

UNIVERZITET SARAJEVO SCHOOL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(UNIVERZITET SSST)

SENAT

**PRAVILA STUDIRANJA
ZA III CIKLUS STUDIJA NA
MEDICINSKOM FAKULTETU**

Sarajevo, 2017.godine

Na osnovu člana 46. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo (Službene novine Kantona Sarajevo, broj: 33/17), Senat Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology je na sjednici održanoj 21.12.2017. godine, je donio

**Pravila studiranja
za III ciklus studija Medicinskog fakulteta
Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology**

I Opće odredbe

Član 1.

Pravilima studiranja trećeg ciklusa studija Medicinskog fakulteta Univerziteta Sarajevo School of Science and Technology (u daljem tekstu:Pravila) uređuje se organizacija i izvođenje trećeg ciklusa studija, upis na studij trećeg ciklusa, način provođenja ispita i istraživačkog rada, postupak prijave i odbrane doktorske disertacije,postupak promocije doktora nauka, kao i druga pitanja od značaja za realizaciju studija za sticanje naučnog zvanja doktora medicinskih nauka na Medicinskom fakultetu Univerzieteta Sarajevo School of Science and Technology (u daljnjem tekstu: Medicinski fakultet).

Član 2.

Trećim ciklusom studija smatra se studijski program koji daje pravo na sticanje diplome akademske titule i naučnog zvanja doktora medicinskih nauka, u skladu sa zakonom, prema ovim pravilima i Pravilnikom o korištenju akademskih titula i sticanju naučnih i stručnih zvanja na visokoškolskim ustanovama u Kantonu Sarajevo.

II Organizacija studija

Član 3.

- 1) Nositelj i organizator III ciklusa studija je Medicinski fakultet - organizaciona jedinica Univerziteta SSST koji ima status privatne visokoškolske ustanove.
- 2) Za organizaciju studija iz prethodnog stava, saglasnost daje Senat Univerziteta SSST.
- 3) Medicinski fakultet može organizirati treći ciklus studija sa drugim akreditiranim univerzitetom/fakultetom ili naučnim institutom na međunarodnom nivou, o čemu prethodnu saglasnost daje Senat Univerziteta SSST.

Član 4.

- 1) Vijeće doktorskog studija upravlja trećim ciklusom studija (u daljnjem tekstu: vijeće studija).
 - 2) Vijeće studija sačinjavaju svi nositelji nastavnog i istraživačkog procesa na trećem ciklusu studija, uključujući prodekana za nastavu/naučnoistraživački rad Medicinskog fakulteta te voditelj trećeg ciklusa i njegov zamjenik.
- Način izbora voditelja trećeg ciklusa te rad Vijeća doktorske škole utvrđuje se Poslovníkom o radu tog vijeća.

3) Predsjednik vijeća studija je ujedno i rukovodilac vijeća.

Član 5.

Doktorski studij ima voditelja i zamjenika voditelja kojeg imenuje Fakultetsko vijeće. Voditelj studija treba biti osoba izabrana unaucno-nastavno zvanje.

Voditelj i zamjenik studija imenuju se na razdoblje od četiri godine. Fakultetsko vijeće može razriješiti dužnosti voditelja i zamjenika na lični zahtjev ili na prijedlog Vijeća.

Član 6.

Voditelj studija ima sljedeća prava i obveze:

- član je Nastavnog vijeća i Vijeća,
- organizuje studij i odgovara za njegovu izvođenje
- saziva i vodi sastanke Vijeće doktorskog studija
- po potrebi saziva i vodi sastanke mentora studenata,
- obavlja i druge poslove u skladu s odredbama važećih dokumenata Fakulteta.

Član 7.

Nastavu na doktorskom studiju izvode nastavnici izabrani u naučno -nastavna zvanja.

Član 8.

Studentu u izradi doktorskog studija pomaže mentor kojeg na prijedlog studenta a uz saglasnost Vijeće doktorskog studija imenuje do kraja prve godine studija.

