

Datum: Rijeka, 28. srpnja 2023.

Kolegij: Primaljska njega u porodu

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

e-mail voditelja: magdalena.kurbanovic@uniri.hr

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Prijediplomski stručni studiji - Primaljstvo redovni

Godina studija: 2

Akadska godina: 2023./2024.

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** je obvezni kolegij na drugoj godini Stručnog studija primaljstva i sastoji se od 30 sati predavanja i 390 sati vježbi, 0 seminara, ukupno 420 sati (**15,5 ECTS**).

Kolegij se izvodi u zgradi Fakulteta zdravstvenih studija i klinikama, zavodima i odjelima KBC Rijeka.

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 izvođenje fiziološkog porođaja, uz prethodnu pripremu za porođaj te praćenje fiziološkog tijeka porođaja i procjenu stanja roditelje i ploda s osvrtom na prepoznavanje nepravilnosti u porođaju.

Nakon položenog predmeta student će biti osposobljen: *

- Provesti primitak roditelje u rađaonicu i pripremu roditelje za porođaj, uspostaviti partnerski odnos s roditeljom
- Provesti nadzor roditelje u porođaju; procijeniti stanje roditelje, izvesti pregled roditelje (vanjski i vaginalni), prepoznati nepravilnosti
- Voditi fiziološki porođaj
- Voditi prvo porođajno doba, procijeniti njegov tijek i napredak, razlikovati fiziološki od patološkog
- Provesti nadzor fetusa u porođaju, prepoznati nepravilnosti i predvidjeti posljedice
- Voditi drugo porođajno doba, kritički procijeniti utjecaj različitih tehnika čuvanja medice i utjecaj položaja za rađanje na ishode porođaja

- Procijeniti stanje i vitalnost novorođenčeta neposredno po porođaju, provesti prvu opskrbu novorođenčeta i kontakt "koža na kožu" nakon porođaja
- Voditi treće i četvrto porođajno doba, procijeniti njegov tijek i utjecaj na roditelja, izvesti porođaj i pregled posteljice, prepoznati nepravilnosti
- Provesti šivanje rupure međice prvog i drugog stupnja te rane od epiziotomije
- Kritički procijeniti izvore literature u primaljstvu i evaluirati smjernice za intrapartalnu skrb

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 roditelje; izvesti Leopold – Pavlikove hvatove; izvesti vaginalni pregled roditelje; 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; ubrzavanje porođaja; ozlijede međice, epiziotomija
- **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; izvesti epiziotomiju; kritički procijeniti izvođenje epiziotomije; objasniti indikacije za njezino izvođenje; razlikovati razdore međice i definirati ih pojedinačno

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 roditelja tijekom četvrtog porođajnog doba, procjena gubitka krvi, pregled posteljice, šivanje epiziotomije i ruputura međice, involucija uterusa
- **Ishodi učenja:** provoditi nadzor roditelja tijekom četvrtog porođajnog doba, razlikovati fiziološki od patološkog tijeka, procijeniti krvarenje; teorijski objasniti tehniku šivanja epiziotomije; provesti šivanje epiziotomije

P9. 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

P10. Uvod u primaljstvo temeljeno na dokazima

- Primaljstvo temeljeno na dokazima, donošenje odluka u primaljstvu, smjernice za intrapartalnu skrb
- **Ishodi učenja:** kritički procijeniti izvore literature u primaljstvu; evaluirati smjernice za intrapartalnu skrb

Popis vježbi s pojašnjenjem:

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

- * Savjetovanje trudnica, uključujući najmanje 100 pretporodnih 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 na Klinici za ginekologiju i porodništvo KBC-a Rijeka te Kabinetu za primaljstvo Fakulteta zdravstvenih studija.

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, kretanje 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 izgona, 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. Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Svaki izostanak s nastave, posebno s vježbi, potrebno je najaviti najkasnije do početka nastave (vježbi) na mail adresu voditelja predmeta. Bez liječnice 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. Vježbe se moraju odraditi **100% planirane satnice** za predmet. Svaki izostanak s vježbi treba se nadoknaditi uz prethodan dogovor s voditeljem predmeta i moguć je samo uz njegovo dopuštenje.

