

		2.	Srivastava A, Yethatka M, Kumar HP	Adult Orthodontics	Lambert Academic Publishing	2017
		3.	Shweta Airan, Manisha Kamal Kukreja, Lekha Sharma	Adult Orthodontics	Lambert Academic Publishing	2017
		4.	Proffit W, Fields H, Sarver D	Contemporary Orthodontics	Elsevier Health Sciences	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ravindra Nanda, Sunil Kapila	Current Therapy in Orthodontics	Mosby Elsevier	2010

Ред.број: 12

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Естетика во ортодонцијата			
2.	Код	МСИПЕО7			
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			
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: Проф.д-р Наташа Тошеска-Спасова,			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
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:	Пошироки познавања на различните аспекти на естетиката во ортодонцијата. Запознавање со лицевите и дентални карактеристики, односно макроестетика, миниестетика и микроестетика кај пациентите. Влијанието на Golden proportion во естетиката. Запознавање со			

		антропометријата во максилофацијалната регија,самоперцепција на оклузијата и анализа на насмевката и дизајнот на насмевката .
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретски предавања 1.Поглавје. Вовед и запознавање со поимот естетика и убавина во стоматологијата и во ортодонцијата Запознавање со поимот убавина, естетика, естетска стоматологија, козметичка стоматологија и перцепција на естетиката 2 часа Физички атрибути на елементите на денто-фацијалниот состав 2 часа Резултати од 1 поглавје : студентот ќе се запознае со естетиката во ортодонцијата и физичките атрибути на елементите на композицијата што даваат естетска вредност. 2.Поглавје. Анализа на фотографијата, макроестетика, миниестетика и микроестетика Што претставува анализата на фотографијата во ортодонцијата? 2 часа Лицеви и дентални карактеристики, односно макроестетика, миниестетика и микроестетика 2 часа Резултати од 2 поглавје. Студентот ќе се запознае со начинот на анализирање на фотографијата во ортодонцијата, со проценка на параметрите во макроестетиката, миниестетиката и микроестетиката. 3 Поглавје. Насмевка, анализа на насмевката и дизајн на насмевката Насмевка, класификација на насмевката, стил на насмевката и нејзините атрибути 2 часа Анализа на насмевката (денто-фацијална анализа,денто-лабијална анализа,денто-гингивална анализа и денто-дентална анализа 2 часа Анализа на насмевката кај различни фацијални типови и корелација со соодветните скелетални структури 2 часа Дизајн на насмевка 2 часа Резултати од 3.поглавје. Студентот ќе се запознае со анализата на насмевката и нејзиниот дизајн 4. Поглавје. Golden proportion во естетиката, дизајн на насмевка Golden proportion кај лицето и забите 2 часа Врска помеѓу низата на Фибоначи и Golden proportion 2 часа Резултати од 4.поглавје: Студентот ќе се запознае со терминот Golden proportion и неговата имплементација во стоматологијата и ортодонцијата. 5. Поглавје. Антропометрија во максилофацијалната регија Антропометрија во максилофацијалната регија 2 часа Резултати од 5.поглавје: Студентот ќе се запознае со антропометријата и антропометриските параметри во максилофацијалната регија 6. Поглавје. Дентална естетика кај адолесцентите и адултите Влијанието на денталната естетика кај адолесцентите и адултите 2 часа Самопроценка и автоперцепција на оклузијата и насмевката 2 часа Периодонтот како фактор во естетиката на насмевката 2 часа Резултати од 6.поглавје: Студентот ќе се запознае со денталната естетика кај адолесцентите и адултите и со нејзините специфики 7. Поглавје Одредување на естетските критериуми и препораки од страна на ортодонтите Одредување на естетските критериуми и препораки кои нудат информации за естетските очекувања на општата популација при спроведувањето на ортодонтскиот третман 2 часа Резултати од 7 поглавје: Студентот ќе се запознае со начините за одредување на естетските критериуми и препораки за естетските очекувања на општата популација при спроведувањето на ортодонтскиот третман

		Вкупно: 30 часа Семинари/Вежби: 30 часа Студиска истражувачка работа (СИР): 30 часа				
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзаност со предметите од втор семестар од II циклус магистерски студии				
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС.				
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	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и изработени проектни/семинарски работи..				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови		50		
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		20		
	19.3.	Завршен испит: бодови		30		
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.	David M Sarver	Esthetic Orthodontics and Orthognathic Surgery ISBN-13: 9788131220603	Elsevier Exclusive	2009
		2.	Dr Farhad B.Naini	Facial Aesthetics: Concepts and Clinical Diagnosis ISBN-13: 9781405181921	Wiley Blackwell	2011

		3.	Rafi Romano	The Art of the smile: Integrating Prosthodontics, Orthodontics, Periodontics, Dental Technology and Plastic Surgery in Esthetic Dental Treatment ISBN-13 : 9781850970965	Quintessence Publishing Co Ltd	2005
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ronald E Goldstein	Change Your Smile: Discover How a New Smile Can Transform Your Life ISBN - 13: 9780867154665	Quintessence Publishing	2009
		2.	Ravindra Nanda	Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics eBook ISBN: 9781455703562 Hardcover ISBN: 9780721601960	Saunders Co Ltd	2005

Ред.број: 13

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Ортогнат третман на пациенти со малоклузии			
2.	Код	МСИППМ8			
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	5			