



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2025/2026

Semester:

Summer semester

Study Program:

Primaljstvo (R)

Primaljstvo (I)

Year of study:

1

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Mikrobiologija s parasitologijom

Abbreviation: PRIM2-4

ECTS: 3

Code: 287951

Prerequisites: No

Total Course Workload

Teaching Mode

Total Hours

Lecture

30

Practicum exercise

15

Class Time and Place: HKS - according to the published schedule

II. TEACHING STAFF

Course Holder

Name and Surname: Bukovski Suzana

Academic Degree:

Professional Title: redoviti profesor

Contact E-mail:

sbukovski@mefos.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description	<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>	
Educational Outcomes	<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>Textbooks and Materials</i>		
Required	Kalenić S, i sur. Medicinska mikrobiologija. Medicinska naklada Zagreb, 2019.	
Supplementary	<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>Examination and Grading</i>		
To Be Passed DA	Exclusively Continuous Assessment NE	Included in Average Grade DA
Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	Redovito pohađanje nastave, aktivno sudjelovanje u radu izvršavanjem postavljenih zadataka na nastavi izvan nje, sudjelovanjem u raspravi i u obliku pismenih seminarskih tema i pisanja seminarskog rada.	
Examination Manner	<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>	
Grading Manner	Pismeni ispit.	
Detailed Overview of Grading within ECTS		

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. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Predavanja]

#	Topic
1	Primaljstvo -Mikrobiologija

[Vježbe u praktikumu]

#	Topic
1	Primaljstvo - Mikrobiologija