

Medicinski fakultet / Stomatologija / HIRURGIJA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Izučavanje liječenja povreda i oboljenja hirurškim metodama
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr R. Lazović; Prof. dr M. Radunović; Prof. dr Aleksandar Nikolić, Doc. dr Novak Lakićević i saradnici
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbe. Priprema za vježbe. Rad u maloj grupi i konsultacije. Završni ispit
I nedjelja, pred.	Uvod u hirurgiju i istorija hirurgije Hirurška profilaksa.
I nedjelja, vježbe	Anamneza i fizikalni pregled bolesnika Principi asepsa 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	Savrmeni principi KPCR-a (ERC standardi). Primjena AED-a i defibrilatora u ordinaciji i van nje.
V nedjelja, pred.	Asepsa i antiseptika, hirurške infekcije
V nedjelja, vježbe	Principi asepsa i antiseptike. Praktična primjena mjera asepsa 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.
XVI nedjelja, pred.	
XVI nedjelja, vježbe	
XVII nedjelja, pred.	
XVII nedjelja, vježbe	
XVIII nedjelja, pred.	
XVIII nedjelja, vježbe	

XIX nedjelja, pred.	
XIX nedjelja, vježbe	
XX nedjelja, pred.	
XX nedjelja, vježbe	
XXI nedjelja, pred.	
XXI nedjelja, vježbe	
XXII nedjelja, pred.	
XXII nedjelja, vježbe	
XXIII nedjelja, pred.	
XXIII nedjelja, vježbe	
XXIV nedjelja, pred.	
XXIV nedjelja, vježbe	
XXV nedjelja, pred.	
XXV nedjelja, vježbe	
XXVI nedjelja, pred.	
XXVI nedjelja, vježbe	
XXVII nedjelja, pred.	
XXVII nedjelja, vježbe	
XXVIII nedjelja, pred.	
XXVIII nedjelja, vježbe	
XXIX nedjelja, pred.	
XXIX nedjelja, vježbe	
XXX nedjelja, pred.	
XXX nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	PRISUSTVO PREDAVANJIMA PRISUSTVO VJEŽBAMA
Konsultacije	po potrebi
Opterećenje studenta u casovima	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)
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.
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 obavl 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, obezbjedi 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 zavoje 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 hiruskog liječenja.