Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	МЕТОДОЛОГИЈА НА НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА РАБОТА			
2.	Код	ДСГП2			
3.	Студиска програма	Трет циклус студии – докторски студии по стоматологија на Стоматолошки факултет - Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје Стоматолошки факултет – Скопје Катедра за максилофацијална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	1	семестар	1
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Проф. д-р Даница Поповиќ Моневска Проф. д-р Билјана Капушевска Проф. д-р Марина Кацарска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	/			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентите на докторски студии да се запознаат и да ги усвојат методолошките принципи во научно истражувачката работа во областа на медицинските науки и здравството. Преку примери да научат како научните искуства да ги применат во изработка на научни трудови и изработка на докторскиот труд.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава – предавања 1. Поглавје – Општ дел ..... 10 часа 1.Дефиниција на поимот наука. Историја. Елементи. Постулати. Класификација на науката. Однос на науката кон идејата, верување и пракса.....2 часа 2. Основи на методологија на научно-истражувачката работа - науката и методологија, задачи и цели на научното истражување. ....2 часа 3.Модел на истражување. Градација на нивото на научното сознание- фази на стекнување научни знаења.....2 часа 4. Основни типови научни истражувања (емпириски, фундаментални експлоративни, техника, принципи, постапки и план на истражување. Насоки за обезбедување добра научна пракса, формирање истражувачки груп обезбедување квалитет на работа.....2 часа 5. Авторство и оргиналност на истражувањето. Фалсификување како можност во истражувањето. Примери од областа на мед. науки и здравството. ....2 часа Резултати од 1 поглавје: основни познавања за научнои истражувачка работа. 2. Поглавје – Специјален дел ..... 20 часа.			

		1.извори на научни сознанија.....2 часа 2.Научна постапка, експеримент, видови на истражување.....2 часа 3.Хипотеза, прифаќање и отврлување на работна хипотеза....2 часа 4.Статистички темели на истражување .....2 часа 5.Посебности на мерењето во медицината....2 часа 6.Обработка и приказ а податоци.....2 часа 7.Извори на медицински информации….2 часа 8. основни правила занаведеување на литературата…. 2 часа 9.Градба и содржина на изворен научен труд….2 часа 10. Објавување на труд во списание…..2 часа Резултати од 2 поглавје: Студентот ќе се запозае со методологијата на пишување научен труд, поставување на хипотеза, собирање на податоци, класификација и подредување на резултатите, статистичка обработка, заклучување и дискусија. Вкупно ..... 30 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Етика во научноистражувачка работа		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	- Презентација на методските единици од страна на професорот; - Дискусија на часовите за методските единици; - Дискусија на студентите со професорот за најновата литература поврзана со содржините на предметот.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	20
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	40
18	Услови за потпис	Редовно присуство на теоретската настава и изработка на семинарски труд.		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		40
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		20
	19.3.	Завршен испит: бодови		40
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)
			од 60 до 68 бода	6 (шест) (E)
			од 69 до 76 бода	7 (седум) (D)
			од 77 до 84 бода	8 (осум) (C)
			од 85 до 92 бода	9 (девет) (B)
			од 93 до 100 бода	10 (десет) (A)
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, проодноста на студентите кои го положиле предметот, редовни состаноци на наставниот кадар за преглед на успешноста и идентификација на подобрувања, надворешна евалуација.		
22.	Литература			
	22.1.	Задолжителна литература		
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

		1.	Europian clinical research center.	General aspects in clinical research	Quintenssence	2015
		2.	Матко Марушиќ	Вовед во научната работа во медицината	Култура	2000
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Ќимова Ѓ.	Базична методологија на научно истражување	Меѓународен центар за славјанска просвета	2019
		2				
		3				