

Datum: Rijeka, 13. srpnja 2025.

Kolegij: Primaljska njega rizičnih trudnoća

Voditelj: doc. dr. sc. Deana Švaljug

e-mail voditelja: deana.svaljug@uniri.hr

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Prijediplomski sveučilišni studiji - Primaljstvo redovni

Godina studija: 3

Akadska godina: 2025./2026.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij **Primaljska njega rizičnih trudnoća** je obvezni kolegij na trećoj godini **prijediplomskog sveučilišnog studija Primaljstvo** i sastoji se od 30 sati predavanja, 140 sati vježbi i 10 sati seminara, ukupno 180 sati (**8 ECTS**).

Kolegij se izvodi u zgradi Fakulteta zdravstvenih studija, te klinikama, zavodima i odjelima KBC-a Rijeka, kao i drugim zdravstvenim ustanovama izvan Rijeke s kojima Fakultet zdravstvenih studija ima potpisanu suradnju. Trenutno su to:

1. KBC Sestre milosrdnice Zagreb
2. Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana
3. Klinički bolnički centar Osijek
4. Opća bolnica Šibensko-kninske županije
5. Županijska bolnica Čakovec
6. Opća bolnica „Dr. Tomislav Bardek“ Koprivnica
7. Opća županijska bolnica Požega
8. Opća bolnica Pula
9. Opća županijska bolnica Vinkovci
10. Opća bolnica „Dr. Josip Benčević“ Slavonski Brod
11. Opća bolnica Karlovac
12. Opća bolnica „dr. Ivo Pedišić“ Sisak
13. Opća bolnica Gospić
14. Opća bolnica „Dr. Anđelko Višić“ Bjelovar
15. Nacionalna memorijalna bolnica „Dr. Juraj Njavro“ Vukovar
16. Opća županijska bolnica Našice
17. Opća bolnica Varaždin

Cilj kolegija je upoznati studente s djelokrugom rada te pojedinačno intervencijama primaljske skrbi kod rizičnih trudnoća. Naglasak je stavljen na osposobljavanje studenata (usvajanje znanja i vještina) za prepoznavanje nepravilnosti u trudnoći, procjenu stanja trudnice s

rizičnom trudnoćom i nadzor ploda te izvođenje intervencija primaljske skrbi kod različitih stanja i bolesti u trudnoći.

Nakon položenog kolegija student će biti osposobljen:

- prepoznati značaj antenatalna zaštita, važnost intenzivnog nadzora ploda u trudnoći
- provesti primitak trudnice na odjel
- provesti anamnezu trudnice
- prepoznati uzroke abnormalnosti fetalnog rasta, anomalije razvoja
- predvidjeti potrebitost prenatalne dijagnostike- biokemijskih testova
- predvidjeti potrebitost izvođenja invazivne dijagnostike
- uvidjeti značaj uzv, doplerskih mjerenja u dijagnostici
- prepoznati hitna stanja u trudnoći, spontani pobačaj, prijeteci pobačaj
- prepoznati simptome prijetecog pobačaja
- razlikovati habitualni pobačaji
- usporediti ektopičnu trudnoću i trofoblastnu bolest, mola hydatidosu
- objasniti placentarnu insuficijenciju i nadzor ugroženog ploda
- objasniti abnormalnosti posteljice i pupkovine, TTTS
- razlikovati polihidramniju i oligohidramniju
- provesti podršku i pomoć majci kod intrauterine smrti ploda
- prepoznati rizične čimbenike za smrt ploda i procijeniti važnost pravodobnog provođenja preventivnih mjera
- objasniti hyperemesis
- prepoznati hipertenziju, preeklampsiju i eklampsiju, Hellp sindrom, predvidjeti posljedice za majku i plod, procijeniti važnost preventivnih mjera i liječenja
- procijeniti važnost nadzora trudnice u uočavanju ranih simptoma prijeteci eklampsije, predvidjeti opasnost pogoršanja stanja, navesti postupke liječenja
- nabrojiti uzroke krvarenja pred kraj trudnoće
- objasniti dijabetes u trudnoći, predvidjeti moguće komplikacije za majku i plod
- objasniti rizičnost višeploidne trudnoće
- objasniti osobitosti blizanačke trudnoće
- usporediti rizičnost trudnoće u mlade i starije žene
- izdvojiti pojedine infekcije u trudnoći i objasniti posljedice za majku i plod
- prepoznati bolesti pojedinih sustava i njihov utjecaj na trudnoću
- objasniti Rh i ABO imunizaciju, predvidjeti postupak kod Rh negativnih trudnica
- navesti postupke nadzora ugroženog fetusa i objasniti svrhu izvođenja
- objasniti prenošenost i procijeniti njezine posljedice za plod, procijeniti značaj dijagnoze prenošenosti i dovršenja poroda, izdvojiti važnost točnog određivanja termina poroda i anamneze menstrualnog ciklusa
- objasniti utjecaj lijekova na trudnoću i plod
- objasniti abnormalnosti plodove vode, posteljice i pupkovine, usporediti ih s fiziološkim
- prepoznati odstupanja i promjene kod trudnice i ploda u različitim patološkim stanjima, provjeriti vitalne funkcije trudnice
- provesti pripremu trudnice, instrumenata i pribora za pregled trudnice
- provesti pripremu trudnice, instrumenata i pribora za dopunske pretrage u

- trudnoći, te ostale dg. postupke, razlikovati fiziološki od patološkog nalaza
- izvesti venepunkciju i prikupiti uzorke krvi i urina za laboratorijsku obradu
- uzeti uzorke periferne krvi
- provesti peroralnu i parenteralnu primjenu lijekova, otvoriti venski put i postaviti i.v. infuziju
- provesti pripremu trudnice za operativni zahvat i operativno dovršenje poroda, kao i ostale metode liječenja
- provesti postoperativnu njegu
- provesti edukaciju trudnica u vezi s nastalim poremećajima u trudnoći
- izvesti venepunkciju i prikupiti uzorke krvi i urina za laboratorijsku obradu
- uzeti uzorke periferne krvi
- provesti peroralnu i parenteralnu primjenu lijekova, otvoriti venski put i postaviti i.v. infuziju
- voditi primaljsku dokumentaciju

Popis obvezne ispitne literature:

1. Marshall JE, Raynor MD, ur. Myles Textbook for Midwives. 17. izd. London: Elsevier Health Sciences; 2020.
2. Preconception Health and Care, Handbook for Education, PreconNet, 2021.
3. Fureš R i sur. Ginekologija i perinatologija. Osijek: Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo, 2024.

