

		УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ					
		Медицински факултет					
		Студијски програм: медицина					
		Интегрисане академске студије		III година студија			
Пун назив предмета		ЕПИДЕМИОЛОГИЈА					
Катедра		Катедра за примарну здравствену заштиту и јавно здравство, Медицински факултет Фоча					
Шифра предмета		Статус предмета		Семестар		ECTS	
МЕ-04-1-024-5		обавезан		V		6	
Наставник/ -ци		проф. др Биљана Мијовић, редовни професор					
Сарадник/ -ци		др Милена Дубравац Танасковић, виши асистент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)			Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења So ¹	
П	В	СП	П	В	СП	So	
2	3	0	2*15*1.4	3*15*1.4	0*15*1.4	1.4	
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15+3*15+0*15=75			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 2*15*1.4+3*15*1.4+0*15*1.4=105				
Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 75+105=180 сати семестрално							
Исходи учења		1. Прикупљање, анализирање и тумачење податке о поремећајима здравља различите етиологије 2. Дизајнирање основних епидемиолошких студија 3. Примјена епидемиолошких метода у превенцији заразних и незаразних болести., 4. Истраживање епидемија					
Условљеност		Услов за полагање испита: сви положени испити из предходне године студија					
Наставне методе		Предавања, практичан рад, семинарски рад					
Садржај предмета по седмицама		Предавања: 1. Предмет изучавања и значај епидемиологије. Епидемиологија у пракси јавног здравља. Нови правци развоја епидемиологије. 2. Показатељи учесталости поремећаја здравља. Извори података у епидемиологији. 3. Узрочност у епидемиологији и концепт ризика. Епидемиолошки тријас 4. Врсте епидемиолошких студија. Дескриптивна епидемиологија и дескриптивне студије. 5. Аналитичке студије. Експерименталне студије. 6. Грешке мјерења у епидемиолошким студијама. Јавноздравствени надзор 7. Превенција. Скрининг. 8. Резервоар и извор заразе. Улазна и излазна мјеста инфекције. 9. Пuteви преношења заразних болести. Епидемиологија животне средине. 10. Имунизација. Истраживање епидемије. 11. Мјере сузбијања болести.Интрахоспиталне инфекције. 12. Епидемиологија ванредних ситуација. Биолошки рат и тероризам. 13. Епидемиологија хроничних незаразних болести и стратегија за њихову превенцију. Епидемиологија кардиоваскуларних болести. 14. Епидемиологија малигних тумора. Епидемиологија хроничних респираторних болести. 15. Примјена епидемиологије у медицини заснованој на доказима. Клиничка епидемиологија.					
		Вјежбе: 1. Показатељи учесталости поремећаја здравља. 2. Стандардизација. 3. Узрочност у епидемиологији и концепт ризика. 4. Природни ток болести. 5. Диспозиција и колективни имунитет. 6. Резервоар и извор заразе 7. Пuteви ширења заразних болести 8. Џон Сноу и колера (дескриптивни метод). 9. Пушење и рак плућа (студија случајева и контрола). 10. Пушење и рак плућа (кохортна студија). 11. Теренски експеримент. 12. Имунизација (активна). 13. Имунизација (пасивна).					

¹Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на сљедећи начин:

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

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

	14. Превенција. Скрининг поремећаја здравља. 15. Истраживање епидемије. 16. Ерадикација и елиминација заразних болести. 17. Интрахоспиталне инфекције.			
Обавезна литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Јанковић С, Мијовић Б, Бојанић Ј, Јандрић Љ.	Епидемиологија, II издање,Бања Лука: Медицински факултет, Фоча: Медицински факултет	2014.	9-126	
Јанковић С, Мијовић Б, Бојанић Ј, Јандрић Љ, Максимовић Н.	Практикум, У: Јанковић С. (уредник). II издање,Бања Лука: Медицински факултет, Фоча: Медицински факултет	2014.	129-235	
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Проценат
	Предиспитне обавезе			
	присуство предавањима/ вјежбама		5	5%
	семинарски рад		5	5%
	тест 1		10	10%
	тест 2		10	10%
	колоквијум		20	20%
	Завршни испит			
	усмени		50	50%
	УКУПНО		100	100 %
Датум овјере	03.11. 2016.год; 15.09.2020.год; 17.06.2024.год			

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно