

Datum: Rijeka, 11. srpnja 2024.

Kolegij: Primaljska njega u porodu 2

Voditelj: Doc. dr. sc. Deana Švaljug

Izvođač: Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.

e-mail izvođača kolegija: magdalena.kurbanovic@uniri.hr

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Prijediplomski sveučilišni studiji - Primaljstvo redovni

Godina studija: 2

Akadska godina: 2024./2025.

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 u porodu 2** je obvezni kolegij na drugoj godini Prijediplomskog sveučilišnog studija primaljstva i sastoji se od 30 sati predavanja i 240 sati vježbi te 10 sati seminara, ukupno 280 sati (**11 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:

- Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice Zagreb
- Klinički bolnički centar Osijek
- Opća bolnica Šibensko-kninske županije
- Županijska bolnica Čakovec
- Opća bolnica „Dr. Tomislav Bardek“ Koprivnica
- Opća županijska bolnica Požega
- Opća bolnica Pula
- Opća županijska bolnica Vinkovci
- Opća bolnica “Dr. Josip Benčević“ Slavonski Brod
- Opća bolnica Karlovac
- Opća bolnica „dr. Ivo Pedišić“ Sisak
- Opća bolnica Gospić

Cilj predmeta je upoznati studente s djelokrugom rada te pojedinačno intervencijama primaljske skrbi u porođaju. Naglasak je stavljen na osposobljavanje studenata (usvajanje

znanja i vještina) za vođenje fiziološkog porođaja, uz prethodnu pripremu za porođaj te praćenje fiziološkog tijeka porođaja i procjenu stanja roditelja i ploda s osvrtom na prepoznavanje nepravilnosti u porođaju.

Nakon položenog predmeta student će biti osposobljen: *

- provesti primitak roditelja u rađaonicu i pripremu roditelja za porođaj
- provesti nadzor roditelja u porođaju; procijeniti stanje roditelja, izvesti pregled roditelja i prepoznati nepravilnosti
- voditi fiziološki porođaj, ustanoviti fiziološki tijek porođaja
- primijeniti načela jedinstvene primaljske skrbi poštujući individualnost štićenika, primjenjujući holistički pristup i partnerski odnos
- provesti šivanje rupture međice I. i II. stupnja I epiziotomiju
- kritički procijeniti izvore literature u primaljstvu i evaluirati smjernice za intrapartalnu skrb
- 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. Murray-Davies B, Hutton E, Wainman B, ur. Comprehensive Midwifery: An Interactive Approach To The Theory And Evidence Of Practice. 2. izd. Hamilton: McMaster University; 2017.

Popis dopunske literature:

1. Medforth J. i sur., ur. Oxford Handbook of Midwifery. 3. izd. Oxford: Oxford University Press; 2017.
2. Macdonald S, Magill – Cuerden J, ur. Mayes' Midwifery. 14. izd. Edinburgh: Elsevier; 2011.
3. WHO recommendations: Intrapartum care for a positive childbirth experience. Geneva: World Health Organization; 2018.
4. National Institute for Health and Care Excellence. Intrapartum care for healthy women and babies. London: NICE; 2014 [ažurirano 2017]. (Clinical guideline [CG190])
5. The Royal College of Midwives. Midwifery care in labour guidance for all women in all settings. London: RCM; 2018.
6. Queensland Clinical Guidelines. Normal Birth. Herston: QCG; 2017.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Uvod u predmet; Pozitivno iskustvo rađanja

- 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

- pozitivno iskustvo rađanja, trauma informirana skrb. plan porođaja, pratnja na porođaju, položaji za rađanje, osnove biomehanike porođaja
- **Ishodi učenja:** provesti psihofizičku pripremu roditelja za porođaj, uvidjeti njezin značaj; primijeniti načela dobre interpersonalne komunikacije; primijeniti načela etičnosti i empatije u radu; kritički procijeniti upotrebu plana porođaja, izraditi plan porođaja; kritički procijeniti različite položaje za rađanje i njihove prednosti

P2. Porođaj u vodi

- Povijest porođaja u vodi, sigurnost i dobrobiti porođaja u vodi; rizici porođaja u vodi, osobitosti primaljske njege kod porođaja u vodi; kontrola infekcija kod porođaja u vodi
- **Ishodi učenja:** Kritički procijeniti dobrobiti i nedostatke porođaja u vodi; razlikovati primaljske intervencije kod porođaja u vodi od standardnih primaljskih intervencija; provesti primaljsku skrb tijekom porođaja u vodi

