

**Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Medicina (2017) / HIRURGIJA (Fiz.med.10,Med.rada 6,Spec.epid.2)**

Uslovljenost drugim predmetima	Neophodno je da student ima položene ispite po planu i programu kako bi slušanje predmeta hirurgija bilo svrsishodno.
Ciljevi izučavanja predmeta	Osposobljavanje studenata za osnovna medicinska znanja koja su neophodna u opštem kvantumu znanja ljekara opšte prakse
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr R. Lazović, Prof. dr M. Radunović
Metod nastave i savladanja gradiva	Nastava se odvija po principima predavanja i praktičnih vježbi koje se odvijaju u referentnoj zdravstvenoj ustanovi koja je i nastavno naučna baza fakuleteta Kliničkom centru Crne Gore.
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.	Krvarenje i hemostaza Hirurgija tumora
II nedjelja, vježbe	Krvarenje i hemostaza - praktična primjena hemostaze
III nedjelja, pred.	Hirurška rana Anestezija
III nedjelja, vježbe	Principi obrade hirurške rane Prisustvo studenata u operacionoj sali i praktična vježba - opšta anestezija
IV nedjelja, pred.	Povrede. Prevencija povreda: opšti principi (TEACH-VIP2 modul SZO) Infekcije u hirurgiji
IV nedjelja, vježbe	Definicija i klasifikacija povreda, principi prevencije i osnove nadzora nad povredama (TEACH-VIP2 modul SZO) Politrauma - principi zbrinjavanja. Osnovne smjernice ITLS, ATLAS i HTLS Opšti principi obrade primarno inficirane rane kao i obrada rane sa e
V nedjelja, pred.	Bilans vode i elektrolita Kardiopulmonalna reanimacija
V nedjelja, vježbe	Praktična vježba BLS - AED i ALS
VI nedjelja, pred.	Šok i transfuzija krvi Preoperativna priprema i postoperativno liječenje
VI nedjelja, vježbe	Prisustvo studenata u operacionoj sali i praktična vježba - Principi asepse i antisepse u operacionoj sali
VII nedjelja, pred.	Hirurška dijagnostika Grudna hirurgija (povrede, empijem pleure, tumori)
VII nedjelja, vježbe	Opšti principi liječenja oboljenja i povreda grudnog koša - pleuralna punkcija i drenaža, zbrinjavanje ventilnog pneumotoraksa
VIII nedjelja, pred.	Endokrina hirurgija Manifestacije digestivnih oboljenja. Želudac i duodenum
VIII nedjelja, vježbe	Opšti principi pregleda abdomena. Postavljanje nazogastrične sonde. Digitorektalni pregled.
IX nedjelja, pred.	Tanko crijevo. Appendix. Ileus. Hirurgija jednjaka i dijafragme
IX nedjelja, vježbe	Osnovni principi kliničke dijagnostike najčešćih abdominalnih hirurških oboljenja. Skoring sistemi u dijagnostici hirurških oboljenja abdomena.
X nedjelja, pred.	Hirurgija srca, i velikih krvnih sudova. Plućna embolija Perikard, tumori srca, srčane mane. Pacemakeri
X nedjelja, vježbe	Osnovni principi kardiohirurgije. Prisustvo operativnom programu. Upoznavanje sa ekstrakorporalnim krvotokom i specifičnostima kardioanestezije.
XI nedjelja, pred.	Hirurgija perifernih krvnih sudova.Hirurški korektibilna hipertenzija. Hirurgija kila
XI nedjelja, vježbe	Opšti principi dijagnostike oboljenja vaskularnog sistema. Dijagnostika kila prednjeg trbušnog zida.
XII nedjelja, pred.	Akutni abdomen Hirurgija jetre Žučna kesa i žučni putevi. Hirurgija pankreasa i slezine
XII nedjelja, vježbe	Osnovni principi kliničkog pristupa bolesniku sa znacima akutnog abdomena.
XIII nedjelja, pred.	Onkološka hirurgija (opšti principi, tumori kože, melanom) Plastična i rekonstruktivna hirurgija (opšti principi plastične i rekonstruktivne hirurgije) Opekotine i transplantacija tkiva
XIII nedjelja, vježbe	Opšti principi plastične i rekonstruktivne hirurgije. Transplatacija tkiva i organa.
XIV nedjelja, pred.	Medicina rada: Ocjena radne sposobnosti kod hirurških pacijenata. Profesionalni taumatizam. Zdravstveni radnici i povrede na radu. Fizikalna medicina:Rehabilitacija u traumatologiji. Rehabilitacija nakon kraniocerebralnih povreda i povreda kičmene moždi
XIV nedjelja, vježbe	Medicina rada: Smjernice za upravljanje rizicima krvlju prenosivih infekcija.
XV nedjelja, pred.	Metode procjene opterećenja povredama i Sistemi nadzora nad povredama (TEACH-VIP2 modul SZO) Fizikalna medicina: Ortoze, proteze i pomoćna sredstva. Onkološka rehabilitacija.
XV nedjelja, vježbe	Procjena rizika od povreda i posljedica povreda. Koraci u formiranju sistema za nadzor nad

	povredama. (TEACH-VIP2 modul SZO)
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	Studenti su obavezni da pohađaju kako teoretsku nastavu tako i praktične vježbe.
Konsultacije	Konsultacije se obavljaju u unaprijed određenim terminima kod svakog nastavnika i saradnika.
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	Maksimović: Hirurgija Medicina rada: Medicina rada, ur Pranjčić, Univerzitet u Tuzli.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Angažovanje na vježbama i predavanjima kao i iprisustvo, Kolokvijumi i praktični i teoretski dio ispita.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
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

	<p>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 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.</p>
--	---