

Datum: Rijeka, 18. 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 izvanredni

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 pismeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te položenim završnim ispitom student stječe 1 ECTS bod.

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 tiroiditis i postpartalnu Gravesovu bolest.

P 6 Psihijatrijski poremećaji u puerperiju

Ishodi učenja:

Upoznati se s psihičkim promijenama 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.

Ocjenjivanjem 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	dobar (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
15.06.2023.	P1, P2, P3, 14:00-19:00, Z2			Natalija Vuletić, dr.med
16.06.2023.	P 4, P5, P6 14:00-19:00, Z2			Natalija Vuletić, dr.med

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
1	Fiziologija postnatalnog perioda	3	FZS Z2
2	Krvarenje u puerperiju	3	FZS Z2
3	Infekcije u puerperiju	3	FZS Z2
4	Dojenje i poremećaji dojenja	3	FZS Z2
5	Endokrini poremećaji u puerperiju	1	FZS Z2
6	Psihički i psihijatrijski poremećaji u puerperiju	2	FZS Z2
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.	29.06.2023.
2.	14.07.2023.
3.	01.09.2023.
4.	15.09.2023.