

1.	Наслов на наставниот предмет	ЕПИДЕМИОЛОГИЈА			
2.	Код	МЕД-322			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	III година / VI семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	5
8.	Наставници	Раководител на катедрата: Проф. д-р Ирина Павловска Наставата ја изведуваат следните членови на Катедра по епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика: Проф. д-р Весна Велиќ Стефановска Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска Проф. д-р Ирина Павловска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен испит од Биостатистика со медицинска информатика (III семестар)			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): • Стекнување на теоретско и практично знаење од областа на епидемиологијата кое ќе овозможи препознавање и решавање на епидемиолошките проблеми и предизвици како и нивно идно превенирање. • Стекнување на вештини со кои преку морталитетните и морбидитетните показатели ќе се анализираат состојбите со поедините болести или групи на заболувања, како и етиолошките фактори за нивното настанување. • Препознавање на улогата и значењето на степените и нивоите на превенција и нивното аплицирање во пракса. • Стекнување на знаења за епидемиолошките методи и нивна примена во научно истражувачката работа. • Стекнување на знаења за епидемиологијата на заразните и незаразните заболувања и состојби.				
11.	Содржина на предметната програма: Теоретска настава: • Основи на епидемиологијата-вовед, цели, историјат, современа епидемиологија • Епидемиолошки методи • Показатели на заболувањата, нарушувањето на здравјето и смртноста • Епидемиски процес и епидемиолошки модели • Настанување на инфекцијата и заразните болести • Мерки на превенција и сузбивање на болестите и нарушување на здравјето • Епидемиолошки надзор • Имунизација, серопротекција и имунопротекција • Елиминација и ерадикација на заразните заболувања • Дезинфекција, дезинсекција и дератизација				

	• Здравствено воспитување • Интрахоспитални инфекции • Епидемиолошки доктрини на воените судири и вонредните состојби • Епидемиолошки карактеристики на цревните, природноогнишните, респираторните, контакните и трансмисивните заразни болести • Епидемиолошки карактеристики на зоонозите и хелминтозите • Епидемиолошки карактеристики на хроничните незаразни заболувања и оштетувања на здравјето Практична настава: • Примена на епидемиолошките методи во пракса • Обработка на примери од различни видови на епидемии - решавање на креиран случај на епидемија • Запознавање со правилници и закони од доменот на епидемиологијата • Совладување на стекнатото теоретско знаење			
12.	Методи на учење: Интерактивна настава, вежби, семинари			
13.	Вкупен расположив фонд на време	150 часови Кредити 5 x 30 часа за 1 кредит = 150 150 – 75 часови предавања, вежби и семинари = 75 часови домашно учење		
14.	Распределба на расположивото време			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	40 часови предавања
		15.2	Вежби (лабораториски, клинички), семинари, тимска работа	35 часови вежби/семинари
		16.1	Домашно учење	75 часови
17.	Начин на оценување бодови			
	17.1	Тестови	мин. - макс. Континуирани проверки бодови* 18 - 30 Континуирана проверка на знаење (колоквиум) се состои од 2 писмени теста Континуирана проверка се однесуваат на: ■ селектирани делови од општа епидемиологија ■ селектирани делови од специјална епидемиологија Студентите од еден колоквиум може да добијат 9 – 15 бодови	
		Завршен испит	Устен дел бодови	мин.-макс. 36 - 52
	17.2	Семинарска работа/проект	Семинарски работи бодови	мин.-макс. 0 - 5

		(презентација: писмена/ усна)				
	17.3	Активно учество	мин.-макс. Теоретска настава бодови 1 - 3 Практична настава бодови 5 – 10 Присуство на теоретска настава 51% - 60% = 1 бода 61% - 91% = 2 бода 91% - 100% = 3 бода Практична настава (24 групи вежби со траење од по 3 часа)			
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода		5 (пет) Ф		
		од 60 до 68 бода		6 (шест) Е		
		од 69 до 76 бода		7 (седум) Д		
		од 77 до 84 бода		8 (осум) Ц		
		од 85 до 92 бода		9 (девет) Б		
		од 93 до100 бода		10 (десет) А		
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Условувачки критериуми: За да добие потпис, студентот е потребно да освои минимум бодови од посета на семинари, теоретска и практична настава. За да пристапи на завршен испит студентот треба да ги положи предвидените континуирани проверки при што во испитната сесија прво ги полага неположените континуирани проверки, а потоа пристапува на завршен испит. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски				
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студенска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
		Задолжителна литература				
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
	22.1	1	Џејмс Ф. Џекел, Дејвид Л. Кац, Џоан Ц. Елмор, Доротеа М. Ц.Вајлд	Епидемиологија, биостатистика и превентивна медицина	Табернакул	2010
		2	Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ Стефановска В, Исјановска Р, Зафирова	Општа Епидемиологија	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет	2007

			Ивановска Б, Здравковска М, Павловска И			
		3	Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ Стефановска В, Исјановска Р, Зафирова Ивановска Б, Здравковска М, Павловска И	Специјална Епидемиологија	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет	2009