Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	ТЕРАПИСКИ МОЖНОСТИ НА ПАРОДОНТАЛНАТА БОЛЕСТ			
2.	Код	ДСОМП9			
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 устата и пародонтот			
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 Маја Пандилова			
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:	Продлабочено теоретско познавање на современите и класичните терапевтски пристапи кон пародонталните болести, вклучувајќи дијагноза, нехируршки и хируршки третман, биолошки терапии и идни насоки			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1.Поглавје - Вовед и основи на пародонталната болест - Историјат и значење на пародонталната терапија,Современа класификација (AAP/EFP 2018)Етиологија и патогенеза- ----------5часа -: Дијагностика и планирање на терапија---------- 5 часа Клиничка проценка: пародонтални индекси, сондирање, мобилност,Радиолошки техники во дијагноза Фактори за ризик и прогноза -Изработка на индивидуален терапевтски план----------5часа Резултати од 1 поглавје: разбирање на настанокот и развојот на пародонталната болест			

		2.Поглавје Конзервативна терапија Механичко отстранување на наслаги,Ултразвучна терапија,Хемотерапија: системски и локални антибиотици,Контрола на ризик фактори (пушење, хигиена, дијабетес)----------10 часа *Резултати од 2 поглавје: разбирање на принципите на конзервативната терапија* 3 поглавје Хируршка терапија -Индикации и контраиндикации за хируршка интервенција----------2часа -Основни техники: флап хирургија, ресективна хирургија ----------4часа -Регенеративна хирургија: GTR, GBR, коскени трансплантати ----------4часа -Интеграција со имплантолошка терапија----------2часа -Ласерска терапија и фотодинамична терапија,-Биолошки модулатори: фактори на раст, ензими----------4часа -Употреба на пробиотици, пребиотици и антиоксиданси,-Стем клетки и пародонтална регенерација----------4часа *Резултати од 3 поглавје: разбирање на индикациите и техниките на хируршката терапија* Вкупно.....45 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Високоенергетска ласерска медицина во пародонтологијата		
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), семинари, тимска работа: 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.	Lindhe, J., Lang, N. P., & Karring,	*Clinical periodontology and implant dentistry* (6th ed.).	Wiley-Blackwell.	2016
2.	Newman, M. G., Takei, H., Klokkevold, P. R., & Carranza, F. A	*Carranza's Clinical Periodontology*.	Elsevier.	2019
3.				

22.2. Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Heitz-Mayfield, L. J. A., & Lang, N. P	.*Surgical and nonsurgical periodontal therapy*.	Periodontology 2000, 62(1), 233–270.	2013
2.				
3.				