Прилог бр.3		Предметна програма од трет циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	ОРТОДОНТСКО ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА СКЕЛЕТНИТЕ И ДЕНТОФАЦИЈАЛНИТЕ НЕПРАВИЛНОСТИ
2.	Код	ДСОР9
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	Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје

	студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет – Скопје Катедра за Ортодонција			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	1	Семестар 2	2
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Проф. др. Цветанка Бајрактарова Мишевска Проф. д-р Габриела Ќурчиева Чучкова Проф. д-р Ирена Гавриловиќ			
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 интегрираниот естетски и функционален пристап во третманот на скелетните и дентофацијалните аномалии. Од првичното планирање, преку ортодонтските и хируршките фази, па се до постоперативната фаза во терапијата на овие неправилности, следејќи го интегрираниот пристап со посебен осврт на хируршките методи.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1.Поглавје - Ортодонтско хируршки третман на скелетните и дентофацијалните аномалии 30 часа *Резултати од 1 поглавје:* Студентите ќе се запознаат со клиничките и дијагностичките методи и процедури, ортодонтските терапевтски можности и индикациите за хируршки третман, како и најповолниот временски период за терапија на различните дентоскелетни аномалии. 2.Поглавје - Ортодонтско хируршки третман на конгениталните аномалии 15 часа *Резултати од 2 поглавје:* Студентите ќе се запознаат со карактеристиките на мекоткивните структури и возраста на пациентот кои мора да се земат во предвид при изборот на хируршките техники во третманот на микрогенија и макрогенија, расцепи на усна и непце и бимаксиларна остеотомија. Вкупно.....45 часа			
13	Заемна поврзаност на предметите	Морфолошко-функционална ортопедија на вилици и заби			
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	Редовност и активност на теоретската и практичната настава.		
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.	James R Hupp, Myron R Tucker, Edward Ellis	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery	ELSEVIER	2019
2.	Mohammad Hosein Motamedi	A Textbook of Advanced Oral and Maxillofacial Surgery: Volume 2	InTech	2015
3.	Vinod Krishnan, Ze'ev Davidovitch	Integrated Clinical Orthodontics	WILEY-BLACKWELL	2012

22.2. Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Ashok Karad	Clinical Orthodontics: Current Concepts, Goals and Mechanics	ELSEVIER	2015

		2.	Adrian Becker	Orthodontic Treatment of Impacted Teeth	WILEY-BLACKWELL	2012