Popis dopunske literature:

1. Habek D. i sur. Ginekologija i porodništvo - za visoke zdravstvene škole. Zagreb: Medicinska naklada, 2013.
2. Đelmiš J, Orešković S. i sur. Fetalna medicina i opstetricija. Zagreb: Medicinska naklada, 2014.
3. Kuvačić I, Kurjak A, Đelmiš J. i sur. Porodništvo. Zagreb: Medicinska naklada, 2009.
4. Medforth J. i sur., ur. Oxford Handbook of Midwifery. 3. izd. Oxford: Oxford University Press; 2017.
5. Nastavni tekstovi
6. Publicirani stručni i znanstveni radovi u časopisima i bibliografskim bazama

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

1. **Uvod u predmet** – upoznavanje studenata sa sadržajem predmeta, obvezama tijekom predavanja i vježbi te kriterijem ocjenjivanja odnosno načinom polaganja pojedinih dijelova ispita s njihovim bodovanjem. Poseban osvrt na odredbe Direktive 2005/36 u izvođenju kliničkih vježbi s ishodima učenja i kompetencijama nakon položenog predmeta te važnost i značaj primaljstva temeljenog na dokazima u provođenju primaljskih intervencija u skrbi za trudnicu s rizičnom trudnoćom.
2. Antenatalna zaštita, intenzivan nadzor ploda u trudnoći, čimbenici ugroženosti. Transport in utero.
 - **Ishodi učenja:** objasniti značaj antenatalne zaštite na tijek trudnoće; opisati

načela antenatalne zaštite; prepoznati rizične trudnoće odn. čimbenike ugroženosti, objasniti značaj "transporta in utero" za tijek trudnoće i novorođenče postpartalno; sudjelovati u transportu trudnice; pripremiti trudnicu, potreban pribor i instrumente

3. Prekonceptcijska skrb. Prenatalna dijagnostika- kombinirani probir i invazivna dijagnostika
 - **Ishodi učenja:** kritički prosuđivati značaj prekonceptcijske skrbi, kritički prosuđivati utjecaj različitih stanja i bolesti na tijek i ishod trudnoće, predvidjeti rizične čimbenike, sudjelovati pri izvođenju prenatalne dijagnostike, pripremiti trudnicu za izvođenje prenatalne dijagnostike, pripremiti potreban pribor i instrumente, interpretirati nalaz prema kompetencijama primalje; prepoznati značaj UZV dijagnostike i doplerskih mjerenja
4. Utjecaj lijekova u trudnoći, alkoholizam i druge ovisnosti u trudnoći
 - **Ishodi učenja:** procijeniti rizik pojedinih lijekova, alkohola i droga na plod; provesti edukaciju majki
5. Primitak trudnice na odjel, anamnezu trudnice, vođenje primaljske dokumentacije
 - **Ishodi učenja:** prikupiti anamnestičke podatke i kritički ih procijeniti; primijeniti načela dobre interpersonalne komunikacije; primijeniti načela etičnosti i empatije u radu; voditi primaljsku dokumentaciju
6. Emesis. Hyperemesis
 - **Ishodi učenja:** teorijski objasniti i educirati majku o problemu u trudnoći; pratiti stanje trudnice i ploda; predvidjeti tijek trudnoće; sudjelovati u liječenju i provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju
7. Hipertenzija, preeklampsija i eklampsija. Hellp sindrom
 - **Ishodi učenja:** teorijski objasniti i educirati majku o problemu u trudnoći; pratiti stanje trudnice i ploda; predvidjeti tijek trudnoće; sudjelovati u liječenju i provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju
8. Dijabetes i trudnoća, trudnički dijabetes
 - **Ishodi učenja:** objasniti utjecaj dijabetesa u trudnoći, prepoznati značaj antenatalne zaštite u otkrivanju dijabetesa u trudnoći, razlikovati pregestacijski i gestacijski dijabetes, sudjelovati u dijagnostici i liječenju dijabetesa u trudnoći, provesti intervencije primaljske skrbi, provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju
9. Hitna stanja u trudnoći. Krvarenja u ranoj trudnoći. Spontani pobačaj, prijeteci pobačaj
 - **Ishodi učenja:** prepoznati hitna stanja u trudnoći i simptome koji na njih upućuju;

sudjelovati u liječenju hitnih stanja; provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

10. Habitualni pobačaj

- **Ishodi učenja:** prepoznati osobitosti habitualnih pobačaja

11. Ektopična trudnoća i trofoblastna bolest, mola hydatidosa

- **Ishodi učenja:** prepoznati ektopičnu trudnoću i simptome koji na nju upućuju; sudjelovati u liječenju i provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju; pripremiti potreban pribor i instrumente, asistirati liječniku kod izvođenja

12. Malignomi cerviksa u trudnoći

- **Ishodi učenja:** navesti uzroke krvarenja u trudnoći, predvidjeti malignom cerviksa kao uzrok krvarenja u trudnoći, objasniti značaj redovitih ginekoloških predleda u trudnoći i izvan nje

13. Rast i maturacija fetusa. Abnormalnost fetalnog rasta, zastoj rasta i fetalna hipotrofija

- **Ishodi učenja:** : teorijski objasniti rast i maturaciju fetusa, prepoznati nepravilnosti

14. Intrauterina smrt ploda- podrška i pomoć majci

- **Ishodi učenja:** provesti psihološku pomoć majci i obitelji kod smrti novorođenčeta; primijeniti načela dobre interpersonalne komunikacije; primijeniti načela etičnosti i empatije u radu

15. Placentarna insuficijencija i nadzor ugroženog ploda. Abnormalnosti posteljice i pupkovine.TTTS. Polihidramniji i oligohidramniji

- **Ishodi učenja:** teorijski objasniti nepravilnosti posteljice, plodne vode i pupkovine

16. Hitna stanja u trudnoći. Krvarenja u kasnoj trudnoći, placenta praevia, abrupcija posteljice, ruptura uterusa. Koagulopatije u trudnoći

- **Ishodi učenja:** teorijski objasniti i educirati majku o problemu u trudnoći; pratiti stanje trudnice i ploda; predvidjeti tijek trudnoće; prepoznati hitna stanja u trudnoći i simptome koji na njih upućuju; sudjelovati u liječenju hitnih stanja; provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

17. Višeplodova trudnoća

- **Ishodi učenja:** prepoznati osobitosti višeplodove trudnoće

18. Sindrom prijevremenog porođaja.

- **Ishodi učenja:** navesti čimbenike rizika za prijevremeni porođaj, objasniti rizičnost prijevremenog poroda; objasniti intervencije u liječenju prijevremenog

porođaja, sudjelovati u liječenju; provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju, predvidjeti posljedice prijevremenog porođaja; predvidjeti stanje novorođenčeta na porođaju; provesti prvu opskrbu prematurnog novorođenčeta; procijeniti njegovu vitalnost

19. Prenešenost i poslijeterminski porođaj

- **Ishodi učenja:** objasniti važnost određivanja termina porođaja i gestacijske dobi; opisati metode određivanja termina poroda i gestacijske dobi; objasniti rizičnost prenešenosti; sudjelovati u nadzoru trudnoće nakon termina poroda; provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju, predvidjeti posljedice prenešenosti na plod; predvidjeti stanje novorođenčeta na porođaju; provesti prvu opskrbu novorođenčeta; procijeniti njegovu vitalnost.

