

POUK IZ PREDMETA TEMELJNA MIKROBIOLOGIJA IN IMUNOLOGIJA ZA ŠTUDENTE 3. LETNIKA

Nosilci predmeta: prof. dr. Alojz Ihan, izr. prof. dr. Miroslav Petrovec, prof. dr. Mario Poljak, prof. dr. Manica Mueller Premru, prof. dr. Katja Seme, prof. dr. Eva Ružič Sabljčič, doc. dr. Tadeja Matos, doc. dr. Mateja Pirš

Predavanja bodo v veliki predavalnici ob ponedeljkih od 13-15 in v predavalnici Inštituta za fiziologijo ob torkih od 10-12. 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	Datum	Ura	TEME	
SKLOP 1 - IMUNOLOGIJA	1.10.2019	10:15	Uvod v mikrobiologijo in imunologijo: Režim pouka, študijska literatura.	
		11:15	Organiziranost imunskega sistema, Imunske celice in tkiva	
	1. in 2.10.		1. VAJA: Imunologija	
	7.10.2019	13:15	Naravna odpornost	
		14:15	Limfociti B in protitelesni imunski odzivi	
	8.10.2019	13:15	Limfociti T in celični imunski odzivi	
		14:15	Uravnavanje imunskega odziva in mehanizmi avtoimunosti	
8. in 9.10.		1. VAJA: Imunologija		
SKLOP 3 - BAKTERIOLOGIJA	14.10.2019	13:15	Nevarnosti in koristi mikrobnega sveta ter normalna flora.	
		14:15	Bakterijska celica: zgradba, razmnoževanje.	
	15.10.2019	10:15	Bakterijska celica: genetika, metabolizem.	
		11:15	Diagnostika bakterijskih okužb.	
15. in 16.10.		2. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 1		
SKLOP 4 - BAKTERIOLOGIJA	21.10.2019	13:15	Patogeneza bakterijskih okužb.	
		14:15	Skupine antibiotikov in njihovo delovanje.	
	22.10.2019	10:15	Nastanek odpornosti proti antibiotikom.	
		11:15	Patogeni, po Gramu pozit. koki; vrste okužb, identifikac., epidemiol., taksonomija.	
22. in 23.10.		2. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 1		
SKLOP 5 - BAKTERIOLOGIJA	28.10.2019	13:15	Osnovni principi sterilizacije in dezinfekcije	
		14:15	Patogeni po Gramu negativni koki; vrste okužb, identifikac., epidemiol., taksonomija.	
	29.10.2019	10:15	Enterobakterije in nefermentativne po Gramu negativne bakterije.	
		11:15		
29. in 30.10.		3. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 2		
SKLOP 6 - BAKTERIOLOGIJA	4.11.2019	13:15	Sporogene aerobne in anaerobne bakterije.	
		14:15		
	5.11.2019	10:15	Klamidije.	
		11:15	Mikobakterije.	
5. in 6.11.		3. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 2		
SKLOP 7 - BAKTERIOLOGIJA	11.11.2019	13:15	Hemofilusi in bordetele.	
		14:15	Nesporogeni po Gramu pozitivni bacili - korinebakterije, listerije, nokardije.	
	12.11.2019	10:15	Leptospire in borelije.	
		11:15	Treponeme.	
12. in 13.11.		4. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 3		
SKLOP 8 - BAKTERIOLOGIJA IN MIKOLOGIJA	18.11.2019	13:15	Helikobakter, vibrije, kampilobakterji.	
		14:15	Koksije, rikecije, erlihije.	
	19.11.2019	10:15	Legionele in mikoplazme.	
		11:15	Značilnosti gliv, razmnoževanje, transformacije, antimikotiki.	
19. in 20.11.		4. VAJA: BAKTERIOLOGIJA 3		
SKLOP 9 - MIKOLOGIJA IN VIROLOGIJA	25.11.2019	13:15	Povzročiteljice sistemskih mikoz.	
		14:15	Povzročiteljice povrhnjih mikoz.	
	26.11.2019	10:15	Zgradba, lastnosti in razmnoževanje virusov	
		11:15	Patogeneza virusnih okužb	
26. in 27.12.		5. VAJA: MIKOLOGIJA		
SKLOP 10 - VIROLOGIJA	2.12.2019	13:15	Kalicivirusi, reovirusi.	
		14:15	Papilomavirusi, poliomavirusi.	
	3.12.2019	10:15	Virusi, ki povzročajo hepatitis	
		11:15		
3. in 4.12.		5. VAJA: MIKOLOGIJA		
SKLOP 11 - VIROLOGIJA	9.12.2019	13:15	Retrovirusi.	
		14:15		
	10.12.2019	10:15	Virusne zoonoze	
		11:15		
10. in 11.12.		6. VAJA: VIROLOGIJA		
SKLOP 12 - VIROLOGIJA	16.12.2019	13:15	Herpesvirusi in paramiksovirusi	
		14:15		
	17.12.2019	10:15	Adenovirusi, parvovirusi	
		11:15		
17. in 18.12.		6. VAJA: VIROLOGIJA		
SKLOP 13 - VIROLOGIJA	6.1.2020	13:15	Pikornavirusi.	
		14:15	Ortomiksovirusi.	
Snov	Datum	Ura	TEME	
7. in 8.1.			7. VAJA: PARAZITOLOGIJA	
SKLOP 13 - VIROLOGIJA	7.1.2020	10:15	Cepiva in cepljenje	
		11:15		
SKLOP 14 - PARAZITOLOGIJA	13.1.2020	13:15	Bičkarji (<i>Giardia</i> , <i>Trichomonas</i> , <i>Leishmania</i> , <i>Trypanosoma</i>).	
		14:15	Amebe, trosovci, plazmodiji.	
	14.1.2020	10:15	Gliste in trakuže.	
		11:15	Členonožci (klopi, uši, komarji, muhe, bolhe).	
14. in 15.1.		7. VAJA: PARAZITOLOGIJA		
SKLOP IMUNOLOGIJA	20.1.2020	13:15	Imunski odzivi ob okužbah	
		14:15	Preobčutljivostne reakcije	
	21.1.2020	10:15	Imunske tehnologije in biološka zdravila	
11:15		Klinična mikrobiologija v 21. stoletju		