

Medicinski fakultet / Stomatologija / ANESTEZIOLOGIJA I REANIMACIJA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema.
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje osnovnih teorijskih i praktičnih znanja iz anestezijologije i reanimacije.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc.dr Marijana Karišić, dr Ivana Đurišić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe u operacionoj sali i demonstracionom kabinetu, seminarski radovi.
I nedjelja, pred.	Uvod u anestezijologiju i istorija anestezije.
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa aparatom za anesteziju i pripremom bolesnika za operaciju.
II nedjelja, pred.	Preoperativna priprema bolesnika za anesteziju.
II nedjelja, vježbe	Vježbe u anestezioškoj ambulanti, pregled, priprema anestezioloskog upitnika, informacije za pacijenta.
III nedjelja, pred.	Opšta anestezija.
III nedjelja, vježbe	Vježbe u operacionoj sali - uvod, odrzavanje i budjenje iz opste anestezije.
IV nedjelja, pred.	Lijekovi u anesteziji - opšti anestetici i analgetici koji se koriste u opštoj anesteziji.
IV nedjelja, vježbe	Vježbe u operacionoj sali - inhalaciona anestazija, prezentacija totalne intravenske anestezije.
V nedjelja, pred.	Neuromuskularni blokatori u opštoj anesteziji.
V nedjelja, vježbe	Vježbe u operacionoj sali - monitoring neuromuskularne funkcije.
VI nedjelja, pred.	Disajni put i monitoring u anesteziji.
VI nedjelja, vježbe	Vježbe u operacionoj sali i jedinici intenzivnog liječenja - trauma glave i lica, principi zbrinjavanja.
VII nedjelja, pred.	Akutni sčani zastoj, postupci oživljavanja (BLS i ALS).
VII nedjelja, vježbe	Kabinet za simulaciju: BLS/ALS, strano tijelo bronha, primjena AED - vježbe na manekenima.
VIII nedjelja, pred.	Životno ugrožen bolesnik, reverzibilni uzroci srčanog zastopa.
VIII nedjelja, vježbe	Vježbe u jedinici intenzivnog liječenja - respiratorna potpora.
IX nedjelja, pred.	ALS, postreanimciono liječenje.
IX nedjelja, vježbe	Vježbe u jedinici intenzivnog liječenja - monitoring, postupci intenzivne podrške.
X nedjelja, pred.	Regionalna anestezija i lokalni anestetici.
X nedjelja, vježbe	Demonstriranje regionalnih anestezija u operacionoj sali.
XI nedjelja, pred.	Komplikacije opšte anestezije.
XI nedjelja, vježbe	Vježbanje upostavljanja intravenske linije i infuzije tečnosti za intravensku primjenu.
XII nedjelja, pred.	Komplikacije regionalne anestezije.
XII nedjelja, vježbe	Vježbe u operacionoj sali - prevencija komplikacija regionalne anestezije.
XIII nedjelja, pred.	Komplikacije anestezije: Alergijske reakcije, bronhospazam, maligna hipertermija.
XIII nedjelja, vježbe	Vježbe u operacionoj sali i jedinici intenzivnog liječenja - liječenje komplikacija u anesteziji (medikamentna, disajni put, terapija šoka).
XIV nedjelja, pred.	Hitna stanja uzrokovana faktorima sredine.
XIV nedjelja, vježbe	Vježbe u kabinetu za simulaciju.
XV nedjelja, pred.	Bol i liječenje bola.
XV nedjelja, vježbe	Vježbe u operacionoj sali i jedinici intenzivnog liječenja - analgosedacija.
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo teorijskoj i praktičnoj nastavi. Izrada seminara u timovima (5-7 studenata), individualna prezentacija vlastitih segmenata seminara, kolokvijum, završni ispit.
Konsultacije	Sve vrste konsultacija tokom trajanja semestra.
Opterećenje studenta u casovima	Nastava i završni ispit: (2.7 sati) x 16 = 43.2 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (2.7 sati) x 2 = 5.4 sata Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30 = 60 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog završnog ispita Struktura opterećenja: 43.2sata + 5.4 sati + 11.4 sati.

Literatura	Jukić M., Carev M., Karanović N., Lojpur M.: Anestezija i intenzivna medicina za studente. Stevanović P.: Anesteziologija. Morgan & Mikhails Clinical Anesthesiology. Millers Anesthesia. Barash, Cullen and Stoelting's Clinical Anesthesia. https://accessanesthesiology.mhmedical.com/book.aspx?bookid=2444 .
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi: do 10 poena, vjezbama 10 poena, seminarski rad do 10 poena, Kolokvijum do 20 poena Završni ispit (test) do 50 poena. Polozen ispit podrazumijeva kumulativno sakupljeno 50 poena minimum.
Posebne naznake za predmet	Nema.
Napomena	Nema.
Ishodi učenja	1. Student III godine može da obavi preoperativnu pripremu pacijenta za predstojeći operativni zahvat. 2. Student je sposoban da predviđi komplikacije opšte i regionalne anestezije i da ih efikasno zbrinjava. 3. Student identificira reverzibilne uzroke akutnog zastoja srca i sprovodi osnovne i napredne postupke oživljavanja sa jednim i dva spasioca