20. Izoimunizacija, postupak kod Rh negativnih trudnica, hidrops fetusa

- **Ishodi učenja:** teorijski objasniti i educirati majku o problemu u trudnoći; provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

21. Infekcije majke i ploda u trudnoći, sindrom intraamnijske infekcije, TORCH, uroinfekcije u trudnoći, spolno prenosive bolesti u trudnoći

- **Ishodi učenja:** objasniti posljedice infektivnih bolesti na trudnoću i plod, predvidjeti komplikacije u trudnoći, objasniti značaj redovitih ginekoloških predleda u trudnoći i izvan nje te prenatalne dijagnostike, sudjelovati u liječenju; provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

22. **Ostale bolesti i rizična stanja u trudnoći:** Promjene hemopoetičkog sustava u trudnoći: koagulopatije, hromofilija u trudnoći, trombocitopenije u trudnoći. Promjene hemopoetičkog sustava u trudnoći: koagulopatije, hromofilija u trudnoći, trombocitopenije u trudnoći, anemije u trudnoći. Mentalne bolesti u trudnoći. Poremećaji prehrane u trudnoći. Bolesti jetre u trudnoći: intrahepatičkaolestaza u trudnoći. Akutni apendicitis u trudnoći, aktualizacija bolesti crijeva u trudnoći, akutni pankreatitis u trudnoći, bolesti štitnjače u trudnoći, intestinalna opstrukcija u trudnoći, ozljede trbuha u trudnoći; neurološke bolesti u trudnoći, vanjski okret i dr.

- **Ishodi učenja:** objasniti pojedina stanja i bolesti u trudnoći, predvidjeti tijek trudnoće; prepoznati pojedina stanja i bolesti u trudnoći, prepoznati simptome koji na njih upućuju; sudjelovati u liječenju; provesti intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju.

Popis seminara s pojašnjenjem:

1. Akutni apendicitis u trudnoći
2. Akutni pankreatitis u trudnoći

- **Ishodi učenja:** objasniti utjecaj akutnih događanja na abdominalnim organima u trudnoći, usporediti specifičnosti različitih akutnih stanja, kao i njihov utjecaj na trudnoću, razlikovati postupke i metode liječenja u trudnoći i izvan trudnoće.
- 3. Karcinom cerviksa u trudnoći**
- 4. Maligne bolesti dojke u trudnoći**
- **Ishodi učenja:** objasniti rizike i komplikacije trudnoće kod malignih stanja u trudnoći, prepoznati njegove posljedice za majku i plod, uvidjeti važnost prevencije i ranog otkrivanja malignih bolesti općenito, kao dijela prekonceptijske zaštite, razlikovati postupke i metode liječenja malignih bolesti, prepoznati njihov rizik na plod i trudnoću.
- 5. Reumatoidni artritis u trudnoći**
- 6. Sistemni eritematozni lupus u trudnoći**
- **Ishodi učenja:** objasniti različita stanja i bolesti, prepoznati njihove simptome, objasniti njihov utjecaj na trudnoću, razlikovati postupke i metode liječenja u trudnoći i izvan trudnoće.
- 7. Trudnoća kod žena s invaliditetom**
- 8. Neurološke bolesti u trudnoći**
- **Ishodi učenja:** objasniti različita stanja i bolesti, prepoznati njihove simptome, objasniti njihov utjecaj na trudnoću, razlikovati postupke i metode liječenja u trudnoći i izvan trudnoće, opisati specifičnosti skrbi kod trudnica s različitim stanjima i bolestima.
- 9. Dermatološke bolesti u trudnoći**
- 10. Bolesti štitnjače u trudnoći**
- **Ishodi učenja:** objasniti različita stanja i bolesti, prepoznati njihove simptome, objasniti njihov utjecaj na trudnoću, razlikovati postupke i metode liječenja u trudnoći i izvan trudnoće.
- 11. Odnos društva prema socijalno ugroženim obiteljima**
- 12. Mnogobrojne obitelji**
- **Ishodi učenja:** definirati pojam socijalno ugroženih obitelji, objasniti važnost podrške društvene zajednice, razlikovati razine pravne zaštite, predvidjeti posljedice socijalne ugroženosti.
- 13. Trudnoća nakon liječenja neplodnosti**
- 14. Ishod višeplođnih trudnoća**
- **Ishodi učenja:** navesti metode liječenja bračne neplodnosti, objasniti specifičnosti različitih metoda liječenja, objasniti rizik ovakvih trudnoća.
- 15. Ozljede trbuha u trudnoći**
- 16. Spontana rupture jetre u trudnoći**
- **Ishodi učenja:** objasniti utjecaj akutnih događanja na abdominalnim organima u trudnoći, objasniti rizike i komplikacije u trudnoći, prepoznati njihove posljedice za majku i plod.
- 17. Trudnoća kod žena s transplantiranim organima**
- 18. Vitalna ugroženost i smrt žene u trudnoći**
- **Ishodi učenja:** objasniti utjecaj različitih stanja i bolesti u trudnoći, razlikovati posljedice

na majku i plod, usporediti specifičnosti različitih stanja koja ugrožavaju život žene, opisati specifičnosti skrbi kod trudnica s različitim stanjima i bolestima.

