

1	Наслов на наставниот предмет	Ортодонција			
2	Код	ХОР306			
3	Студиска програма	Стручни студии по стоматологија за стоматолошки сестри-орални хигиенолози, I циклус на студии			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за ортодонција			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус			
6	Академска година / семестар	3-та година, VI семестар	7	Број на ЕКТС кредити	7
7	Наставник	Проф. д-р Лидија Кануркова, проф. д-р Габриела Курчиева Чучкова, проф. д-р Цветанка Бајрактарова Мишевска, проф. д-р Билјана Џипунова, проф. д-р Наташа Тошеска Спасова			
8	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од Пародонтологија, Превентивна стоматологија, потпис од Стоматолошка протетика			
9	Цели на предметната програма (компетенции): Со следење на наставата по овој предмет се предвидува студентите да се запознаат со нормалниот раст и развој на стоматогнатиот систем и етиолошките фактори кои доведуваат до ортодонтски малоклузии и нарушување на мастикаторната, естетската и фонетската функција во стоматогнатиот систем. Да добијат основни познавања за ортодонтските малоклузии во сагитален, трансверзален и вертикален правец и да се запознаат со различните видови и процедури во ортодонтската терапија.				
10	<p>Содржина на предметната програма: <u>теоретска настава</u>: Раст и развој во орофацијалната регија. Карактеристики на нормална оклузија во млечна и трајна дентиција и стадиуми на развој на нормална оклузија. Општи и локални етиолошки фактори кои условуваат настанување на ортодонтски малоклузии. Пореметување на функциите во орофацијалната регија кои може да условат формирање на малоклузии. Класификација и карактеристики на ортодонтските неправилности на поедини заби и забни лаци. Класификација и карактеристики на ортодонтските неправилности во сагитала, трансверзала и вертикала. Ортодонтска превентива. Интерцептивни ортодонтски апарати. Ортодонтска терапија со активни мобилни апарати. Ортодонтска терапија со функционални апарати. Ортодонтска терапија со фиксни апарати. Инструменти кои се користат за терапија со мобилни и фиксни апарати. Ортодонтска документација.</p> <p><u>Вежби</u>: Запознавање на пациентите со хигиената на фиксните и мобилни ортодонтски апарати, тоалета на оралната празнина кај овие пациенти, чистење на адхезивниот материјал од емајлот на забот по отстранување на апаратот и флуоризација на забот. Асистирање при избор на лажици и земање на анатомски отпечаток. Припрема за земање на конструкционен загриз. Асистирање при изработка на интерцептивни апарати и репаратура на мобилни апарати. Асистирање при одбирање и цементирање на прстени. Асистирање при одбирање и лепење на брекети. Пополнување на ортодонтски картон и налог за техника. Планирање, набавка и чување на ортодонтски материјали.</p> <p><u>Пракса</u>: Студентите во текот на семестарот ќе присуствуваат на Клиниката за Ортодонција, по 3 часа неделно, каде активно ќе се вклучат во работата на Клиниката, при третманот на пациентите со фиксни и мобилно ортодонтски помагала.</p>				
11	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС				
12	Вкупен расположив фонд на време	210 часа			
13	Распределба на расположивото време	Предавања- 30 часа, вежби – 15 часа, подготовка за вежби и консултации 30 часа, пракса- 45 часа, домашно учење и други активности- 90 часа			
		14.1.	Предавања- теоретска настава		30 часови

14	Форми на наставните активности	14.2.	Вежби и пракса	60 часови	
15	Други форми на активности	15.1.	Проектни задачи	45 часови	
		15.2.	Самостојни задачи	30 часови	
		15.3.	Домашно учење	45 часови	
16	Начин на оценување	16.1.	Тест-1	50 бодови	
		16.2.	Активност и учество на предавања и вежби-10 бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)-10 бодови	20 бодови	
		16.3.	Завршен(усен) испит	30 бодови	
17	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)	
		од 60 до 67 бода		6 (шест) (E)	
		Од 68 до 75 бода		7 (седум) (D)	
		од 76 до 84 бода		8 (осум) (C)	
		од 85 до 93 бода		9 (девет) (B)	
		од 94 до 100 бода		10 (десет) (A)	
18	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 45 бода од предвидените активности и од тестот. Доколку студентот не освои минимум 42 бода и/или не го положи тестот во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот (70 бода) и завршен испит (30 бода).			
19	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
20	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот			
21	Литература				
	21.1.	Задолжителна литература			
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	Кануркова Л, Ќурчиева-Чучкова Г, Џипунова Г, Тошеска-Спасова Н, Мишевска Бајрактарова Ц.	Прилози од теоретски предавања	
		2	Ѓоргова, Кануркова, Џипунова, Тошеска-Спасова,	Ортодонтска Морфолошка Дијагноза	Стоматолошки факултет Скопје
3	Зужелова М	Ортодонција за техничари	Стоматолошки факултет Скопје		
4	Vurtz U	Atlas of orthodontic and orofacial orthopedic tehniq	Dentaurum	2016	

		Дополнителна литература				
21.2.		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Лаптер В.	Ортодонтске направе	Школска књига Загреб	1992