

	19.1.	Тестови: бодови			50 бодови	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			20 бодови 30 бодови	
	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.	Lee W. Graber	Orthodontics: Current Principles and Techniques	Elsevier Seventh Edition ISBN: 0323778593,9780323778596	2023
		2.	Werner Schupp, Julia Haubrich	Aligner Orthodontics and Orofacial Orthopedics	Quintessence Publishing 2 nd Edition ISBN 978-1-78698-106-6	2023
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Sandra Tai	Clear aligner technique	Quintessence publishing 1 st Edition ISBN 978-0-86715-777-2	2018
		2.	Orhan C. Tuncay	The Invisalign System	Quintessence publishing 1 st Edition ISBN 978-1-85097-127-6	2006
		3.	Barry J. Glaser	Insider’s guide to Invisalign treatment	Kindle Books Published by Amazon	2018

Ред.број:17

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Ендодонтски инструменти, техники и ириганси
2.	Код	МСИПЕИ1
3.	Студиска програма	Втор циклус на академски (магистерски) студии на стоматолошки науки
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ -Стоматолошки факултет –Скопје Катедра за болести на заби и ендодонт
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор (II) циклус

6.	Академска година / семестар	Година	I-ва година,	семестар	II семестар
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	проф. д-р Соња Апостолска			
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:	Предметот ги изучува детално ендодонтските инструменти почнувајќи од нивната намена, форма, димензии и состав, за понатака детално да се евалуираат техниките за ендодонтска препарација на каналниот систем, растворите кои се користат во текот на обработката на каналите, индикациите, контраиндикациите, нивните очекувани и неочекувани дејствија и видовите на обтурациони техники.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Предавања 1.Поглавје - Рачни инструменти со конвенционално стеснување, видови, својства, формата на нивниот попречен пресек кој кореспондира и со нивната акција. - 2 часа - Рачни инструменти со поголемо стеснување видови, својства, формата на нивниот попречен пресек и начин на работа. - 2 часа - Ротирачки инструменти од никел-титаниум, видови, карактеристики, еластичност и меморија и придобивки. - 2 часа - Функционирање на поедини групи ротирачки НиТи-инструменти и значење на нивниот пресек. - 2 часа - Фактори кои влијаат на животниот век на ротирачките инструменти. - 2 часа - Современи трендови во формирање на пристапниот кавитет и трасирање на пат. - 4 часа - Техниките на обработка на каналниот систем и предности и недостатоци на истите. - 2 часа <i>Резултати од 1 поглавје</i> Студентот се насочува кон запознавање на современите инструменти и техники за обработка на каналниот систем со цел да стекне одредени сознанија за факторите поврзани со инструментите кои влијаат на успехот на ендодонтската терапија 2.Поглавје - Одредување на работна должина – современи гледишта. - 2 часа - Значењето на иригацијата во ендодонцијата ...2 часа - Размачканиот слој и неговото значење за исходот од ендодонтската терапија. - 2 часа			

		- Ириганси во современата ендодонција, својства и начин на делување. - 2 часа - Современи методи за подобрување на ефектот на иригацијата и иригансите. - 2 часа - Интраканални медикаменти. - 2 часа - Најчести грешки при обработка на коренските канали. - 2 часа Резултати од 2.поглавје-студентот ќе се стекне со сознанија за најновите средства и методи за иригација и медикација на каналниот систем и начините и можностите за нивно комбинирање. Вкупно: 30 часа Вежби /Семинари: 30 часа Студијска истражувачка работа (СИР): Анализа на современи релевантни научно-истражувачки трудови поврзани со инструментите и техниките на обработка на коренските канали, нивната ефикасност и отпорност на кршење. Анализа на научно истражувачки трудови од областа иригацијата, нејзиното значење како и ефикасноста на поедини ириганси во чистењето и дезинфекција на инфициран коренски систем - 30 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (семинари) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС		
15.	Вкупен расположив фонд на време	150		
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 освојување на минимум 60 % од бодовите од предвидените активности и од тестот.		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови		60
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		10
	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.	Соња Еленчевска Апостолска, Василка Ренцова	Ендодонција		2016
		2.	Arnaldo Casteluci	Endodontics 1,2	EDRA	2022
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.				
		2.				
		3.				

Ред.број:18

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Клинички аспекти на естетски и функционални реставрации и постапки			
2.	Код	МСИПЕР2			
3.	Студиска програма	Втор циклус на академски (магистерски) студии на стоматолошки науки			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ -Стоматолошки факултет –Скопје Катедра за болести на заби и ендодонт			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор (II) циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	I-ва година,	семестар	II семестар
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	проф. д-р Соња Апостолска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Слушани сите предмети од I семестар			