19. Nedostatna prehrana i pothranjenost u trudnoći

20. Posljedice pretilosti u trudnoći

- **Ishodi učenja:** objasniti pojam nepravilne prehrane u trudnoći, navesti njezin utjecaj na zdravlje majke i ploda.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Prema Direktivi 2005/36 EC praktično i kliničko obrazovanje treba obuhvatiti:

- * Savjetovanje trudnica, uključujući najmanje 100 preporodnih pregleda.
- * Nadzor i njega najmanje 40 trudnica.
- * Nadzor i skrb za 40 žena kod kojih postoji rizik u trudnoći, porodu ili postporodnom razdoblju.
- * Skrb za ženu kod patoloških stanja u ginekologiji i porodništvu

Vježbe se provode na Klinici za ginekologiju i porodništvo KBC-a Rijeka, kao i drugim zdravstvenim ustanovama izvan Rijeke s kojima Fakultet zdravstvenih studija ima potpisanu suradnju. Trenutno su to:

1. KBC Sestre milosrdnice Zagreb
2. Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana
3. Klinički bolnički centar Osijek
4. Opća bolnica Šibensko-kninske županije
5. Županijska bolnica Čakovec
6. Opća bolnica „Dr. Tomislav Bardek“ Koprivnica
7. Opća županijska bolnica Požega
8. Opća bolnica Pula
9. Opća županijska bolnica Vinkovci
10. Opća bolnica „Dr. Josip Benčević“ Slavonski Brod
11. Opća bolnica Karlovac
12. Opća bolnica „dr. Ivo Pedišić“ Sisak
13. Opća bolnica Gospić
14. Opća bolnica „Dr. Anđelko Višić“ Bjelovar
15. Nacionalna memorijalna bolnica „Dr. Juraj Njavro“ Vukovar
16. Opća županijska bolnica Našice
17. Opća bolnica Varaždin

Student se upoznaje s djelokrugom rada i pojedinačno intervencijama primaljske skrbi:

Primaljska njega rizičnih trudnoća

- Primitak trudnice na odjel
- Anamneza trudnice, vođenje primaljske dokumentacije
- Uspostavljanje odnosa povjerenja s trudnicom, dobre komunikacije
- Nadzor trudnice- opći pregled, mjerenje vitalnih funkcija
- Kontrola urina
- Priprema trudnice za pregled
- Priprema instrumenata i pribora za pregled u spekulima i uzimanje obrisaka
- Pregled trudnice u ranoj trudnoći - utvrđivanje trudnoće, određivanje termina

porođaja

- Pregled u spekulima, vaginalni pregled
- Uzimanje vaginalnog obriska, određivanje stupnja čistoće
- Osobitosti rizične trudnoće, promjene genitalnih i ekstragenitalnih organa u trudnoći
- Određivanje zrelosti i ugroženosti ploda
- Vanjski pregled trudnice- fizikalni pregled (inspekcija, palpacija, auskultacija, menzuracija), Leopold-Pavlikovi hvatovi
- Namještaj, položaj, stav i držanje ploda
- Mjerenje zdjelice – vanjske mjere zdjelice
- mjerenje zdjelice
- Nadzor ploda, KČS, CTG
- UZV nadzor ploda, priprema trudnice za UZV pregled
- Priprema trudnice za dopunske i ostale pretrage u trudnoći, asistiranje liječniku
- Primitak trudnice na odjel
- Venepunkcija, uzimanje uzoraka krvi za laboratorijsku obradu
- Uzimanje uzoraka periferne krvi
- Uzimanje uzoraka urina i ostalih izlučevina
- Peroralna i parenteralna primjena lijekova, otvaranje venskog puta i postavljanje i.v. infuzije
- Priprema trudnice za operativno dovršenje poroda

Obveze studenata:

Za svaki sat predavanja, seminara i vježbi vodit će se evidencija prisutnosti studenata.

Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna, a student može izostati s **30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom. Bez liječnike potvrde ili nekog drugog realnog razloga izostanak će se smatrati neopravdanim.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave (predavanja i seminara)** ne može nastaviti s praćenjem kolegija i gubi pravo na daljnje studentske obveze vezane uz kolegij u istoj akademskoj godini odnosno gubi mogućnost izlaska na završni ispit.

Svaki izostanak s nastave, posebno s vježbi, potrebno je najaviti najkasnije do početka nastave (vježbi) na mail adresu voditelja kolegija.

Student je obavezan pohađati vježbe redovito prema izrađenom rasporedu i odraditi vježbe u cijelosti odnosno **100% planirane satnice** za kolegij. Studentu nije dozvoljeno dolaziti na vježbe izvan za njega propisanog rasporeda, samoinicijativno birati termine dolaženja na vježbe, te mijenjati vježbovne skupine. U takvim slučajevima, a kako bi se zadržao manji broj studenata po vježbovnim skupinama, student će biti zamoljen da napusti radilište.

Ukoliko je student u redovnom terminu vježbi opravdano izostao **do najviše 30% ukupne satnice vježbi (zbog zdravstvenih razloga uz predočenje** liječničke ispričnice) može nadoknaditi vježbe **isključivo nakon završetka redovitih vježbi iz kolegija, a nikako u vrijeme drugih studentskih obveza, računajući na maksimalno 40 satno tjedno opterećenje studenta.**

Izostanak s vježbi (opravdano ili neopravdano) u obujmu većem od 30% ukupne satnice vježbi za kolegij **nije moguće nadoknaditi**, te student ne može biti ocijenjen kroz nastavne aktivnosti i

gubi mogućnost izlaska na završni ispit.

Na nastavi (vježbama) nije dozvoljeno: ulasci/izlasci nakon početka, korištenje mobitela, kao i ometanje na bilo koji način.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima i studiranju na Sveučilištu u Rijeci** (pročišćeni tekst) koji je stupio na snagu u svibnju 2024. godine, a prema kojem studenti na pojedinom kolegiju od 100% ocjenskih bodova tijekom nastave mogu ostvariti najviše **50% ocjenskih bodova**, dok se preostalih **50% ocjenskih bodova** ostvaruje na završnom ispitu.

Od maksimalnih 50% ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora ostvariti minimalno 25% ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu, pod uvjetom da je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja kroz nastavu.

Student koji je ostvario manje od 25% ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) nema pravo izlaska na završni ispit te mora ponovno upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (5-1).

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci** te Odluci Fakultetskog vijeća Fakulteta zdravstvenih studija usvojenoj na sjednici održanoj 14. lipnja 2018. prema kojoj studenti na pojedinom predmetu od 100% ocjenskih bodova tijekom nastave mogu ostvariti najviše **50% ocjenskih bodova**, dok se preostalih **50% ocjenskih bodova** ostvaruje na završnom ispitu.

Od maksimalnih 50% ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora ostvariti minimalno 25% ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu, pod uvjetom da je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja kroz nastavu.

Student koji je ostvario manje od 25% ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) nema pravo izlaska na završni ispit te mora ponovno upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (5-1).