Imenovanju prethodi pisana suglasnost mentora o prihvaćanju mentorstva.

Član 9.

Mentor doktorskog i završnog rada može biti nastavnik izabran u naučno-nastavna zvanja viseg profesora ili profesora te je aktivno uključen u naučno istraživanje iz područja doktorskog rada. U trenutku imenovanja mentori trebaju imati naučna postignuća u toku posljednjih pet godina koja uključuju barem tri rada iz odgovarajuće grane objavljene u časopisima indeksiranim u Current Contentsu (CC-u) ili šest radova objavljenim u časopisima indeksiranim u Current Contentsu (CC-u) bez obzira na period objavljivanja.

U cilju osiguravanja kvalitete doktorskog rada mentorstvo se može omogućiti i nastavnicima izvan Fakulteta koji s Fakultetom sklapaju sporazum o saradnji i preuzimanju odgovornosti.

Član 10.

Studijski programi trećeg ciklusa studija podijeljeni su na studijske godine i semestre.

Studijski program trećeg ciklusa studija realizira se kroz:

- a) nastavu,
- b) naučnoistraživački rad i
- c) izradu i odbranu doktorske disertacije.

III Upis na treći ciklus studija

Član 11.

Upis na treći ciklus studija vrši se na osnovu javnog konkursa koji objavljuje Medicinski fakultet na način i u rokovima propisanim Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo.

Konkurs za upis studenata u prvu studijsku godinu objavljuje se na veb-stranici i oglasnoj ploči Univerziteta SSST, i to najkasnije dva mjeseca prije početka studijske godine.

Član 12.

Konkurs za upis kandidata na treći ciklus studija obavezno sadrži podatke o:

- oblastima za koje se organizira studij,
- uvjetima koje mora ispunjavati kandidat,
- minimalnom broju kandidata za koje će se organizirati studij,
- spisku potrebne dokumentacije o ispunjavanju uvjeta,
- rokovima za upis i
- cijeni studija.

Član 13.

Na konkurs za upis kandidata na treći ciklus studija mogu se prijaviti, pod jednakim uvjetima, kandidati iz BiH i inostranstva:

1. koji su završili integrirani umiverzitetski studij medicine (dodiplomski po prethodnom sistemu studiranja);
2. koji su stekli diplomu sa naučnim zvanjem magistra medicinskih nauka prije uvođenja Bolonjskog sistema studija na visokoškolskoj ustanovi u BiH i inostranstvu,
3. koji su ostvarili prosjek ocjena na univrezitetskom studiju od 8-10, odnosno 3,50 u sistemu ocjenjivanja od 1 do 5.
4. koji posjeduju adekvatan nivo znanja engleskog jezika.

Kandidat za upis je dužan podnijeti prijavu i priložiti dokumente predviđene konkursom.

III Struktura studijskog programa

Član 14.

Nastavni program trećeg ciklusa studija čine:

- studijske oblasti, podoblasti i discipline,
- obavezni moduli/predmeti,
- izborni moduli/predmeti i
- istraživački, terenski i praktični rad.

Član 15.

Nastavni proces se odvija kroz aktivnu nastavu i samostalni rad studenata. Aktivna nastava se izvodi kroz teorijsku i praktičnu nastavu.

Teorijska nastava se obavlja kroz predavanja, seminarske radove, eseje i druge vidova učenja kroz rješavanje problema, rad u maloj grupi, video prezentacije i konferencije. Praktična nastava se izvođ kroz nekoliko vidova: demonstracije, samostalni ekperimentalni rad, vještine pretraživanja literature, terensko istraživanje i anketiranje, i praktični rad sa pacijentom.

Član 16.

Student je dužan položiti sve ispite i obaviti sve ostale provjere znanja.

Član 17.

Vijeće studija vodi računa o zastupljenosti pojedinih modula na način da osigura određeni procent obaveznih modula, što utvrđuje vijeće studija.

