



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akademski godina:

2025/2026

Semestar:

Ljetni

Studiji:

Primaljstvo (R)

Primaljstvo (I)

Godina studija:

1

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	<p>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.</p> <p>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.</p>	
Očekivani ishodi učenja na razini kolegija	<p>Očekivani ishodi učenja na kolegiju su</p> <ul style="list-style-type: none"> • znati objasniti biološke osobine mikroorganizama koji uzrokuju infektivne bnoesti u čovjeka • znati objasniti osnove laboratorijske dijagnostike patogenih mikroorganizama i parazira • moći demonstrirati uzimanje uzoraka za mikrobiološku 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 	
<i>Literatura</i>		
Obavezna	Kalenić S, i sur. Medicinska mikrobiologija. Medicinska naklada Zagreb, 2019.	
Dopunska	<p>Hejsig D, Delaš F. Priručnik za vježbe iz opće mikrobiologija. Hrvatsko mikrobiološko društvo, Zagreb,2016.</p> <p>Richter B. Medicinska parazitologija, 6. izd. ABD, Zagreb, 2002</p> <p>Presečki V, i sur. Virologija, Medicinska naklada, 2002.</p>	
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
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 nastavi i izvan nje, sudjelovanjem u raspravi i u obliku pismenih seminarskih tema i pisanja seminarskog rada.	
Način ocjenjivanja	<p>Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:</p> <p>nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova</p> <p>dovoljan (2) 60-69,9 % bodova</p> <p>dobar (3) 70-79,9 % bodova</p> <p>vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova</p> <p>izvrstan (5) 90-100 % bodova</p>	
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