

**Datum:** Rijeka, 18. srpnja 2022.

**Kolegij:** Fiziologija boli

---

**Voditelj:** Vlatka Sotošek

**Katedra:** Katedra za kliničke medicinske znanosti II

**Studij:** Preddiplomski stručni studij Primaljstvo

**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 boli** je obvezni kolegij na prvoj godini stručnog 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 2022./2023. godinu)**

### **Raspored nastave**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
8. 11. 2022.	P1 11,00-14,00 Fakultet zdravstvenih studija, informatička učionica	izv. prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.
17. 11. 2022.	P2 11,00-14,00 Fakultet zdravstvenih studija, Z1	izv. prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.
25. 11. 2022.	P3 11,00-14,00 Fakultet zdravstvenih studija, informatička učionica	izv. prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.
29. 11. 2022.	P4 11,00-14,00 Fakultet zdravstvenih studija, informatička učionica	izv. prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.
1. 12. 2022.	P5 11,00-14,00 Fakultet zdravstvenih	izv. prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.

studija, Z2

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
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
<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		<b>15</b>	
<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>			
1.	20. 12. 2022.		
2.	24. 01. 2023.		
3.	21. 02. 2023.		
4.	15. 07. 2023.		