



***NASTAVNI PLAN I PROGRAM***

***PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA PRIMALJSTVA***

***NA FAKULTETU ZDRAVSTVENIH STUDIJA U MOSTARU***

2022. godine

## Sadržaj

<b>1. UVOD .....</b>	<b>3</b>
<b>2. OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU .....</b>	<b>4</b>
<b>3. OSNOVNE KARAKTERISTIKE STUDIJSKOG PROGRAMA .....</b>	<b>7</b>
<b>4. NASTAVNI PLAN .....</b>	<b>20</b>
<b>5. NASTAVNI PROGRAMI (SILABUSI) .....</b>	<b>Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.</b>

---

## I. UVOD

---

Nastavni plan i program preddiplomskog sveučilišnog studija Primaljstva rezultat je procesa redovite revizije, koji je započeo odlukom Senata na sjednici održanoj 26. veljače 2022. godine (ur. br. 01-993-1/22). Postupak redovite revizije proveden je prema *Pravilniku od postupku donošenja novih i redovite revizije postojećih studijskih programa* (ur. br. 01-993-1/22), koji predviđa da izradom revidiranog nastavnog plana i programa koordinira Povjerenstvo, u kojem su zastupljeni i predstavnici studenata te vanjskih korisnika, a čiji prijedlog znanstveno-nastavno/umjetničko-nastavno vijeće ustrojbene jedinice dostavlja Senatu Sveučilišta na usvajanje.

U svrhu uključivanja svih zainteresiranih strana u proces unapređenja studijskog programa provedena je javna rasprava, koja je održana 14. srpnja 2022. (ur.broj: 01-1086/22).

Zaključci javne rasprave uzeti su u obzir prilikom izrade nastavnog plana i programa. Osim zaključaka javne rasprave, uzete su u obzir preporuke povjerenstva stručnjaka iz posljednje institucionalne akreditacije iz 2020. godine, koje se odnose na uključivanje praktičnog rada izvan Sveučilišta (gdje je primjenjivo), primjenu odredbi zakonskih i internih akata o minimalnom udjelu predispitnih obveza u konačnoj ocjeni na svim predmetima te primjenu suvremenih nastavnih metoda sa studentom u središtu nastavnog procesa.

Također, pri izradi nastavnog plana i programa provedeni su svi strateški zadatci iz strateškog područja obrazovanja iz *Strategije razvoja Sveučilišta 2017-2023*, koji se odnose na nastavni plan i program te nastavni proces (više u poglavlju „3.1. Povezanost sa strategijom razvoja Sveučilišta“).

Osim toga, prilikom donošenja odluka o vrsti izmjena analizirani su svi relevantni statistički podatci i rezultati anketa koji su prikupljeni i provedeni u razdoblju od posljednje revizije studijskog programa: 02. lipanj 2021. godine (ur. broj 01-3666/21).

Uzimajući u obzir sve navedeno, u odnosu na postojeći nastavni plan i program u ovom revidiranom nastavnom planu i programu napravljene su sljedeće izmjene koje se mogu svrstati u sedam kategorija: izmjene naziva predmeta, izmjena satnice predmeta i ECTS bodova, izmjena broja sati unutar postojeće satnice predmeta, izmjena semestra/godine izvođenja predmeta, ukidanje obveznih predmeta koji su postali zastarjeli i/ili irelevantni za struku te uvođenje novih obveznih predmeta koji pridonose stjecanju kompetencija i ishoda učenja definiranih EU standardom zanimanja, promjena imena već postojećih predmeta (ovoj skupini pripada i restrukturiranje pojedinih predmeta koji su obuhvaćali široku paletu gradiva s velikim brojem sati, a sada su razdvojeni) i promjene statusa predmeta (izborni/obvezni). Bitne izmjene ove revizije se odnose na smanjeni dio teorijske izobrazbe, a povećanje udjela praktične nastave u skladu s EU direktivom o reguliranim profesijama 2005/36/EC i 2013/55/EU.

Porodništvo ili primaljstvo jedna je od najstarijih medicinskih struka. U povijest primaljstva stoljećima je ugrađivano iskustvo i vještina brojnih primalja, a kasnije i njihova nastojanja da svojim školovanjem pridonese kvalitetnijem radu i boljem statusu struke. Prateći povijesni razvoj društva i medicine, može se jasno uočiti da su zakonodavstvo, broj primalja i briga o roditeljima bez sumnje bili jedan od znakovitih pokazatelja razvojnog stupnja pojedine sredine, naroda pa i čitave epohe. Primaljstvo kao struka ubraja se u regulirane profesije koje svoje školovanje moraju uskladiti sa zahtjevima iz EU Direktive 2005/36/EC kao i sa postojećim Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija. Prema preporukama i standardima Svjetske zdravstvene organizacije i Europske zajednice, uvođenje mnogih novih dijagnostičkih i terapijskih postupaka, na svim razinama perinatalne zaštite potrebne su stručne i obrazovane primalje.

Također, u procesima primaljske njege uvedeni su visoki tehnološki standardi. S obzirom na velik napredak perinatalne medicine, potrebna je kontinuirana i redovito unapređivana naobrazba koja prati svjetske standarde kako bi prvostupnice primaljstva imale znanje, vještine i iskustvo na visokoškolskoj razini i kako bi, poput primalja u europskim zemljama, mogla samostalno voditi trudnoću i porođaj u bolnici, te prepoznati patološku trudnoću i trudnicu na vrijeme uputiti specijalisti. Visokoobrazovana primalja je osposobljena pružiti odgovarajući nadzor ženama tijekom trudnoće, porođaja i postpartalnog perioda, voditi porođaj i brinuti se o novorođenčetu. Ima važnu ulogu u prosvjećivanju, ne samo žena i njihovih obitelji nego i zajednice, što uključuje i pripremu za roditeljstvo.

Cilj studija je unaprijediti primaljsku profesiju promicanjem samostalnih primalja kao najprikladnijih skrbnika za žene koje rađaju i održavanjem normalnog rađanja, kako bi se poboljšalo reproduktivno zdravlje žena, njihove novorođenčadi i njihovih obitelji.

