

<i>Naziv kolegija</i>	UROLOGJA			Kod kolegija	M504
<i>Studijski program Ciklus</i>	Integrirani sveučilišni studij, medicina			Godina Studija	V
<i>ECTS vrijednost boda:</i>	1	<i>Semestar</i>	IX.	Broj sati po semestru (p+v+s)	30 (10+10+10)
<i>Status kolegija:</i>	obavezni	<i>Preduvjeti:</i>	Položeni svi predmeti iz IV godine	<i>Usporedni uvjeti:</i>	
<i>Pristup kolegiju:</i>	Studenti V. godine Meidicine			<i>Vrijeme održavanja nastave:</i>	Prema rasporedu
<i>Nositelj kolegija/nastavnik:</i>	Doc.dr. Katica Pavlović, dr. med. Specijalist urolog				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	00387 63 390 423 Po dogovoru				
<i>E-mail adresa i broj telefona:</i>	katicapavlovic555@gmail.com				
<i>POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA U NASTAVIA</i>	Prof.dr.sc. Borislav Spajić Doc. dr.sc. Mario Kordić Doc.dr.sc. Katica Pavlović Dr.sc. Azer Rizikalo Dr.sc. Pero Bokarica Dr.sc. Mario Sučić Mr.sc. Julijan Baranik Mr.sc. Dino Zalihić Mr.sc. Manuel Tipurić Mr.sc. Vladimir Bekavac Dr.med. Andrija Buntić				
<i>Kontakt sati/konzultacije:</i>	Svaki dan iza 14 sati nakon završene nastave				
<i>E-mail adresa i broj telefona</i>	katicapavlovic555@gmail.com				
<i>Ciljevi kolegija:</i>	Ciljevi ovog kolegija je usvajanje osnovnih znanja i vještina iz područja urologije. Cilj je upoznati studente i osposobiti ih za fizikalni pregled, liječenje bolesnika sa zloćudnim bolestima, upoznavanje sa primjenom katetera kod muškaraca i žena, upoznavanje sa dijagnostičkim i terapijskim algoritmima za maligne tumore urogenitalnog područja. Upoznavanje dijagnostičkih i terapijskih algoritama za urolitijazu i uroinficirane pacijente. Poznavanje metoda i algoritama za rano otkrivanje malignih tumora urogenitalnog područja. Upoznavanje sa dijagnostičkim i terapijskim algoritmima u bolesnika s ozljedama urogenitalnog sustava. Znati kako tretirati ozljede na adekvatan način i prepoznati hitna stanja u urologiji.				
<i>Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):</i>	Opisati i objasniti etiologiju i kliničke znakove za: tumore nadbubrežne žlijezde, bubrega, (opće i specifične uretera, mokraćnog mjehura, prostate, uretre, penisa i testisa, urolitijaze, benigne hiperplazije kompetencije): prostate, opstruktivne uropatije, upalne bolesti, neurogenog mjehura, erektilne disfunkcije, najčešće urološke patologije, urološke traume, vaskularne bolesti uroloških i krajnjih faza bubrežnih bolesti. Navesti najvažnije dijagnostičke metode i popisati općenite dijagnostičke rezultate u dijagnostici tumora nadbubrežne žlijezde, bubrega, uretera, mokraćnog mjehura, prostate, uretre, penisa i testisa, urolitijaze, benigne hiperplazije prostate, opstruktivne uropatije, upalne bolesti, neurogenog mjehura, erekcije disfunkcija, muška neplodnost, najčešća urološka patologija, urološka trauma, vaskularna bolest uroloških i završnih stadija bubrežnih bolesti. Navesti i općenito objasniti mogućnosti liječenja: tumora nadbubrežne žlijezde, bubrega, uretera, mokraćnog mjehura, prostate, uretre, penisa i testisa, urolitijaze, benigne				

	hiperplazije prostate, opstruktivne uropatije, upalne bolesti, neurogenog mjehura, erektilne disfunkcije, muške neplodnosti najčešća urološka patologija, urološka trauma, vaskularna bolest urološke bolesti i završna faza bubrežne bolesti. Obaviti detaljan klinički pregled trbuha, prostate, penisa i testisa.			
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Opća urologija, urologija djece, andrologija, urolitijaza, urološka onkologija, urodinamika i neurogena difunkcija urinarnog trakta, neurourologija, uroginekologija, transplantacija bubrega. I. Naslov: Uvod u urologiju Kratki opis: Opća urologija i urologija djece, tumori bubrega. Upoznavanje sa ciljevima predmeta urologija. Upoznavanje i stjecanje znanja o povijesnim činjenicama razvoja urologije. Osnove dijagnoze i liječenja tumora bubrega Literatura: obvezna i dopunska II Neurofiziologija mikcije Kratki opis: OAB, neurogeni mjehur, inkontinencija, kirurško liječenje Literatura: obvezna i dopunska III. Naslov: Benigni tumori i upalne bolesti prostate Kratki opis: Znati prepoznati najčešće benigne tumor prostate (adenome) i razlikovati akutni od kroničnog prostatitisa. Razumjeti kako liječiti adenom prostate i bolesti prostate. Objasniti indikacije i kontraindikacije za određene metode liječenja. Znati opisati mehanizam djelovanja lijekova za liječenje adenoma prostate. Literatura: obvezna i dopunska IV. Naslov: Onkološka urologija i uroginekologija Kratki opis: Usvojiti osnovni algoritam dijagnoze, liječenja i praćenja kod bolesnika s retroperitonealnim tumorima. Znati prepoznati razliku između malignih i benignih tumora. Literatura: obvezna i dopunska V. Naslov: Urodinamika i neurourologija Kratki opis: Objasniti i znati opisati određene tipove urolitijaze. Objasniti i poznavati osnovne algoritme za dijagnozu i liječenje urolitijaze. Literatura: obvezna i dopunska VI. Naslov: Hitna stanja u urologiji; Trauma urinarnog trakta Literatura: obvezna i dopunska VII. Naslov: Transplantacija bubrega Kratki opis: Znati osnove selekcije donora, tipizaciju tkiva i tehnike transplantacije bubrega, te praćenje bolesnika s transplantiranim bubrezima. Literatura: obvezna i dopunska			
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo
	Napomene: Studenti tijekom predavanja rade i praktični dio dežurstva sa svojim mentorom			
Studentske obveze				
Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
		Pismeni ispit		

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar <i>Europskoga sustava prijenosa bodova</i>			
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI
Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: A = 91-100% 5 (izvrstan) B = 79 to 90% 4 (vrlo dobar) C = 67 to 78% 3 (dobar) D = 55 to 66% 2 (dovoljan) F = 0 to 54% 1 (nedovoljan)			
Obvezna literatura:	1. Ante Kvesić i suradnici KIRURGIJA 2016 2. Vlatka Martinović i suradnici HIDRONEFROZA JUČER, DANAS, SUTRA, 2021		
Dopunska literatura:	1. Smith & Tanagho's GENERAL UROLOGY 19th Edition (2020); odabrana poglavlja		
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: - Studentska anketa - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješće Ureda za kvalitetu nastave - Samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)		