



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



1	Наслов на наставниот предмет	СОВРЕМЕНИ КОНЦЕПТИ НА ПРЕПАРАЦИЈА НА КОРЕНСКИТЕ КАНАЛИ НА ЗАБИТЕ			
2	Код	СТИБСК2			
3	Студиска програма	II циклус на стручни студии по дентална медицина			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за Болести на забите и ендодонтот			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	втор циклус			
6	Академска година / семестар	1-ра година, II семестар	7	Број на ЕКТС кредити	5
8	Наставник	наставници од Катедра за болести на забите и ендодонтот			
9	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од сите предмети од прв семестар			
10	Цели на предметната програма (компетенции): да се запознае и обучи студентот со актуелните концепти и техники на препарација на коренските канали на забите со користење на различни рачни и машински инструменти.				
11	Содржина на предметната програма:				
	Предавања			Час	
	Основни принципи на препарација на коренскиот канал на забот			1	
	Анатомски ограничувања во препарација коренскиот канал			1	
	Процедурални проблеми во традиционалната препарација на каналите			1	
	Значење на апексната препарација на коренскиот канал на забот			1	
	Рачни техники на чистење и обликувања на коренскиот канал на забот			1	
	Предности и ограничувања со NiTi ротирачките сетови на инструменти			1	
	Значење на иригацијата и лубрикацијата на коренскиот канал на забот			1	
	NiTi ротирачки инструменти – основни карактеристики			1	
	Специфичности на NiTi ротирачките сетови на инструментите			1	
	Машински техники на препарација на коренскиот канал на забот – предизвик и потреба			1	
	Примена на ултразвукот во инструментација на коренскиот канал			1	
	Улогата на ласерот во обликувањето и обработката на каналниот простор			1	
	Материјали и средства за медијација на коренскиот канал на забот			1	
	Клинички проблеми во препарацијата на коренскиот канал			1	
	Како да се избегнат фрактури со NiTi инструментите во текот на препарацијата			1	
	Вкупно			15	
	Вежби			Час	
	Препарација на коренските канали на забите со рачни ендодонтски инструменти со примена на различни техники на инструментација на екстрахирани заби			4	
	Техники на препарација при работа со NiTi ротирачки инструменти како би се избегнале несаканите ефекти и последици при инструментацијата			4	
	Анализа на дизајнот на работниот дел на ротирачките NiTi инструменти како би се олеснила обработката на различни канални системи			4	
	Препарација на каналот на коренот на забот со различни сетови на машински ротирачки NiTi инструменти на акрилатни блокови			4	
	Препарација на каналот на коренот на забот со различни сетови на ротирачки NiTi инструменти на екстрахирани заби			4	
	Препарација на каналот на коренот на забот со различни канални системи во клинички услови со примена на рачни ендодонтски инструменти			4	
	Препарација на каналот на коренот на забот на различни канални системи во клинички услови со примена на машински ротирачки NiTi инструменти			6	
	Вкупно			30	
	студиска истражувачка работа			Час	
	Анализа на современи релевантни научно-истражувачки трудови од областа на препарација на коренските канали на забите. Препарација на коренски канали на повеќе заби.			30	



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



12	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС					
13	Вкупен расположив фонд на време	150 часа				
14	Распределба на расположивото време	Предавања-15 часа, вежби-30 часа, студиска истражувачка работа- 30 часа, домашно учење и оценување- 150 часа				
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	15 часови		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови		
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи	30 часови		
		16.3.	Домашно учење	75 часови		
17	Начин на оценување	17.1.	Тест	50 бодови		
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби-10 бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)-10 бодови	20 бодови		
		17.3.	Завршен(усен) испит	30 бодови		
18	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)		
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од тестот. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот(70 бода) и завршен испит(30 бода).				
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна на 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 . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Соња Еленчевска Апостолска, Василка Ренцова	Ендодонција	Poliesterday	2011
		2	Gutmann JL, Dumsha TC.; Lovdahl PE.	Problem Solving in Endodontics - Prevention, Identification and Management.	St Louis	2006
3	Живковиќ С.и сар.	Практикум из ендодонтске терапије,	Датат Статус,Београд,	2011		



РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ



		4	Поповска Л.	Апикални пародонтити Монографија.	Економни прес	2006
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Leif Tronstad	Leif Tronstad	Thieme,	2011