

		2.	Adams C.P.	Design, Construction and Use of Removable Orthodontic Appliances	John Wright	1984
--	--	----	------------	--	-------------	------

Прилог бр.3		Предметна програма од ВТОР циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	СОВРЕМЕНИ ТЕРАПИСКИ ПРОЦЕДУРИ ВО ОРТОДОНЦИЈАТА			
2.	Код	ВЦИБФА3			
3.	Студиска програма	Стручни студии за доктори по дентална медицина			
4.	Организатор на студиската програма (единица - институт, катедра, оддел)	Катедра по ортодонција Стоматолошки факултет Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор			
6.	Академска година / семестар	година	Прва	семестар	втор
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	4			
8.	Наставник	Одговорен наставник : Проф. д-р Билјана Ципунова Науч.сор. д-р Марија Манева Ристовска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Потпис од сите предмети од прв семестар			
11.	Цели на предметната програма (компетенции): Воведување на студентот во современите тераписки процедури, техники и протоколи во ортодонцијата. Студентот исто така ќе биде информиран за новите материјали и технолошки достигнувања во ортодонцијата, како и за интердисциплинарната соработка во лекувањето на различните ортодонтски аномалии.				
11.	Предавања 1.Поглавје - вовед и запознавање со современите тераписки процедури во ортодонцијата; миофункционална терапија; естетски и функционални аспекти во екстракционата терапија Ортодонтска терапија : цели, дијагностички процедури, протоколи и техники, времетраење, ризици Миофункционална терапија со Myobrace Екстракции во ортодонцијата <i>Резултати од 1 поглавје : студентот ќе се насочи во едукација за значењето и спецификите на современите тераписки процедури во ортодонцијата; миофункционалната и екстракционата терапија</i> 2.Поглавје - вовед и запознавање со современите тераписки техники во лекувањето со фиксни апарати во ортодонцијата Техники за директно и индиректно бондирање на брикети Ортодонтска терапија со самолигирачки брикети Лингвална ортодонција Лабиолингвална техника; SARPE и MARPE техники Ортодонтска терапија со Aligners Примена на микроимпланти во ортодонцијата Ортодонтски третман на импактирани заби; отворена и затворена метода на кортикотомија <i>Резултати од 2 поглавје : студентот ќе се насочи во едукација на спецификите на различните тераписки методи и процедури со фиксни апарати во ортодонцијата</i>				2 <

	3.Поглавје - вовед и запознавање со интердисциплинарниот пристап и процедури во лекувањето на ортодонтските аномалии Терапија на пациенти со cheilognathopalatoshisis Терапија на пациенти со sleep apnea Терапија на неправилности во сагитала, трансверзала и вертикала со ортогната хирургија Ортодонтски пристап на темпоромандибуларни дисфункции Протоколи и методи за ретенција во ортодонцијата Ефекти на ортодонтскиот третман врз периодонталното здравје Пародонтална асистенција во ортодонцијата (circumferential supracrestal fiberotomy, crown lengthening, corticotomy, assisted orthodontics, alveolar ridge augmentation, регенеративна терапија) <i>Резултати од 3 поглавје : студентот ќе се насочи во едукација на спецификите на различните интердисциплинарните пристапи, методи и процедури во ортодонцијата</i> Вкупно 30 часа Вежби Собирање и анализа на научна и стручна литература Проучување и анализа на современите ортодонтски терапевтски процедури и протоколи Демонстрирање на различни терапевтски техники Анализа на спроведувањето на терапевтските процедури Евалуација на постигнатите резултати Вкупно 30 часа Студиска истражувачка работа 15 часа Анализа на современи релевантни научно-истражувачки трудови од областа на ортодонтските аномалии. Анализа и приказ на случаи од тројца ортодонтски третирани пациенти Вкупно 75 часа			2 2 2 2 2 2 <
--	---	--	--	---

		настава. Услов за полагање на завршен испит: положени сите предмети од обуката за истражување, потпис за редовност на настава од предметот.				
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
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				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Proffit W, Fields H, <u>Larson B</u>	Contemporary Orthodontics	Elsevier Health Sciences, 6st ed	2018
		2.	Nanda Ravindra	Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics	Saunders; 1st ed	2005
		3.	Graber LW, <u>Vanarsdall RL, Vig KW, Huang GJ</u>	Orthodontics: Current Principles and Techniques	Mosby Ltd; 6th ed	2016
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	<u>Thilander B.</u>	Essential Orthodontics, 1st ed	Wiley-Blackwell	2017
		2.	McLaughlin RP, Bennett JC, Trevisi H.	Systemized Orthodontic Treatment Mechanics	Mosby Ltd. 1 st ed	2001
		3.	<u>Tai S.</u>	Clear Aligner Technique	Quintessence Pub Co; 1 st ed	2018
		4.	Nanda R, Castroflorio T, Garino F, Ojima K.	Principles and Biomechanics of Aligner Treatment	Elsevier; 1 st ed	2021
			<u>Kokich VG, Mathews DP</u>	Orthodontic and Surgical Management of Impacted Teeth First Edition	Quintessence Pub Co	2014
		5.	Becker A.	Orthodontic Treatment of Impacted Teeth	Wiley-Blackwell; 4rt ed.	2022
		6.	Posnick JC.	Orthognathic Surgery, principles and practice	Elsevier; 1 st ed	2014

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	СОВРЕМЕНИ ДИЈАГНОСТИЧКИ МЕТОДИ И ЕРТИОЛОГИЈА НА ОРТОДОНТСКИ НЕПРАВИЛНОСТИ
2.	Код	ВЦИБЕФ1
3.	Студиска програма	II циклус на стручни студии по дентална медицина
4.	Организатор на студиската програма	Катедра за ортодонција