

1	Наслов на наставниот предмет	ПРЕТКЛИНИЧКА КАРИОЛОГИЈА			
2	Код	ДПК310			
3	Студиска програма	Интегрирани студии од I и II циклус по дентална медицина			
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за болести на забите и ендодонтот			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од I и II циклус			
6	Академска година / семестар	3. година, VI семестар	7	Број на ЕКТС кредити	6
8	Наставник	Наставници од Катедрата за болести на забите и ендодонтот			
9	Предуслови за запишување на предметот	Отслушани сите задолжителни предмети од 3 и 4 семестар и положени сите задолжителни предмети од 1 и 2 семестар.			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Детално познавање на анатомските и хистолошките карактеристики на тврдите забни ткива, етиолошките фактори за појава на забниот кариес, класификациите на кариозниот процес, општите блекови принципи и изработка на препарациите, одлично познавање на стоматолошкото работно место и инструменти, како и главните карактеристики за материјалите кои се користат во реставративната стоматологија. Стекнување на потребно знаење и вештина за самостојна изработка на препарации, ракување со материјалите и поставување на реставративниот материјал во кавитетот.				
11	Содржина на предметната програма:				
	Предавања				час
	Вовед во предметот, забни ткива: емајл, дентин, цемент				2
	Етиологија на забен кариес, предилекциони маста за развој на кариес				2
	Инструменти и апарати за реставративната стоматологија				1
	Општи правила за препарација на кавитети,				2
	Препарација на едноповршински кавитети				1
	Препарација на апроксимални кавитети				2
	Класификации на кариозен процес				2
	Патохистолошки промени во забните ткива под дејство на кариозен процес				1
	Класификации на кариозен процес по Маунт, минимално инвазивна стоматологија				2
	Поделба на сретствата за затворање на кавитетите, сретства за заштита на дентинска рана				2
	Сретства за привремено затворање кавитети, подлоги				2
	Амалгами, техника на поставвање на матрици				2
	Атхезивни системи				2
	Композити				1
	Глас јономер цементи				2
	Инлеи				2
	Колоквиум				2
	Вкупно				30
	Практична настава				час
	Прикажување на работното место на стоматологот, функции на апаратурата, положба на стоматологот, рачни инструменти				3

	Општи Блекови принципи, изработка на I класа по Блек на акрилатни модели		3	
	Изработка на V и II класа по Блек		3	
	Изработка на МОД препарација на гипсен модел		3	
	Препарација на III и IV класа на гипсен модел		3	
	Препарација на атипични кариеси и препарација за атхезивни материјали		3	
	Препарација на I и V класа по Блек на фантом модели		3	
	Препарација на II класа и МОД на фантом модели		3	
	Препарација на III и IV класа на фантом модели		3	
	Поставување на фосфат подлоги		6	
	Поставување на матрици и реставрација на постериорни заби		6	
	Реставрација на антериорни заби		6	
	Терапија на кариес профунда, сретства за привремено затворање на кавитети		3	
	Вкупно		45	
	Семинари		час	
12				
13	Вкупен расположив фонд на време	180 часа		
14	Распределба на расположивото време	Предавања-30 часа, вежби-45 часа, домашно учење и други активности- 105 часа		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часови
15	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови
		16.3.	Домашно учење	90 часови
16	Начин на оценување	17.1.	Тест	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
17	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)
18	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Освоени 60 % од бодовите за предавања и вежби и положени колквиуми или писмен дел од испитот. Освоени кредити од предметот Ергономија, Дентална анатомија и морфологија и Орална биохемија и физиологија		

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	Лидија Поповска	Претклиничка кариологија	Стоматолошки факултет во Скопје	2013
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
1		Ole Fejerskov, Bente Nyvad, Edwina Kidd.	Dental Caries. The Disease and it's Clinical Management. 3rd ed.	Wiley-Blackwell,	2015.	
		2	Mount GJ, Hume WR..	Preservation and restoration of tooth structure	Mosby International Ltd.	1998.