

1.	Наслов на наставниот предмет	<b>СТУДЕНТОТ ВО НАУЧНОТО ИСТРАЖУВАЊЕ</b>			
2.	Код	ОМ-И-28			
3.	Студиска програма	Општа медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за Епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Интегриран циклус			
6.	Академска година/семестар	Втора/IV	7.	Број на ЕКТС кредити	1
8.	Наставник	Проф.др. Никола Оровчанец			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен испит од Биостатистика и потпис од предметот Основи на научна работа			
10.	<p><b>Цели на предметната програма (компетенции):</b></p> <p>Да се добијат знаења за аплицирање на епидемиолошките и статистички методи во донесување на точни заклучоци кои се однесуваат на научното истражување во областа на биомедицината</p>				
11.	<p><b>Содржина на предметната програма:</b></p> <p><b>Теоретска настава:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Избирање на актуелен наслов, формулирање цели и хипотези на истражувањето;</li> <li>2. Одредување на соодветна методологија на истражувањето во зависност од поставените цели: дескриптивен, аналитички и експериментален метод;</li> <li>3. Утврдување на големината на примерокот, изработка на соодветен анкетен прашалник за собирање на потребните податоци;</li> <li>4. Собирање/регистрање на потребните податоци, изработка на база на податоци;</li> <li>5. Проверка на поставените хипотези;</li> <li>6. Утврдување на ризикот за појава на одредени заболувања;</li> <li>7. Утврдување на сензитивност, специфичност, позитивна и негативна предиктивна вредност на дијагностички тестови, глобална точност на дијагностички тестови;</li> <li>8. Проверка на мултикаузалната поврзаност во настанувањето на заболувањата ;</li> <li>9. Утврдување на разликата во ефектите на делувањето на два или повеќе лекови;</li> <li>10. Испитување на динамиката на промените кај одредени појави;</li> <li>11. Табелирање и графичко прикажување на резултатите од истражувањето;</li> <li>12. Пишување на резултатите од истражувањето и нивна дискусија;</li> <li>13. Изведување на заклучоци од добиените резултати;</li> <li>14. Утврдување на придонесот на добиените резултати во испитуваната област и изработување на препораки;</li> <li>15. Избор на актуелна литература од областа на истражувањето.</li> </ol> <p><b>Практична настава:</b> Практична примена: Word, Excel, SPSS 13.0, Statistica 7.0</p>				
12.	<b>Методи на учење:</b>				

	Интерактивна настава (теоретска), вежби/работилници,				
13.	Вкупен расположив фонд на време		30 часови		
14.	Распределба на расположивото време		15 часови предавања, вежби 15 часови домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава		10 часови
		15.2	Вежби		Вежби 5 часови
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи		/
		16.2	Самостојни задачи		/
		16.3	Домашно учење		15 часови
17.	Начин на оценување бодови				
	17.1	Завршен испит		Усмен дел	мин.-макс. бодови 15 - 25
	17.2	Активно учество		Теоретска настава	мин.-макс. бодови 35- 55
			Практична настава	бодови 10–20	
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		<p><b>Условувачки критериуми:</b> За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и да освои минимум бодови</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, и завршниот испит.</p>		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата		
22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Р.бр	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1	1	Даниловски Д, Оровчанец Н, Василевска К, Таушанова Б, Велиќ Стефановска В, Исјановска Р,	Биостатистика	Универзитет "Св. Кирил и Методиј", Медицински факултет,	2012

		Зафирова Ивановска Б, Здравковска М, Павловска И			
	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,	2008