## 1. OPĆE INFORMACIJE O STUDIJSKOM PROGRAMU

<b>Naziv studijskog programa</b>	Primaljstvo
<b>Ciklus</b>	1. ciklus (preddiplomski studij)
<b>Vrsta</b>	Sveučilišni studij
<b>Znanstveno područje</b>	Biomedicina i zdravstvo
<b>Znanstveno polje</b>	Kliničke medicinske znanosti / Zdravstvene znanosti
<b>Akademski naziv</b>	Prvostupnik/prvostupnica primaljstva
<b>Razina kvalifikacije po EQF</b>	6
<b>Trajanje studijskoga programa</b>	3 godine, 180 ECTS
<b>Ukupni broj ECTS bodova</b>	3 godine/180 ECTS
<b>Jezik</b>	Hrvatski jezik
<b>Način studiranja</b>	Redovito / Izvanredno
<b>Nositelj studijskog programa</b>	Sveučilište u Mostaru
<b>Izvođač studijskog programa:</b>	Sveučilište u Mostaru, Fakultet zdravstvenih studija
<b>Uvjeti za upis na preddiplomski studij</b>	U prvu godinu preddiplomskog sveučilišnog studija Primaljstva mogu se upisati osobe koje su prethodno završile srednju četverogodišnju školu i koje su zadovoljile uvjete razredbenog postupka. Razredbeni postupak obuhvaća vrednovanje uspjeha postignutog u srednjoj školi te postignutog uspjeha na razredbenom ispitu.
<b>Ciljevi studijskog programa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Obrazovanje stručnjaka za samostalni rad u kliničkim bolnicama i domovima zdravlja, kao i jačanje uloge primalje u okviru javnog zdravstva, promocije zdravlja žena i obitelji</li><li>- Razviti sposobnost prepoznavanja promjenjivih potreba žene/majke i djeteta kroz trudnoću i postnatalno razdoblje.</li><li>- Omogućiti obrazovni okvir koji će potaknuti razvijanje vještina analize i kritičkog promišljanja i na taj način osigurati kompetentan pristup teoriji i praksi primaljstva.</li><li>- Razviti svijest o relevantnim dokazima najnovijih istraživanja, te olakšati njihovu primjenu/implementaciju u primaljsku praksu.</li><li>- Razviti sposobnost pravodobnog i razboritog prosuđivanja, kao i osigurati međunarodno priznato stručno visoko obrazovanje za rad u području zdravstva te omogućiti studentu stjecanje potrebnih kompetencija za rad u zvanju primalja kao i za nastavak studija na diplomskim studijima.</li></ul>
<b>Kompetencije na razini studijskog programa</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Promicanje zdravlja, sudjelovanje u informiranju i savjetovanju u vezi s planiranjem obitelji i zaštiti reprodukcijskog zdravlja</li><li>2. Vođenje programa za pripremu roditeljstva i pripreme za porod, uključujući i zdravstveni odgoj u očuvanju zdravlja i izbjegavanju rizičnih čimbenika ove populacije praćenje normalnog tijeka trudnoće, provođenje potrebnih testova i praćenje stanja fetusa primjenom odgovarajućih kliničkih metoda i tehničkih sredstava</li><li>3. Utvrđivanje rizične trudnoće na temelju odgovarajućih pregleda i savjetovanje u okviru nadležnosti: upućivanje na specijaliste u slučaju patološke trudnoće i sudjelovanje u timskom liječenju trudnice</li><li>4. Savjetovanje i skrb za žene tijekom trudnoće, porođaja i postporođajnog razdoblja</li></ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Vođenje normalnog porođaja, uključujući i izvođenje epiziotomije te pružanje hitne medicinske pomoći tijekom poroda ako nema liječnika</li> <li>6. Prepoznavanje patoloških promjena kod majke i djeteta, djelovanje unutar nadležnosti i upućivanje na specijaliste</li> <li>7. Provođenje njege majke i praćenje njezinog napretka u razdoblju nakon poroda i davanje svih potrebnih savjeta majci o njezi djeteta kako bi joj se omogućilo da svom djetetu pruži optimalan napredak</li> <li>8. Provođenje pregleda i njege novorođenčeta, uz poduzimanje svih inicijativa u slučaju potrebe i izvođenja hitnog oživljavanja kada je to potrebno</li> <li>9. Savjetovanje i pomoć ženama u menopauzi</li> <li>10. Savjetovanje, pomoć i skrb za žene s ginekološkim problemima</li> <li>11. Izvođenje primaljske njege i liječenje koje je propisao liječnik</li> <li>12. Vođenje odgovarajuće medicinske i zdravstvene dokumentacije,</li> <li>13. Pedagoški rad na obrazovanju vlastitog kadra i istraživački rad</li> </ol>
<p><b>Ishodi učenja na razini studijskog programa</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Objašnjava temeljne pojmove i zakonitosti znanosti na kojoj se temelje poslovi primalje, posebno primaljstva, opstetricije i ginekologije FZSPB-IU-1</li> <li>2. Objašnjava temeljne pojmove i zakonitosti etike profesije i odredbe zakonodavstva važnog za profesiju primaljstva- IU-FZSPB-IU-2</li> <li>3. Objašnjava osnovne pojmove i zakonitosti bioloških funkcija, anatomije i fiziologije organizma te farmakologije u području opstetricije i neonatologije, kao i odnos stanja između zdravlja i fizičkog i socijalnog okruženja čovjeka i njegova ponašanja FZSPB-IU-3</li> <li>4. Primjenjuje stečena znanja u ovlaštenim ustanovama kroz samostalno vođenje prenatalne skrbi, poroda i postnatalne skrbi, osim patološke trudnoće i poroda, te provođenje neonatalnog oživljavanje novorođenčeta u odsutnosti doktora medicine specijalista FZSPB-IU-4</li> <li>5. Objašnjava važnost, potrebu i načine stručnog osposobljavanja i usavršavanja zdravstvenih radnika i iskustva u radu s njima FZSPB-IU-5</li> <li>6. Prezentira način primjerenog informiranja i savjetovanja u vezi s planiranjem obitelji FZSPB-IU-6</li> <li>7. Dijagnosticira trudnoću i prati normalni tijek trudnoće vršeći odgovarajuće preglede FZSPB-IU-7</li> <li>8. Prepoznaje potrebu pregleda za najraniju moguću dijagnozu rizičnih trudnoća FZSPB-IU-8</li> <li>9. Organizira i izvodi program za pripremu roditeljstva i potpuna priprema za porod, uključujući savjete o higijeni i prehrani FZSPB-IU-9</li> <li>10. Pruža odgovarajuću skrb i pomoć majci tijekom poroda i praćenja stanja fetusa u maternici odgovarajućim kliničkim metodama i tehničkim sredstvima FZSPB-IU-10</li> <li>11. Vodi spontane porode, uključujući po potrebi epiziotomiju i u hitnim slučajevima porode na zadak FZSPB-IU-11</li> <li>12. Prepoznaje potrebu upućivanja na doktora medicine specijalista te poduzima hitne mjere u odsutnosti doktora medicine</li> </ol>

	<p>specijalista, posebno ručno odstranjenje placente koje je popraćeno ručnim pregledom maternice FZSPB-IU-12</p> <p>13. Vršiti pregled i pružiti njegu novorođenčetu uz poduzimanje svih inicijativa u slučaju potrebe i izvođenja hitnog oživljavanja FZSPB-IU-13</p> <p>14. Pružiti njegu majci i pratiti njezin napredak u razdoblju nakon poroda, dajući sve potrebne savjete majci o njezi djeteta radi omogućavanja optimalnog napretka djeteta FZSPB-IU-14</p> <p>15. Obavlja liječenje koje propiše doktor medicine specijalist ginekologije i opstetricije FZSPB-IU-15</p> <p>16. Pronalazi i vrednuje medicinske informacije u primaljstvu, primjenjujući načela medicine temeljene na dokazima i kritičkog promišljanja FZSPB-IU-16</p> <p>17. Objasni i primjenjuje metode istraživačkog rada i statističke obrade podataka, samostalno prateći i vrednujući rezultate vlastitog rada i prateći stručnu literaturu FZSPB-IU-17</p> <p>18. Vodi primaljsku dokumentaciju i evaluira postignute ciljeve u primaljskoj njezi FZSPB-IU-18</p> <p>19. Kreira strukturiran tekst koristeći temeljnu medicinsku i zdravstvenu terminologiju, elaborira stručne zdravstvene teme i prezentira stručne radove na stranom jeziku FZSPB-IU-19</p> <p>20. Provodi postupke preoperativne pripreme i postoperativne njege nakon operativnog dovršenja poroda i ginekoloških operacija, provodi od liječnika propisanu peroralnu i parenteralnu terapiju FZSPB-IU-20</p> <p>21. Provodi patronažnu primaljsku skrb roditelja, babinjača, novorođenčadi i ginekoloških bolesnica FZSPB-IU-21</p>
<b>Mogućnost nakon završetka studija</b>	<p>Nakon uspješnog završetka preddiplomskog studija studentima se otvara mogućnost zapošljavanja u javnim i privatnim zdravstvenim ustanovama i nastavak obrazovanja na diplomskom studiju.</p>
<b>Akreditacija</b>	<p>Sveučilište u Mostaru je rješenje o institucionalnoj reakreditaciji dobilo 14. siječnja 2020. godine od nadležnog Ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i športa HNŽ-a prema preporuci Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvalitete BiH, nakon čega je Sveučilište upisano u Državni registar akreditiranih visokoškolskih ustanova.</p>

