

Datum: Rijeka, 09. rujna 2022.

Kolegij: Fetalni nadzor u porodu

Voditelj: Doc, dr. sc. Aleks Finderle

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Prediplomski stručni studij

Naziv studija:

Primaljstvo redovni

Primaljstvo

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 Fiziologija trudnoće i porođaja je obvezni kolegij na prvoj godini Stručnog studija primaljstva koji se sastoji od 20 sati predavanja i 20 sati vježbi(ECTS 1,5).

Cilj kolegija: Upoznati studente s metodama nadzora tijekom poroda

Sadržaj kolegija: Steći osnovna znanja iz fetalne fiziologije i patofiziologije fetalne hipoksije, metodama nadzora tijekom poroda pri čemu će posebna pažnja biti posvećena kardiokografiji, fetalnom EKG-u, mogućnostima ultrazvučne pretrage u porodu te analizi fetalne krvi tijekom poroda (pH-metriji).

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. Tijekom vježbi studenti će imati prilike samostalno analizirati pojedine kardiokografske zapise, samostalno i u simuliranim kliničkim uvjetima. O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta. Na kraju nastave je usmeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te položenim završnim ispitom student stječe 1,5 ECTS bod. Unesite tražene podatke

Popis obvezne ispitne literature:

1. Košec V, Kuna K. Intrapartalni nadzor. Medicinska naklada, Zagreb. 2017.
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 Fetalna fiziologija. Patofiziologija fetalne hipoksije.

Ishodi učenja:

Upoznati se s osnovama fetalne fiziologije kao i specifičnostima nastanka fetalne hipoksije sa svim posljedicama koje se mogu uočiti i registrirati tijekom fetalnog nadzora u porodu.

P 3, 4 Povijest fetalnog nadzora u porodu. Povijest kardiotokografije. Teorijske osnove kardiotokografije.

Ishodi učenja:

Upoznati se s povijesti fetalnog nadzora kao i s idejom i razvojem kardiotokografije kao metode fetalnog nadzora. Upoznati teorijske osnove i tehničke principe kardiotokografskog praćenja tijekom poroda.

P 5, 6 Kardiotokografija u kliničkoj praksi

Ishodi učenja:

Upoznati se s mogućnostima kardiotokografije u različitim kliničkim situacijama. Shvatiti mogućnosti ali i ograničenja navedene metode.

P 7, 8 Ostale metode fetalnog nadzora

Ishodi učenja:

Upoznati se s ostalim metodama koje su se primjenjivale ili se i dalje primjenjuju prilikom fetalnog nadzora u porodu.

P 9, 10 Fetalna pH-metrija

Ishodi učenja:

Upoznati se s fetalnom pH-metrijom i ostalim mogućnostima mikroanalize fetalne krvi tijekom poroda. Savladati indukcije za primjenu ove metode i naučiti interpretaciju dobivenih rezultata

Popis seminara s pojašnjenjem:

Unesite tražene podatke

Popis vježbi s pojašnjenjem:

V 1-3 Primjena metoda fetalnog nadzora

Ishodi učenja:

Naučiti primjenjivati metode fetalnog nadzora u kliničkoj praksi. 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 **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 broječni 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
31.10.2022.	P 1, 2, 08:00-11:00, Z6			Doc, dr. sc. Aleks Finderle
03.11.2022.	P 3,4 08:00-11:00, IU			Doc, dr. sc. Aleks Finderle
07.11.2022.	P 5,6 08:00-11:00, Z0			Doc, dr. sc. Aleks Finderle
14.11.2022.	P 7,8 08:00-11:00, Z0			Doc, dr. sc. Aleks Finderle
15.11.2022.	P 9,10 08:00-11:00, Z0			Doc, dr. sc. Aleks Finderle
16.11.2022.			V1 8:00-13:00, IU	Doc, dr. sc. Aleks Finderle
23.11.2022.			V2 8:00-11:00, IU	Doc, dr. sc. Aleks Finderle
25.11.2022.			V3 8:00-11:00, infektologija	Doc, dr. sc. Aleks Finderle

Popis predavanja, seminara i vježbi:

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
1,2	Fetalna fiziologija. Patofiziologija fetalne hipoksije.	4	FZS Z6
3,4	Povijest fetalnog nadzora u porodu. Povijest kardiokografije. Teorijske osnove kardiokografije.	4	FZS Informatička učionica
5,6	Kardiokografija u kliničkoj praksi	4	FZS Z0
7,8	Ostale metode fetalnog nadzora	4	FZS Z0
9,10	Fetalna pH-metrija	4	FZS Z0
	Ukupan broj sati predavanja	20	

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

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
1	Primjena metoda fetalnog nadzora	7	FZS Informatička učionica
2	Primjena metoda fetalnog nadzora	7	FZS Informatička učionica
3	Primjena metoda fetalnog nadzora	6	Klinika za infektologiju predavaonica
	Ukupan broj sati vježbi	20	



Sveučilište u Rijeci ▪ Fakultet zdravstvenih studija
University of Rijeka ▪ Faculty of Health Studies

Viktora Cara Emina 5 ▪ 51000 Rijeka ▪ CROATIA

Phone: +385 51 688 266

www.fzsri.uniri.hr

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	08.12.2022.
2.	12.01.2023.
3.	17.02.2023.
4.	12.07.2023.