

Medicinski fakultet / Stomatologija / HIRURGIJA

Naziv predmeta:	HIRURGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5933	Obavezan	7	5	3+3+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Izučavanje liječenja povreda i oboljenja hirurškim metodama			
Ishodi učenja	Nakon završene dvosemestralne nastave iz predmeta Hirurgija, student Medicine treba da posjeduje sljedeće ishode učenja: 1. Posjeduje znanje iz hirurške anatomije i patofiziologije hirurških oboljenja. 2. Osposobljen je da uzme anamnezu i obavlja hirurški pregled bolesnika, 3. Osposobljen za korišćenje dopunskih dijagnostičkih procedura - ehosonografije, Rtg dijagnostike, Ct i NMR dijagnostike, i laboratorijske dijagnostike. 4. Osposobljen da prepozna hitna hirurška stanja, obezbijedi primarno zbrinjavanje kritično oboljelih i povrijeđenih i pruži osnovnu kardopulmonalnu reanimaciju. 5. Osposobljen je da primijeni principe dezinfekcije ruku i operativnog polja i sterilizacije hirurškog materijala i instrumenata. 6. Sposoban da koristi hirurške instrumente, primarno zbrine ranu, izvrši suturu rane, inciziju, hemostazu, postavi zavoj i imobilizaciona sredstva kod povrede, organizuje transport povrijeđenih, uz održavanje vitalnih funkcija i primjenu mjera za zaustavljanje krvarenja do prijema u hiruršku ustanovu. 7. Sposoban da nakon pregleda bolesnika i primjenjene dijagnostičke procedure donese odluku za upucivanje pacijenta hirurgu radi daljeg hirurškog liječenja.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr R. Lazović; Prof. dr M. Radunović; Prof. dr Aleksandar Nikolić, Doc. dr Novak Lakićević, Doc. dr Veselin Stanišić. Doc. dr Zoran Terzić i saradnici			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe. Priprema za vježbe. Rad u maloj grupi i konsultacije. Završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u hirurgiju i istorija hirurgije Hirurška profilaksa.			
I nedjelja, vježbe	Anamneza i fizikalni pregled bolesnika Principi asepse i antiseptike			
II nedjelja, pred.	Uvod u hirurgiju i istorija hirurgije Hirurška profilaksa			
II nedjelja, vježbe	Anamneza i fizikalni pregled bolesnika.			
III nedjelja, pred.	Krvarenje i hemostaza, transfuzija krvi i krvnih derivata			
III nedjelja, vježbe	Osnovne i napredne metode privremene i definitivne hemostaze.			
IV nedjelja, pred.	Prevenција i terapija šoka, mjere kardiopulmonalne reanimacije			
IV nedjelja, vježbe	Savršeni principi KPCR-a (ERC standardi). Primjena AED-a i defibrilatora u ordinaciji i van nje.			
V nedjelja, pred.	Asepsa i antisepsa, hirurške infekcije			
V nedjelja, vježbe	Principi asepse i antiseptike. Praktična primjena mjera asepse i antiseptike i prevencija intrahospitalnih infekcija			
VI nedjelja, pred.	Preoperativna priprema bolesnika i osnovi anestezije			
VI nedjelja, vježbe	Praktični principi davanja lokalne i regionalne anestezije. Primjena medicinskih sredstava radi obezbjeđenja disajnog puta.			
VII nedjelja, pred.	Rana i zarastanje rane, osnovna pravila i vrste operacija			
VII nedjelja, vježbe	Primarna obrada rane. Medicinska prevojna sredstva.			
VIII nedjelja, pred.	Transplantacija tkiva i organa, povrede mekih tkiva i koštano - zglobov sistema			
VIII nedjelja, vježbe	Osnovni principi imobilizacije. Priručna i tipska imobilizaciona sredstva.			
IX nedjelja, pred.	Hirurška oboljenja i povrede perifernih arterija i vena.			
IX nedjelja, vježbe	Hitna hirurška stanja.			
X nedjelja, pred.	Osnovni principi onkologije i hirurško liječenje malignih oboljenja			
X nedjelja, vježbe	Incidenti u stomatološkoj ordinaciji - povrede u toku rada			
XI nedjelja, pred.	Hirurška oboljenja i povrede glave i vrata			

XI nedjelja, vježbe	Osnovni principi trijaže.					
XII nedjelja, pred.	Hirurška oboljenja i povrede trbušnog zida i retroperitonealnog prostora					
XII nedjelja, vježbe	Zbrinjavanje politraumatizovanih – osnovni principi. Trauma sistem.					
XIII nedjelja, pred.	Hirurška oboljenja dojke i endokrinih žlijezda					
XIII nedjelja, vježbe	Primarni, primarni odloženi i sekundarni šav u hirurgiji – praktična primjena i vještine					
XIV nedjelja, pred.	Hirurška oboljenja i povrede pluća, srca i velikih krvnih sudova					
XIV nedjelja, vježbe	Principi torakalne centeze i torakalne drenaže.					
XV nedjelja, pred.	Hirurška oboljenja i povrede organa gastrointestinalnog trakta					
XV nedjelja, vježbe	Anamneza, fizikalni pregled i dijagnostika povreda abdomena.					
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit: (6,66 sati) x 16 = 106,56 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (6,66 sati) x 2 = 13,32 sata Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati Struktura opterećenja: 106,56 sati (nastava i završni ispit)+ 13,32 sata (priprema) + 30 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 3 vježbi 0 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			PRISUSTVO PREDAVANJIMA PRISUSTVO VJEŽBAMA			
Konsultacije			po potrebi			
Literatura			Maksimović Ž, Hirurgija: udžbenik za studente. Medicinski fakultet Beograd, 2019.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Završni ispit Ocjena: A B C D E F Broj poena: 90-100 80-89 70-79 60-69 50-59 < 50 Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više.			
Posebne naznake za predmet			-			
Napomena			Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, šefa studijskog programa i kod prodekana za nastavu.			
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