Detaljni izvedbeni plan

Akademska godina: 2026/2027	**Semestar:** Ljetni
Godina studija: 1	**Studiji:** Primaljstvo (R) (Prijediplomski) Primaljstvo (I) (Prijediplomski)

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Mikrobiologija s parasitologijom	
Kratica kolegija: PRIM2-4	
ECTS bodovi: 3	**Šifra kolegija:** 287951
Preduvjeti za upis kolegija: Nema	
Ukupno opterećenje kolegija	
Vrsta nastave	**Ukupno sati**
Predavanje	30
Vježba u praktikumu	15
Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS – prema objavljenom rasporedu	

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Bukovski Suzana	
Akademski stupanj/naziv:	**Izbor:** redoviti profesor
Kontakt e-mail: sbukovski@mefos.hr	**Telefon:**
Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu	

Suradnici na kolegiju

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski

Opis kolegija	Cilj kolegija je upoznati studente s osnovama iz kliničke i primijenjene mikrobiologije, parazitologije i virusologije. Studenti će steći teroisjko znanje o najčešćim zaraznim bolestima , o osnovnim principima nastanka i prijenosa, patogenetskim modelima, kliničkim simptomima (općim i specijalnim), dijagnostici, terapijskim postupcima, prevenciji, principima antimikrobne terapije i sprečavanju intrahospitalnih infekcija. Kolegiji obuhvaća opća svojstva mikroorganizama (mikromorfologija, makromorfologija i fiziologija), odnos uzročnika bolesti i čovjeka, putove zaraze, antimikrobne lijekove, načela bakterioloških i parazitoloških dijagnostike, uzimanje, čuvanje i slanje kliničkog materijala, uzročnika intrahospitalnih infekcija i spolnoprenosivih bolesti. Također obuhvaća specijalnu mikrobiologiju, virologiju, mikologiju i parazitologiju. Uključeni su i osnovini pojmovi iz opće infektologije, najvažniji infektološki sindromi kao što su infekcije, respiratornog, probavnog središnjeg živčanog sustava, ospine bolesti, zooantroponoze, virusni hepatitisi, infekcije uzrokovane herpes virusima, infekcije u imunokompromitiranih bolesnika i bolničke infekcije. Također obuhvaća i zarazne bolesti vezane uz trudnoću.
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	Očekivani ishodi učenja na kolegiju su • znati objasniti biološke osobine mikroorganizama koji uzrokuju infektivne bnolesti u čovjeka • znati objasniti osnove laboratorijske dijagnostike patogenih mikroorganizama i parazira • moći demonstrirati uzimanje uzoraka za mikrobiološpku obradu • znati opisati način djelovanja antimikrobnih sredstava i mehenizme otpornosti mikroorganizama na antimikrobna stredstva • moći primjeniti temeljne principe pravilnog i sigurnog labortorijskog rada • znati i moći primjeniti metode dezinfekcije i sterilizacije • znati objasniti metode prevencije bolničkih infekcija
Literatura	
Obavezna	Kalenić S, i sur. Medicinska mikrobiologija. Medicinska naklada Zagreb, 2019.
Dopunska	Hejsig D, Delaš F. Priručnik za vježbe iz opće mikrobiologija. Hrvatsko mikrobiološko društvo, Zagreb,2016. Richter B. Medicinska parazitologija, 6. izd. ABD, Zagreb, 2002 Presećki V, i sur. Virologija, Medicinska naklada, 2002.
Način ispitivanja i ocjenjivanja	
Polaže se DA	**Isključivo kontinuirano praćenje nastave** NE / **Ulazi u prosjek** DA
Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita	Redovito pohađanje nastave, aktivno sudjelovanje u radu izvršavenjem postavljenih zadataka na nastavii izvan nje, sudjelovanjem u raspravi i u obliku pismenih seminarskih tema i pisanja seminarskog rada.
Način ocjenjivanja	Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene: nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova dovoljan (2) 60-69,9 % bodova dobar (3) 70-79,9 % bodova vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova izvrstan (5) 90-100 % bodova
Način polaganja ispita	Pismeni ispit.
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova	

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Pohađanje nastave	1,5	0
Ukupno tijekom nastave	1,5	0
Završni ispit	1,5	100
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	3	100

IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

Predavanja

#	Tema
1	Primaljstvo -Mikrobiologija

Vježbe u praktikumu

#	Tema
1	Primaljstvo - Mikrobiologija