Član 18.

Nastavni plan i program trećeg ciklusa studija (dokorskog studija) sadrži opće i posebne uvjete koje student mora zadovoljiti za sticanje određenih znanja i to:

1. prikaz modula/predmeta sistematiziranih prema:
 - studijskim godinama i semestrima i
 - pripadnosti modula/predmeta, obaveznim i izbornim,
2. nastavni sadržaj modula/predmeta,
3. broj ECTS studijskih bodova za svaki modul/predmet,
4. prikaz organizacije i oblika nastave: predavanja, seminari, istraživački, umjetnički, terenski i praktični rad,
5. prikaz uvjeta za pohađanje nastave, polaganje ispita i realizaciju pojedinih obaveza studija i izrade doktorske disertacije i
6. prikaz strukture doktorske disertacije sa brojem ECTS studijskih bodova i planiranim terminima za početak i završetak njene izrade.

Podaci o predmetu sadrže:

1. naziv predmeta i odgovarajuću šifru za lakšu identifikaciju predmeta,
2. kratak opis programa predmeta koji omogućava razumijevanje njegovog sadržaja od strane studenata,
3. procjenu nivoa predmeta, što podrazumijeva jasnu naznaku potrebnih prethodnih znanja (uz navođenje predmeta koje prethodno treba položiti i preporuku literature koju treba koristiti za pripremu), postavljenih ciljeva i liste stručne literature,
4. naznaku o obaveznim i izbornim predmetima,
5. ime(na) nastavnika i saradnika,
6. dužinu trajanja nastave – godinu studija, semestar, broj sati sedmično, mjesto predmeta u ukupnom pregledu strukture studija,
7. metod nastave i savlađivanja gradiva – predavanja, konsultacije, vježbe, laboratorijske vježbe, seminari, terenski rad, tutorijal i sl., sa brojem sedmičnih sati i ukupnim brojem sedmica trajanja određene aktivnosti,
8. način polaganja i trajanja ispita – oblici provjere znanja tokom nastave, njihova učestalost i vrednovanje praktičnog rada i drugih oblika individualnog rada (seminarski radovi, projekti i dr.), način i termini polaganja ispita,

9. ECTS studijske bodove predviđene za određeni predmet, u skladu sa općim postavkama ECTS-a, uz naznaku broja studijskih bodova za bitne aktivnosti.

Prije početka nastave predmetu se dodjeljuje određeni broj (E)CTS kredita. Broj (E)CTS kredita se određuje prema prethodno procijenjenom ukupnom radnom opterećenju studenta, a kroz procentualno učešće aktivnosti u ukupnom sistemu ocjenjivanja. Ove aktivnosti uključuju aktivnosti koji obuhvataju nastavne sate (prisustvo na nastavi, aktivnosti na svim oblicima nastave) ko i sate van nastave koji obuhvataju izradu seminara, pripreme za seminar, izradu samostalna istrayivanja, pripremu ispita, pripremu za predavanje i sl..

U planu i programu pojedinog doktorskog studija obavezni predmeti nose do 30 ECTS bodova. Obavezni predmeti obuhvaćaju predmete čiji je glavni cilj pomoći studentima u definiranju i izradi doktorskog rada te ih upoznati s općim načelima naučnog rada te metodama prikupljanja, obrade i prezentacije naučnih informacija. Izbrni predmeti su predmeti iy odgovarajućih oblasti iz kojih student radi doktorski rad.

IV Vrednovanje rezultata rada tokom studija – ECTS studijski bodovi

Član 19.

Obim studijskog programa iznosi 60 ECTS studijskih bodova u jednoj studijskoj godini, odnosno 30 ECTS bodova u jednom semestru.

Studijski program trećeg ciklusa studija realizira se kombinovanjem utvrđenih oblika kontakt sati nastave, te istraživačkog rada, utvrđivanjem predviđenog raspona ukupnog opterećenja u pojedinom semestru odnosno akademskoj godini studija.

