
		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Медицински факултет					
		Студијски програм: медицина					
		Интегрисане академске студије		II година студија			
Пун назив предмета		МОГУЋНОСТ ПРИМЈЕНЕ БАКТЕРИЈА У ПРАКТИЧНЕ СВРХЕ					
Катедра		Катедра за пропедеутику, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
ME-04-2-019-3		изборни		III		1	
Наставник/ -ци		проф.др Иван Јовановић, редовни професор професор; проф. др Ружица Лукић, ванредни професор					
Сарадник/ -ци							
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S₀¹	
П	В	СП	П	В	СП	S₀	
1	0	0	1*15*1	0*15*1	0*15*1	1	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15 + 0*15 + 0*15 = 15			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 1*15*1 + 0*15*1 + 0*15*1 =15				
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 15 + 15 = 30 сати семестрално							
Исходи учења		Савладавањем овог предмета студентима ће се омогућити свеобухватно сагледавање 1. примјене бактерија у медицини 2. примјене бактерија у фармацеутској индустрији 3. примјене бактерија у производњи хране 4. примјене бактерија као биолошког оружја					
Условљеност		Услов за пријављивање предмета су положени сви испити из прве године.					
Наставне методе		Предавања, рад са ментором, презентације, дискусија					
Садржај предмета по седмицама		Предавања 1. Прокариоте: биолошки ресурс великог капацитета 2. Прокариоте: биолошки ресурс великог капацитета 3.Пројекти биоремедијације 4. Пројекти биоремедијације 5.Бактерије земљишта 6. Бактерије земљишта 7.Примјена бактерија у медицини 8. Примјена бактерија у медицини 9. Примјена бактерија у терапији обољења 10. Примјена бактерија у терапији обољења 11.Примјена бактерија у фармацеутској индустрији и козметологији 12. Примјена бактерија у фармацеутској индустрији и козметологији 13.Пробиотици 14.Примјена бактерија у производњи хране 15.Бактерије као биолошко оружје					
Обавезна литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	
Швабић-Влаховић, М. и сар.		Медицинска бактериологија, Савремена администрација, Београд			2005		
Murray P. R., Rosenthal K. S., Pfaller M. A		Medical Microbiology			2009		
Допунска литература							
Аутор/ и		Назив публикације, издавач			Година	Странице (од-до)	

¹Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на сљедећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: $S_o = (\text{укупно оптерећење у семестру за све предмете } 900 \text{ h} - \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h}) / \text{укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете } \text{h} = \text{.}$ Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента	Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе		
	присуство предавањима	10	10%
	семинарски рад	40	40%
	Завршни испит		
	тест	50	50%
	УКУПНО	100	100 %
Датум овјере	03.11.2016.год		