P3. Porođaj kod kuće

- osobitosti porođaja kod kuće; sigurnost porođaja kod kuće; primaljska skrb kod porođaja kod kuće
- **Ishodi učenja:** Kritički procijeniti dobrobiti i nedostatke porođaja kod kuće, razlikovati primaljske intervencije kod porođaja kod kuće od standardnih primaljskih intervencija kod porođaja u bolničkom okruženju

P4. Prvo porođajno doba

- prvo porođajno doba; procjena napretka porođaja; spontano prsnuće vodenjaka; amniotomija; porođaj u vodenjaku, fetalni nadzor u porođaju
- **Ishodi učenja:** prepoznati znakove početka porođaja; voditi prvo porođajno doba, procijeniti njegov tijek i napredovanje; izvesti vanjski pregled roditelja; izvesti Leopold – Pavlikove hvatove; izvesti vaginalni pregled roditelja; kritički procijeniti otvorenost ušća, konzistenciju i održanost cerviksa te angažiranost glavice u porođaju; objasniti ulogu vodenjaka; kritički procijeniti prsnuće vodenjaka i njegov utjecaj na tijek porođaja, razlikovati utjecaj spontanog prsnuća vodenjaka i njegovo prokidanje na tijek porođaja, provoditi fetalni nadzor intermitentnom auskultacijom, provoditi fetalni nadzor CTG uređajem, interpretirati CTG zapis

P5. Primjena lijekova u porođaju

- Indukcija porođaja, nefarmakološke metode indukcije porođaja, farmakološke metode indukcije porođaja; bol u porođaju, nefarmakološke metode ublažavanja porođajne boli; farmakološke metode ublažavanja porođajne boli

- **Ishodi učenja:** objasniti inducirani porođaj, kritički ga procijeniti; primijeniti nefarmakološke metode ublažavanja porođajne boli; razlikovati analgeziju i anesteziju u porođaju, prepoznati značaj primjene lijekova u porođaju prema indikacijama

P6. Drugo porođajno doba

- drugo porođajno doba; položaji tijekom drugog porođajnog doba; mehanizam porođaja; vođenje porođaja; prevencija ozljeda međice
- **Ishodi učenja:** voditi porođaj, razlikovati fiziološki od patološkog tijeka; kritički procijeniti utjecaj različitih tehnika čuvanja međice; kritički procijeniti utjecaj položaja za rađanje na ishode porođaja;

P7. Treće porođajno doba

- Treće porođajno doba, aktivno vođenje trećeg fiziološkog doba, fiziološko treće porođajno doba; prepoznavanje nepravilnosti trećeg porođajnog doba
- **Ishodi učenja:** voditi treće porođajno doba, razlikovati načine odljuštenja posteljice, procijeniti znakove odljuštenja posteljice; razlikovati fiziološki od patološkog tijeka

P8. Četvrto porođajno doba

- Četvrto porođajno doba, nadzor roditelje tijekom četvrtog porođajnog doba, procjena gubitka krvi, pregled posteljice, involucija uterusa
- **Ishodi učenja:** provoditi nadzor roditelje tijekom četvrtog porođajnog doba, razlikovati fiziološki od patološkog tijeka, procijeniti krvarenje

P9. Epiziotomija i zbrinjavanje ozljeda međice

- Ubrzavanje porođaja; ozlijede međice, epiziotomija, šivanje epiziotomije i ruputura međice,
- **Ishodi učenja:** teorijski objasniti tehniku šivanja epiziotomije; provesti šivanje epiziotomije, izvesti epiziotomiju; kritički procijeniti izvođenje epiziotomije; objasniti indikacije za njezino izvođenje; razlikovati razdore međice i definirati ih pojedinačno

P10. Prva opskrba novorođenčeta

- Kontakt "koža na kožu", prva opskrba novorođenčeta, procjena vitalnosti novorođenčeta, odgođeno podvezivanje i presijecanje pupkovine, Lotus porođaj, prikupljanje krvi iz pupkovine za pohranu matičnih stanica, uzimanje uzoraka umbilikalne krvi za ph metriju
- **Ishodi učenja:** provesti prvu opskrbu novorođenčeta nakon porođaja; provesti kontakt „koža na kožu“; izvesti presijecanje pupkovine, opisati osobitosti pojedinih metoda presijecanja pupkovine; prikupiti krv iz pupkovine

