

Datum: Rijeka, 7. srpnja 2023.

Kolegij: Fiziologija boli

Voditelj: Vlatka Sotošek

Katedra: Katedra za kliničke medicinske znanosti II

Studij: Prijediplomski sveučilišni studij Primaljstvo

Naziv studija:

Primaljstvo redovni

Godina studija: 1

Akadska godina: 2023./2024.

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 boli** je obvezni kolegij na prvoj godini prijediplomskog sveučilišnog studija Primaljstvo i sastoji se od 15 sati predavanja (1 **ECTS**). Kolegij se izvodi u prostorijama Zdravstvenih studija.

Cilj kolegija je usvajanje osnovnih znanja iz područja fiziologije boli.

Sadržaj kolegija je slijedeći: Definicija boli. Teorije nastanka boli. Vrste boli. Receptori za bol. Putovi prijenosa boli. Mjerenje jačine boli. Osobitosti boli tijekom poroda. Osnovna načela liječenja boli tijekom poroda.

Izvođenje nastave:

Nastava se izvodi u obliku predavanja

Popis obvezne ispitne literature:

Odabrana poglavlja iz udžbenika Šustić A, Sotošek Tokmadžić V. i sur. Priručnik iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine za studente preddiplomskih, diplomskih i stručnih studija. Medicinski fakultet Sveučilište u Rijeci; Digital IN, Rijeka 2014.

Popis dopunske literature:

Unesite tražene podatke

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

Definicija boli

Ishodi učenja:
Definirati boli.
Razjasniti doživljavanje boli.

Teorije nastanka boli

Ishodi učenja:
Definirati različite teorije nastanka boli koje su se pojavile tijekom povijesti.

Vrste boli

Ishodi učenja:
Definirati različite vrste boli.
Razlikovati različite vrste boli i mehanizme njihovoga nastanka.
Opisati obilježja različite vrste boli.

Receptori za bol

Ishodi učenja:
Definirati građu i funkciju receptora za bol.
Opisati distribuciju receptora za bol u organizmu.
Opisati biokemijske promjene receptora za bol prilikom njihovoga podraživanja.

Putovi prijenosa boli

Ishodi učenja:
Definirati osnovne putove prijenosa boli.
Usvojiti osnovna znanja o procesu prijenosa boli u središnji živčani sustav.

Mjerenje jačine boli

Ishodi učenja:
Opisati različite metode mjerenja jačine boli.

Osobitosti boli tijekom poroda

Ishodi učenja:
Definirati osnovna načela nastanka i prijenosa boli tijekom poroda.

Osnovna načela liječenja boli tijekom poroda

Ishodi učenja
Opisati različite metode liječenja boli tijekom poroda

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu.

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

Završni ispit je pismeni ispit koji se sastoji od 40 pitanja jednostrukog odgovara. Završna ocjena rezultat je uspjeha na pismenom ispitu.
Student ostvaruje uspjeh na temelju riješenih pitanja na testu, od čega za prolaz mora zadovoljiti

50% točnih odgovora na pitanja u testu.

Konačna ocjena utvrđuje se na temelju apsolutne raspodjele:

Postotak točnih odgovora	Brojčana ocjena, ECTS ocjena
90-100%	izvrstan (5), A
75-89,9%	vrlo dobar (4), B
60-74,9%	Dobar (3), C
50-59,9%	dovoljan (2), D
0-49,9%	nedovoljan (1), F

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Da

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Unesite tražene podatke

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023./2024. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
18. 03. 2024.	P1 8,00-11,00 Fakultet zdravstvenih studija, Z2	prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.
22. 03. 2024.	P2 8,00-11,00 Fakultet zdravstvenih studija, informatička učionica	prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.
25. 03. 2024.	P3 8,00-11,00 Fakultet zdravstvenih studija, Klinika za infektologiju	prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.
26. 03. 2024.	P4 8,00-11,00 Fakultet zdravstvenih studija, informatička učionica	prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.
27. 03. 2024.	P5 11,00-14,00 Fakultet zdravstvenih studija, Z6	prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Definicija boli Teorije nastanka boli	3	Fakultet zdravstvenih studija, informatička učionica
P2	Vrste boli Putevi prijenosa boli	3	Fakultet zdravstvenih studija, Z1
P3	Receptori za bol Mjerenje jačine boli	3	Fakultet zdravstvenih studija, informatička učionica
P4	Osobitosti boli tijekom poroda	3	Fakultet zdravstvenih studija, informatička učionica
P5	Osnovna načela liječenja boli tijekom poroda	3	Fakultet zdravstvenih studija, Z2
	Ukupan broj sati predavanja	15	
	ISPITNI TERMINI (završni ispit)		
1.	11. 04. 2024.		
2.	14. 05. 2024.		
3.	10. 07. 2024.		
4.	07. 09. 2024.		