

		3.	Carr A, Brown D	McCracken's Removable partial prosthodontics, 13 th edition	Elsevier	2016
--	--	----	-----------------	--	----------	------

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Клиничка кариологија и реставративна стоматологија			
2.	Код	ДМЗКК4			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
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 прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	4	семестар	7 и 8
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	9			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: проф. Илијана Муратовска, Проф. Лидија Поповска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	ислушани сите задолжителни предмети од трета година и положени сите задолжителни предмети од втора година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот да се вовед во земање на анамнестичките податоци и препознавање на болката од кариозно потекло, морфолошките карактеристики на напредувањето на кариесот, работа во суво работно поле, како и методите, техниките, материјалите и инструментите кои се неопходни за изведување на успешна реставративна процедура. Стекнатите знаења од теоретската и практична настава ќе му овозможат на студентот правилно и во целост истите да ги примени во клинички услови начини за избегнување на моќните грешки.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава -предавања Поглавје 1 -Вовед во кариологијата, прием на пациент, анамнеза медицинска и стоматолошка, план на терапија, етика на професијата1 -Клиничко значење на тврди забни структури, одредување на ризик фактори за кариес, терапија на кариозна лезија.....1 -Субјективен и објективен наод кај пациентот, методи за кариес детекција и употреба на рентгенграфија.1 -Современи методи за рана дијагностика на забниот кариес.....1 -Начини на обезбедување на суво работно поле во стоматологијата.....1 -Контрола на болката во реставративна стоматологија, потреба и видови на анестезии.....1 -Измени, отстапки и модификации при препарација на забите,современи ставови, минимално инвазивни препарации1 -Алтернативни начини за препарација на забите.....1 -Атхезивни системи- техника на тотално нагризување.....1 -Атхезивни системи- техника на само-нагризување.....1 -Третман на длабок кариес.....1 -Најчести грешки и пропусти при препарацијата и реставрацијата на забите.....1 -Сепарација, потиснување на папила, матрици и нивна примена во реставративната стоматологија.....1 -Биолошко значење на тврди забни супстанции.....1 Колоквиум Резултати од 1 поглавје: Студентот се стекнува со знаења за точна и прецизна дијагностика на кариозните лезии, припрема за интервенција и изведување на реставративните процедури, со осврт на современите можности и технологии.			

		Програма од прв циклус		
		Поглавје 2 -Реставрации на антериорни заби.....1 -Реставрации на постериорни заби.....1 -Реставрација на цервикални и коренски кариеси.....1 -Естетски реставрации во фронтот со композитни материјали....1 -Индиректни реставрации.....1 -Коронарни реставрации на сериозно оштетени заби.....1 -Функционални анаомалии.....1 -Структурни аномалии.....1 -Дентинска рана, тоалета на кавитетот, реакција на пулпата на материјалите за реставрација на забите.....1 -Полимеризациона контракција.....1 -Белење на витални и авитални заби1 -Хиперсензитивност на заби.....1 -Оклузално ускладување на денталните реставрации.....1 -Систем на следење на пациентите, контрола на постигнатите резултати.....1 Колоквиум Резултати од 2.поглавје – студентот ќе се насочи во едукација на комплексни кариозни проблематики, причините кои довеле до нив, со познавања за нивно нај адекватно решавање и начини за добивање високо - естетски реставрации. Следење на резултатите и потреба за контрола. Предавања.....30 часа Практична настава - вежби.....105 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Претклиничка кариологија, Стоматолошки материјали		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, тимска работа, лабораториски вежби кои вклучуваат работа во мали групи содемонстрирање на инструменти и методи кои се користат во кариологијата и реставративната стоматологија, терапијаи презентирање и изведување на ендодонтските постапки на модели од страна на студентите		
15.	Вкупен расположив фонд на време	270 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	105 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење – задачи	135
18	Услови за потпис	Присуство на 60% од теоретската настава и 80 % од практичната		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	15+15	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	6-10	
	19.3.	Завршен испит: бодови	36-60	
20	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)
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.	Поповска Ј, Муратовска И	Клиничка кариологија и терапевтски постапки	‘Ѓурѓа’	2017
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	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.

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Стоматолошка рендгенологија			
2.	Код	ДМЗСР4			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ- Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за детска и превентивна стоматологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	4	семестар	7
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	4			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	проф.д-р Марија Стевановиќ проф.д-р Александар Димков			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни	Ислушани сите задолжителни предмети од трета година и положени сите задолжителни			