

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>ЕПИДЕМИОЛОГИЈА</b>		
2.	Код	МЕД-322		
3.	Студиска програма	<b>Општа медицина</b>		
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	<p>Раководител на катедрата: Проф. д-р Весна Велиќ Стефановска</p> <p>Наставата ја изведуваат следните членови на Катедра по епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика:</p> <p>Проф. д-р Драган Даниловски Проф. д-р Кристин Василевска Проф. д-р Билјана Таушанова Проф. д-р Весна Велиќ Стефановска Проф. д-р Розалинда Исјановска Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска Виш науч. сор. д-р Ирина Павловска</p>		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен испит од Биостатистика со медицинска информатика (III семестар)		
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции):</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Препознавање на улогата и значењето на степените и нивоите на превенција и нивното аплицирање во пракса.</li> <li>• Стекнување на знаења за епидемиолошките методи и нивна примена во научно истражувачката работа.</li> <li>• Стекнување на знаења за епидемиологијата на заразните и незаразните заболувања и состојби.</li> </ul>			
11.	<b>Содржина на предметната програма:</b>			
	<p><b>Теоретска настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основи на епидемиологијата-вовед, цели, историјат, современа епидемиологија</li> <li>• Епидемиолошки методи</li> <li>• Показатели на заболувањата, нарушувањето на здравјето и смртноста</li> <li>• Епидемски процес и епидемиолошки модели</li> <li>• Настанување на инфекцијата и заразните болести</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Мерки на превенција и сузбивање на болестите и нарушување на здравјето</li> <li>• Епидемиолошки надзор</li> <li>• Имунизација, серопротифилакса и имунопротифилакса</li> <li>• Елиминација и ерадикација на заразните заболувања</li> <li>• Дезинфекција, дезинсекција и дератизација</li> <li>• Здравствено воспитување</li> <li>• Интрахоспитални инфекции</li> <li>• Епидемиолошки доктрини на воените судири и вонредните состојби</li> <li>• Епидемиолошки карактеристики на цревните, природноогнишните, респираторните, контакните и трансмисивните заразни болести</li> <li>• Епидемиолошки карактеристики на зоонозите и хелминтозите</li> <li>• Епидемиолошки карактеристики на хроничните незаразни заболувања и оштетувања на здравјето</li> </ul> <p><b>Практична настава:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Примена на епидемиолошките методи во пракса</li> <li>• Обработка на примери од различни видови на епидемии - решавање на креиран случај на епидемија</li> <li>• Запознавање со правилници и закони од доменот на епидемиологијата</li> <li>• Совладување на стекнатото теоретско знаење</li> </ul>			
12.	<b>Методи на учење:</b> 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ селектирани делови од општа епидемиологија</li> <li>▪ селектирани делови од специјална епидемиологија</li> </ul> Студентите од еден колоквиум може да добијат	

		9 – 15 бодови			
	Завршен испит	Устен дел	бодови	мин.-макс. 36 - 52	
17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена/ усна)	Семинарски работи	бодови	мин.-макс. 0 - 5	
17.3	Активно учество	Теоретска настава	бодови	мин.-макс. 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 до 100 бода		10 (десет) А	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<b>Условувачки критериуми:</b>  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.	Епидемиологија, биостатистика и превентивна медицина	Табернакул	2010

		Ц.Вајлд			
	2	Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ Стефановска В, Исјановска Р, Зафирова Ивановска Б, Здравковска М, Павловска И	Општа Епидемиологија	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет	2007
	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