---

### 3. OSNOVNE KARAKTERISTIKE STUDIJSKOG PROGRAMA

---

#### 3.1. Povezanost sa strategijom razvoja Sveučilišta

U *Strategiji razvoja Sveučilišta u Mostaru 2018. – 2023.* u strateškom području obrazovanja više strateških ciljeva odnosi se na nastavni plan i program te njegove elemente.

Cilj 1. definirano je da će Sveučilište u suradnji s dionicima izraditi, odobriti, izvoditi i kontinuirano pratiti te poboljšavati studijske programe na svim razinama, s jasno definiranim ishodima učenja u vezi s potrebama tržišta rada, a u skladu s Europskim kvalifikacijskim okvirom (EQF), a iz njega proizlaze sljedeći zadatci:

- zadatak 1: jasno definirati ciljeve i predviđene ishode učenja svakoga studijskog programa i s njima ujednačiti sadržaj studijskoga programa, u skladu s odgovarajućom razinom Europskoga kvalifikacijskog okvira i standardom kvalifikacije
- zadatak 2: uvesti transparentan i dosljedan postupak revizije i unapređenja studijskih programa uz sudjelovanje studenata i drugih dionika
- zadatak 5: osigurati realno alociranje ECTS bodova, preko definiranoga sustava ECTS koordinacije na svim razinama studija
- zadatak 6: unaprijediti interdisciplinarnost svih studijskih programa omogućavajući izbornost kolegija na razini Sveučilišta.

Cilj 3. odnosi se na razvijanje široke mreže nastavnih baza, odnosno organizacija s različitim područja djelatnosti te uspostavljati suradnju koja će omogućiti povezivanje prakse, znanosti i umjetnosti te visokoga obrazovanja, a iz njega proizlaze sljedeći zadatci:

- zadatak 2: povećati broj sati i udjela nastavne prakse na studijskim programima i njome stečeni udio ECTS bodova
- zadatak 3: povećati broj završnih/diplomskih radova koji su temom i sadržajem u vezi s praksom.

Ključne strateške postavke Fakulteta zdravstvenih studija koje trebaju dovesti do ostvarivanja vizije uz uvažavanje misije i akademskih vrijednosti Sveučilišta su suvremeni studijski programi koji će biti usmjereni prema razvoju širokog spektra kompetencija, kao i obrazovanje i djelovanje koje će biti usmjereno prema razvoju gospodarstva, društva i kulture.

Sveučilišni studiji na Fakultetu zdravstvenih studija Sveučilišta u Mostaru omogućuju uspostavljanje sustava trajne izobrazbe, obnavljanje znanja i usvajanje najnovijih spoznaja, kao i stalno praćenje i prepoznavanje prioriteta zdravstvenih potreba u državi i europskom okruženju. Zdravstvo u Bosni i Hercegovini treba visokoobrazovane primalje koje će vladati specifičnim znanjima i vještinama primaljske njege, ali i područjem upravljanja i rukovođenja, javnog zdravstva i školstva. Na prvoj razini (preddiplomski studij) izobrazba je usmjerena na temeljno obrazovanje. Prema naputcima Svjetske zdravstvene organizacije, akademska razina obrazovanja svih medicinskih sestara i drugih zdravstvenih djelatnika mora biti na razini 6 EQF-a. Posebni strateški cilj je osposobljavanje za temeljne vještine potrebne za samostalno obavljanje prakse, a obuhvaća trogodišnje obrazovanje s opterećenjem od 180 ECTS-bodova, nakon kojega se stječe naziv prvostupnik (engl. *bachelor*).

#### 3.2. Usklađenost s dostignućima određenog znanstvenog/umjetničkog područja i tržišta rada te povezanost sa standardima zanimanja/kvalifikacija

Ciljevi, kompetencije i ishodi učenja na razini studijskog programa definirani su na način da budu usklađeni s dostignućima Područja biomedicine i zdravstva i tržišta rada te povezani sa standardima definiranim direktivom o reguliranim profesijama 2005/36/EC i 2013/55/EU.

U svrhu usklađenosti s dostignućima Područja biomedicine i zdravstva predstavnici nastavnika u Povjerenstvu za izradu revidiranog nastavnog plana i programa te ostali nastavnici koji su sudjelovali u izradi nastavnih programa pojedinog predmeta uzeli su u obzir suvremena dostignuća i trendove u području Biomedicine i zdravstva, polju Kliničkih medicinskih znanosti/Zdravstvenih znanosti, grani Primaljstva, koji se odnose na preddiplomski sveučilišni studij Primaljstva.

U svrhu usklađenosti s tržištem rada u Povjerenstvo za izradu revidiranog nastavnog plana i programa imenovani su i predstavnici studenata te vanjskih korisnika te se organizirala javna rasprava na kojoj su sudjelovali stručnjaci iz prakse i gospodarstva, a čije su sugestije uzete u obzir pri izradi nastavnog plana i programa.

Budući da u BiH ni na jednoj razini nije definiran standard zanimanja ni standard kvalifikacije, uzeti su u obzir sljedeći dokumenti:

- EU Direktive o reguliranim profesijama 2005/36/ EC i 2013/55/EU,
- Bolonjska deklaracija 3 + 2,
- Smjernicama Svjetske zdravstvene organizacije o očuvanju i poboljšanju zdravlja (ciljevi WHO za 21. stoljeće), kao i Međunarodne udruge primalja (ICM)
- Minhenska deklaracija 2000.
- Odluka Vijeća ministara Bosne i Hercegovine o usvajanju Mape puta za implementaciju EU direktive o reguliranim profesijama 2005/36 EC i 2013/55 EU ( Službeni glasnik BiH, broj 10/16,
- Zakon o zdravstvenoj zaštiti (Službene novine Federacije BiH broj 41/10 i 75/13)
- Pravilnik o pripravničkom stažu i stručnom ispitu zdravstvenih radnika (Službene novine Federacije BiH broj 99/21),
- Pravilnik o dopunama pravilnika o pripravničkom stažu i stručnom ispitu zdravstvenih djelatnika (Službene novine Federacije BiH broj 51/17).

Poslovi / kompetencije / ishodi učenja iz svih gore navedenih dokumenata implementirani su u kompetencije i ishode učenja na razni studijskog programa navedene u poglavlju „2. Opće informacije o studijskom programu“ te se realiziraju na obveznim predmetima, kako bi se osiguralo da ih sa stečenom kvalifikacijom ostvare svi studenti. Pokrivenost tih ishoda učenja na razini studijskog programa ishodima učenja na razini obveznih predmeta prikazana je u poglavlju „3.12. Matrica ishoda učenja“.