Popis seminara (s naslovima i pojašnjenjem):

S1. Primaljstvo temeljeno na dokazima

- **Ishodi učenja:** kritički procijeniti izvore literature u primaljstvu; analizirati znanstvene radove u primaljstvu

-

S2. Komplementarne terapije u primaljstvu – metode indukcije porođaja

- **Ishodi učenja:** istražiti komplementarne terapije u primaljstvu, kritički procijeniti dobrobiti i rizike i komplementarnih terapija koje se primjenjuju kao metode poticanja porođaja

-

S3. Komplementarne terapije u primaljstvu – metode ublažavanja porođajne boli

- **Ishodi učenja:** istražiti komplementarne terapije u primaljstvu, kritički procijeniti dobrobiti i rizike i komplementarnih terapija koje se primjenjuju kao metode ublažavanja porođajne boli

Popis vježbi s pojašnjenjem:

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

- * Savjetovanje trudnica, uključujući najmanje 100 preporodnih pregleda.
- * Najmanje 40 poroda, a ako se ovaj broj ne može postići zbog malog broja roditelja, može se smanjiti na minimalno 30 poroda, uz uvjet da student/ica asistira kod dodatnih 20 poroda.
- * Aktivno sudjelovanje kod poroda na zadak. Ako to nije moguće zbog pomanjkanja poroda na zadak, praksa se može provesti u simuliranoj situaciji.
- * Izvođenje epiziotomije i uvod u šivanje rana. Praksa šivanja rana uključuje šivanje rane nakon epiziotomije i jednostavne perinealne laceracije. Može se obaviti u simuliranoj situaciji.
- * 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 u Kabinetu za primaljstvo Fakulteta zdravstvenih studija te 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:

- Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice Zagreb
- Klinički bolnički centar Osijek
- Opća bolnica Šibensko-kninske županije
- Županijska bolnica Čakovec
- Opća bolnica „Dr. Tomislav Bardek“ Koprivnica
- Opća županijska bolnica Požega
- Opća bolnica Pula
- Opća županijska bolnica Vinkovci
- Opća bolnica „Dr. Josip Benčević“ Slavonski Brod
- Opća bolnica Karlovac
- Opća bolnica „dr. Ivo Pedišić“ Sisak
- Opća bolnica Gospić

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

Primaljska skrb kod fiziološkog porođaja

- Uzimanje anamneze roditelja, vođenje primaljske dokumentacije, korištenje informatičkog sustava
- Pregled roditelja i prijem u rađaonicu
- Psihofizička priprema roditelja za porođaj
- Plan porođaja
- Početak i predznaci porođaja
- Određivanje zrelosti i ugroženosti ploda
- Anatomija fetalne glavice, promjeri fetalne glavice, ravnine i opsezi
- Vođenje I. porođajnog doba - nadzor roditelja u porođaju, opći pregled roditelja, mjerenje vitalnih funkcija
- Kontrola mokrenja, kateterizacija
- Vanjski pregled roditelja - fizikalni pregled (inspekcija, palpacija, auskultacija, menzuracija), Leopold-Pavlikovi hvatovi; namještaj, položaj, stav i držanje ploda
- Vaginalni pregled
- Porođajni kanal, koštani dio porođajnog kanala, meki dio porođajnog kanala
- Vanjske i unutarnje mjere zdjelice
- Otvaranje ušća, angažiranje glavice
- Mehanizam porođaja, kretnje glavice kroz porođajni kanal
- Porođajne snage, trudovi- fiziologija kontrakcija
- Primjena lijekova u porođaju
- Ublažavanje porođajne boli, analgezija i anestezija u porođaju
- Nadzor ploda u porođaju – intermitentna auskultacija, CTG, fetalna pH metrija
- Vodenjak, prsnuće vodenjaka, prokidanje vodenjaka
- Vođenje II. porođajnog doba- porod glavom
- Trudovi izгона, tiskanje i posljedice preranog tiskanja
- Čuvanje međice i sprječavanje razdora
- Epiziotomija i razdori međice
- Šivanje epiziotomije i ruptura I. i II. stupnja
- Vođenje III. porođajnog doba, načini odljuštenja posteljice, znakovi odljuštenja posteljice
- Vođenje IV. porođajnog doba
- Priprema roditelja za različite pretrage u trudnoći
- Prva opskrba novorođenčeta, procjena vitalnosti
- Kontakt „koža na kožu“
- Presijecanje pupkovine, uzimanje krvi iz pupkovine
- Venepunkcija, uzimanje uzoraka krvi za laboratorijsku analizu
- Uzimanje uzoraka urina i ostalih izlučevina

