



## Režim študija

Predmet: Perioperativna medicina

Študijski program:  
EMŠ program Medicina

Letnik izvajanja predmeta: 6

Semester, v katerem se predmet izvaja  
Zimski

Vrsta predmeta:  
OBVEZNI

Število kreditnih točk (ECTS): 3

Nosilec (nosilci) predmeta:  
Doc.dr. Maja Šoštarich, dr.med.

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti):  
Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo

Moduli predmeta:

- 1: Predoperativna priprava
2. Splošna anestezija: anestetiki in postopki
3. Regionalna anestezija in lokalni anestetiki
4. Anestezijski aparat in mehansko predihavanje
5. Akutna pooperativna bolečina
6. Obporodna anestezija in analgezija
7. Dihalna pot
8. DPO
9. Intenzivna medicina

Datum objave režima študija:  
20.9.2020

## **A. Splošni del** (*velja za obvezne in izbirne predmete*)

### **1. Cilji in kompetence**

Pouk bo potekal v Simulacijskem centru Medicinske fakultete v obliki predavanj in vaj ter vaje v operacijski dvorani. Študenti bodo pridobili poglobljeno znanje o anesteziologiji, predoperativni pripravi, pooperativnem nadzoru, mehanskem predihavanju, lažšanju akutne pooperativne bolečine, zdravljenju v enoti intenzivne medicine ter ponovili dodatne postopke oživljanja. Seznanili se bodo z uporabo splošnih in lokalnih anestetikov, opioidnih analgetikov in mišičnih relaksantov. Ponovili bodo postopke vzdrževanja odprte dihalne poti in uvajanja intravenske poti.

### **2. Natančen potek študija**

Pouk bo v obliki predavanj in vaj na simulatorju ter operacijski dvorani. Pouk bo potekal v modulu skupaj z Geriatrijo. Predavanja bodo skupaj za vse študentne v rotaciji. Za vaje v SC in v operacijski dvorani se bodo študenti v rotaciji razdelili v skupino A in B. Vaje v SC bodo v ponedeljek popoldan. Vaje v operacijski dvorani bodo od torka do petka od 8.00-12.00. Vsak študent bo imel vaje v operacijski dvorani 4 dni zaporedoma. Vaje v SC so obvezna, sicer 75% obvezna prisotnost. Možnosti nadomeščanja v primeru opravičene odsotnosti po dogovoru.

Študentu obrazec za prisotnost podpiše mentor v operacijski dvorani oz. v SC.

### **3. Sprotna preverjanja znanja in veščin**

Sprotno preverjanje znanja ni predvideno.

### **4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)**

K izpitu lahko pristopi študent, ki je bil 75% prisoten na predavanjih in vajah. Uvodno predavanje je za vse študente obvezno. Če je študent odsoten več kot 1x iz opravičenega razloga, se dogovori za nadomeščanje in po opravljenih obveznostih lahko pristopi k izpitu.

### **5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)**

Končni izpit je v obliki testa sestavljen iz 30 MCQ. Za pozitivno je potrebno 60% pravih odgovorov. Piše se 1 uro.

### **6. Druge določbe**

Pri izpitu niso potrebni ali dovoljeni posebni pripomočki.

### **7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo**

Učbenik Vladimir Smrkolj Kirurgija

e-učilnica

[http://www.szum.si/media/uploads/files/ERC\\_2015\\_slo-1.pdf](http://www.szum.si/media/uploads/files/ERC_2015_slo-1.pdf)

## **8. Izpitne teme, klinične slike in veščine**

Farmakologija splošnih in lokalnih anestetikov, opioidnih analgetikov in mišičnih relaksantov. Postopki splošne in regionalne anestezije. Optimizacija zdravstvenega stanja predoperacijo. Razvrstitev bolnikov v ASA razrede. Postopki vzdrževanja odprte dihalne poti z intubacijo. Poznavanje anestezijskih aparatov in dihalnih sistemov. Dodatni postopki oživljanja, Mehansko predihavanje, Intenzivna medicina, Obporodna anestezija in analgezija, Lajšanje akutne pooperativne bolečine, Medoperativni nadzor vitalnih funkcij in pooperativni zapleti

## **9. Druge informacije**

## **B. Izbirni predmeti** *(velja tudi kot najava izbirnega predmeta)*

### **1. Izvajalci izbirnega predmeta**

Asistenti, profesorji in drugi sodelavci Katedre za anesteziologijo in reanimatologijo.

### **2. Okvirno obdobje izvajanja v semestru**

25.11.-29.11.2019

### **3. Omejitev vpisa študentov k izbirnemu predmetu**

60

4. Ne izvaja se v angleškem jeziku in ni namenjen ERASMUS študentom.