

1.	Наслов на наставниот	на <b>ЈАВНО ЗДРАВСТВО СО ЕПИДЕМИОЛОГИЈА И СТАТИСТИКА</b>		
2.	Код	ДМС/Г-223		
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломирана медицинска сестра/техничар		
4.	Организатор на студиската програма (единица,	Катедра за социјална медицина, Катедра по медицина на трудот, Катедра за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика		
5.	Степен на образование	Прв циклус		
6.	Академска година/семестар	Втора /IV	7 на	Број 4
8.	Наставник	Проф. д-р Фимка Тозија, Проф. д-р Јованка Бислимовска, Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска		
9.	Предуслови за запишување на	Исполнет услов за запишување во втора година		
10.	Цели на предметната програма (компетенции):	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Да се запознае со подрачјето на дејствување на јавното здравство кај нас и во светот.</li> <li>• Да биде свесен за сопственото здравје, здравјето на семејството, специјалните вулнерабилни групи и населението.</li> <li>• Да ги осознае превентивните мерки во здравството и професионалната заштита</li> <li>• Да ги осознае епидемиолошките методи во здравството</li> <li>• Да се стекне со вештина за проценка на валидноста на резултатите од епидемиолошките и клиничките студии</li> </ul>		
11.	Содржина на предметната програма:	<p><b>1. Теоретска настава:</b></p> <p><b>1.1. Јавно здравство (15 часа)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Развој на јавно здравство како медицинска наука</li> <li>• Детерминирање на здравје и болест</li> <li>• Семејно здравје</li> <li>• Специјални здравствени потреби на заедницата</li> <li>• Здравствена и социјална заштита на вулнерабилни групи</li> <li>• Следење и проценка на здравствени ризици и нивна превентива</li> <li>• Индикатори на здравствена состојба и здравствена заштита</li> <li>• Стратегии на делување на подрачјето на јавно здравство - организација на јавно здравствени системи</li> <li>• Глобализација на здравјето</li> <li>• Медицина на трудот (професионален морталитет и морбидитет, превенција)</li> </ul> <p><b>1.2. Епидемиологија (10 часа)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Епидемиологија (епидемиолошки методи, фреквенција на болест, морталитет, морбидитет)</li> <li>• Епидемиолошки клинички студии</li> <li>• Епидемиологија и превентива на инфективни заболувања и интрахоспитални инфекции (превентивни мерки)</li> </ul>		

	<p><b>1.3.Статистика (5 часа)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Статистички методи (тестирање на хипотези, корелации, веројатност, абсолютен и релативен ризик, број потребен за третман, коефициент на доверливост, предиктивни вредности, сензитивност и специфичност, табlici и графикони на преживување</li> </ul> <p><b>2. Семинари (80 часа)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Евалуација на здравствени системи (20 часа)</li> <li>Професионална заштита (20 часа)</li> </ul>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Користење на статистички методи во дијагностички, терапевтски и/или прогностички цели и нивна обработка и проценка на валидноста на потребните статистички методи (40 часа)</li> </ul>			
12	Методи на учење: Интерактивни предавања, семинари			
13	Вкупен расположив фонд на време		110 часа	
14	Распределба на расположивото време			
15	Форми на настава	15	Предавања-теоретска настава	
		15	Семинари	
16	Други форми	16	Пракса	
		16	Самостојни задачи	
		16	Домашно учење	
17	Начин на оценување			
7.1	1 Тестови	мин.-макс.		
			Јавно здр. Епидеми	Статист.
		Континуирани проверки-2	10-20	10-20
7.2	1 Семинарска работа/проект	мин.-макс.		
		Семинари	24-27	
7.3	1 Активно учество	мин.-макс.		
		Теоретска настава	5-10 бодови	
		Присуство на семинари	1-3 бодови	
18	Критериуми за оценување (бодов	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>За да добие потпис студентот треба да освои минимум бодови од посета на теоретска настава и семинари.</p> <p>За да пристапи на завршен писмен испит студентот треба да ги исполни обврските за презентација на семинарската работа/ проект.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, презентации и завршниот испит.</p>		
20	Јазик на кој се изведува	Македонски		

21	Метод на следење на квалитетот	Студенска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22	Литература				
	Задолжителна литература				
	22.1.	Р. б	Автор	Наслов	Издавач
			1	До не в Д-Сп ас ов ск и М. Го зиј а Ф. Ко се вс ка Е.	Социјална медицина
М ед	2013		2	Др аг ан Да ни ло вс ки , Н ик ол а О ро вч ан ец , Кр ис ти н Ва	Епидемиологи ја

		си ле вс ка, Би лј ан а Та у ша но ва, Ве сн а Ве ли ќ Ст еф ан ов ск а, Ро за ли нд а Ис ја но вс ка, Бе ти За фи ро ва Ив ан ов ск а, М ил ка Зд ра вк ов ск а,
--	--	---

			И ри на Па вл ов ск а
М ед	ИСБ Н	3	Др аг ан Да ни ло вс ки , Н ик ол а О ро вч ан ец , Кр ис ти н Ва си ле вс ка, Би лј ан а Та у ша но ва, Ве сн а Ве ли ќ Ст еф
			Биостатистика

			ан ов ск а, Ро за ли нд а Ис ја но вс ка, Бе ти За фи ро ва Ив ан ов ск а, М ил ка Зд ра вк ов ск а, И ри на Па вл ов ск а
М ед	ИСБ Н	4	Ка ра ди нс ка - Би сл им ов ск Медицина на трудот.

			а Ј, М ин ов Ј, Ри ст ес ка - Ку ч С, М иј ак ос ки Д, Ст ол ес ки С.
У ни	2011	5	Ст ик ов а Е. Медицина на труд.
У ни	2012	6	Те од ор Ту лч ин ск и, Ел ен а Ва ра ви ко ва Новото јавно- здравство вовед во 21 век
Н И	2003		

		Доплителна литература			
22.2.	Р. 6	Автор	Наслов	Издавач	Година