Član 20.

Nastava u I, II i III semestru se organizira u rasponu od 12 do 20 kontakt sati sedmično tokom 16 (15+1) sedmica nastave i konsultacija u skladu sa utvrđenim nastavnim planom i programom.

Naučnoistraživački, te sama izrada doktorske disertacije organiziraju se u vidu ukupnog individualnog opterećenja studenta u rasponu od 640 do 800 sati po semestru.

Nastavni plan i program utvrđuje vijeće studija, a usvaja vijeće Medicinskog fakulteta, uz prethodno odobrenje Senata Univerziteta.

Član 21.

Doktorska disertacija se vrednuje u od 60 ECTS bodova.

Član 22.

Istraživački rad studenta vrednuje se u ECTS studijskim bodovima, što se bliže uređuje planom i programom studija.

V Način polaganja ispita i upis u narednu godinu

Član 23.

Ukupan broj ECTS studijskih bodova stiže se polaganjem ispita i istraživačkim radom.

Znanje, sposobnosti i vještine studenta prate se i vrednuju tokom nastave, a konačna ocjena se utvrđuje na ispitu.

Ispit se polaže nakon odslušanog predavanja, odnosno nakon svih izvršenih nastavnih obaveza propisanih nastavnim planom i programom studija. Način polaganja ispita na svakom pojedinačnom predmetu (modulu) predviđen je nastavnim programom predmeta (modula).

Istraživački rad se vrednuje kroz svaku pojedinačnu aktivnost studenta utvrđenu ovim pravilima i nastavnim programom i one su izražene kroz ECTS studijske bodove.

Trajanje trećeg ciklusa studija

Član 24.

Treći ciklus studija traje tri studijske godine (šest semestara), odnosno obim studijskog programa ovih studija vrednuje se sa 180 ECTS studijskih bodova.

Studenti su dužni završiti studij u roku od 4 godine od dana upisa.

Rok, iz prethodnog stava, može se produžiti najduže za godinu dana, računajući od dana isteka zakonom utvrđenog roka za predaju doktorske disertacije.

Ukoliko kandidat ne izvrši sve obaveze u roku utvrđenom ovim članom, postupak za sticanje naučnog stepena doktora nauka će se obustaviti rješenjem dekana, na prijedlog vijeća studija, čime student gubi status studenta.

Kandidatu se rokovi utvrđeni ovim članom mogu produžiti ako postoje opravdani razlozi za produženje, o čemu odluku donosi vijeće Medicinskog fakulteta na prijedlog vijeća studija.

V Prijava i odbrana doktorske disertacije/rada

Izbor uže naučne oblasti

Član 25.

Student početkom II semestra studija bira oblast istraživačke teme i akademskog savjetnika iz reda izabranih nastavnika angažovanih na realizaciji studija s kojim u toku semestra može definirati užu oblast doktorske teze i okvirni koncept teme, te bira odgovarajuću grupu izbornih modula/predmeta.

Član 26.

Na kraju II semestra studija student prijavljuje prijedlog teme doktorske disertacije (projekta) vijeću studija u kojem će navesti pristup, metode i očekivane rezultate.

Vijeće studija obrazuje komisiju koja razmatra prihvatljivost prijedloga teme i određuje nastavnika (supervizora) koji će usmjeravati studenta kod pripreme projekta doktorske disertacije.

Student je dužan da do početka III semestra izradi i pristupi odbrani projekta.

Projekt se brani pred komisijom od najmanje tri člana koju obrazuje vijeće studija, a jedan od članova je eventualni mentor pri izradi doktorata.

Član 27.

Komisija sačinjava izvještaj o odbrani projekta i dostavlja ga vijeću studija.

Na osnovu pozitivnog izvještaja komisije i odluke vijeća studija, student može prijaviti temu doktorske disertacije

Prijava teme doktorske disertacije/rada

Član 28.

