

Datum: Rijeka, 26. kolovoza 2024.

Kolegij: Primaljska njega bolesne novorođenčadi

Voditelj: doc. dr. sc. Deana Švaljug

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

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Prijediplomski stručni studiji - Primaljstvo izvanredni

Godina studija: 3

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 bolesne novorođenčadi** je obvezni kolegij na trećoj godini **prijediplomskog stručnog studija Primaljstvo** i sastoji se od 30 sati predavanja i 210 sati vježbi, 0 seminara, ukupno 240 sati (9 ECTS).

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

Cilj predmeta je upoznati studente s djelokrugom rada te pojedinačno intervencijama primaljske skrbi kod ugroženog novorođenčeta i nedonoščeta. Naglasak je stavljen na osposobljavanje studenata (usvajanje znanja i vještina) za procjenu vitalnosti novorođenčeta nakon poroda, prepoznavanje nepravilnosti u prilagođavanju novorođenčeta na ekstrauterini život i procjenu ugroženosti novorođenčeta i nedonoščeta te izvođenje intervencija kod različitih stanja i bolesti novorođenčeta i nedonoščeta.

Nakon položenog predmeta student će biti osposobljen:

- procijeniti stanje i vitalnost novorođenčeta nakon porođaja
- provesti primitak i prvu opskrbu novorođenčeta
- navesti osobitosti ugroženog novorođenčeta
- objasniti osobitosti prilagođavanja novorođenčeta na ekstrauterini život
- razlikovati poteškoće prilagođavanja, predvidjeti čimbenike rizika
- opisati prilagodbu disanja, krvotoka, termoregulacije, prepoznati nepravilnosti prilagodbe na ekstrauterini život
- prepoznati različita patološka stanja i simptome bolesti kod novorođenčeta
- pratiti vitalne funkcije i prepoznati nepravilnosti
- prepoznati asfiksiju novorođenčeta
- sudjelovati kod oživljavanja novorođenčeta, pripremiti pribor i lijekove

- usporediti porođajne traume, predvidjeti posljedice za novorođenče
- objasniti ozljede i oštećenja mozga, hipoksično-ishemičku encefalopatiju
- predvidjeti posljedice intrakranijalnog krvarenja
- prepoznati poremećaje disanja kod novorođenčeta
- objasniti apneju, hiposurfaktozu, aspiraciju mekonija, konatalnu pneumoniju, prolaznu tahipneju novorođenčeta, hemoragiju pluća
- prepoznati kromosomopatije i malformacije
- navesti osobitosti nedoneščeta, objasniti poteškoće njegovog prilagođavanja na ekstrauterini život
- prepoznati rizičnosti nedonošenosti
- objasniti osobitosti prehrane nedonoščeta i ugroženog novorođenčeta
- provesti enteralnu i parenteralnu prehranu, postaviti gastičnu/nazo- gastičnu sondu
- objasniti osobitosti smještaja novorođenčeta u inkubator
- provesti terapiju kisikom i umjetnu ventilaciju, asistirati pri endotrahealnoj intubaciji
- održavati prohodnost dišnog puta novorođenčeta na respiratoru
- izvesti venepunkciju i prikupiti uzorke krvi i urina za laboratorijsku obradu
- provesti parenteralnu primjenu lijekova, otvoriti venski put i postaviti i.v. infuziju
- asistirati kod postavljanja centralnog venskog katetera
- uzeti uzorke periferne krvi
- pripremiti novorođenče za pregled i ostale dg. postupke
- provesti skrb mrtvog novorođenčeta i nedonoščeta,
- predvidjeti psihičko stanje majke i obitelji
- provesti psihološku pomoć majci i obitelji
- 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. Mardešić, D. I sur. Pedijatrija; Školska knjiga, Zagreb, 2000
3. European Resuscitation Council I Hrvatsko društvo za reanimatologiju HLZ: Napredno održavanje života djece i novorođenčadi, Medicinska naklada, Zagreb, 2008.

