

Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Клиничка кариологија и реставративна стоматологија</b>		
2.	Код	ДДМ 3212		
3.	Студиска програма	Доктор 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)	прв		
6.	Академска година/семестар	3/6 и 4/7	7.	Број на ЕКТС кредити 9
8.	Наставник	Проф. Д-р Лидија Поповска, Проф. Д-р Соња Апостолска, Доц. Д-р Илијана Муратовска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Претклиничка кариологија		
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции)</b> 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 во состојба да направат превентивни препарации и репарации со кои се штеди забното ткиво, да се запознаени со правилното ракување со стоматолошките материјали, да стекнат вештини за реставациите 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: рехабилитација на функционалните потреби на пациентот, изработка на директна фасета на преден заб, белење на витални заби, естетски реконструкции на боја и облик на забот, конзервативна санација на постендодонтски третирани заби, оклузално ускладување и оука на пациентот.			
11.	<b>Содржина на предметната програма</b> <b>Теоретска настава</b> Вовед во клиничка пракса, план на терапија, етика на професијата, однос доктор - пациент 1 Макро и микроскопска слика на кариес 1 Дијагностички процес на забниот кариес (субјективен исказ и објективен наод), методи за дијагностика на забниот кариес, 1 Рана дијагностика на забен кариес 1 Клиничко значење на тврдите забни супстанции 1 Суво работно поле 1 Измени, отстапки и модификации при препарација на забите или современи ставови за препарација на забите, минимално инвазивни препарации 1 Алтернативни начини за препарација на забите (ласер, воздушна абразија) 1 Работа со атхезивни системи 1 Специфичност на клиничката работа со композитни материјали 1 Реставрации на предни заби, естетски реставрации 1 Сепарација, потиснување на папила, матрици и нивна примена во реставративната стоматологија1 Реставрации на заби во постериорната зони 1 Колоквиум 1 Реставрации на цервикални и коренски кариеси 1 Најчести грешки и пропусти при препарацијата и реставрацијата на забите 1 Долготрајност на композитните полнења, замена на оштетени реставрации 1 Проблемот на полимеризационата контракција 1 Индиректни композитни реставрации 1 Естетски реставрации во фронтот со композитни материјали 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 Хиперсензитивност на дентин 1 Контрола на болката во реставративната стоматологија 1 Белење на витални заби 1 Коронарни реставрации на сериозно оштетени и ендодонтски третирани заби 1 Оклузално ускладување на денталните реставрации 1 Систем на следење и контрола на постигнатите резултати, едукација на пациентите 1			

	Колоквиум 2				
	<b>Практична настава</b>				
	Вовед во клиничка пракса, план на терапија, етика на професијата, однос доктор – пациент 5				
	Одредување на ризик од кариес и план на терапија според наодот 5				
	Дијагноза на кариес (методи и нивна веродостојност) 5				
	Читање на ретгенграфија за одредување на 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 5				
	Грешки и пропусти при работа со композитни материјалија 5				
	Избор на материјал и работа со глас јономер цемента како подлоги и трајни реставрации 5				
	Превентивни препарации кај почетен кариес во фисури, тунел и слот препацац 5				
	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				
12.	<b>Методи на учење</b>				
	Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	270 часа			
14.	Распределба на расположливото време	130 часа предавања, вежби и семинари; 140 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	90 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	140 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	20+20=40 бода		
		Завршен испит	25 бода		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	5 бода		
	17.3.	Активност и учество	Предавање 5+5=10 бода Вежби 10+10=20 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода		5 (пет) F	
		од 61 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	Освоени кредити од предметот Претклиничка кариологија и освоени 24 бодови од 2-та колоквиуми			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература				
		Задолжителна литература			
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година

	22.1.	1.	Mount GJ, Hume WR.	Preservation and restoration of tooth structure	Mosby International Ltd.	1998
		2.	Summit JB, Robbins JW, Hilton TJ, Schwartz RS	Fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach	Quintessence Publishing Co, Inc	2006
	22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година	