

## M3i: IZBRANE TEME IZ MIKROBIOLOGIJE

ŠTUDIJSKO LETO 2023-24

Predmet: EMŠM, izbirni, 5. semester; 15 P / 15 S / 15 DOŠ, 3 ECTS

prof. dr. Alojz Ihan, doc. znan. sod. dr. Barbara Šoba Šparl, prof. dr. Miroslav Petrovec, prof. dr. Katja Seme, prof.

Nosilci predmeta: dr. Eva Ružič Sabljčič, izr. prof. Tadeja Matos, doc. dr. Polona Maver Vodičar, doc. dr. Mateja Pirš

Katedra: [Katedra za mikrobiologijo in imunologijo UL MF](#)

Predavanja: Lesena predavalnica

Seminarji: DD Poljane, vajalnici IMI

Opis predmeta:

[Lokacije pouka KMI](#)

Št.	SKLOP	Datum	Ura	TEMA	Sk.	Predavatelj	Prostor	
1	Uvodno predavanje	4.01.2024	8.15–9.00	Uvodno predavanje, režim predmeta	vsi	Polona Maver Vodičar	Lesena	
	Sindromska diagnostika	(četrtek)	9.15–10.00	Sindromska diagnostika	1	Tina Triglav	DD Poljane 2	
			10.00–11.30	Praktični primeri in diskusijski seminar	1	Tina Triglav	DD Poljane 2	
			11.45–13.15	Obisk mikrobioloških laboratorijev	1	Kitty Žnidar, T. Triglav, P. Maver Vodičar	Vajalnica 2	
			13.15–14.00	Umetna inteligenca in sodobne diagnostične metode v mikrobiologiji	1	Anja Šterbenc Železnik	Vajalnica 2	
				9.15–10.45	Obisk mikrobioloških laboratorijev	2	Kitty Žnidar, T. Triglav, P. Maver Vodičar	Vajalnica 2
				10.45–11.30	Umetna inteligenca in sodobne diagnostične metode v mikrobiologiji	2	Anja Šterbenc Železnik	Vajalnica 2
				11.45–12.30	Sindromska diagnostika	2	Julija Germ	DD Poljane 2
				12.30–14.00	Praktični primeri in diskusijski seminar	2	Julija Germ	DD Poljane 2
2	Oportunistični in tropski paraziti	5.01.2024	8.15–9.00	Diagnostika oportunističnih in tropskih parazitov	vsi	Barbara Šoba Šparl	Lesena	
		(petek)	9.15–10.45	Primeri parazitov, ki jih povzročajo helminti in artropodi	1	Urška Glinšek Biškup	Vajalnica 1	
			11.00–12.30	Primeri tropskih parazitov, ki jih povzročajo praživali	1	Barbara Šoba Šparl	Vajalnica 2	
			9.15–10.45	Primeri tropskih parazitov, ki jih povzročajo praživali	2	Barbara Šoba Šparl	Vajalnica 2	
			11.00–12.30	Primeri parazitov, ki jih povzročajo helminti in artropodi	2	Urška Glinšek Biškup	Vajalnica 1	
			12.45–14.00	Naeglerioza	vsi	Anja Erbežnik	Vajalnica 1	
3	Bolnišnične okužbe	8.01.2024	8.15-9.00	Bolnišnične okužbe	vsi	Tadeja Matos	Lesena	
		(poned.)	9.15-10.00	Viri okužb v bolnišničnem okolju	1	Polona Maver Vodičar	DD Poljane 2	
			10.00-11.30	Praktični primeri in diskusijski seminar	1	Polona Maver Vodičar	DD Poljane 2	
			11.45-12.30	Higiena rok	1	Anja Šterbenc Železnik	Vajalnica 2	
			12.30-14.00	Spletna anketa o higieni rok – analiza rezultatov	1	Anja Šterbenc Železnik	Vajalnica 2	
				Higiena rok in okolja – praktični del	1	Rok Tomazin	Vajalnica 2	
			9.15-10.00	Higiena rok	2	Anja Šterbenc Železnik	Vajalnica 2	
			10.00-11.30	Spletna anketa o higieni rok – analiza rezultatov	2	Anja Šterbenc Železnik	Vajalnica 2	
				Higiena rok in okolja – praktični del	2	Rok Tomazin	Vajalnica 2	
			11.45-12.30	Viri okužb v bolnišničnem okolju	2	Polona Maver Vodičar	DD Poljane 2	
			12.30-14.00	Praktični primeri in diskusijski seminar	2	Polona Maver Vodičar	DD Poljane 2	
4	Mikrobi kot biološko orožje	9.01.2024	8.15-9.00	Mikrobi kot biološko orožje – antraks, ebola	vsi	Miša Korva		
		(torek)	9.15–11.30	Mikrobi kot biološko orožje – antraks, ebola	1	Rok Kogoj, Miša Korva	DD Poljane 1	
			11.45–14.00	Ukrepanje v primeru napada z biološkim orožjem	1	Rok Kogoj, Miša Korva	DD Poljane 1	
			9.15–11.30	Mikrobi kot biološko orožje – antraks, ebola	2	Katarina Resman Rus, Gašper Grubelnik	Vajalnica 2	
			11.45–14.00	Ukrepanje v primeru napada z biološkim orožjem	2	Katarina Resman Rus, Gašper Grubelnik	Vajalnica 2	
5	Večkratno odporne bakterije	10.01.2024	8.15-9.00	Večkratno odporne bakterije	vsi	Katja Seme	Fiziologija	
		(sreda)	9.15-10.00	Odpornost bakterij globalno in lokalno	1	Mateja Pirš	DD Poljane 2	
			10.00-11.30	Praktični primeri in diskusijski seminar	1	Mateja Pirš	DD Poljane 2	
			11.45-13.30	Karbapenemaze – kako jih odkrijemo in potrdimo	1	Ivana Velimirovič	Vajalnica 2	
				Praktični primeri in diskusijski seminar	1	Ivana Velimirovič	Vajalnica 2	