Popis dopunske literature:

1. Dražančić, A. i sur. Porodništvo. Zagreb: Školska knjiga, 1994
2. Nastavni tekstovi
3. Publicirani stručni i znanstveni radovi u časopisima i bibliografskim bazama

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

1. **Uvod u predmet** – upoznavanje studenata sa sadržajem predmeta, obvezama tijekom predavanja i vježbi te kriterijem ocjenjivanja odnosno načinom polaganja pojedinih dijelova ispita s njihovim bodovanjem. Poseban osvrt na odredbe Direktive 2005/36 u izvođenju kliničkih vježbi s ishodima učenja i kompetencijama nakon položenog predmeta

2. Čimbenici ugroženosti novorođenčeta. Smrt novorođenčeta i nedonoščeta, psihološka pomoć majci i obitelji
 - **Ishodi učenja:** navesti čimbenike ugroženosti novorođenčeta; predvidjeti posljedice ugroženosti i stanje novorođenčeta na porođaju, provesti psihološku pomoć majci i obitelji kod smrti novorođenčeta; primijeniti načela dobre interpersonalne komunikacije; primijeniti načela etičnosti i empatije u radu
3. Porođajne traume
 - **Ishodi učenja:** prepoznati porođajne traume; predvidjeti tijek i prognozu oporavka
4. Ozljede i oštećenja mozga konvulzije, hidrocefalus, mikrocefalija, kraniosinestoze
 - **Ishodi učenja:** prepoznati ozljede i oštećenja mozga; razlikovati simptome hidrocefalusa, mikrocefalije, kraniosinestoze; predvidjeti tijek i prognozu oporavka
5. Porođaj ugroženog novorođenčeta. Asfiksija novorođenčeta, procjena vitalnosti.
 - **Ishodi učenja:** predvidjeti stanje novorođenčeta, razlikovati čimbenike ugroženosti, prepoznati asfiksiju kod novorođenčeta, provoditi intervencije primaljske skrbi kod asfikičnog novorođenčeta, otvaranje venskog puta, i.v. infuzija, parenteralna prehrana i terapija, uzimanje venske krvi, periferne krvi, promatranje novorođenčeta, trajni monitoring
6. Osobitosti ugroženog novorođenčeta. Kardiopulmonalna adaptacija asfikičnog novorođenčeta
 - **Ishodi učenja:** navesti osobitosti ugroženog novorođenčeta; objasniti osobitosti kardio- pulmonalne adaptacije asfikičnog novorođenčeta; voditi primaljsku dokumentaciju
7. Reanimacija novorođenčeta
 - **Ishodi učenja:** sudjelovati u reanimaciji novorođenčeta; pripremiti potreban pribor i instrumente
8. Smještaj novorođenčeta u inkubator, primjena kisika, otvaranje venskog puta, i.v. infuzija, parenteralna prehrana i terapija, uzimanje venske krvi, periferne krvi, promatranje novorođenčeta, trajni monitoring.
 - **Ishodi učenja:** provesti smještaj novorođenčeta u inkubator; provesti intervencije primaljske skrbi – primjenu kisika, otvaranje venskog puta, primjenu infuzije, uzimanje uzoraka venske i periferne krvi i dr.; predvidjeti postpartalni tijek; pratiti stanje i vitalne funkcije novorođenčeta i uočiti nepravilnosti adaptacije, trajni monitoring
9. Poremećaji disanja novorođenčeta- hiposulfaktoza (RDS), novorođenačka apneja, sindrom, aspiracije mekonija, pneumonije u novorođenčadi, prolazna tahipneja. Intubirano novorođenče
 - **Ishodi učenja:** objasniti poremećaje disanja kod novorođenčeta, prepoznati nepravilnosti i poremećaje disanja novorođenčeta, asistirati liječniku kod intubacije novorođenčeta, pripremiti potrebno, provesti intervencije primaljske

skrbi – primjenu kisika, otvaranje venskog puta, primjenu infuzije, uzimanje uzoraka venske i periferne krvi i dr.; predvidjeti postpartalni tijek; pratiti stanje i vitalne funkcije novorođenčeta i uočiti nepravilnosti disanja, trajni monitoring

10. Kromosomske abnormalnosti i kongenitalne malformacije

- **Ishodi učenja:** prepoznati i razlikovati kromosomske abnormalnosti i kongenitalne malformacije, opisati pojedine, navesti čimbenike rizika, predvidjeti njihov tijek i prognozu, primijeniti intervencije primaljske skrbi prema odredbi liječnika, provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju.

