

Предмет на програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии			
1	Наслов на наставниот предмет	МЕТОДОЛОГИИ НА ИСПИТУВАЊЕ НА ВЛИЈАНИЕТО НА СРЕДСТВАТА ЗА ИРИГАЦИЈА НА КОРЕНСКИТЕ КАНАЛИ ВРЗ ВИТАЛНИТЕ ТКИВА И ОСТАНАТИТЕ ДЕНТИНСКИ СТРУКТУРИ	
2	Код	ДСДП2	
3	Студиска програма	III циклус студии – докторски студии на стоматолошки науки	
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за болести на забите и ентодонтот	
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус	
6	Академска година / семестар	2021/2022 I семестар	Бројна ЕКТС кредити 6
8	Наставник	Одговорен наставник: проф. д-р Илијана Аџисанкова-Муратовска, проф. д-р Лидија Поповска	
9	Предуслови за запишување на предметот		
10	Цели на предметната програма (компетенции): Усвојување на знаења за дејствата на современите сретсва за иригација, за факторите кои влијаат врз нивната ефикасност, за нивните штетни влијанија и нивната применаво клинички и експериментални цели.		
11	<p>Содржинанапредметнатапрограма: Идеалниот ириганс би требало да ја поседува способноста да ги раствора сите органски и неоргански остатоци од пулпното ткиво, а во истовреме да поседува максимален антимикробен ефект со минимални несакани дејства. Предметот ги обработува правилата на науч ните истражувања при примена на различни сретсва за иригација кои се употребуваат при ендододонтската терапија (натриум хипохлорит, хлорхексидин и цитрична киселина) и останати тешелаторски сретсва, самостојно или со нивни комбинации. Исто така практично ќе се прикажат методите на: скенинг електронската микроскопија за визуелен приказ на дејството на сретствата, декалцификачкиот ефект преку мерење на тврдината на преостаната тите дентински структури и инвитро испитувања за влијанието на виталното ткиво.</p> <p>Современи средства за иригација кои се користат во ендодонцијата начинот на нивната примена и нивните својства.</p> <p>Антимикробниот ефект на средствата за иригација и нивното влијание врз размачканиот слој, како и нивното влијание врз околните забни структури.</p> <p>Разработување на различни протоколи за комбинирана примена на средствата за иригација и нивното влијание врз успехот на ендодонтскиот третман.</p> <p>Фактори кои го модифицираат дејството на интраканалните раствори за иригација.</p> <p>Современи методи и системи за иригација, начинот на нивно делување, нивното влијание врз каналната микрофлора и дефинитивниот исход на ендодонтскиот третман.</p> <p>Несакани ефекти од примената на иригансите и мерки на претпазливост за време на иригација.</p> <p>Во практичниот дел ќе се прикажат методите за испитување на својствата и ефектите на иригансите и системите за иригација: скенинг електронската микроскопија за визуелен приказ на дејството на сретствата, декалцификачкиот ефект преку мерење на тврдината на преостанатите дентински структури и ин витро испитувања за влијанието на виталното ткиво.</p>		
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	180 часа	
14	Распределба на расположивото време	Предавања - 20 часа, проектни задачи 30 часа, самостојни задачи 20 часа, вежби 20 часа, домашно учење 30 часа, консултации 45 часа, семинарска работа 10 часа, работилници 5 часа.	

15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	20 часа		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа		
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа		
		16.2.	Самостојни задачи	20 часа		
		16.3.	Домашно учење	30 часа		
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови	45 бода		
		17.2.	Семинарска работа /проект (презентација: писмена и усна)	20 бода		
		17.3.	Активност и учество на предавања	15 бода		
		17.4.	Активност и учество на вежби	20 бода		
18	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)		
		Од 60 до 68 бода		6 (шест)(E)		
		Од 69 до 76 бода		7 (седум)(D)		
		Од 77 до 84 бода		8 (осум)(C)		
		Од 85 до 92 бода		9 (девет)(B)		
		од 93 до 100 бода		10 (десет)(A)		
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<p>Услов за потпис: освоени мин. Предвидени бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава.</p> <p>Услов за полагање на завршен испит: положени сите предмети од обуката за истражување, потпис за редовност на настава од предметот.</p>				
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21	Методна наследеност 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				
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Geurtsen W.	Biocompatibility of Resin modified Filling Materials	Crit Rev Oral Biol Med	2000
		2	Bouillaguet S.	Crit Rev Oral Biol Med	Crit Rev Oral Biol Med	2004
	3					
	22.2.	Дополнителна литература				
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Ferracane JL.	New polymer for dental restorative materials	Oper Dent	2002
		2	Jackson RD, Morgan M.	The new posterior resins and a simplified placement technique	J Am Dent Assoc	2000

		3	Summitt JB, Robbins JW, Schwartz RS	Fundamental of Operative Dentistry: A contemporary approach	Carol Stream, IL: Quintessence Publishing	2001
--	--	---	--	---	--	------

