Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	ПАРОДОНТОЛОШКИ АСПЕКТИ НА ДЕНТАЛНО ИМПЛАНТИРАЊЕ			
2.	Код	ДСИМ7			
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	2
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: 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 теоретски знаења за принципите на реконструкција на пародонтални ткива во услови на орална имплантација, запознавање со хируршките методи за аугментација на фиксирана и			

		кератинизирана гингива и алвеоларна коска, како и начините на одрзување и можни компликации во поериимплантното ткиво.		
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1. Поглавје 1 Поврзаноста на здравјето на пародонтот со имплантот 1. Периимплантна анатомија биологија и функција 2 2. Пародонтолошка клиничка евалуација на имплантираните пациенти и системски ризик фактори (планирање и предимплантациска припрема) 2 3. Радиографска евалуација на пациенти за проценка на можноста за успешно имплантирање(тераписки можности кај пациенти со дефицит на алвеоларна коска) 2 4. Примена на трансплантати за постигнување на анатомски услови за вградување на ендоосеални импланти (регенерација на алвеоларната коска во имплантологија) 2 5.Хируршки постапки за аугментација на прикрепена и кератинизирана гингива 2 6. Можности за примена на коскени заменски надоместоци и реакција на коската 2 7. Постоперативен третман и контролни прегледи 2 8. Реакции и зараснување на ткивото околу имплантатите(принципи на осеоинтеграција) 2 9. Биомеханика на оралните имплантати и надокнади 2 Резултати од прво поглавје студентот треба да биде запознаен со пародонтолошките аспекти кај поставување на дентални импланти Поглавје 2 Компликации кај имплантирање од аспект на пародонтална засегнатост 10.Терапија на заболувања на периимплантните ткива 2 11.Компликации кај имплантирање (компликации кај ВТР, компликации, естетски компликации поради малпозиција на имплантот, компликации поврзани со естетика на единечни импланти)6 Резултати од второ поглавје студентот треба да биде запознаен со можните компликации кај имплантирани заби Вкупно.....45 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Периимплатна болест-дијагностичко терапевтски предизвик		
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.Милан Јуришић		Орална имплантологија	Стоматолошки факултет, универзитет у Београду	2006
		2.Caranzza		Caranzza's Clinical Periodontology 12 th edition		2015
		3.Стјуард Џ. Фроум		Компликации кај забните импланти		2017
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
			Garg AK	Bone Biology, harvesting and grafting for dental implants:aRationale and Clinical Applications.	Quintessence Publishing CO	2003
		2.				2015
		3.				