

Medicinski fakultet / Visoka medicinska škola / INTENZIVNA NJEGA SA ANESTEZIJOM

Naziv predmeta:	INTENZIVNA NJEGA SA ANESTEZIJOM			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10742	Obavezan	6	20	5+32+0
Studijski programi za koje se organizuje	Visoka medicinska škola			
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.			
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			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Marijana Karišik, dr sci med.			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijum, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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.					
Opterećenje studenta	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).					
Nedjeljno			U toku semestra			
20 kredita x 40/30=26 sati i 40 minuta 5 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 32 vježbi -11 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 26 sati i 40 minuta x 16 =426 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 26 sati i 40 minuta x 2 =53 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 20 x 30=600 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 120 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 426 sati i 40 minuta (nastava), 53 sati i 20 minuta (priprema), 120 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Predavanja, diskusije, konsultacije i seminarski radovi.			
Konsultacije			Sve vrste konsultacija za vrijeme trajanja semestra.			
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.			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena