

Datum: Rijeka, 29. srpnja 2022.

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: Preddiplomski stručni studiji - Primaljstvo redovni

Godina studija: 2

Akadska godina: 2022./2023.

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 roditelje, 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; prijem roditelje u rađaonicu

- 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
- prijem roditelje u rađaonicu, pozitivno iskustvo rađanja, higijenska obrada roditelje, plan porođaja, pratnja na porođaju, položaji za rađanje
- **Ishodi učenja:** provesti psihofizičku pripremu roditelje za porođaj, uvidjeti njezin značaj; provesti pregled i prijem roditelje u rađaonicu, provesti higijensku obradu trudnice; kritički procijeniti potrebitost higijenske obrade trudnice u porođaju; primijeniti načela dobre interpersonalne komunikacije; primijeniti načela etičnosti i empatije u radu; prikupiti anamnestičke podatke; voditi primaljsku dokumentaciju

P2. Porođaj u vodi; porođaj kod kuće

- osobitosti porođaja kod kuće; sigurnost porođaja kod kuće; sigurnost i dobrobiti porođaja u vodi; osobitosti primaljske njege kod porođaja u vodi; kontrola infekcija kod porođaja u vodi
- **Ishodi učenja:** Kritički procijeniti dobrobiti i nedostatke porođaja kod kuće, 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. Prvo porođajno doba

- predznaci porođaja; prvo porođajno doba; pregled u porođaju, Leopold -Pavlikovi hvatovi, vaginalni pregled; procjena napretka porođaja; spontano prsnuće vodenjaka; amniotomija; porođaj u vodenjaku
- **Ishodi učenja:** prepoznati znakove početka porođaja; voditi prvo porođajno doba, procijeniti njegov tijek i napredovanje, razlikovati fiziološki nalaz od patološkog; 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

P4. Nadzor fetusa u porođaju

- Nadzor fetusa za vrijeme porođaja; intermitentna auskultacija KČS, CTG-zapis; direktna elektrokardiografija; procjena trudova, prepoznavanje nepravilnosti
- **Ishodi učenja:** kritički procijeniti stanje fetusa u porođaju; auskultirati KČS, interpretirati nalaz CTG-a; razlikovati fiziološki nalaz od patološkog; prepoznati funkciju pravilnih trudova u porođaju; opisati fiziologiju kontrakcija

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 roditelje tijekom četvrtog porođajnog doba, procjena gubitka krvi, pregled posteljice, šivanje epiziotomije i rupatura međice, involucija uterusa
- **Ishodi učenja:** provoditi nadzor roditelje 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 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

Obveze studenata:

Obveze studenta prema predmetu odnose se na redovito pohađanje nastave koje je određeno prema Pravilniku o studiranju. Pohađanje kliničkih vježbi obaveza je u potpunoj satnici vježbi. Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima/seminarima/vježbama koristit će se potpisne liste.

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Nazočnost na predavanjima i seminarima je obavezna, a student može izostati s 30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom ispričnicom.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s više od 30% nastave ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0% ocjenskih bodova i ocijenjen je ocjenom F.

Uvjet za pristupanje predmetu je položen ispit iz predmeta Osnove primaljske njege i Primaljska njega roditelje/I. godina studija primaljstva.

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 10% ocjenskih bodova)
- b) seminarski rad (do 10% ocjenskih bodova)
- c) vježbe (do 10% ocjenskih bodova)
- d) kolokvij (do 20% ocjenskih bodova)

a) Refleksije (do 10% 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 10% ocjenskih bodova. Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

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

b) Seminarski rad (do 10% ocjenskih bodova)

Na zadanu temu student treba napisati seminarski rad i iz njega pripremiti i održati prezentaciju na osnovu čega može ostvariti maksimalno 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, a konačna ocjena je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta, koja se boduje na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	10
4	8
3	7
2	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**. Izostanak s vježbi dozvoljen je **isključivo zbog zdravstvenih razloga** što se opravdava liječničkom ispričnicom, a nadoknada vježbi je obvezna bez obzira da li se radi o opravdanom ili neopravdanom izostanku i broju sati izostanka. Nadoknada je moguća isključivo uz prethodni dogovor s voditeljem predmeta. **Ukoliko vježbe nisu odrađene 100% planirane satnice** student će biti ocijenjen ocjenom nedovoljan (1) i gubi mogućnost izlaska na završni ispit do odrade vježbi u cijelosti

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, temeljem kojih će se zaključiti ocjena iz vježbi na klinici. Elementi koji se ocjenjuju 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. Nakon provedenih vježbi na Klinici, pozitivno ocijenjen student može pristupiti provjeri stečenih vještina, odnosno praktičnoj provedbi intervencija primaljske njege. Razinu samostalnosti pri izvođenju postavljenog zadatka, kao i njegovu teorijsku osnovu ocjenjuje voditelj predmeta, zajedno sa sustručnjakom za pojedino područje primaljske njege.