Tijekom kabinetskih vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenta u izvođenju vježbi te potom sa studentom raspravlja o specifičnostima pojedine vježbe. Prije pristupa vježbama studenti su dužni usvojiti teorijsko znanje koje će izvoditi praktično na simulatorima i porođajnim modelima.

Obveze studenata:

Obveze studenta prema predmetu odnose se na redovito pohađanje nastave koje je određeno prema Pravilniku o studiranju.

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

Svaki izostanak s nastave, posebno s vježbi, potrebno je najaviti najkasnije do početka nastave (vježbi) na mail adresu voditelja kolegija. Bez liječnike potvrde ili nekog drugog realnog razloga izostanak će se smatrati neopravdanim. S nastave je moguće **opravdano izostati 30% ukupne satnice predavanja**. Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s više od 30% nastave ne može nastaviti s praćenjem kolegija i gubi pravo na daljnje studentske obveze vezane uz kolegij u istoj akademskoj godini.

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 dolazanja 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.

Uvjet za pristupanje predmetu je položen ispit iz predmeta Osnove primaljske njege i Primaljska njega roditelje.

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 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 brojanog 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) refleksije (do 5% ocjenskih bodova)
- b) seminarski rad (do 20% ocjenskih bodova)
- c) vježbe (do 5% ocjenskih bodova)
- d) kolokvij (do 20% ocjenskih bodova)

a) Refleksije (do 5% ocjenskih bodova)

Po završetku nastave student će opisati jedno iskustvo primaljske skrbi stečeno tijekom kliničkih vježbi prema Gibbsovom refleksivnom ciklusu. Na osnovi predane zadaće student može ostvariti maksimalno 5% ocjenskih bodova. Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

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

b) Seminarski rad (do 20% ocjenskih bodova)

Na zadanu temu student treba napisati seminarski rad i iz njega pripremiti i održati prezentaciju na osnovu čega može ostvariti maksimalno 20% ocjenskih bodova, odnosno minimalno 10% ocjenskih bodova. Cilj pisanja i prezentacije seminarskog rada je proširivanje znanja iz primaljske skrbi ali i razvijanje pismenog i usmenog izražavanja, služenje literaturom i pretraživanje informacija odnosno razvijanje primaljstva temeljenog na dokazima i njegove primjene u praksi. Pojedinačno se ocjenjuje sadržaj i stil napisanog seminarskog rada te prezentacija istog pri čemu se ocjenjuju elementi: pridržavanje zadane forme, potpunost i kvaliteta obrađene teme, pravilno citiranje literature prema Vancouverskom stilu te način prezentacije odnosno samouvjereno izlaganje sadržaja.

a konačna ocjena je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta, koja se boduje na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	20
4	17
3	14
2	10
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 nisu dozvoljene bez

suglasnosti **voditelja predmeta**. Vježbe se izvode u kabinetu i Klinici 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.

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 neopravdan 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) Kolokvij (do 20% ocjenskih bodova)

Tijekom nastave student će pristupiti pismenoj provjeri znanja kroz kolokvij na osnovi čega može ostvariti maksimalno 20% ocjenskih bodova. Student na istom mora biti pozitivno ocijenjen pri čemu je prolaznost 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka s minimalno 10% ocjenskih bodova. Negativno ocijenjen student ima priliku za još jedan popravni kolokvij te ukoliko na njemu zadovolji, ocjena može biti jedino dovoljan (2) i ostvariti najviše 10% ocjenskih bodova. Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	20
4	17
3	14

2	10
1	0

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

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

a) Pismeni ispit (do 20% ocjenskih bodova)

Student će pristupiti završnom ispitu kroz pismenu provjeru znanja (pismeni ispit) na osnovi čega može ostvariti maksimalno 20% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka s minimalno 10% ocjenskih bodova što je uvjet za izlaz na usmeni ispit. Negativno ocijenjen student na pismenom ispitu ne može pristupiti usmenoj provjeri znanja do god ne bude pozitivno ocijenjen, odnosno do god ne ostvari najmanje 10% 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	20
4	17
3	14
2	10
1	0

b) Usmeni ispit (do 30% ocjenskih bodova)

