Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	ИНТРАООПЕРАТИВНИ И ПОСТОПЕРАТИВНИ КОМПЛИКАЦИИ ВО ИМПЛАНТНАТА ХИРУРГИЈА И НИВНО МЕНАЏИРАЊЕ			
2.	Код	ДСИМ4			
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	2
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска			
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 студентите со можните компликации од хируршки аспект при имплантациските постапки, како и подигнување на свеста за превенција на истите преку темелна предоперативна евалуација на потенцијалните ризик фактори.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1.Поглавје -хируршки компликации – интраоперативни -20 часа - крварење (хематом / екхимози) - мекоткивни лезии - повреда на соседни заби - неадекватна ангулација (дехисценција и фенестрација) - недоволна примарна стабилност - имплантна миграција - фрактура на мандибула - неуросензитивни пореметувања - повреда на соседни анатомски структури *Резултати од 1 поглавје: студентот се запознава со можните интраоперативни компликации при препарација на имплантно лежиште и се информира за современите начини на нивно решавање* 2.Поглавје - хируршки компликации – постоперативни -20 часа Рани -едем -постоперативно крварење (хематом, екхимози) -емфизем -мукозна дехисценција -инфекција на рана -некроза и губење на осеоинтеграцијата -постоперативен синузит Касни -хронична болка -фрактура на имплант			

		-перимукозити и периимплантити *Резултати од 2 поглавје: студентот се запознава со можните постоперативни компликации (од ран и касен карактер) по поставувањето на денталните импланти и се информира за современите начини на нивно решавање* 3. Поглавје -превенција на компликации- 5 часа -евалуација на потенцијалните ризик-фактори во тек на предоперативната фаза -детална анамнеза, спроведување на темелен клинички и параклинички преглед -интердисциплинарна соработка со други медицински и стоматолошки специјалистички дисциплини *Резултати од 3 поглавје:студентот добива свесност за компликациите кои може да манифестираат висок индекс на сериозност (директно да го загрозат животот на пациентот) или низок степен на сериозност при што добива разбирање за важноста од нивната превенција* Вкупно.....45 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Хируршки третман на периимплантни инфекции		
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)

<table>
<tr><td>21.</td><td colspan="2">Метод на следење на квалитетот на наставата</td><td colspan="4">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.</td></tr>
<tr><td rowspan="11">22.</td><td colspan="6">Литература</td></tr>
<tr><td rowspan="5">22.1.</td><td colspan="5">Задолжителна литература</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автор</td><td>Наслов</td><td>Издавач</td><td>Година</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Carl E. Misch , Randolph Resnik</td><td>Misch's avoiding Complications in Oral Implantology</td><td>Mosby</td><td>2017</td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Nadeem Karimbux, Hans-Peter Weber</td><td>Clinical Cases in Implant Dentistry</td><td>John Wiley & Sons, Inc.</td><td>2017</td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Пеева-Петреска М., Велеска-Стевковска Д., Величковски Б., Пешевска С., Ковачевска Г.</td><td>Дентална имплантологија,</td><td>Стоматолошки факултет, Скопје</td><td>2013</td></tr>
<tr><td rowspan="5">22.2.</td><td colspan="5">Дополнителна литература</td></tr>
<tr><td>Ред. број</td><td>Автор</td><td>Наслов</td><td>Издавач</td><td>Година</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Prof. Aldo Brugnera Junior and Prof. Samir Namour</td><td>Laser Dentistry Current Clinical Applications by World Federation for Laser Dentistry (WFLD)</td><td>Universal Publishers</td><td>2018</td></tr>
<tr><td>2.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>