

OPĆE INFORMACIJE		
Naziv predmeta	Infektologija	
Nositelj predmeta	Izv. prof. dr. sc. Ljiljana Perić	
Suradnici	Dario Sabadi, dr. med. Ilija Rubil, dr. med.	
Studijski program	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na njemačkom jeziku	
Status predmeta	Obvezni	
Godina studija, semestar	3. godina, 5. semestar	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	7
	Broj sati (P+S+V)	80 (30+20+30)
OPIS PREDMETA		
Ciljevi predmeta		
Učenje osnova kliničkog pregleda koji se sastoji od anamneze i tjelesnog pregleda. Dopunjavanje tehnike uzimanja anamneze i njeno prikladno zapisivanje. Učenje osnova tjelesnog pregleda. Učenje ciljne anamneze i ciljanog tjelesnog pregleda te oblikovanje radne dijagnoze, učenje vještina kao dopuna i nadogradnja osnovnog cilja.		
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		
1.2, 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)		
ZNANJE		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Nabrojati i obrazložiti opća načela nastanka infektivnih bolesti, grupirati i opisati opće i posebne simptome infektivnih bolesti 2. Navesti osnovne tipove imunosti, objasniti razliku između aktivne i pasivne imunopofilakse, navesti primjere mrtvih cjepiva i atenuiranih živih cjepiva, nabrojati cjepiva u kalendaru obvezatnih cjepiva u Republici Hrvatskoj 3. Kategorizirati glavne skupine antimikrobnih lijekova, opisati njihove mehanizme djelovanja i mehanizme antimikrobne rezistencije, nabrojati i objasniti načela antimikrobnog liječenja. 4. Prepoznati najčešće infektivne bolesti i sindrome, objasniti zahvaćenost organskih sustava tijekom infektivne bolesti 5. Opisati kliničku sliku i epidemiologiju pojedinih zaraznih bolesti 6. Nabrojati i objasniti diferencijalno dijagnostičke mogućnosti, odabrati dijagnostičke postupke te predložiti antimikrobno i potporno liječenje 7. Definirati i nabrojati hitna stanja u infektologiji te nabrojati indikacije za lumbalnu punkciju 8. Odabrati i objasniti kliničke i laboratorijske parametre koji su važni za odluku o bolničkom ili vanbolničkom liječenju infektološkog bolesnika 		
VJEŠTINE		

<ol style="list-style-type: none"> 1. Prepoznati i izdvojiti iz anamneze, posebice epidemiološke, sve one podatke potrebne za postavljanje radne dijagnoze zarazne bolesti i povezati ih s kliničkim statusom te laboratorijskom dijagnostikom 2. Prepoznati hitna stanja u infektologiji, pratiti vitalne parametre, uočiti i razlikovati vitalno ugroženog bolesnika 3. Pregledom utvrditi prisutnost meningealnih znakova 4. Izabrati i primijeniti odgovarajući terapijski pristup u liječenju najčešćih infekcija 5. Uočiti, prepoznati i reagirati na razvoj komplikacija u tijeku zaraznih bolesti koje se inače tretiraju simptomatski 6. Izvršiti prijavu zaraznih bolesti nadležnoj epidemiološkoj službi 							
Sadržaj predmeta							
Osnovni pojmovi iz opće infektologije, najčešće zarazne bolesti i klinički sindromi koje oni uzrokuju, principi dijagnostike, racionalne antimikrobne terapije i profilakse zaraznih i nezaraznih infekcijskih bolesti, infekcije u imunokompromitiranih osoba, bolničke infekcije.							
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							
Kontinuirano putem problemskih seminara i tijekom vježbi, pismeni i usmeni ispit .Rad studenata vrednuje se tijekom nastave i na završnom ispitu. Studenti se ocjenjuju brojčano 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. Medizinische Mikrobiologie und Infektologie. Suerbaum S, Burchard gd, Kaufmann SHE, Schulz TF. Springer; 8. edition: 2016.							
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>			
Medizinische Mikrobiologie und Infektologie. Suerbaum S, Burchard gd, Kaufmann SHE, Schulz TF. Springer; 8. edition: 2016.		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	