

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

Naziv kolegija	Medicinska parazitologija i mikologija		P	S	V	ECTS
			15	0	45	4
<b>Studij</b>	<b>Medicinsko-laboratorijske dijagnostike</b>	Šifra kolegija MPIMLA				
<b>Nositelj</b>	prof. v. š. dr. sc. Vesna Tripković					
<b>Nastavnici</b>	doc. dr. sc. Andrea Babić-Erceg, prof. v.š., dr. med. dr. sc. Ines Jajić, predavač, dr. med. dr. sc. Blaženka Hunjak, prof. v.š., dr. med. Dr sc. Oktavija Đaković Rode, prof.v.š., dr.med.					
<b>Asistenti</b>	Ljerka Slade –Šilović, mag. med. lab. diag. Ana Sanković, mag. sanit. ing.					
<b>NASTAVNE JEDINICE</b>						
<b>Predavanja</b>	Uvod u medicinsku parazitologiju. Protisti probavnog i spolno-mokraćnog sustava. Rodovi: Entamoeba, Giardia, Trichomonas. Sporozoe. Rod: Plasmodium. (3h)					3
	Protisti krvi i tkiva. Rodovi Leishmania, Trypanosoma, Acanthamoeba, Naegleria. Sporozoe. Rodovi: Toxoplasma, Cryptosporidium, Isospora. (2h)					2
	Valjkasti crvi. Rodovi: Ascaris, Toxocara, Trichuris, Enterobius, Ancylostoma, Trichinella, Strongyloides i Trichostrongylus. Filarije. (3h)					3
	Plosnati crvi - rodovi: Taenia, Echinococcus, Hymenolepis, Fasciola. (2h)					2
	Uvod, klasifikacija, oblici i razmnožavanje kvasaca i plijesni. Bolesti uzrokovanih kvascima. (3h)					3
	Bolesti uzrokovane oportunističkim plijesnima i dimorfnim gljivama. (1h)					1
	Dermatofitne plijesni. (1h)					1
<b>Vježbe</b>	Laboratorijska dijagnostika crijevne i tkivne amebijaze, žardioze i trihomonoze. Pregled komenzalnih ameba probavnog trakta. (4h)					4
	Laboratorijska dijagnostika malarije. (4h)					4
	Laboratorijska dijagnostika lišmanioze i tripanosomoze. Prikaz vektora. Pregled oportunističkih ameba. (4h)					4
	Laboratorijska dijagnostika toksoplazmoze i kriptosporidioze. (4h)					4
	Laboratorijska dijagnostika askaridoze, toksokarozе, trihuroze i enterobioze. (V) (4h)					4
	Laboratorijska dijagnostika ankilostomoze, trihineloze, strongilodioze, trihostrongiloidoze i filarioze. (4h)					4

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

	Laboratorijska dijagnostika tenidioze, cisticerkoze, ehinokokoze, himenolepidoze, fascioloze i shistosomoze (4h)	4
	Laboratorijska dijagnostika bolesti uzrokovanih kvascima. (4h)	4
	Laboratorijska dijagnostika bolesti uzrokovanih oportunističkim plijesnima. (4h)	4
	Laboratorijska dijagnostika bolesti uzrokovanih dermatofitnim plijesnima. (4h)	4
	Člankonošci. (2 h)	2
	Mikroskopiranje parazitoloških i mikoloških preparata. (V) (3h)	3
<b>Obaveze studenta</b>	Prisustvovanje nastavi (student može izostati sa do 20% fonda sati nastave). Završni kolokvij iz laboratorijskih vježbi je praktičnog tipa, a polaže se nakon svih odrađenih vježbi. Kolokviju mogu pristupiti samo studenti koji su odradili sve vježbe. Položen završni kolokvij je uvjet za pristupanje pismenom ispitu.	
<b>Literatura za kolegij</b>	1. Mlinarić Galinović G., Ramljak Šešo M. i sur.: Specijalna medicinska mikrobiologija i parazitologija, Merkur A.B.D. Zagreb, 2003. 2. Mlinarić-Missoni, ur. Praktikum iz medicinske mikologije i parazitologije. Praktikum za studente Studija inženjera medicinsko laboratorijske dijagnostike Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu, Zagreb: Merkur A.B.D., 2006; 1-57. 3. Brooks GF, Butel JS, Morse SA, ur. Jawetz, Melnick & Adelbergs Medical microbiology, 24. izd., McGraw-Hill Companies inc., SAD, 2008.	
<b>Način održavanja ispita</b>	Pismeni ispit	
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	Ispitni rokovi raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama Nastava se održava prema rasporedu objavljenom na mrežnim stranicama studija.	