Предмет на програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии					
1	Наслов на наставниот предмет	ОРТОДОНТСКО ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА СКЕЛЕТНИТЕ И ДЕНТОФАЦИЈАЛНИТЕ НЕПРАВИЛНОСТИ			
2	Код	ДСОР9			
3	Студиска програма	III циклус студии – докторски студии на стоматолошки науки			
4	Организатор на студискатапрограма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет ,,Св. Кирил и Методиј” Стоматолошкифакултет-Скопје, Катедра за ортодонција			
5	Степен (прв, втор, третциклус)	Третциклус			
6	Академска година / семестар	2021/22 II семестар	Бројна ЕКТС кредити	6	
8	Наставник	Одговорен наставник: Проф. д-р Цветанка Б. Мишевска, Проф. д-р Габриела Ќурчиева Чучкова, Доц. Д-р Ирена Гавриловиќ.			
9	Предуслови за запишување на предметот				
10	Цели на предметната програма (компетенции): 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.				
11	Содржина на предметната програма: Во случаи на тешки скелетни и дентофацијални неправилности, терапевтските можности се модификација на растот, камуфлажа со дентална компензација и хируршки третман. 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. Приказ на терапевтските процедури и техники за корекција на II и III класа малоклузија, дентофацијалните асиметрии, отворен и длабок загриз. Запознавање со хируршките техники во третманот на микрогенија и макрогенија, расцепи на усна и непце и бимаксиларна остеотомија. Осврт на карактеристиките на мекоткивните структури и возраста на пациентот кои мора да се земат во предвид при изборот на терапевтската метода.				
12	Методи на учење: Интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби), и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС				
13	Вкупен расположив фонд на време	180 часа			
14	Распределба на расположивото време	Предавања 30 часа, вежби 10 часа, проектни задачи 30 часа, самостојни задачи 20 часа, домашно учење 40 часа, консултации 20 часа, семинарска работа 30 часа.			
		15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часа	

15	Форми на наставните активности	15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	40 часа
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа
		16.2.	Самостојнизадачи	20 часа
		16.3.	Домашно учење	40 часа
		16.4	Консултации	20 часа
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови	45 бода
		17.2.	Семинарскаработа /проект (презентација: писмена и	25 бода
			усна)	
		17.3.	Активност и учествонапредавања	15 бода
		17.4.	Активност и учествонавежби	15 бода
18	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 77до 84 бода	8 (осум)(C)
			Од 85 до 92бода	9 (девет)(B)
			од 93до 100 бода	10 (десет)(A)
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	**Услов за потпис:** освоени минимум предвидени бодови од редовност и активност на теоретската и практичната настава. **Услов за полагање на завршен испит:** сите положени предмети од обуката за истражување и потпис за редовност на наставата од предметот.		
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонскијазик		
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Евалуациски прашалници		
22	Литература			

22.1.	Задолжителналитература				
	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	James R Hupp, Myron R Tucker, Edward Ellis	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery	ELSEVIER	2019

		1.	Mohammad Hosein Motamedi	A Textbook of Advanced Oral and Maxillofacial Surgery: Volume 2	InTech	2015
		2.	Paolo Ronchi	Orthodontic-surgical Treatment of Dentofacial Anomalies: An Integrated Esthetic-functional Approach	Quintessenza Edizioni Srl	2005
		3.	Adrian Becker	Orthodontic Treatment of Impacted Teeth	WILEY-BLACKWELL	2012
		Дополнителналитература				
	22.2.	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ashok Karad	Clinical Orthodontics: Current Concepts, Goals and Mechanics	ELSEVIER	2015
		2.	Vinod Krishnan, Ze'ev Davidovitch	Integrated Clinical Orthodontics	WILEY-BLACKWELL	2012