

OPĆE INFORMACIJE		
Naziv predmeta	Urologija	
Nositelj predmeta	Doc. dr. sc. Željko Vidas	
Suradnici		
Studijski program	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na njemačkom jeziku	
Status predmeta	Obvezni	
Godina studija, semestar	5. godina, 9. semestar	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+S+V)	40 (20+5+15)
OPIS PREDMETA		
Ciljevi predmeta		
Naučiti simptome, bolesti i sindrome kod uroloških bolesnika, njihovu pojavnost, uzroke, dijagnostičke algoritme, prognozu, prevenciju i liječenje.		
Uvjeti za upis predmeta		
Za ovaj kolegij nema posebnih uvjeta osim onih definiranih nastavnim planom i programom cijelog studijskog programa.		
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi		
1.1., 1.2., 2.1., 2.2., 2.3., 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 3.5., 4.1., 4.2.		
Očekivani ishodi učenja za predmet (5-10 ishoda učenja)		
ZNAÑJE		
<ol style="list-style-type: none"> Definirati urološke nozološke entitete Opisati i objasniti metode kirurškog liječenja bolesti urogenitalnog sustava Analizirati i raščlaniti pojedine simptome bolesti urogenitalnog sustava Povezati simptome bolesti urogenitalnog sustava s pojedinim nozološkim entitetima Prepoznati hitna stanja u urologiji Nabrojati najčešće komplikacije operacijskog liječenja u urologiji Predvidjeti probleme i komplikacije u bolesnika s uznapredovalim malignim tumorima urogenitalnog sustava, te izabrati odgovarajuću metodu praćenja bolesnika Objasniti principe pripreme i vođenja kandidata za transplantaciju i eksplantaciju bubrega 		
VJEŠTINE		
<ol style="list-style-type: none"> Izabrati odgovarajuću metodu derivacije urina u bolesnika s opstrukcijskom uropatijom Izvesti postavljanje urinskog katetera Izvesti fizikalni pregled urološkog bolesnika Izvesti (uz nadzor) orijentacijski ultrazvučni pregled abdomen Izvesti previjanje rane Izvesti (uz nadzor) promjenu cistostome i nefrostome 		
Sadržaj predmeta		
Opća urologija, dječja urologija, andrologija, urolitijaza, urološka onkologija, urodinamika i neurourologija, uroginnekologija, transplantacija bubrega		
Vrste izvođenja nastave	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> terenska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> ostalo

Obveze studenata							
Pripremiti se za nastavu proučavanjem predložene literature vezane uz pojedine nastavne cjeline i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student mora prisustvovati na minimalno 70% svih oblika nastave.							
Praćenje rada studenata							
Pohađanje nastave	x	Aktivnost u nastavi	x	Seminarski rad		Eksperimentalni rad	
Pismeni ispit	x	Usmeni ispit	x	Esej		Istraživanje	
Projekt		Kontinuirana provjera znanja		Referat		Praktični rad	
Portfolio							
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojačno i opisno (nedovoljan (1), dovoljan (2), dobar (3), vrlo dobar (4), izvrstan (5)). Tijekom nastave student će moći sakupiti maksimalno 100 ocjenskih bodova. Studenti mogu tijekom nastave kroz različite oblike aktivnosti steći maksimalno 20 bodova. Na završnom ispitu studenti mogu steći maksimalno 80 bodova. Konačna ocjena predstavlja zbroj ocjenskih bodova ostvarenih tijekom nastave i na završnom ispitu.							
Obvezatna literatura							
1. Hautmann R, Gschwend JE. Urologie. Springer. 2014.							
Dopunska literatura							
Broj primjeraka obvezatne literature u odnosu na broj studenata koji trenutačno pohađaju nastavu na predmetu							
<i>Naslov</i>				<i>Broj primjeraka</i>		<i>Broj studenata</i>	
Hautmann R, Gschwend JE. Urologie. Springer. 2014.				Koristit će se kupljena licenca za on-line udžbenike https://bfdproxy48.bfd-online.de/login.htm?back=http%3a%2f%2fpartner.bfd-online.info.bfdproxy48.bfd-online.de%2fameos%2fbfdAboGateway%3fabold%3d264117		Pristup će dobiti svi studenti koji su upisani u studijski program	
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Kvaliteta izvedbe kolegija prati se putem anonimne studentske ankete o kvaliteti organizacije i održavanja nastave, sadržaju predmeta, radu nastavnika. Ocjenjuju se korisnost predavanja iz perspective studenata, nastavni sadržaj, pripremljenost nastavnika, jasnoća izlaganja, količina novih sadržaja i kvaliteta prezentacije. Administrativno se uspoređuje nastavni plan i njegovo izvršenje. Kontrolira se i analizira sudjelovanje studenata u predavanjima i vježbama te razlozi izostanaka							