POUK IZ PREDMETA TEMELJNA MIKROBIOLOGIJA IN IMUNOLOGIJA ZA ŠTUDENTE 3. L. EMŠM

Nosilci predmeta: prof. dr. Alojz Ihan, prof. dr. Miroslav Petrovec, prof. dr. Katja Seme, prof. dr. Eva Ružić Sabljić, izr. prof. dr. Tadeja Matos, doc. dr. Mateja Pirš; doc. dr. Polona Maver Vodičar

Predavanja bodo ob torkih od 8-12 v predavalnici Inštituta za fiziologijo. Vaje bodo v vajalnicah na Inštitutu za mikrobiologijo in imunologijo - vhod Katedra po objavljenem razporedu. Menjava skupin zaradi usklajenosti z drugimi predmeti 3. letnika ni mogoča!

Snov v spletni učilnici	Datum	Ura	TEME	Predavatelj
SKLOP 1 -IMUNOLOGIJA	4.10.2022	10:15	Uvod v mikrobiologijo in imunologijo: Režim pouka, študijska literatura.	A. Ihan
		11:15	Organiziranost imunskega sistema, Imunske celice in tkiva	A. Ihan
	4. in 5. 10.		**1. VAJA: Imunologija**	
SKLOP 2 - IMUNOLOGIJA	11.10.2022	08:15	Naravna odpornost	A. Ihan
		09:15	Limfociti B in protitelesni imunski odzivi	S. Simčič
		10:15	Limfociti T in celični imunski odzivi	A Kopitar
		11:15	Uravnavanje imunskega odziva in mehanizmi avtoimunosti	A. Kopitar
	11. in 12. 10.		**1. VAJA: Imunologija**	
SKLOP 3 -BAKTERIOLOGIJA	18.10.2022	08:15	Nevarnosti in koristi mikrobnega sveta ter normalna flora.	D. Keše
		09:15	Bakterijska celica: zgradba, razmnoževanje.	E. Ružić Sabljić
		10:15	Bakterijska celica: genetika, metabolizem.	E. Ružić Sabljić
		11:15	Patogeneza bakterijskih okužb.	E. Ružić Sabljić
	18. in 19. 10.		**2. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 1**	
SKLOP 5 -BAKTERIOLOGIJA	25.10.2022	08:15	Osnovni principi sterilizacije in dezinfekcije	M. Pirš
		09:15	Sporogene aerobne in anaerobne bakterije.	P. Maver Vodičar
		10:15		
		11:15	Patogeni po Gramu negativni koki; vrste okužb, identifikac., epidemiol., taksonomija.	V. Križan Hergouth
	25. in 26. 10.		**2. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 1**	
SKLOP 4 -BAKTERIOLOGIJA	1.11.2022	08:15	Diagnostika bakterijskih okužb.	T. Matos
		09:15	Skupine antibiotikov in njihovo delovanje.	K. Seme
		10:15	Nastanek odpornosti proti antibiotikom.	K. Seme
		11:15	Patogeni, po Gramu pozit. koki; vrste okužb, identifikac., epidemiol., taksonomija.	K. Seme
SKLOP 7 -BAKTERIOLOGIJA	8.11.2022	08:15	Hemofilusi in bordetele.	K. Seme
		09:15	Nesporogeni po Gramu pozitivni bacili - korinebakt., listerije, nokardije.	K. Seme
		10:15	Leptospire in borelije.	E. Ružić Sabljić
		11:15	Treponeme.	E. Ružić Sabljić
	8. in 9. 11.		**3. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 2**	
SKLOP 6 - BAKTERIOLOGIJA	15.11.2022	08:15	Enterobakterije in nefermentativne po Gramu negativne bakterije.	M. Pirš
		09:15		
		10:15	Klamidije.	D. Keše
		11:15	Mikobakterije.	D. Keše
	15. in 16. 11.		**3. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 2**	
Snov	**Datum**	**Ura**	**TEME**	
SKLOP 8 - BAKTERIOLOGIJA in MIKOLOGIJA	22.11.2022	08:15	Helikobakter, vibriji, kampilobakterji.	M. Pirš
		09:15	Koksijele, rikecije, erlihije.	T. Avšič Županc
		10:15	Legionele in mikoplazme.	D. Keše

		11:15	Značilnosti gliv, razmnoževanje, transformacije, antimikotiki.	T. Matos
	22. in 23. 11.		**4. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 3**	
SKLOP 9 - MIKOLOGIJA in VIROLOGIJA	29.11.2022	08:15	Povzročiteljice sistemskih mikoz.	T. Matos
		09:15	Povzročiteljice povrhnjih mikoz.	T. Matos
		10:15	Zgradba, lastnosti in razmnoževanje virusov	M. Petrovec
		11:15	Patogeneza virusnih okužb	M. Petrovec
	29. in 30. 11.		**4. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 3**	
SKLOP 10 - VIROLOGIJA	6.12.2022	08:15	Kalicivirusi, reovirusi.	T. Triglav
		09:15	Papilomavirusi, poliomavirusi.	T. Triglav
		10:15 11:15	Virusi, ki povzročajo hepatitise	A. Šterbenc Železnik
	7. in8.12.		**5. VAJA: MIKOLOGIJA**	
SKLOP 11 - VIROLOGIJA	13.12.2022	08:15 09:15	Retrovirusi.	A. Šterbenc Železnik
		10:15 11:15	Virusne zoonoze	T. Avšič Županc
	13. in 14. 12.		**5. VAJA: MIKOLOGIJA**	
SKLOP 12 - VIROLOGIJA	20.12.2022	08:15 09:15	Herpesvirusi in paramiksovirusi	M. Petrovec
		10:15 11:15	Adenovirusi, parvovirusi	M. Petrovec
	20. in 21. 12.		**6. VAJA: VIROLOGIJA**	
	27. in 28. 12.		**6. VAJA: VIROLOGIJA**	
SKLOP 13 - VIROLOGIJA	3.01.2023	08:15	Pikornavirusi.	M. Petrovec
		09:15	Ortomiksovirusi.	M. Petrovec
		10:15 11:15	Bičkarji *(Giardia, Trichomonas, Leishmania, Trypanosoma*). Amebe, trosovci, plazmodiji.	B. Šoba Šparl
	3. in 4. 1.		**7. VAJA: PARAZITOLOGIJA**	
SKLOP 14 - PARAZITOLOGIJA in IMUNOLOGIJA	10.01.2023	08:15 09:15	Gliste in trakulje. Členonožci (klopi, uši, komarji, muhe, bolhe).	B. Šoba Šparl
		10:15 11:15	Cepiva in cepljenje	A. Ihan
	10. in 11. 1.		**7. VAJA: PARAZITOLOGIJA**	
	17. in 18. 1. 2023		**Praktični kolokvij**	