Primaljstvo kao struka ubraja se u regulirane profesije koje svoje školovanje moraju uskladiti sa zahtjevima iz EU Direktive 2005/36/EC kao i sa Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija. Prema preporukama i standardima Svjetske zdravstvene organizacije i Europske zajednice, a s obzirom na veliki napredak perinatalne medicine, uvođenje mnogih novih dijagnostičkih i terapijskih postupaka, na svim razinama perinatalne zaštite potrebne su stručne i obrazovane primalje.

Fakultet zdravstvenih studija u Mostaru ustanova je kojoj gravitira cijela južna Bosna i Hercegovina, te jedan dio susjedne nam Hrvatske i Crne Gore. Zbog toga je apsolutno opravdano postojanje preddiplomskog sveučilišnog studija Primaljstva gdje bi se školovao medicinski kadar za kojim postoji potreba u našim zdravstvenim ustanovama. Program se odnosi na studij Primaljstva koji već postoji od 2014. godine. Shodno tome, njegova svrhovitost s obzirom na potrebe tržišta rada u javnom i privatnom sektoru provjerena je i potvrđena u više navrata. Ukratko, smatramo da je aktualni broj studenata koji se godišnje upisuju na preddiplomski sveučilišni studij Primaljstva u skladu sa stvarnim društvenim potrebama. Također prema aktualnim podacima zanemariv je broj nezaposlenih primalja s položenim državnim ispitom.

### **3.3. Usporedivost sa studijskim programima u zemlji i inozemstvu**

Program školovanja koji se provodi na studiju Primaljstva, kao i razvoj primaljstva kao profesije, su usklađeni s europskim standardima, i utemeljen je na uskoj suradnji s ostalim ustanovama sličnog profila u Republici Hrvatskoj (Fakultet zdravstvenih studija u Rijeci). Usporedivost se ogleda isključivo prema kompetencijama i ishodima učenja na razini studijskih programa te u trajanju studija, dok studijski program svoje specifičnosti zadržava uglavnom kroz strukturu, nazive predmeta i ECTS bodove.

### **3.4. Otvorenost prema mobilnosti studenata**

Mobilnost studenata definirana je *Pravilnikom o međunarodnoj mobilnosti*, koji se odnosi na administrativnu podršku studentima, dokumente studentske mobilnosti, osiguranje, način prijave, postupak priznavanja mobilnosti te informacijski paket. Jedinствена metodologija priznavanja definirana je na razini Sveučilišta odlukom Senata o usvajanju jedinstvenog obrasca za *Rješenje o priznavanju predmeta, ECTS bodova, ocjena i stručne prakse pri mobilnosti studenata*, koje se evidentira u dodatku diplomi. Studenti informacije o programima mobilnost te prateće obrasce mogu pronaći na web stranici Sveučilišta, te preko prodekana za znanost i prodekana za kvalitetu i međuinstitucionalnu suradnju Fakulteta zdravstvenih studija, koji informacije sveučilišnog Ureda za međunarodnu suradnju prosljeđuje predstavnicima studenata.



### **3.5. Uvjeti za upis na studijski program i prelazak s drugih studijskih programa**

Sveučilišnim *Pravilnikom o studiranju* definirano pravo upisa na preddiplomske, diplomske i integrirane studijske programe, koji se vrši putem javnog natječaja. Senat na prijedlog znanstveno-nastavnog/umjetničko-nastavnog vijeća ustrojbene jedinice, a uz suglasnost Upravnog vijeća Sveučilišta i nadležnog ministarstva prosvjete, znanosti, kulture i športa HNŽ-a, raspisuje javni natječaj, koji se objavljuje u dnevnom tisku, mrežnim stranicama Sveučilišta te mrežnoj stranici i oglasnoj ploči Fakulteta zdravstvenih studija, a koji sadrži podatke o uvjetima za upis, razredbenom postupku, visini školarine, kriterijima za odabir kandidata te druge podatke.

Pri prelasku s drugih studijskih programa podnosi se zahtjev dekanu Fakulteta zdravstvenih studija, na temelju kojeg odluku o mogućnostima i uvjetima za upis donosi odgovarajuće povjerenstvo.

Pristupnici koji se upisuju na Fakultet, a tijekom prethodnog školovanja nisu učili latinski jezik u trajanju od najmanje 1 godine moraju u prvoj godini studija upisati predmet Latinski jezik u obimu od 20 sati predavanja i kolokvirati isti do upisa u prvu godinu studija.

### **3.6. Uvjeti upisa u sljedeći semestar i godinu studija te način završetka studija**

Uvjeti za upis u sljedeći semestar i višu godinu studija definirani su Pravilnikom o studiranju Sveučilišta u Mostaru i općim aktom Fakulteta zdravstvenih studija. Studijski program se završava pisanjem i obranom završnog rada koji nosi 5 ECTS bodova. Način i postupak obrane završnog rada te metodologija njegove izrade definirani su u Pravilnikom o studiranju Sveučilišta u Mostaru i općim aktom Fakulteta zdravstvenih studija.

### **3.7. Organizacija studijskog programa**

Studij je ustrojen kao trogodišnji studij kroz šest semestara. Nastava na Fakultetu zdravstvenih studija se odvija u turnusima, a za detaljan prikaz odvijanja nastave objavljeni su rasporedi po semestrima i studijskim programima. Sukladno načelima Bolonjske deklaracije predloženi studijski program je strukturiran i vrednovan s ECTS bodovima. Studijski programi podijeljeni su na studijske godine i semestre. U skladu s ECTS bodovima, obim studijskog programa iznosi 60 ECTS bodova u jednoj studijskoj godini, odnosno 30 ECTS bodova u jednom semestru.

Studenti mogu studirati u statusu redovitog ili izvanrednog studenta. Redoviti su oni studenti koji studiraju po programu s punom nastavnom satnicom. Izvanredni studenti su studenti koji studijski program pohađaju uz rad ili drugu aktivnost. Količina i vrsta nastave koju su izvanredni studenti obvezni pohađati te alternativno opterećenje za dio nastave koji nisu obvezni pohađati definirano je nastavnim programom svakog predmeta. Izvanredni studenti trebaju odslužati najmanje 50 % predavanja i seminara (po svom izboru) te obaviti sve vježbe 100%.

Stručna ljetna praksa je obvezni oblik nastavnog procesa koji se obavlja sukladno nastavnom planu i programu studija te izvedbenom planu nastave. Student u pravilu obavlja stručnu praksu u Sveučilišnoj kliničkoj bolnici Mostar kao pridruženoj članici Sveučilišta u Mostaru, Domu zdravlja Mostar ili nekoj drugoj nastavnoj bazi s kojom je Fakultet u ugovornom odnosu, a prema rasporedu koje utvrđuje Povjerenstvo. Uz suglasnost Povjerenstva student može obaviti stručnu praksu i u ustanovi ili tvrtki koja u svom sastavu ima organizacijsku cjelinu koja se bavi stručnim poslovima koji su sukladni stručnom profilu njegovog studija. Tijekom obavljanja stručne prakse, student izvodi vještine propisane studijskim planom navedene u **knjižici stručne prakse**. Uredno izvršavanje gore navedenih obveza uvjet je za ovjeru semestra i upis u viši semestar/godinu studija.

