

Medicinski fakultet / Visoka medicinska škola / INTENZIVNA NJEGA SA ANESTEZIJOM

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta.
Ciljevi izučavanja predmeta	Usvajanje osnovnih znanja i vještina iz anesteziologije i intenzivnog liječenja i potreba bolesnika u perioperativnom periodu, u operacionoj sali i u jedinici intenzivnog liječenja; Stjecanje osnovnih i naprednih vještina neophodnih u reanimaciji pacijenta.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Marijana Karišik, dr sci med.
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijum, konsultacije.
I nedjelja, pred.	Anestezija i perioperativno liječenje; Opšta i regionalna anestezija.
I nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
II nedjelja, pred.	Anesteziološki aparati, osnovni dijelovi aparata, tok gasova i inhalacijskih anestetika, provjera anesteziološkog aparata.
II nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
III nedjelja, pred.	Lijekovi u anesteziji, farmakološki principi, način primjene lijekova, farmakokinetika i farmakodinamika, receptori, agonisti i antagonisti.
III nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
IV nedjelja, pred.	Monitoring u anesteziji.
IV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
V nedjelja, pred.	Nadoknada krvi, tečnosti i elektrolita.
V nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
VI nedjelja, pred.	Postoperativna kontrola pacijenta.
VI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
VII nedjelja, pred.	Acidobazna ravnoteža.
VII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
VIII nedjelja, pred.	Bolesnik u jedinici intenzivnog liječenja.
VIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
IX nedjelja, pred.	Monitoring životno ugroženog bolesnika.
IX nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
X nedjelja, pred.	Akutni i hronični bol, lijekovi i postupci u liječenju bola.
X nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XI nedjelja, pred.	Lijekovi, infuzije, enteralna i parenteralna ishrana u JILu.
XI nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XII nedjelja, pred.	Intenzivno liječenje hirurškog bolesnika.
XII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XIII nedjelja, pred.	Zbrinjavanje teško oboljelih bolesnika.
XIII nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XIV nedjelja, pred.	Mehanička ventilacija.
XIV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
XV nedjelja, pred.	BLS (Basic Life Support); ALS (Advance Life Support).
XV nedjelja, vježbe	Vježbe prate predavanja.
Obaveze studenta u toku nastave	Predavanja, diskusije, konsultacije i seminarski radovi.
Konsultacije	Sve vrste konsultacija za vrijeme trajanja semestra.
Opterećenje studenta u casovima	Nastava i završni ispit: (26,66 sati) x 16 = 426,56 sati. Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (26,66 sati) x 2 = 53,32 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 20 x 30 = 600 sati. Struktura opterećenja: 423,56 sati (nastava i završni ispit) + 53,32 sati (priprema) + 120 sati (dopunski rad).

Literatura	Jukić M., Carev M., Karanović N., Lojpur M.: Anestezija i intenzivna medicina za studente. Stevanović P.: Anesteziologija. Morgan & Mikhail's Clinical Anesthesiology. Millers Anesthesia. Barash, Cullen and Stoelting's ClinicalAnesthesia. https://accessanesthesiology.mhmedical.com/book.aspx?bookid=2444 .
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi 10 poena, kolokvijum-dva testa po 20 poena, završni ispit (test/usmeni) 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se sakupi minimum 50 poena.
Posebne naznake za predmet	Nema.
Napomena	Nema.
Ishodi učenja	Upoznavanje sa ulogom i značenjem medicinske sestre u anesteziološkom timu, reanimatološkom timu i jedinici intenzivnog liječenja. - primijeniti stečena znanja i vještine u njezi bolesnika tokom pripreme i vođenja anestezije, i u neposrednom postoperativnom razdoblju - usvojiti i primijeniti postupke oživljavanja životno ugroženih bolesnika - upoznati osnovne principe intenzivnog liječenja upoznavanje s načinom vođenja medicinske dokumentacije u operacijskoj sali i jedinici intenzivnog liječenja