

Studij: BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO

Izvedbeni nastavni plan predmeta

Multirezistentne bakterije - uzročnici hospitalnih infekcija

Akadska godina **2020/2021**

I. KOMPETENCIJE I ISHODI UČENJA

II. SADRŽAJ

Sati predmeta:

Lectures: 5

Seminar: 8

Practicals: 12

Ukupno sati: 25

PLAN ISATNICA

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
ponedjeljak 11.1.2021.	16:00-17:30; MEF (C) - Šercer		Predavanje	Beta-laktamaze, povijesni pregled, svojstva, klasifikacija, mehanizam djelovanja.	prof. dr. sc. Branka Bedenić
	17:30-18:15; MEF (C) - Šercer		Seminar	Inhibitor rezistentne beta-laktamaze.	prof. dr. sc. Branka Bedenić
utorak 12.1.2021.	16:00-16:45; MEF (C) - Šercer		Seminar	Karbapenemaze.	prof. dr. sc. Branka Bedenić
	16:45-17:30; MEF (C) - Šercer		Seminar	Karbapenemaze u enterobakterija.	prof. dr. sc. Branka Bedenić
	17:30-18:15; MEF (C) - Šercer		Seminar	Beta-laktamaze proširenog spektra i AmpC beta-laktamaze.	prof. dr. sc. Branka Bedenić
	18:15-19:00; MEF (C) - Šercer		Predavanje	Beta-laktamaze proširenog spektra i AmpC beta-laktamaze.	prof. dr. sc. Branka Bedenić
srijeda 13.1.2021.	16:00-17:30; MEF (C) - Šercer		Predavanje	Rezistencija u <i>S.pneumoniae</i> .	prof. dr. sc. Jasmina Vraneš
	17:30-18:15; MEF (C) - Šercer		Seminar	Multirezistentne bakterije u domovima za starije i nemoćne.	prof. dr. sc. Branka Bedenić
ponedjeljak 18.1.2021.	16:00-16:45; MEF Biološka		Seminar	Multirezistentni <i>A. baumannii</i>	prof. dr. sc. Branka Bedenić
	16:45-17:30; MEF Biološka		Seminar	MRSA, VRE	prof. dr. sc. Branka Bedenić
utorak 19.1.2021.	16:00-16:45; KBC, Zavod za kliničku mikrobiologiju		Seminar	Multirezistentni <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	dr. sc. Sanda Sardelić
	16:45-19:45; KBC, Zavod za kliničku mikrobiologiju		Vježbe	Fenotipski i testovi za detekciju beta-laktamaza proširenog spektra, ampC beta-laktamaza i karbapenemaza	prof. dr. sc. Branka Bedenić, dr. sc. Sanda Sardelić
srijeda 20.1.2021.	16:00-19:00; KBC, Zavod za kliničku mikrobiologiju		Vježbe	Testiranje osjetljivosti bakterija na antibiotike (dilucija u bujonu i agar). Molekularne metode za detekciju gena rezistencije, PCR i elektroforeza u agarozu gelu.	prof. dr. sc. Branka Bedenić, dr. sc. Sanda Sardelić

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
četvrtak 21.1.2021.	16:00-19:00; KBC, Zavod za kliničku mikrobiologiju		Vježbe	Metode genotipizacije bakterija (elektroforeza u pulsirajućem polju, MLST, određivanje sekvencijskih grupa).	izv. prof. dr. sc. Nataša Beader, prof. dr. sc. Branka Bedenić
petak 22.1.2021.	16:00-16:45; KBC, Zavod za kliničku mikrobiologiju		Vježbe	Pismeni ispit.	prof. dr. sc. Branka Bedenić

III. LITERATURA

IV. DODATNA LITERATURA

V./I. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA UNASTAVI

1. prof. dr. sc. Branka Bedenić
2. prof. dr. sc. Jasmina Vraneš
3. izv. prof. dr. sc. Nataša Beader

V./II VANJSKI SURADNICI:

1. dr. sc. Sanda Sardelić

V./III NASTAVNICI UNASLOVNIM ZVANJIMA:

VI. OBLICI NASTAVE

VII. NAČIN PROVJERE