### **3.8. Struktura studijskog programa**

Struktura studijskog programa ogleda se u broju sati pojedine vrste nastave i nastave ukupno, broju sati prakse te broju sati samostalnog rada studenta u ukupnom opterećenju studenta koji iznosi 5400 sati rada. Budući da se prema *Pravilniku od postupku donošenja novih i redovite revizije postojećih studijskih programa* (ur. br. 01-993-1/22), u nastavnom planu i programu navode samo obvezni predmeti, dok se izborni usvajaju u izvedbenom nastavnom planu svake akademske godine, u tabličnom prikazu bit će naveden broj sati pojedine vrste nastave i nastave ukupno, broj sati prakse te broj sati samostalnog rada samo na obveznim predmetima.

Student je obavezan birati jedan od ponuđenih stranih jezika (engleski ili njemački), koji se nude u 2. i 4. semestru, pri čemu u 2. semestru nose po 2 ECTS, a u 4. semestru po 1,5 ECTS bod. Bez obzira koji strani jezik studenti izaberu, na njemu se stječu kompetencije i ishodi učenja definirani na razini studijskog programa u skladu s EU direktivom.

U odnosu na ukupan broj ECTS bodova, na izbornim predmetima se stječe 4 ECTS boda, a student može birati ukupno 4 izborna predmeta. Pored obveznih predmeta te izbornih predmeta na razini studijskog programa i na razini ustrojbene jedinice, odnosno pored 30 ECTS bodova po semestru, student može birati i sveučilišne izborne predmete, sa popisa kojeg usvaja Senat svake akademske godine, a koji se studentu evidentiraju u dodatku diplomi.

Svrha izbornih predmeta na razini studijskog programa je detaljnija razrada ishoda učenja već stečenih na obveznim predmetima, u skladu s preferencijama studenta, a svrha sveučilišnih izbornih predmeta je stjecanje kompetencija koje nisu predviđene studijskim programom, a za koje student procijeni da ga mogu učiniti konkurentnijim na tržištu rada i doprinijeti izgradnji vlastite osobnosti kroz obrazovanje.

U skladu s EU Direktivama izobrazba primalja obuhvaća najmanje tri godine studija ili 4600 sati teoretske i kliničke izobrazbe, pri čemu trajanje teoretske izobrazbe predstavlja najmanje jednu trećinu, a trajanje kliničke izobrazbe najmanje jednu polovinu minimalnog trajanja izobrazbe.

**Tablica 3.8.1 Prikaz nastavnog opterećenja, prikaz sati teorije i prakse, te udio opterećenja u programu preddiplomskog sveučilišnog studija Primaljstva**

Vrsta nastave	I godina	II godina	III godina	Ukupno	%
Predavanja	370	335	220	925	17,1%
Vježbe	595	745	890	2230	41,3%
Seminari	225	180	140	545	10,1%
Klinička ljetna praksa	270	330	300	900	16,7%
Samostalni rad	340	210	250	800	14,8%
<b>Ukupno</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>1800</b>	<b>5400</b>	<b>100,0%</b>

**Tablica 3.8.2. Udio opterećenja u programu u odnosu na teoretsku i kliničku izobrazbu preddiplomskog sveučilišnog studija Primaljstva**

Vrsta opterećenja	Broj sati	Udio %
Teoretska izobrazba	1470	32%
Klinička izobrazba	3130	68%
<b>Ukupno</b>	<b>4600</b>	<b>100%</b>

**Tablica 3.8.3. Udio opterećenja u nastavnom programu po modulima**

Naziv modula	ECTS	%
Modul Primaljstvo	106	59%
Modul Kliničke znanosti	27	15%
Modul Bazične znanosti	15,5	8,6%
Modul Javno zdravstvo	5	2,7%
Modul Medicinska humanistika	10,5	5,9%
Modul Znanost i zdravstvo	12	6,6%
Izborni predmeti	4	2,2%
<b>UKUPNO</b>	<b>180</b>	<b>100%</b>

Kroz tri godine studija na preddiplomskom sveučilišnom studiju Primaljstva ostvaruje se aktivna nastava i samostalni rad studenta od 5400 sati.

Samostalni rad studenta od 800 sati podrazumijeva vrijeme koje je studentu potrebno za samostalno učenje predmeta, pripremu seminara, kolokvija, završnih testova, pripremu i pisanje završnih i diplomskih radova, ne računajući kontakt sate

s nastavnikom (predavanja, seminari, vježbe i stručna praksa). Broj samostalnog rada definiran je u opisu sadržaja svakog predmeta (u ovom slučaju iznosi 14,8 %).

Program preddiplomskog sveučilišnog studija Primaljstva sadrži šest modula s 49 obveznih i 4 izborna predmeta, primaljsku kliničku ljetnu praksu na kraju svake godine studija u trajanju od 900 sati i izradu završnog rada od 150 sati.

Četiri izborna predmeta (2,2 % bodova cjelokupnog programa) ponuđena su iz modula primaljstva, bazičnih i kliničkih znanosti, javnog zdravstva, medicinske humanistike, te modula znanost i zdravstvo. Odluku o izbornim predmetima koji će se izvoditi u tekućoj akademskoj godini donosi Znanstveno nastavno vijeće Fakulteta zdravstvenih studija u skladu s potrebama za usavršavanjem nastavnog programa.

Tablični prikaz Strukture studijskog programa preddiplomskog sveučilišnog studija Primaljstva s udjelima pojedinih vrsta nastave, prakse i samostalnog rada

1. godina									
1. zimski semestar									
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
FZSPB101	Anatomija	20	30	20	70	0	50	120	4
FZSPB102	Fiziologija s patofiziologijom	20	25	20	65	0	25	90	3
FZSPB103	Osnove i proces primaljske njege	30	165	10	205	0	20	225	7,5
FZSPB104	Informatizacija i administracija u primaljstvu	10	35	5	50	0	10	60	2
FZSPB105	Osnove biomedicinske statistike	15	40	0	55	0	20	75	2,5
FZSPB106	Osnove biokemije	10	25	10	45	0	15	60	2
FZSPB107	Promocija zdravlja, zdravstveni odgoj i obrazovanje	10	10	15	35	0	10	45	1,5
FZSPB108	Fiziologija boli	10	0	10	20	0	25	45	1,5
FZSPB109	Mentalno zdravlje	15	0	10	25	0	20	45	1,5
FZSPB110	Mikrobiologija i parazitologija	20	25	10	55	0	20	75	2,5
FZSPB111	Biofizika i zaštita od ionizirajućeg zračenja	10	20	10	40	0	20	60	2
Ukupno		170	375	120	665	0	235	900	30
ECTS za obvezne predmete									30
ECTS za izborne predmete									0
ECTS UKUPNO									30

