

		проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Марија Зужелова	Ортодонција 2	ЗДДМ	2015
		2.	Stjepan Špalj i suautori	Ortodontski prirucnik	Medicinski fakultet Sveucilista u Rijeci	
		3.	<u>Proffi RW, Fields WH a</u>	Contemporary Orthodontics ISBN 1/55664/553/8 PK521.П76	An Imprint of Elsevier Science 11830 Westline Industrial Drive St.Louis, Missouri 63146	1999
	4.	Лидија Кануркова	Ортодонција Втор дел	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ „Стоматолошки факултет Скопје	2021	
	5.	Milan Markovic I suradnici	Ortodoncija	Medicinska knjiga Beograd Zagreb	1989	
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Јулијана Ѓоргова, Лидија Кануркова, Билјана Џипунова, Наташа Тошевска Спасова	Ортодонтска Морфолошка анализа и дијагностика	Универзитет „Свети Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет Скопје	2012
		2.	Millett D., Welbury R.	Orthodontic and pediatric dentistry colour guide	Glasgow	2004
	3.					

Ред.број:15

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Етиологија, дијагноза и третман на импактирани заби во ортодонтската			
2.	Код	МСИПНО10			
3.	Студиска програма	II циклус академски магистерски студии по стоматолошки науки			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ -Стоматолошки факултет –Скопје Катедра за Ортодонција			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор (II) циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	I	семестар	II
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5 кредити			

8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Науч.сop.д-р. Марија Манева Ристовска
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Слушани сите предмети од I семестар
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Запознавање со фреквенцијата на импакциите на поедини заби и нивната улога во одредувањето на планот на ортодонтскиот третман ; запознавање со етиологијата и дијагнозата на импакциите на поедини групи на заби (инзициви, канини, премолари, молари); ортодонтски третман на импакции
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	<p>Теоретска настава- Предавања</p> <p>1.Поглавје-студентот се стекнува со знаење за етиологијата на импактирани заби; различни радилошки техники за дијагноза на истите</p> <ul style="list-style-type: none"> - Етиологија на импакции 3 часа - Дијагноза на импактирани заби - 2D радиографска процена на импактирани заби 5 часа <ul style="list-style-type: none"> - ортопантомограм. - ретроалвеоларна снимка, техника на паралакса - 3D анализа на импактирани заби 5 часа - Фреквенција на импакции во ортодонтската пракса 2 часа <p>Резултати од 1 поглавје : основни и проширени познавања за етиологијата, нови вештини во дијагнозата на импакциите на забите и нивната фреквенција во популацијата</p> <p>2.Поглавје -Третман на импактирани заби од ортодонтски аспект – Студентот се стекнува со знаење за варијациите и можностите во третманот на импактирани заби во корелација и со типот и карактеристиките на малоклузијата</p> <ul style="list-style-type: none"> - Импактирани канини- третман на импактирани максиларни и мандибуларни канини 4 часа - Третман на импактирани инзициви 4 часа - Третман на импактирани премолари 3 часа - Третман на импактирани молари 4 часа <p>Резултати од 2.поглавје.-рана детекција и можност за превидување на импакциите на поедини групи на заби, како и насоки во третманот на истите.</p> <p>Вкупно: 30 часа Семинари/Вежби: 30 часа Студиска истражувачка работа (СИР): 30 часа</p>
13.	Заемна поврзаност на предметите	Заемна поврзаност со предметите од II семестар на II (втор) циклус на студии за доктори по дентална медицина
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава -теоретска, работа во мали групи – вежби и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС Запознавање со методите за рана детекција на импактирани заби, особено канини, како и со начините за превенција на истата;

		дијагностичките постапки и методи во третманот на поедини групи на импактирани заби; значењето на третманот на импакциите врз психосоцијалното здравје на индивидуата, покрај постигнувањето на стабилни оклузални и функционални релации.				
15.	Вкупен расположив фонд на време	150 часа				
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30		
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30		
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови	30		
		17.3.	Домашно учење - задачи	60		
18.	Услови за потпис	редовност на предавања, изработени проектни/семинарски работи				
19.	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови			50	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		Семинарска работа/проект-20 бода Писмена и Усна презентација - 30 бода		
	19.3.	Завршен испит: бодови				
20.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 50 бода		5 (пет) (F)	
			51 x до 60 бода		6 (шест) (E)	
			61 x до 70 бода		7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода		8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода		9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода		10 (десет) (A)	
21.	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				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Adrian Becker	Orthodontic Treatment of Impacted Teeth 4 th edition ISBN: 978-1-119-56537-6	Wiley-Blackwell	February, 2022
		2.	Kokich, Vincent G. / Mathews, David P.	Orthodontic and Surgical Manegement of Impacted Teeth 1 st edition	Quintessence books	2014

		3.	K George Varghese	A Practical Guide to the Management of Impacted Teeth ISBN 978-81-8448-878-4	Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd	2010
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Robert N Staley, Neil T Reske.	Essentials of Orthodontics: Diagnosis and Treatment.	Wiley-Blackwell	2011
		2.	Proffit WR, Fields HW, Sarver DM.	Contemporary Orthodontics	5 th ed. St. Louis: Elsevier Mosby	2013
		3.	Birte Melsen, Cesare Luzi	Adult Orthodontics 2 nd edition	Wiley-Blackwell	2022

Ред.број:16

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Ортодонтски алајнери			
2.	Код	МСИПОА11			
3.	Студиска програма	II циклус академски магистерски студии по стоматолошки науки			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ -Стоматолошки факултет –Скопје Катедра за Ортодонција			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	I	семестар	II
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Науч. сор. др. Јасна Петровска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Слушани сите предмети од I семестар			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Запознавање на студентите од втор циклус со основите на модерната ортодонција. Објаснување на принципите на забно придвижување со помош на терапијата со алајнери. Разјаснување на клиничките фази, како и дигиталната изработка на помагалото. Употреба на истите зависно од			