11. Osobitosti nedonoščeta- izgled i funkcionalne osobitosti

- **Ishodi učenja:** navesti osobitosti nedonoščeta; objasniti osobitosti kardio-pulmonalne adaptacije i predvidjeti njegov postpartalni tijek ; voditi primaljsku dokumentaciju

12. Osobitosti skrbi nedonoščeta - skrb u inkubatoru, liječenje kisikom

- **Ishodi učenja:** provesti skrb nedonoščeta u inkubatoru; smjestiti nedonošče u inkubator; primijeniti liječenje kisikom; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju; pripremiti novorođenče za foto terapiju

13. Prehrana nedonoščeta, enteralna prehrana- postavljanje gastrične sonde, parenteralna

- **Ishodi učenja:** provesti enteralnu i parenteralnu prehranu nedonoščeta; postaviti gastričnu sondu

14. Bolesti i posljedice nedonešenosti

- **Ishodi učenja:** prepoznati bolesti i posljedice nedonešenosti; predvidjeti njihov tijek i oporavak; sudjelovati u liječenju i provoditi intervencije primaljske skrbi; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

15. Neurorizično novorođenče; rana intervencija

- **Ishodi učenja:** prepoznati čimbenike neurorizičnost; prepoznati simptome i ponašanje neurorizične novorođenčadi, utvrditi važnost rane intervencije; razlikovati različite metode rehabilitacije, edukacija majke.

16. Novorođenče dijabetične majke

- **Ishodi učenja:** prepoznati simptome kod novorođenčeta majke s dijabetesom, predvidjeti stanje novorođenčeta nakon porođaja, provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

17. Hemoragijska bolest, novorođenačka krvarenja

- **Ishodi učenja:** objasniti hemoragijsku bolest kod novorođenčeta, njegove uzroke, prepoznati novorođenačka krvarenja; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

18. Patološka žutica, hemolitička bolest

- **Ishodi učenja:** prepoznati patološku žuticu kod novorođenčeta; predvidjeti tijek; primijeniti intervencije primaljske skrbi u liječenju patoloških žutica novorođenčeta; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju; pripremiti novorođenče za foto terapiju

19. Infekcije novorođenčeta- soor, novorođenački konjuktivitis, infekcije pupčane rane, meningitis novorođenčadi, sepsa, konatalne infektivne bolesti

- **Ishodi učenja:** prepoznati i razlikovati infekcije novorođenčeta; predvidjeti njihov tijek i prognozu oporavka; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

20. Febrilno novorođenče.

- **Ishodi učenja:** prepoznati febrilno stanje kod novorođenčeta; provesti intervencije primaljske skrbi u metodama snižavanja temperature; provesti otvaranje venskog puta, postavljanje i.v. infuzije; uzeti uzorke venozne i periferne krvi, primijeniti parenteralnu terapiju

Popis seminara s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Popis vježbi s pojašnjenjem:

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

- * Nadzor i njega (uključujući pregled) najmanje 100 žena nakon poroda i zdravih novorođenčadi.
- * Promatranje i njega novorođenčadi koja zahtijevaju posebnu njegu, uključujući prijevremeno rođenu, prenošenu, s niskom porodnom težinom ili bolesnu

Vježbe se provode na Klinici za ginekologiju i porodništvo KBC-a Rijeka.

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

Primaljska njega ugroženog novorođenčeta i nedonoščeta

- Primitak novorođenčeta na odjel intenzivne njege i liječenja
- Osobitosti ugroženog novorođenčeta i nedonoščeta
- Smještaj novorođenčeta u inkubator
- Primjena kisika
- Prilagođavanje ugroženog novorođenčeta i nedonoščeta na ekstrauterini život
- Ponašanje i primitivni refleksi novorođenčeta
- Priprema novorođenčeta za pregled
- Prehrana novorođenčeta, izdojenim majčinim mlijekom, mliječnim pripravcima

