



## Režim študija

Predmet: Uporaba UZ v anesteziologiji

Študijski program:  
EMŠ program Medicina

Letnik izvajanja predmeta: 5

Semester, v katerem se predmet izvaja  
Poletni

Vrsta predmeta:  
IZBIRNI

Število kreditnih točk (ECTS): 3

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

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

Moduli predmeta:  
1: Osnove ultrazvočne preiskave in uporaba UZ aparata  
2: UZ vodeno uvajanje žilnih katetrov  
3: UZ dihal in ocena znotrajlobanskega tlaka  
4: Uporaba UZ ob hemodinamski nestabilnosti  
5: Uporaba UZ pri regionalni anesteziji

Datum objave režima študija:  
15.9.2019

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

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

Študenti se bodo seznanili z osnovami uporabe in delovanja UZ aparata ter uporabo različnih UZ sond. Uporabljali bodo UZ za uvajanje žilnih katetrov na fantomu. Seznanili se bodo z uporabo UZ za ugotavljanje hemodinamske nestabilnosti, preiskavo pljuč ter oceno znotrajlobanskega tlaka. Na lutki bodo se bodo učili izvajanja regionalne anestezije z UZ.

### **2. Natančen potek študija**

Pouk bo v obliki predavanj in vaj na simulatorju. Pouk bo potekal en teden v popoldanskem času; tri ure predavanj in dve uri vaj v Simulacijskem centru MF. Obvezna prisotnost 75%. Možnosti nadomeščanja v primeru opravičene odsotnosti po dogovoru.

### **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 prisoten na predavanjih in vajah (opravičena odsotnost 1x). 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. Na uvodnem predavanju je obvezna prisotnost vseh študentov.

### **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**

PG Barash, BF Cullen, RK Stoelting. Clinical Anesthesia. Lippincott Williams&Wilkins 4th edit.

e-učilnica

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

UZ aparat in sonde

Vodenje žilnega katetra

UZ preiskava pljuč

UZ pri hemodinamsko nestabilnem bolniku

Poznavanje osnov regionalne anestezije

## 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**

April, maj 2020

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

15

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