Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**				
1.	Наслов на наставниот предмет	ПАРОДОНТАЛНА РЕГЕНЕРАТИВНА ТЕРАПИЈА				
2.	Код	ДСОМП13				
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 болести на уста и пародонт				
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус				
6.	Академска година / семестар	Година	1	семестар	1	
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6				
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: проф. д-р Анета Атанасовска Стојановска				
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:	Совладување на теоретското знаење од принципите на реконструкција на тврдите и меки пародонталните ткива, регенерација на кератинизирана гингива како и дефектите на алвеоларната коска, примената на современите хируршки и нехируршки постапки и материјали во регенеративната пародонтална хирургија				
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1.**Поглавје 1 – Анатомски и физиолошки концепти на пародонталното ткиво** 6 часа 1. Анатомија на здрав и патолошки променет пародонт 2 часа 2. Губиток на коска и патишта на коскена деструкција 2 часа 3. Заздравување на пародонтални рани 2 часа				

		Резултати од прво поглавје-студентот треба да ја владее патологијата на пародонталните ткива 2. **Поглавје 2 - Регенерација на пародонтални ткива** 22 часа 4. Водена ткивна регенерација-биолошки концепти и клиничка апликација во инфракоскени и фуркациони дефекти 6 часа 5. Улогата на Емдогаинот во регенерација на пародонталните ткива (Апликација на емајлови матрикс протеини во инфракоскени и фуркациони дефекти-биолошки базирана регенеративна терапија) 2 часа 6.Регенеративни методи за аугментација на гингивална рецесија и инсуфициентна дентална папила. Пародонтална пластична или естетска хирургија 6 часа 7. Улогата на материјалите за графтирање во пародонталната регенеративна терапија 4 часа 8.Леукоцитен и тромбоцитно богат фибрин –биолошки основи и апликација 2 часа 9.Комбинирана стратегија за подобри резултати во регенеративната пародонтална хирургија 2 час Резултати од второ поглавје- студентот треба да ги научи методите за регенерација на пародонтални ткива 3**. Поглавје 3 Поврзаноста на регенеративна пародонтална хирургија со други стоматолошки процедури** 10. Ендо-перио и орто-перио лезии и третман 4 часа 11. Пародонтален ткивен инжинеринг (фокус на факторите на раст) 4 часа 12.Нов експериментален пристап во пародонталната регенерација 2 часа 13.Прогностички и ризик фактори за пародонталната регенеративна терапија 2 часа 14. Дизајн на флапот и техники за сутурирање кои ќе обезбедат оптимален реконструктивен резултат 3 часа 15.Употреба на ласери во пародонталната регенеративна хирургија 2 часа Резултати од трето поглавје -студентот треба да ги владее техниките за дизајн на флапови сутурирање и дополнителни методи во пародонтална хирургија Вкупно.....45 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Тераписки можности на пародонталната болест		
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	180 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	45
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), <u>семинари, тимска работа</u>: часови	30
		16.3.	Пракса: часови	

17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	20
		17.2.	Самостојни задачи: часови	25
		17.3.	Домашно учење - задачи	60
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.Anton Sculean		Periodontal regenerative therapy		
		2.Caranzza		Caranzza's Clinical Periodontology 12 th edition		
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.Lindhe		Клиничка пародонтологија и дентална имплантологија		
		2.				
		3.				