

<b>Предмет на програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии</b>			
Наслов на наставниот предмет	АДУЛТНА ОРТОДОНЦИЈА		
Код	ДСОР4		
Студиска програма	III циклус студии – докторски студии на стоматолошки науки		
Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за ортодонција		
Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии		
Академска година / семестар	2021/2022	Бројна ЕКТС кредити	6
	I семестар		
Наставник	Одговорен наставник: проф. д-р Наташа Тошеска-Спасова, проф. д-р Лидија Кануркова, проф. д-р Билјана Џипунова		
Предуслови за запишување на предметот			
<p><b>Цели на предметната програма (компетенции):</b> целта на предметот е запознавање на докторантите со адултната ортодонција, односно ортодонтскиот третман кај адултната популација, нејзините специфики, мотивацијата, психолошкиот и социјален ефект од третманот, со посебен акцент на мултидисциплинарниот аспект и пристап во адултната грижа.</p>			
<p><b>Содржина на предметната програма:</b> Преку овие предавања докторантите се запознаваат со ортодонтскиот третман кај адултната популација, спецификите на третманот и мотивацијата на адултните за третман. Исто така, докторантите се запознаваат со естетските аспекти на ортодонтскиот третман кај адултните, периодонталните импликации кај адултните пациенти и одредување на биомаркерите при ортодонтското движење кај овие пациенти. Докторантите ќе бидат запознаени со интердисциплинарниот пристап во адултната грижа кој опфаќа соработка помеѓу ортодонтите и периодонтите, помеѓу ортодонтите и протетичарите, комбинирана хируршко-ортодонтска палатоекспанзија и ортогнатата хирургија како опција во третманот на адултните. Ќе бидат акцентирани долгорочни ефекти на ортодонтскиот третман на периодонталното здравје кај адултните. Адултна ортодонција: зошто, како, каде и кој и мотивација на адултните за ортодонтски третман. Естетски аспекти на ортодонтскиот третман кај адулти. Периодонтални импликации кај адултните пациенти. Одредување на биомаркери при ортодонското движење на забите кај адулти. Интердисциплинарен пристап во адултната грижа: Соработка помеѓу ортодонтите и периодонтите. Соработка помеѓу ортодонтите и протетичарите. Комбинирана хируршко-ортодонтска палатоекспанзија кај адулти. Ортогнатата хирургија како опција во третманот на адултните. Долгорочни ефекти на ортодонтскиот третман на периодонталното здравје кај адулти.</p>			
Методи на учење: Интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби), и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС			
Вкупен расположив фонд на време	180 часа		
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.		

Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часа	
	15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	40 часа	
Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа	
	16.2.	Самостојни задачи	20 часа	
	16.3.	Домашно учење	40 часа	
	16.4.	Консултации	20 часа	
Начин на оценување	17.1.	Усмен испит	45 бода	
	17.2.	Семинарска работа /проект (презентација: писмена и усна)	25 бода	
	17.3.	Активност и учество на предавања	15 бода	
	17.4.	Активност и учество на вежби	15 бода	
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)		
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.			
Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
Метод на следење на квалитетот на наставата	Евалуациски прашалници			
Литература				
22.1.	Задолжителна литература			
	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач
	Година			
1	Birte Melsen	Adult Orthodontics	John Wiley & Sons ISBN-13: 978-1405136198	2012
2	Srivastava A, Yethatka m, Kumar HP	Adult Orthodontics	Lambert Academic Publishing	2017

	3	Shweta Airan, Manisha Kamal Kukreja, Lekha S	Adult Orthodontics	Lambert Academic Publishing	2017
22.2.	Дополнителна литература				
	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Shweta Airan, Manisha Kamal Kukreja, Lekha S Proffit W, Fields H, Sarver D harma	Contemporary Orthodontics	Elsevier Health Sciences	2014