Konačna ocjena iz vježbi je aritmetička sredina ocjena iz kliničkih vježbi i praktične provedbe postavljenog zadatka:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	10
4	8
3	7
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 15% ocjenskih bodova. Student na istom mora biti pozitivno ocijenjen pri čemu je prolaznost 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka s minimalno 7,5% 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 7,5% 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 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 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	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:

Svaki izostanak s nastave, posebno s vježbi, potrebno je najaviti najkasnije do početka nastave (vježbi) na mail adresu voditelja predmeta. Bez liječnike potvrde ili nekog drugog realnog razloga izostanak će se smatrati neopravdanim. Svaki izostanak s vježbi treba se nadoknaditi uz prethodan dogovor s voditeljem predmeta i moguć je samo uz njegovo dopuštenje.

Na nastavi se ne toleriraju ulasci/izlasci nakon početka nastave, korištenje mobitela kao i ometanje nastave na bilo koji način.

Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima/seminarima/vježbama koristiti će se potpisne liste.

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
24.10.2022.	P1 11,00-14,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
27.10.2022.	P2 11,00-14,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
31.10.2022.	P3 11,00-14,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
04.11.2022.	P4 11,00-14,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
07.11.2022.	P5 11,00-14,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
15.11.2022.	P6 11,00-14,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
17.11.2022.	P7 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
21.11.2022.	P8 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
23.11.2022.	P9 13,00-16,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.

28.11.2022.	P10 08,00-11,00 Z2			Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
-------------	--------------------------	--	--	--

Dan	Sati	Vrijeme	Skupina	Radilište	Mentor*
04.04.2023. -utorak	10	08,00-16,00	B	Kabinet FZSRI	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
05.04.2023. -srijeda	10	08,00-16,00	A	Kabinet FZSRI	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
06.04.2023. -četvrtak	10	08,00-16,00	C	Kabinet FZSRI	Magdalena Kurbanović, univ. bacc. obs., mag. med. techn.
07.04.2023. -petak	10	08,00-16,00	D	Kabinet FZSRI	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
13.03.2023. -ponedjeljak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Olivera Ivezić (6h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
14.03.2023. -utorak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Anita Ujčić Bukovac (6h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
15.03.2023. -srijeda	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Tamara Luksetić (6h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
16.03.2023. -četvrtak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
17.03.2023. -petak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Olivera Ivezić (6h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
18.03.2023. -subota	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
19.03.2023. -nedjelja	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
20.03.2023. -ponedjeljak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
21.03.2023. -utorak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Olivera Ivezić (6h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)

22.03.2023. - srijeda	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Anita Ujčić Bukovac (6h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
23.03.2023. - četvrtak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Tamara Luksetić (6h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
24.03.2023. - petak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
25.03.2023. - subota	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
26.03.2023. - nedjelja	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
27.03.2023. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Tamara Luksetić (6h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
28.03.2023. - utorak	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
29.03.2023. - srijeda	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Olivera Ivezić (6h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
30.03.2023. - četvrtak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Anita Ujčić Bukovac (6h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
31.03.2023. - petak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Tamara Luksetić (6h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
01.04.2023. - subota	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
02.04.2023. - nedjelja	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
03.04.2023. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Anita Ujčić Bukovac (6h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
04.04.2023. - utorak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)

