



Klinička medicina V

Anesteziologija, reanimacija i intenzivna medicina

Doc. dr. sc. Tatjana Šimurina, prim. dr. med.

tsimurina@unizd.hr

Odjel za zdravstvene studije Sveučilišta u Zadru

Nastavni plan

Opći podatci i napomene o predmetu

Naziv studija	SVEUČILIŠNI PREDDIPLOMSKI STUDIJ SESTRINSTVA		
Naziv kolegija	Klinička medicina V Predmet: Anesteziologija, reanimacija i intenzivna medicina		
Status kolegija	Redovan		
Godina	3.	Semestar	5.
ECTS bodovi	3		
Nositelj kolegija	Doc. dr. sc. Tatjana Šimurina, prim. dr. med		
Uvjeti upisa kolegija	Odslušani i položeni ispiti druge godine studija		
Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku	Engleski		
Ustrojstvo nastave	Predavanja	15	
	Vježbe	35	
	Ukupno norma sati	65	

Stečene kompetencije

Ishodi učenja

Nakon odslušanog i položenog ispita studenti će moći:

- Pristupiti uspostavi i održavanju dišnog puta bolesnika
- Izvesti osnovnu reanimaciju bolesnika BSL (engl. *basic life support*)
- Procijeniti perioperacijski rizik za bolesnika
- Pripremiti pacijenta za anesteziju i operaciju
- Pratiti životne funkcije anesteziranog bolesnika
- Pratiti oporavak bolesnika nakon anestezije
- Sudjelovati u postoperativnoj njezi i liječenju životno ugroženih bolesnika:
 - Pratiti životne funkcije životno ugroženog bolesnika
 - Sudjelovati u primjeni invazivnog i neinvazivnog hemodinamskog praćenja
 - Objasniti osnovne oblike respiratorne terapije
 - Primijeniti osnovna načela parenteralnog i enteralnog hranjenja
 - Primijeniti osnovne principe terapije boli
- Samostalno voditi medicinsku dokumentaciju

Redni broj	Nastavne teme
1	Anestezija i perioperacijsko liječenje
2	Anesteziološki pribor i sistemi
3	Anesteziološki uređaj
4	Uspostava i održavanje dišnog puta. Otežana intubacija
5	Priprema bolesnika za anesteziju. Premedikacija. Informirani pristanak i anestezijska lista
6	Lijekovi u anesteziji
7	Tijek anestezije. Monitoring u anesteziji
8	Položaj pacijenta u anesteziji
9	Nadoknada krvi, tekućine i elektrolita
10	Nadzor pacijenta tijekom oporavka od anestezije
11	Liječenje poslijeoperacijske boli
12	Intenzivno liječenje kirurškog bolesnika
13	Mehanička ventilacija
14	Uređaji za mehaničku ventilaciju
15	Kardiopulmonalna reanimacija, KPR

Vježbe

Red. br.	Naslov
1.	Upoznavanje s timskim radom u operacijskoj sali <ul style="list-style-type: none">• Anesteziološki uređaj• Anesteziološki pribor i sistemi• Priprema anestezijskih lijekova• Priprema bolesnika za anesteziju• Monitoring kirurškog bolesnika tijekom i nakon anestezije u sobi za poslijeoperativni oporavak bolesnika
2.	Upoznavanje s načinom rada u Jedinici intenzivnog liječenja: <ul style="list-style-type: none">• Nadzor životno ugroženog bolesnika• Invazivni i neinvazivni hemodinamski monitoring• Prehrana bolesnika na intenzivnom liječenju – enteralna, parenteralna• Respiratori – primjena različitih oblika umjetne ventilacije kod specifične skupine bolesnika
3.	Kardiopulmonalna reanimacija – osnovno održanje života, BSL (Basic Life Support) <ul style="list-style-type: none">• Primjena najnovijih usvojenih smjernica za BLS• KPR na modelu u kabinetu vještina

Literatura

- Literatura – osnovna
 - K. Šakić-Zdravčević i sur. Klinička anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje. 1. izd. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku; 2008.
- Literatura – dopunska
 - Skitarelić N., Šimurina T., Skitarelić N., Knez M. Invasive and noninvasive technique in airway management. Med Jad 2009; 39(34): 61–7.
 - Šimurina T. Anesteziologija, reanimacija i intenzivna medicina. Nastavni tekstovi, 2017. (power point prezentacije)
- Internetski izvori:
 - <https://cprguidelines.eu/>
 - <http://www.hdail.hr/index.php/smjernice-i-protokoli/anestezija>

Obveze studenta

- Nazočnost nastavi (u postotcima)
 - Predavanja: 80 %
 - Vježbe: 100 %
- Kolokviji
 - Kolokvij iz reanimacije (KPR) – uvjet za dobivanje potpisa i pristup ispitu
- Polaganje ispita
 - Uvjet za dobivanje potpisa: odslušana predavanja, odrađene vježbe i položen kolokvij iz KPR
 - Uvjet za polaganje ispita: odslušana predavanja, odrađene vježbe i položen kolokvij iz KPR
 - Način polaganja ispita: pismeni test (anesteziologija, reanimacija i intenzivna medicina)