Ocjenske bodove student stječe na sljedeći način:

1. Tijekom nastave student može ostvariti maksimalno 50% / minimalno 25% ocjenskih bodova, a ocjenjuje se:

- a) seminarski rad (do 10% ocjenskih bodova)
- b) kolokvij (do 30% ocjenskih bodova)
- c) vježbe (do 5% ocjenskih bodova)
- d) refleksije (do 5% ocjenskih bodova)

a) Seminarski rad (do 10% ocjenskih bodova)

Cilj ove nastavne aktivnosti je proširivanje znanja iz primaljske skrbi ali i razvijanje pismenog i usmenog izražavanja, služenje literaturom i pretraživanje baze radova odnosno razvijanje primaljstva temeljenog na dokazima i njegove primjene u praksi.

Na zadanu temu studenti trebaju napisati seminarski rad i iz njega pripremiti i održati prezentaciju u terminu prethodno planirane seminarske nastave. Ovisno o naslovu teme i opsežnosti sadržaja, zadatak može biti dodijeljen na izradu studentu samostalno ili u paru, što zahtijeva ravnopravnu podjelu aktivnosti oba studenta. Ukoliko student nije aktivno sudjelovao u nekoj od aktivnosti bit će negativno ocijenjen (1).

Pojedinačno se ocjenjuje sadržaj i stil napisanog seminarskog rada te prezentacija istog, a zaključna ocjena iz seminarskog rada je aritmetička sredina postignutih rezultata iz oba zadatka (ocjena napisanog seminarskog rada i ocjena iz njegove prezentacije), čime student može ostvariti maksimalno 10% ocjenskih bodova, odnosno minimalno 5% ocjenskih bodova. Napisani seminarski rad potrebno je predati elektroničkim putem na službeni mail adresu nastavnika najkasnije 7 dana prije zakazanog ispitnog roka. Literatura korištena za izradu ovog seminarskog rada odnosi se isključivo na **stručne i znanstvene radove, službene udžbenike i ostale primjerene izvore, pri čemu treba biti navedeno najmanje 5 referenci.**

Svaki rad mora proći Turnitin sustav provjere podudarnosti (plagiranja), te ukoliko se pregledom utvrdi da seminarski rad nije napisan po uputama i/ili je podudarnost teksta veća od 15% pročišćenog teksta, studentima se ovaj seminarski rad neće priznati. U tom slučaju bit će negativno ocijenjeni (1) čime ne ostvaruju ocjenske bodove iz seminarskog rada, te gube mogućnost izlaska na završni ispit.

Kako bi student stekao uvjete za izlazak na završni ispit, odnosno stekao minimalno 5 % ocjenskih bodova iz seminarskog rada, postojeći tekst treba doraditi, odnosno smanjiti podudarnost, a studenti ne mogu biti pozitivno ocijenjeni iz seminarskog rada do god je podudarnost teksta veća od 15%. Seminarski rad može biti predan na ocjenjivanje najviše 3 puta, u skladu s objavljenim terminima ispitnih rokova.

Uz napomenu da student ne može pristupiti završnom ispitu do god nije pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja kroz nastavu, odnosno nije izvršio sve svoje obveze iz ovog izvedbenog plana za kolegij.

Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

Ocjena	% ocjenski bodovi
5	10
4	8
3	6
2	5
1	0

b) Kolokvij (do 30% ocjenskih bodova)

Tijekom nastave, a nakon obrađenih cjelina kroz predavanja, student će pristupiti pismenoj

provjeri znanja kroz kolokvije. Nastavnik može održati od 1 do 3 kolokvija, a zaključna ocjena iz kolokvija je aritmetička sredina postignutih rezultata na svim kolokvijima, temeljem koje student može ostvariti maksimalno 30%, odnosno minimalno 15% ocjenskih bodova, pod uvjetom da je pozitivno ocijenjen iz svih kolokvija. S terminima pisanja kolokvija student će biti upoznat na početku izvođenja kolegija, kao i kroz ovaj izvedeni plan, a isti će se pisati u razdoblju trajanja predavanja i seminara. Smatrat će se da student kroz položene kolokvije ima dovoljno znanja i spreman je za kliničke vježbe i praktično obrazovanje.

Za prolaznost na pojedinom kolokviju potrebno je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka. Ukoliko iz nekog kolokvija student bude negativno ocijenjen, u roku od 7 dana studentu će se omogućiti ispravljanje negativne ocjene iz svakog kolokvija, odnosno po **jedan popravni kolokvij**. Negativno ocijenjen student na popravnom kolokviju ne ostvaruje ocjenske bodove iz kolokvija i ne može nastaviti s praćenjem kolegija, te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0% ocjenskih bodova iz kolokvija i ocijenjen je ocjenom F. Studentu koji isključivo iz **opravdanih razloga** nije pristupio pisanju pojedinog kolokvija (**zbog zdravstvenih razloga uz predložene** liječničke ispričnice ili nekog drugog realnog razloga izostanka) omogućit će se pisanje propuštenog kolokvija, u terminu koji mu dodijeli nastavnik, a najkasnije 15 dana prije prvog ispitnog roka.

Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

Ocjena	% ocjenski bodovi
5	30
4	25
3	20
2	15
1	0

c) Vježbe (do 5% ocjenskih bodova)

Student je obavezan pohađati vježbe redovito prema izrađenom rasporedu i biti aktivno uključen u njihovo izvođenje. Izmjene u rasporedu ili zamjene vježbovnih skupina, kao i mjesto izvođenja vježbi nisu dozvoljene, iznimno uz suglasnost **voditelja/izvoditelja kolegija**. Vježbe se izvode u kabinetu i klinici (odjelu/djelatnosti) pod vodstvom mentora koji prati i ocjenjuje svakog studenta pojedinačno. Ukoliko je u izvođenje vježbi uključeno više mentora, svaki mentor pojedinačno predlaže ocjenu za svoj dio mentoriranja. **Elementi koji se ocjenjuju na vježbama su: rad u timu, inicijativa i interes, pravodobnost i redovitost dolaženja na vježbe, te teorijska priprema i učenje tijekom vježbi**, a zaključna ocjena iz **vježbi** je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta. **Zaključnu ocjenu iz vježbi donosi glavni mentor i/ili koordinator za vježbe, a potpisom potvrđuje voditelj kolegija**. Osim brojčane ocjene student će dobiti mišljenje i preporuke o razini stečenih vještina i ishodima učenja na vježbama. Isto mora biti upisano u **Knjižicu kliničkih vještina**, u rubrici za pojedini kolegij.