			13.30-14.00	Rezultati odtisov rok in vzorcev iz okolja	1	Anja Šterbenc Železnik, Rok Tomazin	Vajalnica 2
			9.15-11.00	Karbapenemaze – kako jih odkrijemo in potrdimo	2	Ivana Velimirovič	Vajalnica 2
				Praktični primeri in diskusijski seminar	2	Ivana Velimirovič	Vajalnica 2
			11.00-11.30	Rezultati odtisov rok in vzorcev iz okolja	2	Anja Šterbenc Železnik, Rok Tomazin	Vajalnica 2
			11.45-12.30	Odpornost bakterij globalno in lokalno	2	Julija Germ	DD Poljane 2
			12.30-14.00	Praktični primeri in diskusijski seminar	2	Julija Germ	DD Poljane 2
<b>6</b>	<b>Izpit</b>	11.01.2024	8.15–9.00	<b>Izpit</b>	vsi	Polona Maver Vodičar	Lesena
	<b>Gaming v mikrobiologiji</b>	(četrtek)	9.15-10.00	Razlaga igre KROBS	1	Polona Maver Vodičar	DD Poljane 2
			10.00-11.30	Kartanje KROBS	1	P. Maver Vodičar, K. Strašek Smrdel, T. Triglav	DD Poljane 2
			11.45-12.00	Navodila za sobo pobega	1	Anja Šterbenc Železnik	Vajalnica 2
			12.00-14.00	Soba pobega (4 skupine)	1	A. Šterbenc Železnik, D. Vodičar, A. Praunseis	Vajalnica 2
			9.15-9.30	Navodila za sobo pobega	2	A. Šterbenc Železnik	Vajalnica 2
			9.30-11.30	Soba pobega (4 skupine)	2	A. Šterbenc Železnik, Daša Vodičar, Anja Praunseis	Vajalnica 2
			11.45-12.30	Razlaga igre KROBS	2	P. Maver Vodičar, K. Strašek Smrdel, T. Triglav	DD Poljane 2
			12.30-14.00	Kartanje KROBS	2	P. Maver Vodičar, K. Strašek Smrdel, T. Triglav	DD Poljane 2