- Hranjenje novorođenčeta na bočicu
- Postavljanje gastrične sonde
- Parenteralna prehrana
- Dojenje, pomoć i savjeti majci kod dojenja
- Previjanje i kupanje novorođenčeta, higijena kože i toaleta pupka
- Vaganje i mjerenje
- Promatranje novorođenčeta i uočavanje nepravilnosti- boje, disanja
- Monitoring vitalnih funkcija
- Kontrola mokrenja i stolice
- Prva opskrba asfiktičnog novorođenčeta i nedonoščeta, procjena vitalnosti
- Aspiracija dišnog puta
- Asistiranje kod reanimacije novorođenčeta
- Presijecanje pupkovine, uzimanje krvi iz pupkovine
- Venepunkcija, uzimanje uzoraka krvi za laboratorijsku analizu
- Uzimanje uzoraka periferne krvi
- Uzimanje uzoraka urina i ostalih izlučevina za laboratorijsku analizu
- Otvaranje venskog puta, parenteralna primjena lijekova i postavljanje i.v. infuzije
- Novorođenački probir
- Cijepljenja u novorođenačkoj dobi
- Asistiranje kod postavljanja (centralnog) umbilikalnog katetera
- Primjena transfuzije i krvnih pripravama
- Asistiranje kod Exangvino transfuzije
- Priprema novorođenčeta za foto terapiju
- Edukacija majke kod otpusta kući
- Vođenje primaljske dokumentacije

Obveze studenata:

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 50% ukupne satnice predavanja**. Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s više od 50% nastave ne može nastaviti s praćenjem kolegija i gubi pravo na daljnje studentske obveze vezane uz kolegij u istoj akademskoj godini.

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

Ukoliko je student u redovnom terminu vježbi opravdano izostao **do najviše 50% 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 50% ukupne satnice vježbi**

za kolegij **nije moguće nadoknaditi**, te student ne može biti ocijenjen kroz nastavne aktivnosti i **gubi mogućnost izlaska na završni ispit.**

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

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

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima 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) pohađanje nastave (do 10% ocjenskih bodova)
- b) seminarski rad (do 15% ocjenskih bodova)
- c) vježbe (do 25% ocjenskih bodova)

a) Pohadanje nastave (do 10% ocjenskih bodova)

Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna, 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. Pohadanje nastave (predavanja i seminari) boduje se na sljedeći način:

Ocjena (% neopravdani izostanci)	% ocjenski bodovi
5 (0%)	10
4 (do 10%)	8
3 (do 20%)	7

2 (do 30%)	5
1 (više od 30%)	0

b) Seminarski rad (do 15% ocjenskih bodova)

Na zadanu temu student treba napisati seminarski rad i predati ga elektroničkim putem na mail adresu voditeljice kolegija najkasnije 3 dana prije zakazanog ispitnog roka. Literatura korištena za izradu ovog seminarskog rada odnosi se isključivo na **stručne i znanstvene radove i službene udžbenike, pri čemu treba biti navedeno najmanje 7 referenci.**

Nakon pregleda seminarskog rada i provjere autorstva preko Turnitin sustava, student može ostvariti maksimalno 15% ocjenskih bodova. Ukoliko se analizom rada utvrdi suprotno uputama i/ili je podudarnost teksta veća od 15% pročišćenog teksta, studentu se ovaj seminarski rad neće priznati, odnosno bit će negativno ocijenjen (1) čime ne ostvaruje ocjenske bodove iz seminarskog rada, te ne može pristupiti završnom ispitu. **Uz napomenu da student ne može pristupiti završnom ispitu ukoliko nije pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja kroz nastavu, odnosno nije izvršio sve svoje obveze iz ovog izvedbenog plana za kolegij.**

Kako bi student stekao uvjete za izlazak na završni ispit, odnosno stekao minimalno 7,5 % ocjenskih bodova iz seminarskog rada, postojeći tekst treba doraditi, odnosno smanjiti podudarnost, a student ne može biti pozitivno ocijenjen iz seminarskog rada do god je podudarnost teksta veća od 15%. Tekst seminarskog rada student može predati na ocjenjivanje najviše 3 puta, u skladu s objavljenim terminima ispitnih rokova.

Cilj pisanja seminarskog rada je proširivanje znanja iz sestrinske skrbi ali i razvijanje pismenog izražavanja, služenje literaturom i pretraživanje baze radova odnosno razvijanje sestrinstva temeljenog na dokazima i njegove primjene u praksi.

