Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА ПЕРИИМПЛАНТНИ ИНФЕКЦИИ			
2.	Код	ДСИМ5			
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 Имплантологија			
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)	Проф. д-р Едвард Јанев			

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:	Целта на овој предмет е колегите да се стекнат со елемантарни знаења и компетенции во однос на дијагностиката на периимплантната инфекција,прецизна локализација,детекција на етиолошките фактори, нивна елиминација,како и адекватен третман и терапија насочена соодветно според општо прифатените протоколи и стандарди.
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	**1.Поглавје – Клиничка и рендгенолошка дијагностика на периимплантната инфекција..... 4 часа** *Резултати од 1 поглавје:* Колегите ќе се стекнат со елементарни знаења во однос на клиничката слика и клиничките знаци на периимплантната инфекција, верифицирана преку анамнеза,статус и рендгенолошки наод. **2.Поглавје –Етиолошки и провоцирачки, ризични фактори за настанување на периимплантната инфекција.....4 часа** *Резултати од 2 поглавје:* Колегите ќе можат да добијат прецизен увид за етиолошките фактори кои ја предизвикале периимплантната инфекција,како и за постоечките ризик фактори кои треба да се елиминираат во превентивна смисла. **3.Поглавје – Периимплантатен мукозит..... 4 часа** *Резултати од 3 поглавје:* Колегите ќе се запознаат со клиничките знаци на воспалителните промени на меките ткива окулу поставените импланти и протетски реставрации изработени над нив. **4. Поглавје – Периимплантатен остит..... 4 часа** *Резултати од 4 поглавје:* Колегите ќе се запознаат со клиничките знаци на воспалителните промени на коскеното ткиво,степен на ресорпција,остеолитична промена и дефект окулу поставените импланти . **5.Поглавје – Видови на протоколи за третман на периимплантната инфекција.....4 часа** *Резултати од 5 поглавје:* Колегите ќе се запознаат со стандардизираните протоколи за третирање на периимплантната инфекција по различни автори и методи на пристап како опција за продолжување на употребната вредност на денталните импланти. **6.Поглавје- Конзервативен третман и превенција на периимплантната инфекција..... 4 часа** *Резултати од 6 поглавје:* Колегите ќе се запознаат со техниките на конзервативен пристап на периимплантните инфекции, како и индикации за нивна употреба со имплементирање на современи методи и апаратура. **7. Поглавје – Хируршки пристап и третман на периимплантната инфекција..... 4 часа** *Резултати од 7 поглавје:* Колегите ќе се запознаат со хируршките техники и принципи за третман на периимплантитисот, како и материјали кои се користат за графтирање и компезација за пополнување на коскените дефекти настанати окулу денталните импланти. Вкупно.....45 часа
13	Заемна поврзаност на предметите	Коскени супституенси и биоматеријали за регенерација на виличните коски

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.	International Team for Implantology (ITI)	ITI Treatment Guide, Volume 11: Peri-Implantitis	Quintessence Publishing	2022
2.	Carl E. Misch	Contemporary implant dentistry	Mosby	2008
3.	Lang, N.P., Lindhe, J.	Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 7th Edition	Wiley-Blackwell	2022

22.2. Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.				
2.				
3.				