Student je obavezan redovito voditi **Knjižicu kliničkih vještina** i svakodnevno evidentirati provedene intervencije primaljske njege, kao dokaz pohađanja kliničkih vježbi i stjecanja vještina primaljske njege. Sve provedene intervencije trebaju biti potpisane od strane studenta i

mentora. U protivnom, student će biti negativno ocijenjen i neće ostvariti ocjenske bodove, te gubi mogućnost izlaska na završni ispit do god **Knjižica kliničkih vještina** nije pravilno ispunjena, odnosno student nema evidentirane intervencije primaljske njege iz pojedinog kolegija.

Zaključnu ocjenu iz vježbi moguće je donijeti samo i isključivo ako su vježbe odrađene u punoj satnici od planirane za kolegij. Ukoliko vježbe u redovitom terminu nisu odrađene 100% planirane satnice student će biti ocijenjen ocjenom nedovoljan (1), čime će prikupiti 0% ocjenskih bodova, te gubi mogućnost izlaska na završni ispit do odrade vježbi u cijelosti.

Nadoknada vježbi je moguća samo u slučaju opravdanog izostanka, **isključivo zbog zdravstvenih razloga do maksimalno 30% ukupne satnice vježbi**. Izostanak se opravdava liječničkom ispričnicom, dok neopravdani izostanak nije moguće nadoknaditi, kao ni izostanak s vježbi u obujmu većem od 30% ukupne satnice vježbi za pojedini kolegij.

U okviru prethodno navedenih kriterija, student može nadoknaditi propuštene vježbe isključivo nakon završetka redovitih vježbi iz kolegija, a na koju će biti upućen prema naknadno izrađenom rasporedu. Raspored nadoknada izradit će glavni mentor i koordinator za vježbe uz suglasnost voditelja kolegija. Nadoknada će se organizirati u skladu s maksimalno 40 satnim opterećenjem studenta, a nikako u vrijeme drugih studentskih obveza. Student ne može doći na nadoknadu vježbi bez suglasnosti voditelja kolegija, samoinicijativno birati termine nadoknade vježbi, kao ni dodijeljenog mentora, a suprotno tome iste mu se neće priznati.

Ocjena iz vježbi boduje se na sljedeći način:

Ocjena	% ocjenski bodovi
5	5
4	4
3	3
2	2,5
1	0

d) Refleksije (do 5% ocjenskih bodova)

Tijekom vježbi student provodi samorefleksiju odnosno analizira svoju uključenost u provođenje primaljske njege i **kritički procjenjuje opravdanost provedenih intervencije**. Kroz ovaj zadatak student treba obraditi neki primjer dobre kliničke prakse ili studiju slučaja, u kojem će navesti teorijsku osnovu provedenih intervencija, te procijeniti da li je provedena primaljske njege temeljene na dokazima i u skladu s pravilima struke.

Ovaj zadatak student treba u pisanom obliku predati nastavniku najkasnije **5 dana prije zakazanog ispitnog roka**. Literatura korištena za izradu ovog zadatka odnosi se isključivo na **stručne i znanstvene radove, službene udžbenike i ostale primjerene izvore pri čemu treba biti navedeno najmanje 5 referenci. U ovom zadatku ocjenjuje se sadržaj (teorijske osnove) i stil napisanog, temeljem čega student može ostvariti maksimalno 5%, odnosno minimalno 2,5% ocjenskih bodova.**

Ukoliko student ne dostavi napisan zadatak u zakazanom roku bit će negativno ocijenjen (1), čime ne ostvaruje ocjenske bodove i ne može pristupiti završnom ispitu, do god ne dostavi rad i bude pozitivno ocijenjen.

Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

Ocjena	% ocjenski bodovi
5	5
4	4
3	3
2	2,5
1	0

2. Završnom ispitu može pristupiti student koji je ostvario minimalno 25% ocjenskih bodova tijekom nastave pod uvjetom da je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja.

Na završnom ispitu student može ostvariti maksimalno 50%, odnosno minimalno 25% ocjenskih bodova, a ocjenjuje se:

- a) pismeni ispit (do 30% ocjenskih bodova)
- b) usmeni ispit (do 20% ocjenskih bodova)

a) Pismeni ispit (do 30% ocjenskih bodova)

Student će pristupiti završnom ispitu kroz pismenu provjeru znanja (pismeni ispit) Pismeni ispit sadrži 40 pitanja, od čega 20 objektivnog tipa, koji se vrednuju po principu jedan točan odgovor 1 bod i 20 esejskog tipa, koji se vrednuju s najviše 2 boda. Isti sadrži ukupno 60 bodova, a prolaznost na istom je 60% uspješno riješenih ispitnih zadataka, odnosno minimalno ostvarenih 36 bodova. Student će na pismenom ispitu biti ocijenjen prema distribuciji ocjena u rasponu do 35 bodova nedovoljan (1), od 36-41 bod dovoljan (2), 42-47 bodova dobar (3), 48-53 boda vrlo dobar (4), 54-60 bodova izvrstan (5).

Na pismenom ispitu student može ostvariti maksimalno 30% ocjenskih bodova, odnosno minimalno 15% ocjenskih bodova što je uvjet za izlazak na usmeni ispit. Negativno ocijenjen student na pismenom ispitu ne ostvaruje ocjenske bodove, te ne može pristupiti usmenoj provjeri znanja do god ne bude pozitivno ocijenjen, odnosno do god ne ostvari najmanje 15% ocjenskih bodova, dok se rezultati postignuti tijekom nastave prenose. Maksimalan broj izlazaka na završni ispit je 3 puta u akademskoj godini prema prethodno objavljenim terminima ispitnih rokova. Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

Ocjena	% ocjenski bodovi
5	30
4	25
3	20
2	15
1	0

b) Usmeni ispit (do 20% ocjenskih bodova)

Student će pristupiti usmenoj provjeri znanja na osnovi čega može ostvariti maksimalno 20% ocjenskih bodova. Student mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimalno 10% ocjenskih bodova za prolaznost na usmenom ispitu. Negativno ocijenjen student na usmenom ispitu izaći će na sljedeći ispitni rok, odnosno do god ne ostvari najmanje 10% ocjenskih bodova, dok se rezultati postignuti na pismenom ispitu prenose. Maksimalan broj izlazaka na završni ispit je 3 puta u akademskoj godini prema prethodno objavljenim terminima ispitnih rokova. Postignuti

rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

Ocjena	% ocjenski bodovi
5	20
4	16
3	13
2	10
1	0

Konačna ocjena je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija kroz nastavu i završni ispit odnosno donosi se na temelju zbroja svih ocjenskih bodova ECTS sustava prema kriteriju:

