

		1.	Проф. д-р Звонко Миленковиќ, Проф д-р Снежана Стојковска, Проф д-р Ирена Кондова Топузовска, Проф д-р Крсто Гроздановски, Проф д-р Марија Цветановска, Науч. сор д-р Марија Димзова, Науч. сор д-р Илир Демири, Асс. д-р Милена Стевановиќ, Асс д-р Катерина Спасовска, Асс д-р Сунчица Богоева Тасевска, Асс. д-р Дејан Јакимовски, Асс д-р Велимир Савески, Асс д-р Костадин Попоски, Асс. д- р Елена Арсиќ,	Инфектологија	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет - Скопје, Катедра по инфективни болести	2024
		2.	Членовите на катедрата по инфективни болести	Практикум за студентите по стоматологија	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет - Скопје, Катедра по инфективни болести	2025
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Стоматолошки материјали 2
2.	Код	ДМЗСМЗ
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за детска и превентивна стоматологија I Катедра за болести на забите и ендодонтот
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус

6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	5
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска Наставници од Катедрата за детска и превентивна стоматологија и од Катедрата за болести на забите и ендодонтот			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Ислушани сите задолжителни предмети од втора година и положени сите задолжителни предмети од прва година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	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 биокompatibilност на овие материјали, како и процедурите за работа со нив.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава- предавања (30 часа) Поглавје 1. Материјали за реставрација - основи и биокompatibilност – Класификација на материјалите кои се користат при реставрација на забите.....2 часа – Материјали за привремена и дефинитивна реставрација: историјат, состав, индикации за употреба, тестирање и стандардизација на реставративните материјали, физички и хемиски карактеристики.....2 часа – Биокompatibilност и биоактивност на реставративните материјали.....2 часа Резултати од учење од Поглавје 1: Студентите се стекнуваат со знаења за основните принципи на стоматолошките материјали, нивната класификација и карактеристики. Тие се запознаваат со концептите на биокompatibilност и биоактивност, како и со методите за тестирање и стандардизација на реставративните материјали. Ова ќе им овозможи да направат соодветен избор на материјали во клиничката пракса, земајќи ги предвид биолошките ефекти врз оралните ткива. Поглавје 2. Современи реставративни материјали – Композити: состав, својства, поделба, индикации.....4 часа – Атхезиви, поделба, својства, индикации.....2 часа – Глас-јономер цементи.....2 часа – Хибридни материјали: глас-јономер цементи модифицирани со смола, компомери и гиомери.....2 часа – Средства за заштита на дентинска рана.....2 часа – Реминерализирачки агенсии.....2 часа – Калциум-силикатни цементи.....2 часа Резултати од учење од Поглавје 2: Студентите стекнуваат детални познавања за современите реставративни материјали, вклучувајќи ги			

		комполитните смоли, атхезивните системи, глас-јономер цементите и хибридниите материјали. Тие се запознаваат со нивните физички, хемиски и биолошки карактеристики, како и со нивните индикации и контраиндикации. Студентите развиваат разбирање за начините на употреба на различните средства за заштита на дентинска рана и за реминерализирачките агенсии. Преку изучувањето на калциум-силикатните цемента, тие се запознаваат со најсовремените биоактивни материјали во ендодонцијата. Поглавје 3. Ендодонтски материјали и средства за белење – Интраканални медикаменти.....2 часа – Современи материјали за дефинитивна оптурација на коренски канали.....2 часа – Материјали кои се користат во ендодонција на млечните заби.....2 часа – Средства за белење на витални и авитални заби.....2 часа Резултати од учење од Поглавје 3: Студентите ги изучуваат интраканалните медикаменти и современите материјали кои се користат за дефинитивна оптурација на коренските канали. Тие се запознаваат со специфичностите на ендодонтските материјали кои се применуваат во млечната дентиција. Дополнително, студентите ги истражуваат различните средства за белење на витални и авитални заби, нивните механизми на дејство, индикации и контраиндикации, што ќе им овозможи да ги применуваат соодветно во естетската стоматологија.		
13	Заедна поврзаност на предметите	Предметот е поврзан со предметот Стоматолошки материјали 1 и со клиничките предмети од областа на реставративната стоматологија и ендодонцијата.		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, семинари, презентации, демонстрации, тимска работа.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	30 часа
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	30 часа
18	Услови за потпис	Присуство на најмалку 80% од предавањата и на семинарите. За да го полага испитот потребно е студентот да го има потпис по предметот		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	50	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	50	
	19.3.	Завршен испит: бодови		
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.	Anusavice et al.	Phillips' Science of Dental Materials	Saunders	2012
	22.2.	2.	Nicholson JW, Czamecka B	Materials for Direct Restoration of Teeth	Woodhead Publishing	2016
		Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Марија Стевановиќ, Мира Јанкуловска, Џон Николсон, Елизабета Ѓоргиевска (уредник), Ана Сотировска – Ивковска, Златко Георгиев, Дејан Марковиќ, Александар Димков, Мери Павлевска, Алберто Бенедети, Драгана Габриќ, Марко Вулетиќ, Бернард Јанковиќ, Ефка Жабокова-Билбилова, Тамара Периќ, Бојан Петровиќ, Весна Амбаркова, Олга Кокочева-Ивановска, Јасна Симоноска	Детска стоматологија	Арс Ламина	2022
		2.	Ѓоргиевска Е.	Биоактивни реставративни системи	-	2009
		3.	Ѓоргиевска Е.	Флуорослободувачки дентални реставративни материјали	Стоматолошки факултет, Скопје	2004
		4.	Димков А.	Инкорпорирање на антимикробни супстанции во глас-јономер цементи	Lambert Academic Publishing	2013

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Општа хирургија			
2.	Код	ДМЗОХЗ			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, Катедра за хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	6
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5			
8.	Наставник	Одговорен наставник: Проф. Д-р Елизабета Мирчевска Жоговска Наставници кои се вклучени во изведувањето на наставата: Проф.д-р Симон Трпески Проф.д-р Лазар Тодоровиќ Проф.д-р Ристо Чоланчевски Проф.д-р Александар Чапароски Проф.д-р Оливер Станков Проф.д-р Ѓорѓи Јота Вон.Проф.д-р Александра Гавриловска Димовска Вон.Проф.д-р Борислав Кондов			