Student stiče pravo da prijavi temu doktorske disertacije pošto ispuni uslove utvrđene Zakonom i opštim aktima Univerziteta SSST i Fakulteta.

Tema doktorske disertacije bira se iz oblasti biranog područja.

Prijava teme doktorske disertacije treba sadržavati:

- biografiju kandidata,
- radni naslov teze,
- uži istraživački domen,
- metodološki pristup,
- ciljeve,
- detaljan pregled stanja u oblasti istraživanja u kojoj je tema definirana i
- očekivane rezultate i naučno-stručni doprinos.

Član 29.

Pismeni rad/teza mora potvrditi sposobnost kandidata u korištenju i razumijevanju odgovarajućih istraživačkih metoda i mora dati tumačenje dokorskog projekta u teorijskom i kritičkom kontekstu.

Na osnovu podnesene prijave vijeće organizacione jedinice Univerziteta predlaže Senatu Univerziteta sastav komisije za ocjenu podobnosti teme doktorske disertacije i kandidata. Komisija, iz stava 1. ovog člana, ima, po pravilu, predsjednika i članove naučne, komisije. Jedan od članova komisije je i mentor. Članovi Komisije za ocjenu dokorskog rada podnose izvjestaj o ocjeni dokorskog rada .

Komisija za ocjenu dokorskog rada može u svom izvjestaju predložiti:

- da se doktorski rad prihvati i kandidatu odobri pristupanje odbrani disertacije,
- da se doktorski rad vrati kandidatu radi dopuna ili ispravke,
- da se doktorski rad odbije.

Ako Fakultetsko vijeće prihvati izvještaj Komisije , imenuje se Komisija za odbranu rada

Obrana teme /doktorske disertacije

Član 30.

Kandidati kojima je Fakultetsko vijeće prihvatilo gotovi doktorski rad, javnoj obrani doktorskog rada mogu pristupiti tek nakon što prilože sve potrebne dokaze i zadovolje sve propisane uslove za obranu doktorskog rada.

Član 31.

Studentska služba dogovara datum i mjesto javne obrane doktorskog rada te ga najkasnije sedam dana prije obrane oglašava na oglasnoj ploči i web stranici Fakulteta. Kandidat brani disertaciju pred izabranom Komisijom za odbranu doktorskog rada.

Predsjednik Komisije vodi zapisnik o odbrani doktorskog rada koji potpisuju ostali članovi komisije za odbranu doktorskog rada.

U zapisnik se unosi jedna od sljedećih odluka :

- kandidat uspješno obranio doktorski rad jednoglasnom odlukom Komisije
- kandidat uspješno obranio doktorski rad većinom glasova Komisije
- kandidat nije uspješno obranio doktorski rad.

IX Isprave o studijima

Član 32.

Diplomu doktora medicinskih nauka stiče student koji je položio sve ispite utvrđene nastavnim programom doktorskog studija i odbranio doktorsku disertaciju na način propisan Statutom Univerziteta i ovim Pravilima.

Uz diplomu izdaje se i dodatak diplomi radi detaljnijeg uvida u nivo, prirodu, sadržaj, sistem i pravila studiranja i postignute rezultate tokom studija.

X Prelazne i završne odredbe

Stupanje na snagu i primjena

Član 33.

Ova Pravila stupaju na snagu od osmog dana od objavljivanja na oglasnoj ploči Univerziteta i web stranici, a primjenjivat će se od akademske godine 2018./2019.godine.

Ukoliko se steknu uslovi da i prije roka iz stava 1. ovog člana organizuje doktorski studij, primjenjivat će se ova Pravila.

Odluku iz stava 2. ovog člana donosi Senat Univerziteta

Član 34.

Tumačenje ovih Pravila daje Senat Univerziteta SSST.

Broj: 905-SSST/17

Sarajevo, 21.12.2017. godine



Predsjedavajući Senata:

Vjekoslav Domljan
Prof.dr. Vjekoslav Domljan