

1	Наслов на наставниот предмет	КЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА И РЕСТАВРАТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА			
2	Код	ДКК404			
3	Студиска програма	Интегрирани студии од I и II циклус по дентална медицина			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по болести на забите и ендодонтот			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од I и II циклус			
6	Академска година / семестар	4. година, VII и VIII семестар	7	Број на ЕКТС кредити	9
8	Наставник	Наставници од Катедрата за болести на забите и ендодонтот			
9	Предуслови за запишување на предметот	Отслушани сите задолжителни предмети од 5 и 6 семестар и положени сите задолжителни предмети од 3 и 4 семестар.			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Цели на предметната програма (компетенции): По завршување на семестарот од студентите се очекува да знаат да направат прием на пациентот и да земаат анамнеза, да постават дијагноза на кариозен процес со различен степен на напреднатост и да направат план на терапија, да ги познаваат и применуваат начините за постигнување на суво работно поле, да се запознаат со правилното ракување со стоматолошките материјали, да стекнат вештини за реставрациите на кариесите на сите заби. Студентите дефинитивно ќе треба да бидат обучени за самостојна работа со пациентите со познавање на напредните практични и теоретски содржини од областа на реставративната стоматологија.				
11	Содржина на предметната програма:				
	Предавања				час
	Вовед во клиничка пракса, план на терапија, етика на професијата, однос доктор - пациент				1
	Одредување на ризик од кариес и терапија				1
	Дијагностички процес на забниот кариес (субјективен исказ и објективен наод), методи за дијагностика на забниот кариес				1
	Рана дијагностика на забен кариес				1
	Суво работно поле				1
	Контрола на болката во реставративната стоматологија				1
	Измени, отстапки и модификации при препарација на забите или современи ставови за препарација на забите, минимално инвазивни препарации поле				2
	Алтернативни начини за препарација на забите (ласер, воздушна абразија)				1
	Работа со атхезивни системи				1
	Проблемот на полимеризационата контракција				1
	Најчести грешки и пропусти при препарацијата и реставрацијата на забите				1
	Сепарација, потиснување на папила, матрици и нивна примена во реставративната стоматологија				1
	Долготрајност на композитните полнења, замена на оштетени реставрации				1
	Колоквиум 1				1
	Реставрации на предни заби, естетски реставрации				1
	Реставрации на заби во постериорната зони				1
	Реставрации на цервикални и коренски кариеси				1
	Естетски реставрации во фронтот со композитни материјали ,индиректни композитни реставрации				1
	Коронарни реставрации на сериозно оштетени и ендодонтски третирани заби				1

	Оклузално ускладување на денталните реставрации		1	
	Функционални аномалии		1	
	Структурни аномалии		1	
	Биолошко значење на тврдите забни ткива од аспект на реставративни процедури, дентинска рана, тоалета на кавитетот		1	
	Реакција на пулпата на различните материјали за реставрација на забите		1	
	Длабок кариес		1	
	Белење на витални заби		1	
	Хиперсензитивност на дентин,		1	
	Систем на следење и контрола на постигнатите резултати, едукација на пациентите		1	
	Колоквиум 2		1	
	Вкупно		30	
	Практична настава			
	Вовед во клиничка пракса, правење план на третман, етика на професијата		5	
	Одредување на ризик од кариес и насоки за работа со тој тип на пациенти		5	
	Дијагноза на кариес (методи и нивна прецизност)		5	
	Рендгенолошка дијагноза на дентален кариес		5	
	Суво работно поле		5	
	Материјали за привремено затворање на кавитети (видови и начин на кои се работи со нив)		5	
	Работа со атхезивни системи		5	
	Начини на поставување на матрици		5	
	Правилен начин на работа со композити , Грешки и пропусти при работа со композитни материјали		10	
	Естетски реставрации		10	
	Избор на материјал и работа со глас јономер цементи како подлоги и трајни реставрации		5	
	Превентивни препарации кај почетен кариес во фисури, тунел и слот препарации		10	
	Директно и индиректно прекривање на кавитети		5	
	Функционални аномалии: дијагноза и третман		5	
	Контрола на болка во реставративната стоматологија (анестезии, начин на работа)		5	
	Хиперсензитивност на дентин.		5	
	Начин на работа при белење на витални заби		5	
	Контрола на постоечки реставрации, начин на едукација на пациентите		5	
	Вкупно		105	
	Семинари		час	
			0	
12				
13	Вкупен расположив фонд на време	270 часа		
14	Распределба на расположивото време	Предавања-30 часа, вежби – 105 часа, домашно учење и други активности- 135 часа		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	Вежби – 105 часови

16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи			
		16.2.	Самостојни задачи			
		16.3.	Домашно учење			135 часови
17	Начин на оценување	17.1.	Тест			15+15 бодови
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби- бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)- бодови			20 бодови (5 предавања и активности на предавања, 15 вежби)
		17.3.	Завршен(усен) испит			50 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	За полагање на писмениот дел од испитот (колквиуми или тест) студентот треба да ги има освоено кредитите од предметот Претклиничка кариологија. За полагање на завршен испит освоени 60 % од бодовите за предавања и вежби и положени двата колквиуми или писмениот дел од испитот.				
19	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
20	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				
21	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1	Поповска Л, Муратовска И	Клиничка кариологија и терапевтски постапки	авторите	2017	
	22.2.	Дополнителна литература				
	Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1	Mount GJ, Hume WR.	Preservation and restoration of tooth structure	Mosby International Ltd.	1998	
	2	Summit JB, Robbins JW, Hilton TJ, Schwartz RS	Fundament of operative dentistry: a contemporary approach	Quintessence Publishing Co, Inc	2006	
	3	Walmsley D., Walsh T. et all.	Restorative dentistry	Elsevier limited	2007.	
	4	Edwina M. Kidd et all.	Pickard's Manual of Operative Dentistry.	Oxford University Press.	2003	

		5	Mjør IA;	Pulp and dentine biology in restorative dentistry.	Quintessence publishing, Hanover Park, USA,	2002.
--	--	---	----------	--	---	-------