Pojedinačno se ocjenjuje sadržaj i stil napisanog seminarskog rada, a konačna ocjena je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta, koja se boduje na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	15
4	12
3	10,5
2	7,5
1	0

c) Vježbe (do 25% 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, kao i mjesto izvođenja vježbi nisu dozvoljene, iznimno uz suglasnost **voditelja kolegija**. Vježbe se izvode u kabinetu i klinici (odjelu/djelatnosti) pod vodstvom mentora koji prati i ocjenjuje svakog studenta pojedinačno. Ukoliko je u izvođenje vježbi uključeno više mentora, svaki mentor pojedinačno predlaže ocjenu za svoj dio mentoriranja. **Elementi koji se ocjenjuju na vježbama su: rad u timu, inicijativa i interes, pravodobnost i redovitost dolaženja na vježbe, te teorijska priprema i učenje tijekom vježbi**, a zaključna ocjena iz vježbi je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta. **Zaključnu ocjenu iz vježbi donosi glavni mentor i/ili koordinator za vježbe, a potpisom potvrđuje voditelj kolegija.** Osim brojčane ocjene student će dobiti mišljenje i preporuke o razini stečenih vještina i ishodima učenja na vježbama.

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 50% ukupne satnice vježbi.** Izostanak se opravdava liječničkom ispričnicom, dok neopravdani izostanak nije moguće nadoknaditi, kao ni izostanak s vježbi u obujmu većem od 50% 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	% ocjenski bodovi
5	25
4	20
3	17,5
2	12,5
1	0

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

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

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

a) Pismeni ispit (do 30% ocjenskih bodova)

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

Na pismenom ispitu student može ostvariti maksimalno 30% ocjenskih bodova, odnosno minimalno 15% ocjenskih bodova što je uvjet za izlazak na usmeni ispit. Negativno ocijenjen student na pismenom ispitu ne ostvaruje ocjenske bodove, te ne može pristupiti usmenoj provjeri znanja do god ne bude pozitivno ocijenjen, odnosno do god ne ostvari najmanje 15% ocjenskih bodova, dok se rezultati postignuti tijekom nastave prenose. Maksimalan broj izlaska

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	24
3	21
2	15
1	0

b) Usmeni ispit (do 20% ocjenskih bodova)

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

ocjena	% ocjenski bodovi
5	20
4	16
3	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:

Unesite tražene podatke

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

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

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024./2025. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
25.09.2024. - srijeda	P1 08,00-13,00 Z2			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
16.12.2024. - ponedjeljak	P2 14,00-19,00 Z2			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
18.12.2024. - srijeda	P3 14,00-19,00 Z2			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
03.02.2025. - ponedjeljak	P4 14,00-19,00 Z4			Doc. dr. sc. Deana Švaljug
24.02.2025. - ponedjeljak	P5 14,00-19,00 Z1			dr. sc. Dajana Bulić, mag. rehab. educ. gostujući predavač

KBC Rijeka, Klinika za pedijatriju				KBC Rijeka, Klinika za gin. i porodništvo	
Dan	Sati	Vrijeme	Skupina	Radilište	Mentor*
14.10.2024. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	A1	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
15.10.2024 - utorak	8	07,00-13,00	B	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	A1	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
16.10.2024. - srijeda	8	07,00-13,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	A1	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
17.10.2024. - četvrtak	8	07,00-13,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	A1	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
18.10.2024. - petak	8	07,00-13,00	B	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	A1	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
04.11.2024. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
05.11.2024. - utorak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Edita Škunca (6h)

	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
06.11.2024. - srijeda	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
07.11.2024. - četvrtak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
08.11.2024. - petak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
25.11.2024. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
26.11.2024. - utorak	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
27.11.2024. - srijeda	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
28.11.2024. - četvrtak	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	

	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
29.11.2024. - petak	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	B	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
13.01.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
14.01.2025. - utorak	8	07,00-13,00	B	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
15.01.2025. - srijeda	8	07,00-13,00	B	OFMM	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
16.01.2025. - četvrtak	8	07,00-13,00	B	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
17.01.2025. - petak	8	07,00-13,00	B	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	C	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
03.02.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	C	OFMM	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
04.02.2025.	8	07,00-13,00	C	OFMM	Edita Škunca (6h)

