

1	Наслов на наставниот предмет	<b>СТОМАТОЛОШКИ МАТЕРИЈАЛИ 2</b>			
2	Код	ДСМ307			
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 Катедра за детска и превентивна стоматологија			
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од I и II циклус			
6	Академска година / семестар	3. година, V семестар	7	Број на ЕКТС кредити	3
8	Наставник	Проф. д-р Соња Апостолска, Проф. д-р Лидија Поповска, Проф. д-р Илијана Муратовска, Проф. д-р Василка Ренцова, Доц. д-р Марина Ефтимоска, Проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска, Проф. д-р Мира Јанкуловска, Проф. д-р Марија Стевановиќ, Проф. д-р Ана Сотировска-Ивковска, Проф. д-р Златко Георгиев, Проф. д-р Мери Павлевска, Проф. д-р Александар Димков			
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): пошироки познавања за физичките и хемиските карактеристики на стоматолошките материјали кои се користат во реставративната стоматологија и ендодонцијата; класификација; индикации, контраиндикации и правилен начин на употреба; стандардизација и биокомпатибилност на овие материјали, како и процедурите за работа со нив.				
11	<b>Содржина на предметната програма:</b>				
	<b>Предавања</b>				<b>час</b>
	Класификација на материјалите кои се користат при реставрација на забите				2
	Материјали за привремена и дефинитивна реставрација: историјат, состав, индикации за употреба, тестирање и стандардизација на реставративните материјали, физички и хемиски карактеристики				2
	Биокомпатибилност и биоактивност на реставративните материјали				2
	Композити: состав, својства, поделба, индикации				4
	Атхезиви, поделба, својства, индикации				2
	Глас-јономер цементи				2
	Хибридни материјали: глас-јономер цементи модифицирани со смола, компомери и гиомери				2
	Средства за заштита на дентинска рана				2
	Реминерализирачки агенци				2
	Калциум-силикатни цементи				2
	Интраканални медикаменти				2
	Современи материјали за дефинитивна оптурација на коренски канали				2
	Материјали кои се користат во ендодонција на млечните заби				2
	Средства за белење на витални и авитални заби				2
	<b>Вкупно</b>				<b>30</b>
	<b>Семинари</b>				<b>час</b>
	Студентите ќе обработуваат теми кои се поврзани со теоретската настава кои ќе ги презентираат за време на часовите предвидени за семинари.				15
12	Вкупен расположив фонд на време	90 часа			

13	Распределба на расположивото време	Предавања-30 часа, семинари – 15 часа, домашно учење и други активности- 45 часа			
14	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава		30 часови
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа		Семинари – 15 часови
15	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење		45 часови
16	Начин на оценување	17.1.	Тест		30 бодови
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби- бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)- бодови		10 бодови
		17.3.	Завршен(усен ) испит		60 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	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската настава и семинарите. За да го полага испитот потребно е студентот да го има потпис по предметот Стоматолошки материјали 1.			
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	<b>Литература</b>				
	22.1.	<b>Задолжителна литература</b>			
	Ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Anusavice et al.	Phillips' Science of Dental Materials	Saunders	2012
	2.	Nicholson JW, Czarnecka B	Materials for the Direct Restoration of Teeth	DOI:10.1016/B978-0-08-100491-3.00006-4	2016
	22.2.	<b>Дополнителна литература</b>			
	Ред. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Ѓоргиевска Е.	Биоактивни реставративни системи		2009
	2.	Ѓоргиевска Е.	Флуорослободувачки дентални реставративни материјали	Стоматолошки факултет, Скопје	2004

		3.	Димков А.	Инкорпорирање на антимикробни супстанции во глас- јономер цементи	Lambert Academic Publishing	2013
--	--	----	-----------	--	--------------------------------	------