	16	19,00-07,00	C	Radaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
05.04.2023. - srijeda	16	07,00-19,00	B	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	D	Radaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
06.04.2023. - četvrtak	16	07,00-19,00	A	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/Olivera Ivezić (6h)
	16	19,00-07,00	B	Radaonica	Željka Živković (12,5h)
07.04.2023. - petak	16	07,00-19,00	C	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Anita Ujčić Bukovac (6h)
	16	19,00-07,00	A	Radaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
08.04.2023. - subota					VELIKA SUBOTA
09.04.2023. - nedjelja					USKRS
10.04.2023. - ponedjeljak					USKRSNI PONEDJELJAK
11.04.2023. - utorak	16	07,00-19,00	D	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Anita Ujčić Bukovac (6h)
	16	19,00-07,00	B	Radaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
12.04.2023. - srijeda	16	07,00-19,00	C	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Tamara Luksetić (6h)
	16	19,00-07,00	D	Radaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
13.04.2023. - četvrtak	16	07,00-19,00	A	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	C	Radaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
14.04.2023. - petak	16	07,00-19,00	B	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/Olivera Ivezić (6h)
	16	19,00-07,00	A	Radaonica	Željka Živković (12,5h)
15.04.2023. - subota	16	07,00-19,00	D	Radaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
	16	19,00-07,00	B	Radaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
16.04.2023. - nedjelja	16	07,00-19,00	C	Radaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
	16	19,00-07,00	D	Radaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
17.04.2023. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	A	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	C	Radaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
18.04.2023. - utorak	16	07,00-19,00	B	Radaonica	Sanja Švast (6,5h)/Olivera Ivezić (6h)
	16	19,00-07,00	A	Radaonica	Željka Živković (12,5h)

19.04.2023. - srijeda	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Anita Ujčić Bukovac (6h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
20.04.2023. - četvrtak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Tamara Luksetić (6h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
21.04.2023. - petak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
22.04.2023. -subota	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
23.04.2023. -nedjelja	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
24.04.2023. - ponedjeljak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Tamara Luksetić (6h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
25.04.2023. - utorak	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Željka Živković (6h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
26.04.2023. - srijeda	16	07,00-19,00	B	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/Olivera Ivezić (6h)
	16	19,00-07,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
27.04.2023. - četvrtak	16	07,00-19,00	D	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Anita Ujčić Bukovac (6h)
	16	19,00-07,00	B	Rađaonica	Olivera Ivezić (12,5h)
28.04.2023. - petak	16	07,00-19,00	C	Rađaonica	Sanja Švast (6,5h)/ Tamara Luksetić (6h)
	16	19,00-07,00	D	Rađaonica	Anita Ujčić Bukovac (12,5h)
29.04.2023. - subota	16	07,00-19,00	A	Rađaonica	Željka Živković (12,5h)
	16	19,00-07,00	C	Rađaonica	Tamara Luksetić (12,5h)
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 - Prijem roditelja u rađaonicu - Važnost dobre komunikacije - Pozitivno iskustvo rađanja - Polazaji za rađanje - Plan porođaja - Uloga pratnje pri porođaju - Uloga doule 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P2	<ul style="list-style-type: none"> - Porođaj u vodi - Porođaj kod kuće 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P3	<ul style="list-style-type: none"> - Predznaci porođaja - Prvo porođajno doba - Pregled u porođaju - Leopold -Pavlikovi hvatovi - Vaginalni pregled - Procjena napretka porođaja - Spontano prsnuće vodenjaka - Amniotomija - Porođaj u vodenjaku 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P4	<ul style="list-style-type: none"> - Fetalni nadzor u porođaju - Intermittenta auskultacija KČS - CTG-zapis - Direktna elektrokardiografija - Procjena trudova, prepoznavanje nepravilnosti 	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"> - Drugo porođajno doba - Položaji tijekom drugog porođajnog doba - Mehanizam porođaja - Vođenje porođaja - Prevencija ozljeda međice - Ubrzavanje porođaja - Ozlijede međice - Epiziotomija 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P7	<ul style="list-style-type: none"> - Treće porođajno doba - Aktivno vođenje trećeg fiziološkog 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 - Šivanje epiziotomije i ruputura međice 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P9	<ul style="list-style-type: none"> - Kontakt "koža na kožu" - Prva opskrba novorođenčeta - Procjena vitalnosti novorođenčeta - Odgođeno klemanje i presijecanje pupkovine - Lotus porođaj - Prikupljanje krvi iz pupkovine za pohranu matičnih stanica - Uzimanje uzoraka umbilikalne krvi za ph metriju 	3	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P10	<ul style="list-style-type: none"> - Uvod u 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	10 380	Kabinet za primaljstvo FZSRI KBC Rijeka, Klinika za ginekologiju i porodništvo

	Ukupan broj sati vježbi	390	
--	--------------------------------	------------	--

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	16.05.2023.
2.	01.06.2023.
3.	13.07.2023.
4.	05.09.2023.