- utorak					
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
05.02.2025. - srijeda	8	07,00-13,00	C	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
06.02.2025. - četvrtak	8	07,00-13,00	C	OFMM	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
07.02.2025. - petak	8	07,00-13,00	C	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	A2	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
24.02.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
25.02.2025. - utorak	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
26.02.2025. - srijeda	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
27.02.2025. - četvrtak	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Ivana Pipun (6h)

	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
28.02.2025. - petak	8	07,00-13,00	A2	OFMM	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A1	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
17.03.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
18.03.2025. - utorak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
19.03.2025. - srijeda	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
20.03.2025. - četvrtak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
21.03.2025. - petak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Diana Oštarić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
31.03.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	13,00-19,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
01.04.2025. - utorak	8	07,00-13,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	13,00-19,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)

02.04.2025. - srijeda	8	07,00-15,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	15,00-23,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
03.04.2025. - četvrtak	8	07,00-13,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	13,00-19,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (3h) Milanka Matešić (3h)
04.04.2025. - petak	8	07,00-13,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	13,00-19,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
14.04.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
15.04.2025. - utorak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
16.04.2025. - srijeda	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Marija Čolić (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
17.04.2025. - četvrtak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Ivana Pipun (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
18.04.2025. - petak	8	07,00-13,00	A1	OFMM	Edita Škunca (6h)
	8	07,00-13,00	B	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (7h)
	8	07,00-13,00	C	Poliklinika	Silvana Tomić (6h)
	8	07,00-13,00	A2	Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
12.05.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	

	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
13.05.2025. - utorak	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
14.05.2025. - srijeda	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
15.05.2025. - četvrtak	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinc (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
16.05.2025. - petak	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
02.06.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
03.06.2025. - utorak	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
04.06.2025. - srijeda	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinc (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
05.06.2025.	8	07,00-13,00		OFMM	

- četvrtak					
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
06.06.2025. - petak	8	07,00-13,00		OFMM	
	8	07,00-13,00	A	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (7h)
	8	07,00-13,00		Poliklinika	
	8	07,00-13,00		Radaona	
	6	07,00-12,00		Odjel babinjača	
16.06.2025. - ponedjeljak	8	07,00-13,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (6h)
	8	13,00-19,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (6h)
17.06.2025. - utorak	8	07,00-13,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (6h)
	8	13,00-19,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (6h)
18.06.2025. - srijeda	8	07,00-15,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (6h)
	8	15,00-23,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Aleksandra Čabrijan Mavrinac (6h)
19.06.2025. - četvrtak	8	07,00-13,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Milanka Matešić (7h)
	8	13,00-19,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (3h) Jadranka Škorić (3h)
20.06.2025. - petak	8	07,00-13,00	A1	Odjel dj. intenzivne	Jadranka Škorić (6h)
	8	13,00-19,00	A2	Odjel dj. intenzivne	Ksenija Kaurin (6h)
Ukupno sati po studentu	160				

***VAŽNO:**

- ✓ Prethodno naveden raspored odnosi se na vježbe u Klinici za pedijatriju 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.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	<ul style="list-style-type: none"> - Uvod u predmet - Važnost prekonceptijske zaštite: kronično bolesne žene, djelovanje lijekova u trudnoći, infekcije, djelovanje pušenja i alkohola na plod, droga, ostale štetne tvari - Spolno prenosive infekcije u trudnoći, infekcije majke i ploda u trudnoći, sindrom intraamnijske infekcije, TORCH - Prenatalna dijagnostika- biokemijski testovi i invazivna dijagnostika - Invazivna prenatalna dijagnostika, postupak izvođenja i zadaće primalje kod rane amniocenteze. 	5	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P2	<ul style="list-style-type: none"> - Najčešće koromosopatije - Kongenitalne malformacije - Osobitosti ugroženosti novorođenčeta - Smrt u perinatalnom razdoblju - Klinički pregled ugroženog novorođenčeta - Porođajne traume - Ozljede i oštećenja mozga, konvulzije - Hidrocefalus, mikrocefalija, kraniosinestozе - Porođaj ugroženog novorođenčeta - Asfiksija novorođenčeta, procjena vitalnosti 	5	Fakultet zdravstvenih studija Z2
P3	<ul style="list-style-type: none"> - Kardiopulmonalna adaptacija asfiktičnog novorođenčeta - Reanimacija novorođenčeta - Otvaranje venskog puta, i.v. infuzija, primjena lijekova, parenteralna prehrana - Uzimanje venske krvi, periferne krvi - Promatranje novorođenčeta, trajni monitoring - Smještaj novorođenčeta u inkubator, primjena kisika, intubirano novorođenče - Poremećaji disanja novorođenčeta- hiposulfaktoza (RDS), novorođenačka apneja, sindrom, aspiracije mekonija, pneumonije u novorođenčadi, prolazna tahipneja 	5	Fakultet zdravstvenih studija Z2