A = 90 - 100% ocjenskih bodova

B = 75 - 89,9%

C = 60 - 74,9%

D = 50 - 59,9%

F = 0 - 49,9%

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D = dovoljan (2)

F = nedovoljan (1)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Unesite tražene podatke

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Student može pristupiti završnom ispitu, pod uvjetom da je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja kroz nastavu.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2025./2026. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
29.09.2025. - ponedjeljak	P1 11,00-14,00 Informatička uč.			Doc. dr. sc. Deana Švaljug

03.10.2025. - petak	P2 11,00-14,00 Informatička uč.			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
06.10.2025. - ponedjeljak	P3 11,00-14,00 Informatička uč.			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
08.10.2025. - srijeda	P4 11,00-14,00 Z5			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
10.10.2025. - petak	P5 11,00-14,00 Informatička uč.			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
13.10.2025. - ponedjeljak	P6 11,00-14,00 Informatička uč.			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
15.10.2025. - srijeda	P7 11,00-14,00 Informatička uč.			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
17.10.2025. - petak	P8 11,00-14,00 Informatička uč.			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
20.10.2025. - ponedjeljak	P9, P10 11,00-14,00 KBC Infekti			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
22.10.2025. - srijeda	P11, P12 11,00-14,00 Z5			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
24.10.2025. - petak		S1, S2 11,00-13,00 KBC Infekti		Doc. dr. sc. Deana Švaljug
27.10.2025. - ponedjeljak		S3, S4, S5 11,00-14,00 KBC Infekti		Doc. dr. sc. Deana Švaljug
29.10.2025. - srijeda		S6, S7, S8 11,00-14,00 KBC Infekti		Doc. dr. sc. Deana Švaljug
31.10.2025. - petak		S9, S10 11,00-13,00 Informatička uč.		Doc. dr. sc. Deana Švaljug

Raspored vježbi					
KBC Rijeka				V	Klinika za ginekologiju i porodništvo
Dan	Sati	Vrijeme	Skupina	Radilište	Mentor
05.01.2026. - ponedjeljak					Neradni dan
06.01.2026. - utorak					Neradni dan
07.01.2026. - srijeda	8	07,00-13,00	A	Radaona	Sanja Švast (6h)
	8	07,00-13,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	D	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
08.01.2026. - četvrtak	8	07,00-13,00	A	Radaona	Sanja Švast (6h)
	8	07,00-13,00	B	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	D	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
09.01.2026. - petak	8	07,00-13,00	B	Radaona	Ivana Ilijaš (6h)
	8	07,00-13,00	C	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	D	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	A	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
10.01.2026. - subota					
11.01.2026. - nedjelja					
12.01.2026. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	B	Radaona	Ivana Ilijaš (6h)
	8	07,00-13,00	C	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	D	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	A	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
13.01.2026. - utorak	8	07,00-13,00	C	Radaona	Petra Jukić (6h)
	8	07,00-13,00	D	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	A	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	B	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
14.01.2026. - srijeda	8	07,00-13,00	C	Radaona	Petra Jukić (6h)
	8	07,00-13,00	D	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	A	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	B	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
15.01.2026. - četvrtak	8	07,00-13,00	D	Radaona	Željka Živković (6h)
	8	07,00-13,00	A	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	B	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)

	8	08,00-14,00	C	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
16.01.2026. - petak	8	07,00-13,00	D	Radaona	Željka Živković (6h)
	8	07,00-13,00	A	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	B	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	C	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
17.01.2026. - subota					
18.01.2026. - nedjelja					
19.01.2026. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	A	Operacijska sala	Marija Žilić (6h)
	8	07,00-13,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	D	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
20.01.2026. - utorak	8	07,00-13,00	A	Operacijska sala	Marija Žilić (6h)
	8	07,00-13,00	B	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	D	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
21.01.2026. - srijeda	8	13,00-19,00	A	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	D	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
22.01.2026. - četvrtak	8	07,00-13,00	B	Operacijska sala	Marija Žilić (6h)
	8	07,00-13,00	C	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	D	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	A	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
23.01.2026. - petak	8	07,00-13,00	B	Operacijska sala	Marija Žilić (6h)
	8	07,00-13,00	C	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	D	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	A	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
24.01.2026. - subota					
25.01.2026. - nedjelja					
26.01.2026. - ponedjeljak	8	13,00-19,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	C	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	D	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	A	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
27.01.2026. - utorak	8	07,00-13,00	C	Operacijska sala	Marija Žilić (6h)

	8	07,00-13,00	D	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	A	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	B	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
28.01.2026. - srijeda	8	07,00-13,00	C	Operacijska sala	Marija Žilić (6h)
	8	07,00-13,00	D	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	A	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	B	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
29.01.2026. - četvrtak	8	07,00-13,00	D	Operacijska sala	Marija Žilić (6h)
	8	07,00-13,00	A	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	08,00-14,00	B	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	C	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
30.01.2026. - petak	8	07,00-13,00	D	Operacijska sala	Marija Žilić (6h)
	8	07,00-13,00	A	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	08,00-14,00	B	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	08,00-14,00	C	Dnevna bolnica	Silvana Tomić (6 h)
Ukupno sati po studentu	140				

***VAŽNO:**

- ✓ Prethodno naveden raspored odnosi se na vježbe u Klinici za ginekologiju i porodništvo KBC Rijeka.
- ✓ Unutar planiranog termina vježbi može doći do promjene rasporeda po vježbovnim skupinama, kao i promjene angažiranih mentora, što je ovisno o rasporedu rada mentora i broju studenata, posebno ako će određen broj studenata biti upućeni na vježbe izvan KBC Rijeka.
- ✓ Raspored za vježbe s popisom mentora u drugim zdravstvenim ustanovama izvan KBC Rijeka izradit će se naknadno.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	- Uvod u predmet - Maternalni i perinatalni mortalitet i morbiditet u HR i svijetu - Promocija zdravlja žene, prevencija i rano otkrivanje karcinoma cerviksa, nacionalni programi ranog otkrivanja karcinoma u ženskoj populaciji - Antenatalna zaštita – rutinska obrada trudnica	3	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.

