Прилог бр.3		Предметна програма од трет циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	СОВРЕМЕНИ АСПЕКТИ НА УПОТРЕБА НА ЛАСЕР ВО ОРАЛНАТА ХИРУРГИЈА				
2.	Код	ДСОХ6				
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 орална 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	6				
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	**Одговорен наставник:** Проф. д-р Оливер Димитровски				
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 предметот е запознавање на кандидатите со современиот пристап во третманот на различни заболувања и состојби во доменот на оралната хирургија со употребата наласерската терапија.		
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1.Поглавје - .број на часови: 10 часа Најновите принципи на работа со ласерска светлина Физички карактеристики на ласерската светлина преставени преку работа со меките и тврдите ласери. *Резултати од 1 поглавје: Се навлегува подлабоко во ткивната интеракција и дејството на ласерите врз оралните меки ткива и тврди коскени ткива .* 2.Поглавје - број на часови: 20 часа Клиничката примена на ласерот во оралната хирургија Индикации и третман на различни патолошки творби и аномалии во усната празнина. *Резултати од 2 поглавје: Се запознаваат со решавањето на мекоткивните аномалии и нивно остранување со ласер ,па се до комбинираните техники на ласер терапија со класичните хируршки постапки во третманот на импактираните заби и периапикални лезии.* 3.Поглавје – број на часови: 15 часа Клинички третман на периимплантитис со примена на ласер Евалуација на резултати Клинички компликации *Резултати од 3 поглавје:Се запознаваат со начините и фазите на терапија на перишмплантитите, како и можностите за третман како со користење самостојно на ласерот, така и комбинација негова со хируршките методи на третман и надоместување на загубеното коскено ткиво со различни аугументативни материјали.* Вкупно.....45 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Современи аспекти на претпротетските оралнохируршки интервенции		
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.	Adams C.T Pang	Laser in aesthetic dentistry	K.P. Dent Clin N Am 48	2002
		2.	Miloro.M	Peterson principles of oral and maxillofacial surgery	BC Decer In,Hamilton,London	2004
		3.	Powell GL,Blankenau RJ	The use of argon laser for soft tissue procedures	J Oral Laser Applic	2002
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
		3.				