

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, 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
I nedjelja, pred.	Uvod u hirurgiju i istorija hirurgije Hirurška profilaksa.
I nedjelja, vježbe	Anamneza i fizikalni pregled bolesnika Principi asepse i antisepse
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.	Prevencija 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.	Asepse i antisepsa, hirurške infekcije
V nedjelja, vježbe	Principi asepse i antisepse. Praktična primjena mjera asepse i antisepse 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 – zglobnog 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.
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. Ospozobljen je da uzme anamnezu i obavl hirurški pregled bolesnika, 3. Ospozobljen za korišćenje dopunske dijagnostičke procedura - ehosonorafije, Rtg dijagnostike, Ct i NMR dijagnostike, i laboratorijske dijagnostike. 4. Ospozobljen da prepozna hitna hirurška stanja, obezbjedi primarno zbrinjavanje kritično oboljelih i povrijedjenih i pruži osnovnu kardopulmonalnu reanimaciju. 5. Ospozobljen 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 povrijedjenih, uz odrzavanje vitalnih funkcija i primjenu mjera za zaustavljanje krvarenja do prijema u hiruršku ustanovu. 7. Sposoban da nakon pregleda bolesnika i primjenjene dijagnosticke procedure donese odluku za upucivanje pacijenta hirurgu radi daljeg hiruskog lijecenja.