Student će pristupiti usmenoj provjeri znanja na osnovi čega može ostvariti maksimalno 30% ocjenskih bodova. Student mora biti **pozitivno ocijenjen** i ostvariti minimalno 15% 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 15% 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	30
4	25
3	20
2	15
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 brojni 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:

Nije predviđeno

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 2024./2025. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
04.11.2024.	P1 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
06.11.2024.	P2 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
11.11.2024.	P3 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
13.11.2024.	P4 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn. (2h) Antonia Jelovica Hauptert, bacc. obs., univ. mag. nutr. clin. (1h)

20.11.2024.	P5 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
22.11.2024.	P6 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
25.11.2025.	P7 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
27.11.2024.	P8 08,00-11,00 Z2			Antonia Jelovica Hauptert, bacc. obs., univ. mag. nutr. clin.
02.12.2024.	P9 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
04.12.2024.	P10 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
06.12.2024.		S1 08,00-12,00 Z2		Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
09.12.2024.		S2 08,00-11,00 Z2		Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn. (1h) Antonia Jelovica Hauptert, bacc. obs., univ. mag. nutr. clin. (2h)
11.12.2024.		S3 08,00-11,00 Z2		Antonia Jelovica Hauptert, bacc. obs., univ. mag. nutr. clin.

Dan	Sati	Vrijeme	Skupina	Radilište	Mentor*
20.01.2025 -ponedjeljak	5	08,00-11,45	C	Kabinet za primaljstvo	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn. (4h)
22.01.2025. -srijeda	5	08,00-11,45	B	Kabinet za primaljstvo	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn. (1h) Antonia Jelovica Hauptert, bacc. obs., univ. mag. nutr. clin. (2h)
27.01.2025. -ponedjeljak	5	08,00-11,45	A	Kabinet za primaljstvo	Antonia Jelovica Hauptert, bacc. obs., univ. mag. nutr. clin. (4h)
29.01.2025. -srijeda	5	08,00-11,45	D	Kabinet za primaljstvo	Antonia Jelovica Hauptert, bacc. obs., univ. mag. nutr. clin. (4h)
KBC Rijeka, Klinika za gin. i porodništvo					* finalni raspored rada mentora izrađuje se krajem tekućeg mjeseca za sljedeći mjesec
20.01.2025. -ponedjeljak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Željka Živković (6)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12)
21.01.2025. - utorak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Svast (6)/ Petra Jukić (6)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12)
22.01.2025. -srijeda	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Marina Stanković (6)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (12)
23.01.2025. - četvrtak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6)/ Olivera Ivezić (6)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
24.01.2025. - petak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Željka Živković (6)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12)
25.01.2025. - subota	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (12)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12)
26.01.2025. - nedjelja	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (12)
27.01.2025. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6)/ Olivera Ivezić (6)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
28.01.2025.	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Željka Živković (6)

- utorak					
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12)
29.01.2025. - srijeda	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Svast (6)/ Petra Jukić (6)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12)
30.01.2025. - četvrtak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Marina Stanković (6)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (12)
31.01.2025. - petak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6)/ Olivera Ivezić (6)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
26.05.2025. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Marina Stanković (6)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (12)
27.05.2025. - utorak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6)/ Olivera Ivezić (6)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
28.05.2025. - srijeda	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Željka Živković (6)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12)
29.05.2025. - četvrtak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Svast (6)/ Petra Jukić (6)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12)
30.05.2025. - petak					
31.05.2025. - subota	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
01.06.2025. - nedjelja	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Željka Živković (6)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12)
02.06.2025. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Svast (12)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12)
03.06.2025. - utorak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Marina Stanković (6)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (12)
04.06.2025. - srijeda	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6)/ Olivera Ivezić (6)

