



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
УНИВЕРЗИТЕТ ОДБРАНЕ У БЕОГРАДУ
ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ



Предмет: МЕДИЦИНСКА МИКРОБИОЛОГИЈА
Семестар: четврти

Наставници: проф. др Тања Јовановић, проф. др Елизабета Ристановић
асс. др Данијела Ђурић-Петковић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
1	Предавање	4	Увод у микробиологију. Грађа бактеријске ћелије. Инфекција, патогеност, бактеријски токсини	проф. др Е. Ристановић
	Вежбе	2	Организација бактериолошке лабораторије. Микроскопирање	асс. др Д. Ђурић-Петковић
2	Предавање	3	Генетика бактерија. Имунски одговор на микроорганизме	проф. др Е. Ристановић
	Предавање	2	Хемиотерапеутски агенси	проф. др Т. Јовановић
	Вежбе	2	Хранљиве подлоге и методе испитивања осетљивости бактерија на антибиотике	асс. др Д. Ђурић-Петковић
	ДОН	2	Стерилизација. Контрола стерилизације. Дезинфекција. Екологија микроорганизама.	проф. др Е. Ристановић
3	Предавање	4	Грам +коке (<i>Streptococcus, Staphylococcus, Enterococcus spp</i>) Грам – коке (<i>Neisseria, Moraxella spp</i>)	проф. др Т. Јовановић
	Вежбе	2	Бактериолошка дијагностика инфекција изазваних Грам+ и Грам-кокама	асс. др Д. Ђурић-Петковић
4	Предавања	3	Грам+ спорогени бацили (<i>Mycobacterium spp., Corynebacterium spp.</i>)	проф. др Е. Ристановић
	Вежбе	2	Микробиолошка дијагностика <i>Mycobacterium spp., Corynebacterium spp</i>	асс. др Д. Ђурић-Петковић
5	Предавања	4	Грам+ спорогени бацили (<i>Bacillus, Clostridium spp.</i>) Грам – аеробни бацили (<i>Bordatella, Brucella, Francisella, Haemophilus, Francisella spp.</i>)	проф. др Е. Ристановић
	Вежбе	2	Бактериолошка дијагностика инфекција изазваних Грам+спорогеним бацилима и Грам-аеробним бацилима	асс. др Д. Ђурић-Петковић
	ДОН	2	Нормална микрофлора људског организма; Бактерије родова <i>Pasterella, Y.pestis, Lysteria, Legionella</i> -медицински значај	проф. др Е. Ристановић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
6	Предавања	5	Ентеробактерије; неферментативни и ферментативни оксидаза+ бацили;	проф. др Т. Јовановић
	Вежбе	2	Микробиолошка дијагностика инфекција изазваних ентеробактеријама и сродним оксидаза позитивним бацилима	асс. др Д. Ђурић-Петковић
7	Предавања	4	Спиралне бактерије; Микоплазме	проф. др Е. Ристановић
	Вежбе	2	Бактериолошка дијагностика инфекција изазваних спиралним бактеријама, као и бактеријама које немају ћелијски зид	асс. др Д. Ђурић-Петковић
	ДОН	2	Злоупотреба микроорганизама: биотероризам	проф. др Е. Ристановић
8	Предавања	3	Рикеције, хламидије	проф. др Е. Ристановић
	Вежбе	2	Микробиолошка дијагностика инфекција изазваних рикецијама и хламидијама	асс. др Д. Ђурић-Петковић
9	Колоквијум 1	1	Општа и специјална бактериологија	проф. др Е. Ристановић
	Предавања	4	Општа вирусологија	проф. др Т. Јовановић
	Вежбе	2	Основни принципи вирусолошке дијагностике	асс. др Д. Ђурић-Петковић
	ДОН	2	Вакцине и антивирусни лекови, Вирусни онкогени	проф. др Т. Јовановић
10	Предавања	4	ДНК вируси	проф. др Т. Јовановић
	Вежбе	2	Брза дијагностика вирусних инфекција; молекуларна дијагностика	асс. др Д. Ђурић-Петковић
11	Предавања	4	РНК вируси	проф. др Т. Јовановић
	Вежбе	2	Серолошка дијагностика вирусних инфекција	асс. др Д. Ђурић-Петковић
	ДОН	1	Рабдовируси; Ебола.	проф. др Т. Јовановић
12	Предавања	4	Хепатотропни вируси; Ретровириде	проф. др Т. Јовановић
	Вежбе	2	Дијагностика вирусних хепатитиса и ХИВ	асс. др Д. Ђурић-Петковић
	ДОН	2	Приони и прионске болести; Усуту и Зика вирус; Миграције и микроорганизми-	проф. др Т. Јовановић
13	Колоквијум 2	1	Вирусологија	проф. др Т. Јовановић
	Предавања	4	Протозое	проф. др Е. Ристановић
	Вежбе	2	Дијагностика протозоа	асс. др Д. Ђурић-Петковић
	ДОН	2	Токсоплазмоза; Војномедицински значај зооноза; Лабораторијске инфекције.	проф. др Е. Ристановић
14	Предавања	4	Хелминти	проф. др Е. Ристановић
	Вежбе	2	Дијагностика хелмината	асс. др Д. Ђурић-Петковић

Недеља	Облик наставе	Број часова	Наставна јединица	Наставник/сарадник
15	Предавања	4	Микологија	проф. др Е. Ристановић
	Вежбе	2	Дијагностика гљива	асс. др Д. Ђурић-Петковић
	ДОН	2	Антипаразитици, антимикотици, антихелминтици; Артропозе	проф. др Е. Ристановић
	Колоквијум 3	1	Паразитологија	проф. др Е. Ристановић