

Datum: Rijeka, 09. rujna 2022.

Kolegij: Fiziologija trudnoće i porođaja

Voditelj: Doc, dr. sc. Aleks Finderle

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Prediplomski stručni studij

Naziv studija:

Primaljstvo redovni

Primaljstvo

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 trudnoće i porođaja je obvezni kolegij na prvoj godini Stručnog studija primaljstva koji se sastoji od 15sati predavanja (ECTS 1).

Cilj kolegija:Upoznati studente s fiziološkim promjenama vezanim uz trudnoću i porođaj.

Sadržaj kolegija:Steci osnovna znanja iz uredne trudnoće i porođaja koja obuhvaćaju oplodnju, fiziologiju fetusa, fiziološke promijene u organizmu žene tijekom trudnoće, fetalni rast, teorije o početku porođaja, fiziologiju uterine aktivnosti u trudnoći i porođaju te objašnjenje mehanizma normalnog porođaja uključivši sve čimbenike poroda tj. porođajni put, porođajni objekt i porođajne snage

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. Unesite tražene podatke

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, 2 Oplodnja

Ishodi učenja:

Upoznati se s osnovama fiziologije oplodnje koje uključuju nastanak i transport gameta, samu oplodnju, implantaciju te rani embrionalni razvoj.

P 3 Fiziologija uterine aktivnosti u trudnoći

Ishodi učenja:

Upoznati se s fiziologijom uterine aktivnosti u trudnoći, fazama aktivnosti miometrija u trudnoći i porođaju te metodama procijene uterine aktivnosti tijekom trudnoće i porođaja.

P 4, 5 Fiziologija fetusa

Ishodi učenja:

Upoznati se sa osnovnim fiziološkim promijenama fetusa po organskim sustavima koje obuhvaćaju kardiovaskularni sustav s cirkulacijom, respiracijski sustav, mokraćni sustav, središnji živčani sustav sponi i endokrinoliški sustav. Posebno su obrađeni fetalni pokreti, razvoj osjeta, fetalna psihologija i fiziologija spavanja fetusa.

P 6, 7, 8 Fiziologija žene u trudnoći

Ishodi učenja:

Upoznati se s fiziološkim promjenama koje se javljaju u organizmu žene tijekom trudnoće. Primjene će dijelom biti obrađene po organskim sustavima s osobitim naglaskom na hematopoetski sustav, cirkulaciju, probavni i urogenitalni sustav, a posebno će biti obrađeni i metabolizam tijekom trudnoće kao i imunološke promijene u trudnoći.

P 9 Fetalni rast

Ishodi učenja:

Upoznati se s specifičnostima fetalnog rasta u pojedinim fazama trudnoće. Analizirati će se karakteristike normalnog fetalnog rasta, čimbenici fetalnog rasta kao i načini praćenja istoga. Studenti će spoznati na koje načine se može kontrolirati fetalni rast i kako utvrditi eventualno odstupanje od istoga.

P 10 Početak porođaja

Ishodi učenja:

Upoznati se s aktualnim teorijama o početku porođaja, ulozi prostaglandina, oksitocina, te steroidnih hormona. Studenti će upoznati promijene na vratu maternice kao i druga zbivanja koje prethode početku porođaja

Unesite tražene podatke

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 broječnog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se **apsolutnom raspodjelom**, te prema **preddiplomskim 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 broječni 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
17.01.2023.	P 1, 2, 3, 11:00-15:00, Z2			Doc, dr. sc. Aleks Finderle
19.01.2023.	P 4, 5 11:00-15:00, Z2			Doc, dr. sc. Aleks Finderle
24.01.2023.	P 6, 7, 8 11:00-15:00, Z2			Doc, dr. sc. Aleks Finderle
26.01.2023.	P 9, 10 11:00-14:00, Z2			Doc, dr. sc. Aleks Finderle

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
1	Oplođnja	2	FZS Z2
2	Fiziologija uterine aktivnosti u trudnoći	1	FZS Z2
3	Fiziologija fetusa	1	FZS Z2
4	Fiziologija žene u trudnoći	3	FZS Z2
5	Fetalni rast	1	FZS Z2
6	Početak porođaja	2	FZS Z2
7	Porođajni put	1	FZS Z2
8	Porođajni objekt	1	FZS Z2
9	Mehanizam normalnog porođaja	3	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.	16.02.2023.
2.	03.03.2023.
3.	24.03.2023.
4.	03.06.2023.