

Datum: Rijeka, 20. srpnja 2022.

Kolegij: Fiziologija i patofiziologija postnatalnog perioda

Voditelj: predavač Natalija

Vuletić, dr. med

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Preddiplomski stručni studij

Naziv studija:

Primaljstvo redovni

Godina studija: 1

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 Fiziologija i patofiziologija postnatalnog perioda je obvezni kolegij na prvoj godini Stručnog studija primaljstva koji se sastoji od 15 sati predavanja (ECTS 1).

Cilj kolegija: Upoznati studente s fiziološkim i patofiziološkim promjenama vezanim uz postnatalno razdoblje.

Sadržaj kolegija: Steći osnovna znanja iz urednog puerperija koja obuhvaćaju antropološke značajke, specifične značajke involucije genitalnih organa te promijene ekstragenitalnih organa u postnatalnom periodu, obilježja lohija i dojenja. Steći znanja iz patofizioloških zbivanja u postnatalnom periodu koja uključuju: infekcije, krvarenja, endokrinološke poremećaje, psihijatrijske poremećaje te poremećaje dojenja.

Obaveze studenata:

Nastava se izvodi u obliku predavanja tijekom kojih nastavnik objašnjava temu i potiče aktivno i kritičko razmišljanje studenata te sudjelovanje u raspravi. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima i problemima u sklopu svake obrađivane teme. O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta. Na kraju nastave je

Popis obvezne ispitne literature:

1. Marshall JE, Raynor MD. Myles textbook for midwives, 16th edition. Elsevier, 2014.
2. Habek D. Ginekologija i porodništvo za visoke zdravstvene škole. Medicinska naklada. Zagreb, 2013.

Popis dopunske literature:

1. Đelmiš J, Orešković S i sur. Fetalna medicina i opstetricija. Medicinska naklada. Zagreb, 2014.

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P 1 Fiziologija postnatalnog perioda

Ishodi učenja:

Upoznati se s osnovama fiziologije postnatalnog perioda uključivši antropološke značajke, specifične značajke involucije genitalnih organa te promijene ekstragenitalnih organa u postnatalnom periodu, obilježja lohija i dojenja.

P 2 Krvarenje u puerperiju

Ishodi učenja:

Upoznati se sa osnovnim karakteristikama fiziološkog krvarenja kao i razlikama patoloških krvarenja u puerperiju ovisno o vremenu nastanka, količini izgubljene krvi i uzroku istih. Znati razlikovati atonično krvarenje, krvarenje radi razdora mekog porođajnog puta, krvarenje radi koagulopatije i ostala postpartalna krvarenja. Upoznati se s terapijskim postupcima u liječenju postpartalnih krvarenja.

P 3 Infekcije u puerperiju

Ishodi učenja:

Upoznati se s najčešćim infekcijama koja se javljaju u postnatalnom razdoblju uključujući endometritis, urinarne infekcije, mastitis i infekcije postoperativnih rana. Znati razlikovati pojedine dijagnostičke postupke kao i načine liječenja obrađenih infekcija u puerperiju.

P 4 Dojenje i poremećaji dojenja

Ishodi učenja:

Upoznati se s fiziologijom laktacije i dojenja. Upoznati anatomske karakteristike građe dojke i mliječnih žlijezda, fiziologijom laktacije i postupcima važnim za uspješno dojenje majki. Upoznati komplikacije koje se mogu javiti prilikom uspostave dojenja. Znati prepoznati kontraindikacije za dojenje kao i postupke ablaktacije.

P 5 Endokrini poremećaji u puerperiju

Ishodi učenja:

Upoznati se s najčešćim endokrinološkim poremećajima u postnatalnom periodu koji uključuju postpartalni tireoiditis i postpartalnu Gravesovu bolest.

P 6 Psihijatrijski poremećaji u puerperiju

Ishodi učenja:

Upoznati se s psihičkim promjenama karakterističnim za postnatalni period kao i s osnovnim psihijatrijskim poremećajima. Znati prepoznati simptome pojedinih psihijatrijskih poremećaja.

Popis seminara s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Popis vježbi s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu.

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

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci** te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na FZS u Rijeci (usvojenom na Fakultetskom vijeću FZS u Rijeci).

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **prediplomskim kriterijima ocjenjivanja**.

Nastava se izvodi u obliku predavanja tijekom kojih nastavnik objašnjava temu i potiče aktivno i kritičko razmišljanje studenata te sudjelovanje u raspravi. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima i problemima u sklopu svake obrađivane teme. O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta.

Završni ispit je pismeni ispit.

Student ostvaruje uspjeh na temelju riješenih pitanja na testu, od čega za prolaz mora zadovoljiti 50% točnih odgovora na pitanja u testu.

Student može izostati s 50% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga što opravdava liječničkom ispričnicom. Nazočnost na predavanjima je obavezna.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s više od 50% nastave ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0 ECTS bodova i ocijenjen je ocjenom F.

Ocjenjivanje u ECTS sustavu na temelju konačnog postignuća:

| Udio točnih odgovora | Ocjenjivanje u ECTS sustavu | Ocjene iz ECTS – prevedene u brojčani sustav |
|----------------------|-----------------------------|--|
| 90,0-100% | A | izvrstan (5) |
| 75,0-89,9% | B | vrlo dobar (4) |
| 60,0-74,9% | C | doobar (3) |
| 50,0-59,9% | D | dovoljan (2) |
| 0-49,9% | E | nedovoljan (1) |

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Za sada ne postoji.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stranicama Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci (fzsri.uniri.hr)

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

Raspored nastave

| Datum | Predavanja (vrijeme i mjesto) | Seminari (vrijeme i mjesto) | Vježbe (vrijeme i mjesto) | Nastavnik |
|-------------|---|--------------------------------|------------------------------|------------------|
| 24.04.2023. | P1, P2, P3, P4, P5 8:00-12:00, Z1 | | | Natalija Vuletić |
| 28.04.2023. | P 6, P7, P8, P9, P10 08:00-12:00, Z1 | | | Natalija Vuletić |
| 04.05.2023. | P 11, P12, P13, P14, P15 08:00-11:00, Z1 | | | Natalija Vuletić |

Popis predavanja, seminara i vježbi:

| P | PREDAVANJA (tema predavanja) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|------------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| 1 | Fiziologija postnatalnog perioda | 3 | FZS Z1 |
| 2 | Krvarenje u puerperiju | 3 | FZS Z1 |
| 3 | Infekcije u puerperiju | 3 | FZS Z1 |
| 4 | Dojenje i poremećaji dojenja | 3 | FZS Z1 |
| 5 | Endokrini poremećaji u puerperiju | 1 | FZS Z1 |
| 6 | Psihički i psihijatrijski poremećaji u puerperiju | 2 | FZS Z1 |
| Ukupan broj sati predavanja | | 15 | |

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

| V | VJEŽBE (tema vježbe) | Broj sati nastave | Mjesto održavanja |
|---|--------------------------------|-------------------|-------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | Ukupan broj sati vježbi | | |

| | ISPITNI TERMINI (završni ispit) |
|----|--|
| 1. | 18.05.2023. |
| 2. | 01.06.2023. |
| 3. | 19.07.2023. |
| 4. | 14.09.2023. |