P2	- Važnost prekonceptijske zaštite: kronično bolesne žene, djelovanje lijekova u trudnoći, infekcije, djelovanje pušenja i alkohola na plod, droga, ostale štetne tvari - Spolno prenosive infekcije u trudnoći, infekcije majke i ploda u trudnoći, sindrom intraamnijske infekcije, TORCH	3	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.
P3	- Prenatalna dijagnostika- biokemijski testovi i invazivna dijagnostika - Invazivna prenatalna dijagnostika, postupak izvođenja i zadaće primalje kod rane amniocenteze. - Najčešće koromopatije - Antenatalna zaštita – faktori ugroženosti	3	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.
P4	- Emesis, hyperemesis, ublažavanje tegoba i liječenje trudnice - Hipertenzija, preeklampsija i eklampsija, hellp sindrom, intervencije primalje u antenatalnoj skrbi, programiranje laboratorijskih pretraga, rano prepoznavanje simptoma, postupak liječenja i zadaće primalje	3	Fakultet zdravstvenih studija Z5
P5	- Dijabetes i trudnoća/trudnički dijabetes, intervencije primalje u dijagnostici i liječenju, osobitosti prehrane – edukacija trudnica	3	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.
P6	- Sindrom prijevremenog porođaja, prepoznavanje i dijagnoza prijetućeg prijevremenog porođaja – intervencije primalje - Prevencija prijevremenog porođaja, individualizirani pristup - Evidence Based Midwifery postupci u liječenju - Prevencija respiratornog distres sindroma kod prematurne novorođenčadi - 1. kolokvij	3	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.
P7	- Ostali čimbenici rizičnih trudnoća: Rh imunizacija – prevencija, dijagnostika i liječenje, postupak kod Rh negativnih trudnica, hidrops fetusa - Poremećaji u količini plodove vode - Poremećaji fetalnog rasta: intrauterini zastoj rasta i fetalna hipotrofija - Intrauterina smrt ploda- podrška i pomoć majci - Urinarne infekcije u trudnoći	3	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.

	- Prenešenost i poslijeterminski porođaj - Višeplođove trudnoće.		
P8	- Hitna stanja u trudnoći – krvarenja u ranoj trudnoći, izvanmaternična trudnoća, spontani pobačaj, habitualni pobačaji, trofoblastna bolest, mola hydatidosa, malignomi cerviksa	3	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.
P9	- Hitna stanja u trudnoći – krvarenja u kasnoj trudnoći: placenta praevia, abrupcija posteljice, ruptura uterusa	1	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
P10	- Ostale bolesti i rizična stanja u trudnoći: Promjene hemopoetičkog sustava u trudnoći: koagulopatije, trombofilija u trudnoći, trombocitopenije u trudnoći, anemije u trudnoći. Bolesti jetre u trudnoći: intrahepatičkaolestaza u trudnoći.	2	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
P11	- Ostale bolesti i rizična stanja u trudnoći: Mentalne bolesti u trudnoći, promjene raspoloženja i anksioznost u trudnoći. Poremećaji prehrane u trudnoći.	2	Fakultet zdravstvenih studija Z5
P12	- Uvod u primaljstvo temeljeno na dokazima - 2. kolokvij	1	Fakultet zdravstvenih studija Z5
Ukupan broj sati predavanja		30	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
S1	1. Akutni apendicitis u trudnoći 2. Akutni pankreatitis u trudnoći	1	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
S2	3. Karcinom cerviksa u trudnoći 4. Maligne bolesti dojke u trudnoći	1	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
S3	5. Reumatoidni artritis u trudnoći 6. Sistemni eritematozni lupus u trudnoći	1	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
S4	7. Trudnoća kod žena s invaliditetom 8. Neurološke bolesti u trudnoći	1	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
S5	9. Dermatološke bolesti u trudnoći 10. Bolesti štitnjače u trudnoći	1	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
S6	11. Odnos društva prema socijalno	1	Fakultet zdravstvenih studija

	ugroženim obiteljima 12. Mnogobrojne obitelji		Infekti KBC
S7	13. Trudnoća nakon liječenja neplodnosti 14. Ishod višeplođnih trudnoća	1	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
S8	15. Ozljede trbuha u trudnoći 16. Spontana rupture jetre u trudnoći	1	Fakultet zdravstvenih studija Infekti KBC
S9	17. Trudnoća kod žena s transplantiranim organima 18. Vitalna ugroženost i smrt žene u trudnoći	1	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.
S10	19. Nedostatna prehrana i pothranjenost u trudnoći 20. Posljedice pretilosti u trudnoći	1	Fakultet zdravstvenih studija Informatička uč.
	Ukupan broj sati seminara	10	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V	Primaljska njega rizičnih trudnoća - Primitak trudnice na odjel - Anamneza trudnice, vođenje medicinske dokumentacije - Uspostavljanje odnosa povjerenja s trudnicom, dobre komunikacije - Nadzor trudnice- opći pregled, mjerenje vitalnih funkcija - Kontrola urina - Priprema trudnice za pregled - Priprema instrumenata i pribora za pregled u spekulima i uzimanje obrisaka - Pregled trudnice u ranoj trudnoći - utvrđivanje trudnoće, određivanje termina porođaja - Pregled u spekulima, vaginalni pregled - Uzimanje vaginalnog obrisaka, određivanje stupnja čistoće - Osobitosti rizične trudnoće, promjene genitalnih i ekstragenitalnih organa u trudnoći - Određivanje zrelosti i ugroženosti ploda - Vanjski pregled trudnice- fizikalni pregled (inspekcija, palpacija, auskultacija,	140	KBC Rijeka, Klinika za ginekologiju i porodništvo Druge zdravstvene ustanove izvan Rijeke s kojima Fakultet zdravstvenih studija ima potpisanu suradnju.

	menzuracija), Leopold-Pavlikovi hvatovi - Namještaj, položaj, stav i držanje ploda - Mjerenje zdjelice – vanjske mjere zdjelice - mjerenje zdjelice - Nadzor ploda, KČS, CTG - UZV nadzor ploda, priprema trudnice za UZV pregled - Priprema trudnice za dopunske i ostale pretrage u trudnoći, asistiranje liječniku - Primitak trudnice na odjel - Venepunkcija, uzimanje uzoraka krvi za laboratorijsku obradu - Uzimanje uzoraka periferne krvi - Uzimanje uzoraka urina i ostalih izlučevina - Peroralna i parenteralna primjena lijekova, otvaranje venskog puta i postavljanje i.v. infuzije - Priprema trudnice za operativno dovršenje poroda - Priprema trudnice za operativno dovršenje poroda (carski rez)		
	Ukupan broj sati vježbi	140	

	TERMINI KOLOKVIJA
1. kolokvij	10.10.2025.
2. kolokvij	22.10.2025.

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	13.02.2026.
2.	27.02.2026.
3.	08.06.2026.
4.	06.07.2026.