Na nastavi (vježbama) nije dozvoljeno: ulasci/izlasci nakon početka nastave, **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 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) refleksije (do 5% ocjenskih bodova)

b) seminarski rad (do 15% ocjenskih bodova)

c) vježbe (do 10% ocjenskih bodova)

d) kolokvij (do 20% ocjenskih bodova)

a) Refleksije (do 15% 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 15% ocjenskih bodova)

Na zadanu temu student treba napisati seminarski rad i iz njega pripremiti i održati prezentaciju na osnovu čega može ostvariti maksimalno 15% ocjenskih bodova, odnosno minimalno 7,5% 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	15
4	12
3	10
2	7,5
1	0

c) Vježbe (do 10% ocjenskih bodova)

Student je obvezan 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 dolaženje

na vježbe te teorijska priprema i učenje tijekom vježbi, a zaključna ocjena iz **vježbi na klinici** je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta. Zaključnu ocjenu iz vježbi donose: glavni mentor, koordinator za vježbe i voditelj predmeta, dok je student samo nazočan istom. Osim brojčane ocjene student će dobiti preporuku i mišljenje 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 predmet. 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 obvezna bez obzira da li se radi o opravdanom ili neopravdanom izostanku i broju sati. **Student može nadoknaditi propuštene vježbe isključivo po završetku redovitih vježbi za predmet, a na koju će biti upućen prema naknadno izrađenom rasporedu. Raspored nadoknada izradit će glavni mentor i koordinator za vježbe uz suglasnost voditelja predmeta. Nadoknada će se organizirati u skladu s opterećenjem studenta, a nikako u vrijeme drugih studentskih obveza.**

ocjena	% ocjenski bodovi
5	10
4	8
3	7
2	5
1	0

d) Kolokviji (do 20% ocjenskih bodova)

Za prolaznost na pojedinom kolokviju potrebno je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka, a zaključna ocjena je aritmetička sredina postignutih rezultata na svim kolokvijima. Ukoliko iz nekog kolokvija student bude negativno ocijenjen, nema mogućnost ispravljanja negativne ocjene iz kolokvija i popravni kolokvij već će se ocjena (1) zbrojiti u zaključnu ocjenu, odnosno prikazati kroz aritmetičku sredinu postignutih rezultata.

. 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 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) na osnovi čega može ostvariti maksimalno 30% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka s minimalno 15% 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 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 buduju 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 buduju se na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	20
4	17
3	14
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:

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 2023./2024. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
23.10.2023.	P1 11,00-14,00 Sala za sastanke FZS			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
26.10.2023.	P2 11,00-14,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
30.10.2023.	P3 11,00-14,00 Informatička učionica			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
03.11.2023.	P4 11,00-14,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
06.11.2023.	P5 11,00-14,00 Z1			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
14.11.2023.	P6 12,00-15,00 Z7			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
15.11.2023.	P7 08,00-11,00 Z4			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
16.11.2023.	P8 08,00-11,00 Z1			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.

20.11.2023.	P9 08,00-11,00 Sala za sastanke FZS			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
27.11.2023.	P10 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.

Dan	Sati	Vrijeme	Skupina	Radilište	Mentor*
02.04.2024. -utorak	10	08,00-16,00	B	Kabinet za primaljstvo	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
03.04.2024. - srijeda	10	08,00-16,00	A	Kabinet za primaljstvo	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
04.04.2024. -četvrtak	10	08,00-16,00	C	Kabinet za primaljstvo	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
05.04.2024. -petak	10	08,00-16,00	D	Kabinet za primaljstvo	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
KBC Rijeka, Klinika za gin. i porodništvo					* finalni raspored rada mentora izrađuje se krajem tekućeg mjeseca za sljedeći mjesec
11.03.2024. -ponedjeljak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (7h)/Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
12.03.2024. - utorak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (7h)/Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
13.03.2024. -srijeda	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (7h)/ Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
14.03.2024. - četvrtak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (7h)/Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
15.03.2024. - petak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
16.03.2024. - subota	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
17.03.2024. - nedjelja	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)

18.03.2024. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stankovic(9h)/Petra Jukić (9h)
19.03.2024. - utorak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Željka Živkovic(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
20.03.2024. - srijeda	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živkovic(9h)/ Iva Antić(9h)
21.03.2024. - četvrtak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/ Marina Stankovic(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
22.03.2024. - petak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stankovic(9h)/Petra Jukić (9h)
23.03.2024. - subota	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Željka Živkovic(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
24.03.2024. - nedjelja	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živkovic(9h)/ Iva Antić(9h)
25.03.2024. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/ Marina Stankovic(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
26.03.2024. - utorak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stankovic(9h)/Petra Jukić (9h)
27.03.2024. - srijeda	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Željka Živkovic(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezic(9h)/ Kristina Luketic (9h)
28.03.2024. - četvrtak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)

