.

### Članak 84.

Pravilnik stupa na snagu na dan objave na oglasnoj ploči Fakulteta.

| Ur. broj: 01- 569/14

| Prof. dr. sc. Milenko Bevanda

Mostar, 01. ožujka 2014. godine

Dekan

| Pravilnik je objavljen na oglasnoj ploči Fakulteta 14. ožujka 2014. godine.

**Pravilnik je izmijenjen prema prijedlozima usvojenim na sjednici Fakultetskog vijeća 25. 09. 2010. godine.**

**Pravilnik je izmijenjen prema prijedlozima usvojenim na sjednici Fakultetskog vijeća 29. 09. 2012. godine.**

**Pravilnik je izmijenjen prema prijedlozima usvojenim na sjednici Znanstveno-nastavnog vijeća 01.03.2014. godine.**