1. godina									
2. ljetni semestar									
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
FZSPB212	Spolni odgoj i planiranje obitelji	20	30	20	70	0	5	75	2,5
FZSPB213	Farmakologija	30	0	10	40	0	20	60	2
FZSPB214	Embriologija i humana genetika	30	0	15	45	0	15	60	2
FZSPB215	Patologija	15	10	0	25	0	5	30	1
FZSPB216	Strani jezik I	10	20	10	40	0	20	60	2
FZSPB217	Javno zdravstvo	15	5	5	25	0	5	30	1
FZSPB218	Fiziologija trudnoće	30	20	25	75	0	15	90	3
FZSPB219	Prenatalna primaljska njega	30	115	10	155	0	10	165	5,5
FZSPB220	Klinička ljetna primaljska praksa I	0	270	0	270	270	0	270	9
FZSPB221	Metode učenja i poučavanja	20	20	10	50	0	10	60	2
Ukupno		200	490	105	795	270	105	900	30
ECTS za obvezne predmete									30
ECTS za izborne predmete									0
ECTS UKUPNO									30

2. godina									
3. zimski semestar									
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
FZSPB322	Fiziološki porod i puerperij	20	20	20	60	0	15	75	2,5
FZSPB323	Primaljska njega u porodu	20	230	20	270	0	15	285	9,5
FZSPB324	Primaljska njega u puerperiju	20	130	10	160	0	20	180	6
FZSPB325	Fiziologija laktacije	15	50	15	80	0	10	90	3
FZSPB326	Prehrana i dijetetika	15	10	10	35	0	10	45	1,5
FZSPB327	Zdravo novorođenče	20	0	15	35	0	10	45	1,5
FZSPB328	Primaljska njega zdravog novorođenčeta	15	80	10	105	0	15	120	4
FZSPB329	Medicinska sociologija	15	0	0	15	0	15	30	1
FZSPB330	Zdravstvena psihologija	15	0	10	25	0	5	30	1
Ukupno		155	520	110	785	0	115	900	30
ECTS za obvezne predmete									30
ECTS za izborne predmete									0
ECTS UKUPNO									30

2. godina									
4. ljetni semestar									
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
FZSPB431	Ginekologija	30	0	10	40	0	5	45	1,5
FZSPB432	Primaljska njega u ginekologiji	20	150	10	180	0	30	210	7
FZSPB433	Osnove anestezije i reanimacije	15	30	0	45	0	15	60	2
FZSPB434	Osnove transfuzijske medicine	15	10	0	25	0	5	30	1
FZSPB435	Osnove kirurgije	15	0	0	15	0	15	30	1
FZSPB436	Strani jezik II	10	20	10	40	0	5	45	1,5
FZSPB437	Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo	15	0	10	25	0	5	30	1
FZSPB438	Humana reprodukcija	15	0	10	25	0	5	30	1
FZSPB439	Bioetika	15	0	10	25	0	5	30	1
FZSPB440	Osnove kliničke medicine	20	0	5	25	0	5	30	1
FZSPB441	Klinička ljetna primaljska praksa II	0	0	0	0	330	0	330	11
Ukupno		170	210	65	445	330	95	870	29
ECTS za obvezne predmete									29
ECTS za izborne predmete									1
ECTS UKUPNO									30

3. godina									
5. zimski semestar									
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
FZSPB542	Rizična i patološka trudnoća	25	20	20	65	0	25	90	3
FZSPB543	Primaljska njega rizičnih trudnoća	20	190	15	225	0	30	255	8,5
FZSPB544	Komplikacije u porodu i puerperiju	20	40	15	75	0	15	90	3
FZSPB545	Primaljska njega kod komplikacija u porodu i puerperiju	20	230	10	260	0	10	270	9
FZSPB546	Osnove znanstveno istraživačkog rada	15	35	10	60	0	15	75	2,5
FZSPB547	Bolesno novorođenče i nedonošče	30	0	15	45	0	15	60	2
Ukupno		130	515	85	730	0	110	840	28
ECTS za obvezne predmete									28
ECTS za izborne predmete									2
ECTS UKUPNO									30

3. godina									
6. ljetni semestar									
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Sati nastave			I. Ukupno nastava	II. Sati prakse	III. Samostalni rad	Ukupno sati opterećenja (I.+II.+III.)	ECTS
		P	V	S					
FZSPB648	Primaljska njega bolesnog novorođenčeta	20	170	10	200	0	10	210	7
FZSPB649	Patronaža i dispanzerski rad	15	100	15	130	0	20	150	5
FZSPB650	Zdravstveno pravo	15	0	10	25	0	5	30	1
FZSPB651	Upravljanje u zdravstvu	10	10	5	25	0	5	30	1
FZSPB652	Klinička ljetna primaljska praksa III	0	0	0	0	300	0	300	10
FZSZAB653	Završni rad	0	50	0	0	0	100	150	5
Ukupno		60	330	40	380	300	140	870	29
ECTS za obvezne predmete									29
ECTS za izborne predmete									1
ECTS UKUPNO									30

**Popis obveznih predmeta po modulima s udjelom u ECTS bodovima**

Modul	Predmet	ECTS
<b>Modul Primaljstvo</b>	1. Osnove i proces primaljske njege	7,5
	2. Prenatalna primaljska njega	5,5
	3. Primaljska njega u porodu	9,5
	4. Primaljska njega u puerperiju	6
	5. Primaljska njega zdravog novorođenčeta	4
	6. Primaljska njega u ginekologiji	7
	7. Primaljska njega rizičnih trudnoća	8,5
	8. Primaljska njega kod komplikacija u porodu i puerperiju	9
	9. Primaljska njega bolesnog novorođenčeta	7
	10. Klinička ljetna primaljska praksa I, II i III	30
	11. Spolni odgoj i planiranje obitelji	2,5
	12. Fiziologija laktacije	3
	13. Prehrana i dijetetika	1,5
	14. Patronaža i dispanzerski rad	5
	<b>Ukupno</b>	<b>106</b>

Naziv modula	Predmet	ECTS
<b>Modul Kliničke znanosti</b>	1. Mikrobiologija i parazitologija	2,5
	2. Biofizika i zaštita od zračenja	2
	3. Ginekologija	1,5
	4. Osnove anestezije i reanimacije	2
	5. Osnove transfuzijske medicine	1
	6. Humana reprodukcija	1
	7. Rizična i patološka trudnoća	3
	8. Komplikacije u porodu i puerperiju	3
	9. Zdravo novorođenče	1,5
	10. Fiziologija trudnoće	3
	11. Fiziološki porod i puerperij	2,5
	12. Osnove kirurgije	1
	13. Bolesno novorođenče i nedonošče	2
	14. Osnove kliničke medicine	1
	<b>Ukupno</b>	<b>27</b>

Naziv modula	Predmet	ECTS
<b>Modul Bazične znanosti</b>	1. Anatomija	4
	2. Fiziologija s patofiziologijom	3
	3. Patologija	1
	4. Embriologija i humana genetika	2
	5. Osnove biokemija	2
	6. Fiziologija boli	1,5
	7. Farmakologija	2
	<b>Ukupno</b>	<b>15,5</b>

Naziv modula	Predmet	ECTS
<b>Modul Javno zdravstvo</b>	1. Promocija zdravlja, zdravstveni odgoj i obrazovanje	1,5
	1. Upravljanje u zdravstvo	1
	2. Mentalno zdravlje	1,5
	3. Javno zdravstvo	1
	<b>Ukupno</b>	<b>5</b>

Naziv modula	Predmet	ECTS
Modul Medicinska humanistika	1. Medicinska sociologija	1
	2. Bioetika	1
	3. Zdravstveno pravo	1
	4. Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo	1
	5. Strani jezik I i II	3,5
	6. Metode učenja i poučavanja	2
	7. Zdravstvena psihologija	1
	<b>Ukupno</b>	<b>10,5</b>

Naziv modula	Predmet	ECTS
Modul Znanost i zdravstvo	1. Informatizacija i administracija u primaljstvu	2
	2. Osnove biomedicinske statistike	2,5
	3. Osnove znanstveno istraživačkog rada	2,5
	4. Završni rad	5
	<b>Ukupno</b>	<b>12</b>

Naziv modula	Predmet	ECTS
Izborni predmeti	<b>Izborni predmeti 1, 2, 3 i 4</b>	<b>4</b>
	<b>Ukupno</b>	<b>4</b>

### 3.9. Optimalan broj upisanih studenata s obzirom na prostor, opremu i broj nastavnika

Upisne kvote prije početka svake akademske godine usvaja Upravno vijeće Sveučilišta, na prijedlog Senata, te uz suglasnost nadležnog ministarstva. Studenti mogu studirati u statusu redovitog ili izvanrednog studenta. Redoviti su oni studenti koji studiraju po programu s punom nastavnom satnicom. Izvanredni studenti su studenti koji studijski program, pohađaju uz rad ili drugu aktivnost.