	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
29.03.2024. - petak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/ Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
30.03.2024. - subota					VELIKA SUBOTA
31.03.2024. - nedjelja					USKRS
01.04.2024. - ponedjeljak					USKRSNI PONEDJELJAK
02.04.2024. - utorak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/ Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
03.04.2024. - srijeda	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
04.04.2024. - četvrtak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
05.04.2024. - petak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
06.04.2024. - subota	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
07.04.2024. - nedjelja	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
08.04.2024. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
09.04.2024. - utorak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)

	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
10.04.2024. - srijeda	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/ Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
11.04.2024. - četvrtak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
12.04.2024. - petak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
13.04.2024. - subota	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
14.04.2024. - nedjelja	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
15.04.2024. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
16.04.2024. - utorak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić(5)/ Kristina Luketić (5h)
17.04.2024. - srijeda	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
18.04.2024. - četvrtak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/ Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
19.04.2024. - petak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(9h)/Petra Jukić (9h)

20.04.2024. -subota	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
21.04.2024. -nedjelja	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(9h)/ Ivana Ilijaš(9h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(9h)/ Iva Antić(9h)
22.04.2024. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/ Marina Stanković(6h)/Petra Jukić (6h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(8h)/ Ivana Ilijaš(8h)
23.04.2024. - utorak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezić(9h)/ Kristina Luketić (9h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(8h)/Petra Jukić (8h)
24.04.2024. - srijeda	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Željka Živković(8h)/ Iva Antić(8h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić(8h)/ Kristina Luketić (8h)
25.04.2024. - četvrtak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Tamara Luksetić(8h)/ Ivana Ilijaš(8h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(8h)/ Iva Antić(8h)
26.04.2024. - petak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/ Marina Stanković(8h)/Petra Jukić (8h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(8h)/Ivana Ilijaš(8h)
27.04.2024. - subota	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Željka Živković(8h)/ Iva Antić(8h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Olivera Ivezić(8h)/ Kristina Luketić (8h)

19.06.2024. - srijeda	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković(8h)/ Iva Antić(8h)
20.06.2024. - četvrtak	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Marina Stanković(8h)/Petra Jukić (8h)
21.06.2024. - petak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6h)/Olivera Ivezić(8h)/Kristina Luketić (8h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić(8h)/ Ivana Ilijaš(8h)
22.06.2024. - subota	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Željka Živković(8h)/ Iva Antić(8h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić(8h)/ Kristina Luketić (8h)
23.06.2024. - nedjelja	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	
24.06.2024. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	
25.06.2024. - utorak	16	07,00-19,00	Nadoknada	Rađaonica	
	16	19,00-07,00	Nadoknada	Rađaonica	
Ukupno sati po studentu	390				

***VAŽNO:** unutar planiranog termina vježbi može doći do promjene rasporeda po skupinama, kao i promjene angažiranih mentora, što je ovisno o rasporedu rada mentora na Klinici.

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 	3	KBC Rijeka Sala za sastanke FZS

	<ul style="list-style-type: none"> - Položaji za rađanje - Plan porođaja - 		
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 Informatička učionica
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 Z1
P6	<ul style="list-style-type: none"> - Primaljska skrb tijekom drugog porođajnog doba - Položaji tijekom drugog porođajnog doba - Vođenje porođaja - Prevencija ozljeda međice - Ubrzavanje porođaja - Ozlijede međice - Epiziotomija 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z7

P7	<ul style="list-style-type: none"> - Treće porođajno doba - Aktivno vođenje trećeg porođajnog doba - Fiziološko treće porođajno doba 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z4
P8	<ul style="list-style-type: none"> - Četvrto porođajno doba - Nadzor roditelje tijekom četvrtog porođajnog doba - Procjena gubitka krvi - Pregled posteljice - Šivanje epiziotomije i ruputura međice 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z1
P9	<ul style="list-style-type: none"> - Kontakt "koža na kožu" - Prva opskrba novorođenčeta - Odgođeno klemanje i presijecanje pupkovine - Lotus porođaj - Prikupljanje krvi iz pupkovine za pohranu matičnih stanica - Uzimanje uzoraka umbilikalne krvi za ph metriju 	3	KBC Rijeka Sala za sastanke FZS
P10	<ul style="list-style-type: none"> - Primaljstvo temeljeno na dokazima - Donošenje odluka u primaljstvu - 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	10	Kabinet za primaljstvo FZSRI
		380	KBC Rijeka, Klinika za ginekologiju i porodništvo
Ukupan broj sati vježbi		390	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	14.05.2024.
2.	10.06.2024.
3.	22.07.2024.
4.	05.09.2024.