	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
05.06.2025. - četvrtak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Željka Živković (6)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12)
06.06.2025. - petak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (12)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12)
07.06.2025. - subota	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (12)
08.06.2025. - nedjelja	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6)/ Olivera Ivezić (6)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (12)
09.06.2025. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Željka Živković (6)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (9)
10.06.2025. - utorak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Svast (6)/ Petra Jukić (6)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (9)
11.06.2025. - srijeda	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Svast (6)/Marina Stanković (6)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Petra Jukić (9)
12.06.2025. - četvrtak	11	07,00-15,15	B	Rađaonica	Sanja Švast (6)/ Olivera Ivezić (5)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (9)
13.06.2025. - petak	11	07,00-15,15	A	Rađaonica	Sanja Svast (5)/Željka Živković (6)
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	
14.06.2025. - subota	11	07,00-15,15	C	Rađaonica	Sanja Svast (5)/ Petra Jukić (5)
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	
15.06.2025. - nedjelja	11	07,00-15,15	D	Rađaonica	Sanja Svast (4)/Marina Stanković (6)
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	
16.06.2025. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković (5)/Željka Živković (5)
17.06.2025. - utorak	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	

18.06.2025. - srijeda	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	
19.06.2025. - četvrtak					
20.06.2025. - petak	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	
Ukupno sati po studentu	240				

***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	<ul style="list-style-type: none"> - Uvod u predmet - Pozitivno iskustvo rađanja - Trauma informirana skrb - Osnove biomehanike porođaja - Položaji za rađanje - Plan porođaja - 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P2	<ul style="list-style-type: none"> - Primaljska skrb kod porođaja u vodi 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P3	<ul style="list-style-type: none"> - Primaljska skrb kod porođaja kod kuće 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2

P4	<ul style="list-style-type: none"> - Primaljska skrb u prvom porođajnom dobu - Procjena napretka porođaja - Spontano prsnuće vodenjaka - Amniotomija - Porođaj u vodenjaku - Fetalni nadzor u porođaju - Intermitenta auskultacija KČS - CTG-zapis - Direktna elektrokardiografija - STAN 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P5	<ul style="list-style-type: none"> - Primjena lijekova u porođaju - Indukcija porođaja - Nefarmakološke metode indukcije porođaja - Farmakološke metode indukcije porođaja - Bol u porođaju - Nefarmakološke metode ublažavanja porođajne boli - Farmakološke metode ublažavanja porođajne boli 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P6	<ul style="list-style-type: none"> - Primaljska skrb tijekom drugog porođajnog doba - Položaji tijekom drugog porođajnog doba - Vođenje porođaja - Prevencija ozljeda međice 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P7	<ul style="list-style-type: none"> - Treće porođajno doba - Aktivno vođenje trećeg porođajnog doba - Fiziološko treće porođajno doba 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P8	<ul style="list-style-type: none"> - Četvrto porođajno doba - Nadzor roditelje tijekom četvrtog porođajnog doba - Procjena gubitka krvi - Pregled posteljice 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P9	<ul style="list-style-type: none"> - Ubrzavanje porođaja - Ozlijede međice - Epiziotomija - Šivanje epiziotomije i ruputura međice 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P10	<ul style="list-style-type: none"> - Kontakt "koža na kožu" - Prva opskrba novorođenčeta - Odgođeno klemanje i presijecanje pupkovine - Lotus porođaj 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2

	<ul style="list-style-type: none"> - Prikupljanje krvi iz pupkovine za pohranu matičnih stanica - Uzimanje uzoraka umbilikalne krvi za ph metriju 		
S1	- Primaljstvo temeljeno na dokazima	4	Fakultet zdravstvenih studija Z2
S2	- Donošenje odluka u primaljstvu	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
S3	- Smjernice za intrapartalnu skrb kod fiziološkog porođaja	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
Ukupan broj sati predavanja		30	

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1 V2-V23	Primaljska skrb kod fiziološkog porođaja	5 235	Kabinet za primaljstvo FZSRI KBC Rijeka, Klinika za ginekologiju i porodništvo Druge zdravstvene ustanove izvan Rijeke s kojima Fakultet zdravstvenih studija ima potpisanu suradnju. Trenutno su to: - KBC Sestre milosrdnice Zagreb - KBC Osijek - OB Šibensko-kninske županije - ŽB Čakovec - OB „Dr. Tomislav Bardek“ Koprivnica - OŽB Požega - OB Pula - OŽB Vinkovci - OB “Dr. Josip Benčević” Slavonski Brod

			<ul style="list-style-type: none"> - OB Karlovac - OB „dr. Ivo Pedišić“ Sisak - OB Gospić
	Ukupan broj sati vježbi	240	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	04.07.2025.
2.	18.07.2025.
3.	01.09.2025.
4.	15.09.2025.