### 3.10. Resursi potrebni za izvođenje studijskog programa

Pri izvođenju studijskog programa sudjeluju nastavnici sa Sveučilišta te nastavnici s referentnih visokoškolskih ustanova u znanstveno-nastavnim zvanjima iz odgovarajućeg znanstvenog područja, polja i grane. Redovito se preko tijela iz sustava za osiguranje kvalitete prate podatci o strukturi nastavnog osoblja prema zvanju i stručnoj spremi, spolna i starosna struktura, znanstvenoistraživačka produktivnost, mobilnost te projektne aktivnosti nastavnog osoblja. Navedeni podatci se obrađuju na razini studijskog programa, ustrojbene jedinice i studijskog programa te se objavljuju u godišnjim izvještajima.

Od fizičkih resursa za izvođenje studijskih programa Fakultet zdravstvenih studija raspolaže s učionicama s klasičnom i suvremenom audio-vizualnom opremom, kabinetom opremljenim multimedijском i video opremom, TV sustav, informatička oprema s najviše dva studenta na jedno računalo, knjižnica - informatičko središte, mikrobiološki istraživački laboratorij. Kabinet za zdravstvenu njegu s modelima za vježbanje i kabinet kliničkih vještina. Klinički bolnički odjeli s opremom za provođenje zdravstvene njege/primaljske njege. Fakultet zdravstvenih studija posjeduje Kabinet kliničkih vještina opremljen visoko sofisticiranim modelima – simulatorima.

Temeljem potpisanih sporazuma o suradnji pri izvođenju preddiplomskog sveučilišnog studija Primaljstva koriste se resursi i drugih institucija: Sveučilišna klinička bolnica Mostar, Zavoda za javno zdravstvo, Doma zdravlja Mostar i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.



### **3.11. Sustav za osiguranje kvalitete studijskog programa**

Svrha, cilj, ustroj i djelovanje te područja vrednovanja sustava za osiguranje kvalitete Sveučilišta u Mostaru definirani su *Pravilnikom o ustroju i djelovanju sustava za osiguranje kvalitete Sveučilišta u Mostaru*.

Prema navedenom Pravilniku, sustav za osiguranje kvalitete na Sveučilištu u Mostaru čine stalna tijela sustava za osiguranje kvalitete na razini Sveučilišta: Odbor za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete i Ured za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete. Na Fakultetu zdravstvenih studija djeluje Povjerenstvo za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete, kojeg čine prodekan za nastavu, koordinator kvalitete, predstavnik nastavnog osoblja, predstavnik studenata te predstavnik administrativnog i tehničkog osoblja. Koordinator kvalitete Fakulteta zdravstvenih studija je i član Odbor za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete.

Navedenim Pravilnikom definirane su nadležnosti i aktivnosti svakog tijela iz sustava za osiguranje kvalitete. Tijela iz sustava za osiguranje kvalitete provode redovite aktivnosti definirane sveučilišnim *Priručnikom za osiguranje kvalitete na Sveučilištu u Mostaru*. Na temelju provedenih aktivnosti izrađuju se godišnja izvješća na razini studijskog programa, ustrojbene jedinice i Sveučilišta.

### 3.12. Matrica ishoda učenja

IU-studijski program IU-predmet	FZSP	FZSP	FZS	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP	FZSP
	B-IU-1	B-IU-2	PB-IU-3	B-IU-4	B-IU-5	B-IU-6	B-IU-7	B-IU-8	B-IU-9	B-IU-10	B-IU-11	B-IU-12	B-IU-13	B-IU-14	B-IU-15	B-IU-16	B-IU-17	B-IU-18	B-IU-19	B-IU-20	B-IU-21	
IU-FZSPB101			x																			
IU-FZSPB102			x																			
IU-FZSPB103	x	x	x	x										x	x			x				
IU-FZSPB104																x	x	x				
IU-FZSPB105																x	x					
IU-FZSPB106			x				x									x						
IU-FZSPB107			X		X	X			X					x								
IU-FZSPB108			x							x					x	x						
IU-FZSPB109	x	x	x		x	x								x								
IU-FZSPB110			X																			
IU-FZSPB111		x	x		x											x						
IU-FZSPB212			x			x																
IU-FZSPB213			x																			
IU-FZSPB214	x		x			x	x	x														
IU-FZSPB215			x									x										
IU-FZSPB216																x	x			x		
IU-FZSPB216-A																x				x		
IU-FZSPB217	x	x			x											x						
IU-FZSPB218			x	x	x	x	x		x										x			
IU-FZSPB219			x	x		x		x	x						x	x						
IU-FZSPB220	x	x	x	x		x		x	x	x					x	x			x		x	
IU-FZSPB221					x	x			x													
IU-FZSPB322			x	x								x			x							
IU-FZSPB323	x			x			x			x	x	x		x		x						
IU-FZSPB324	x	x	x	x					x			x		x					x		x	
IU-FZSPB325			x						x						x							
IU-FZSPB326	x								x						x		x		x			

IU-studijski program IU-predmet	FZSP B-IU-1	FZSP B-IU-2	FZS PB-IU-3	FZSP B-IU-4	FZSP B-IU-5	FZSP B-IU-6	FZSP B-IU-7	FZSP B-IU-8	FZSP B-IU-9	FZSP B-IU-10	FZSP B-IU-11	FZSP B-IU-12	FZSP B-IU-13	FZSP B-IU-14	FZSP B-IU-15	FZSP B-IU-16	FZSP B-IU-17	FZSP B-IU-18	FZSP B-IU-19	FZSP B-IU-20	FZSP B-IU-21
IU-FZSPB327	x	x	x	x	x				x				x	x		x	x	x			
IU-FZSPB328			x	x									x	x							
IU-FZSPB329	x	X																			
IU-FZSPB330	x		x	x																	
IU-FZSPB431	x		x									X									
IU-FZSPB432															x			x		x	
IU-FZSPB433		x	x	x						x			x	x		x				x	
IU-FZSPB434			x							x			x		x						
IU-FZSPB435	x	x	x	x									x	x				x		x	x
IU-FZSPB436																x	x		x		
IU-FZSPB436/A																x			x		
IU-FZSPB437	x	x																			
IU-FZSPB438			x			x			x						x						
IU-FZSPB439		x																			
IU-FZSPB440			x		x							x							x		
IU-FZSPB441	x			x			x		x	x	x	x	x	x	x				x		x
IU-FZSPB542			x					x		x					x				x		
IU-FZSPB543	x	x	x	x		x	x	x	x			x			x				x		
IU-FZSPB544				x			x				x			x							
IU-FZSPB545								x		x	x	x	x	x		x					x
IU-FZSPB546																x	x			x	
IU-FZSPB547	x	x	x	x					x			x	x	x	x						x
IU-FZSPB648	x	x		x				x	x	x		x	x								
IU-FZSPB649		x	x		x	x	x	x	x					x	x				x		x
IU-FZSPB650			X																		
IU-FZSPB651	x	x			x					x											
IU-FZSPB652	x	x	x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x			x		x