P4	<ul style="list-style-type: none"> - Osobitosti nedonoščeta- izgled i funkcionalne osobitosti - Osobitosti skrbi nedonoščeta - skrb u inkubatoru, liječenje kisikom - Prehrana nedonoščeta, enteralna prehrana- postavljanje gastrične sonde, parenteralna - Klokani njega - Bolesti i posljedice nedonešenosti: retinoptija nedonoščadi, nekrotizirajući enterokolitis - Reakcije obitelji na porođaj nedonoščeta - Osobitosti novorođenčeta dijabetične majke - Hemoragijska bolest novorođenčeta - Prenatalno uvjetovane bolesti - Patološka žutica, hemolitička bolest - Liječenje: nadoknada tekućine, foto terapija, exangvino transfuzija - Infekcije novorođenčeta- soor, novorođenački konjuktivitis, infekcije pupčane rane, meningitis novorođenčadi, sepsa, konatalne infektivne bolesti - Febrilno novorođenče - Uvod u primaljstvo temeljeno na dokazima 	5	Fakultet zdravstvenih studija Z4
P5	<ul style="list-style-type: none"> - Neurorizično novorođenče; simptomi rizika i ponašanje novorođenčeta - Rana intervencija neurorizičnog novorođenčeta, metode rehabilitacije - Razvojne poteškoće neurorizične novorođenčadi 	5	Fakultet zdravstvenih studija Z1
Ukupan broj sati predavanja		25	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
Ukupan broj sati seminara			

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	<p>Primaljska njega ugroženog novorođenčeta i nedonoščeta</p> <ul style="list-style-type: none"> – Primitak novorođenčeta na odjel intenzivne njege i liječenja – Osobitosti ugroženog novorođenčeta i nedonoščeta – Smještaj novorođenčeta u inkubator – Primjena kisika – Prilagođavanje ugroženog novorođenčeta i nedonoščeta na ekstrauterini život – Ponašanje i primitivni refleksi novorođenčeta – Priprema novorođenčeta za pregled – Prehrana novorođenčeta, izdojenim majčinim mlijekom, mliječnim pripravcima – Hranjenje novorođenčeta na bočicu – Postavljanje gastrične sonde – Parenteralna prehrana – Dojenje, pomoć i savjeti majci kod dojenja – Previjanje i kupanje novorođenčeta, higijena kože i toaleta pupka – Vaganje i mjerenje – Promatranje novorođenčeta i uočavanje nepravilnosti- boje, disanja – Monitoring vitalnih funkcija – Kontrola mokrenja i stolice – Prva opskrba asfiktičnog novorođenčeta i nedonoščeta, procjena vitalnosti – Aspiracija dišnog puta – Asistiranje kod reanimacije novorođenčeta – Presijecanje pupkovine, uzimanje krvi iz pupkovine – Venepunkcija, uzimanje uzoraka krvi za laboratorijsku analizu – Uzimanje uzoraka periferne krvi – Uzimanje uzoraka urina i ostalih izlučevina za laboratorijsku analizu – Otvaranje venskog puta, parenteralna primjena lijekova i postavljanje i.v. infuzije 	160	KBC Rijeka, Klinika za pedijatriju

	<ul style="list-style-type: none"> – Novorođenački probir – Cijepljenja u novorođenačkoj dobi – Asistiranje kod postavljanja (centralnog) umbilikalnog katetera – Primjena transfuzije i krvnih pripravama – Asistiranje kod Exangvino transfuzije – Priprema novorođenčeta za foto terapiju – Edukacija majke kod otpusta kući – Vođenje primaljske dokumentacije 		
	Ukupan broj sati vježbi	160	

ISPITNI TERMINI (završni ispit)	
1.	12.05.2025.
2.	04.07.2025.
3.	18.07.2025.
4.	05.09.2025.