



Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:

2026/2027

Semestar:

Ljetni

Studiji:

Primaljstvo (R)

Primaljstvo (I)

Godina studija:

1

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Mikrobiologija s parasitologijom

Kratika 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 bakteriološke i parazitološke 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 hepatitis, 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 sredstva • 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 Presečki V, i sur. Virologija, Medicinska naklada, 2002.	
Način ispitivanja i ocjenjivanja		
Polaze 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 izvršavanjem 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