#### 4. NASTAVNI PLAN

1. godina							
1. zimski semestar							
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			P	V	S		
FZSPB101	Anatomija	Obvezni	20	30	20	0	4
FZSPB102	Fiziologija s patofiziologijom	Obvezni	20	25	20	0	3
FZSPB103	Osnove i proces primaljske njege	Obvezni	30	165	10	0	7,5
FZSPB104	Informatizacija i administracija u primaljstvu	Obvezni	10	35	5	0	2
FZSPB105	Osnove biomedicinske statistike	Obvezni	15	40	0	0	2,5
FZSPB106	Osnove biokemije	Obvezni	10	25	10	0	2
FZSPB107	Promocija zdravlja, zdravstveni odgoj i obrazovanje	Obvezni	10	10	15	0	1,5
FZSPB108	Fiziologija boli	Obvezni	10	0	10	0	1,5
FZSPB109	Mentalno zdravlje	Obvezni	15	0	10	0	1,5
FZSPB110	Mikrobiologija i parazitologija	Obvezni	20	25	10	0	2,5
FZSPB111	Biofizika i zaštita od ionizirajućeg zračenja	Obvezni	10	20	10	0	2
<b>ECTS za obvezne predmete</b>							30
<b>ECTS za izborne predmete</b>							0
<b>UKUPNO</b>							30

1. godina							
2. ljetni semestar							
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Šati prakse	ECTS
			P	V	S		
FZSPB212	Spolni odgoj i planiranje obitelji	Obvezni	20	30	20	0	2,5
FZSPB213	Farmakologija	Obvezni	30	0	10	0	2
FZSPB214	Embriologija i humana genetika	Obvezni	30	0	15	0	2
FZSPB215	Patologija	Obvezni	15	10	0	0	1
FZSPB216	Strani jezik I	Obvezni	10	20	10	0	2
FZSPB217	Javno zdravstvo	Obvezni	15	5	5	0	1
FZSPB218	Fiziologija trudnoće	Obvezni	30	20	25	0	3
FZSPB219	Prenatalna primaljska njega	Obvezni	30	115	10	0	5,5
FZSPB220	Klinička ljetna primaljska praksa I	Obvezni	0	0	0	270	9
FZSPB221	Metode učenja i poučavanja	Obvezni	20	20	10	0	2
<b>ECTS za obvezne predmete</b>							30
<b>ECTS za izborne predmete</b>							0
<b>UKUPNO</b>							30

2. godina							
3. zimski semestar							
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			P	V	S		
FZSPB322	Fiziološki porod i puerperij	Obvezni	20	20	20	0	2,5
FZSPB323	Primaljska njega u porodu	Obvezni	20	230	20	0	9,5
FZSPB324	Primaljska njega u puerperiju	Obvezni	20	130	10	0	6
FZSPB325	Fiziologija laktacije	Obvezni	15	50	15	0	3
FZSPB326	Prehrana i dijetetika	Obvezni	15	10	10	0	1,5
FZSPB327	Zdravo novorođenče	Obvezni	20	0	15	0	1,5
FZSPB328	Primaljska njega zdravog novorođenčeta	Obvezni	15	80	10	0	4
FZSPB329	Medicinska sociologija	Obvezni	15	0	0	0	1
FZSPB330	Zdravstvena psihologija	Obvezni	15	0	10	0	1
<b>ECTS za obvezne predmete</b>							30
<b>ECTS za izborne predmete</b>							0
<b>UKUPNO</b>							30

2. godina							
4. ljetni semestar							
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			P	V	S		
FZSPB431	Ginekologija	Obvezni	30	0	10	0	1,5
FZSPB432	Primaljska njega u ginekologiji	Obvezni	20	150	10	0	7
FZSPB433	Osnove anestezije i reanimacije	Obvezni	15	30	0	0	2
FZSPB434	Osnove transfuzijske medicine	Obvezni	15	10	0	0	1
FZSPB435	Osnove kirurgije	Obvezni	15	0	0	0	1
FZSPB436	Strani jezik II	Obvezni	10	20	10	0	1,5
FZSPB437	Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo	Obvezni	15	0	10	0	1
FZSPB438	Humana reprodukcija	Obvezni	15	0	10	0	1
FZSPB439	Bioetika	Obvezni	15	0	10	0	1
FZSPB440	Osnove kliničke medicine	Obvezni	20	0	5	0	1
FZSPB441	Klinička ljetna primaljska praksa II	Obvezni	0	0	0	330	11
<b>ECTS za obvezne predmete</b>							29
<b>ECTS za izborne predmete</b>							1
<b>UKUPNO</b>							30

3. godina							
5. zimski semestar							
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			P	V	S		
FZSPB542	Rizična i patološka trudnoća	Obvezni	25	20	20	0	<b>3</b>
FZSPB543	Primaljska njega rizičnih trudnoća	Obvezni	20	190	15	0	<b>8,5</b>
FZSPB544	Komplikacije u porodu i puerperiju	Obvezni	20	40	15	0	<b>3</b>
FZSPB545	Primaljska njega kod komplikacija u porodu i puerperiju	Obvezni	20	230	10	0	<b>9</b>
FZSPB546	Osnove znanstveno istraživačkog rada	Obvezni	15	35	10	0	<b>2,5</b>
FZSPB547	Bolesno novorođenče i nedonošče	Obvezni	30	0	15	0	<b>2</b>
<b>ECTS za obvezne predmete</b>							<b>28</b>
<b>ECTS za izborne predmete</b>							<b>2</b>
<b>UKUPNO</b>							<b>30</b>

3. godina							
6.ljetni semestar							
Šifra predmeta	Naziv predmeta	Status predmeta	Sati nastave			Sati prakse	ECTS
			P	V	S		
FZSPB648	Primaljska njega bolesnog novorođenčeta	Obvezni	20	170	10	0	<b>7</b>
FZSPB649	Patronaža i dispanzerski rad	Obvezni	15	100	15	0	<b>5</b>
FZSPB650	Zdravstveno pravo	Obvezni	15	0	10	0	<b>1</b>
FZSPB651	Upravljanje u zdravstvu	Obvezni	10	10	5	0	<b>1</b>
FZSPB652	Klinička ljetna primaljska praksa III	Obvezni	0	0	0	300	<b>10</b>
FZSZAB653	Završni rad	Obvezni	0	50	0	100	<b>5</b>
<b>ECTS za obvezne predmete</b>							<b>29</b>
<b>ECTS za izborne predmete</b>							<b>1</b>
<b>UKUPNO</b>							<b>30</b>

P - predavanja, V - vježbe, S - seminari

