

1	Наслов на наставниот предмет		СТОМАТОЛОШКА КЕРАМИКА I		
2	Код		ТСК303		
3	Студиска програма		Стручни забни техничари, од прв циклус стручни студии		
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)		Катедра за стоматолошка протетика		
5	Степен (прв, втор, трет циклус)		прв		
6	Академска година / семестар	III (трета)	V (петти)	Број на ЕКТС кредити	6
8	Наставник		Настасвници од Катедрата за стоматолошка протетика		
9	Предуслови за запишување на предметот		Освоени кредити од Технологија на заботехнички материјали I и II Заботехнички апарати и инструменти, Технологија на фиксни протези (коронки), Технологија на фиксни протези (мостови)		
10	Цели на предметната програма (компетенции): студентите да добијат широки познавања за стоматолошката керамика, за металкерамички коронки и мостови и целосни керамички коронки и мостови, за супраструктури на импланти				
11	<p>Содржина на предметната програма:</p> <p>Теоретска настава: дентални керамички материјали (поделба, состав, карактеристики), естетски карактеристики на денталната керамика, препарација на заби, отпечатоци, работен модел, фиксирање на моделите во артикулатор, металкерамички коронки-изработка моделирање, вложување на восочен модел во огноотпорна маса, легури за металкерамика, термичка подготовка на киветата, топење на металот и леене, други начини за добивање на метална кошулка, подготовка на металната основа за нанесување на керамика, оксидирање на металната конструкција, наслојување на керамичка маса на метална основа за коронки; металкерамички мостови- моделирање на восочна конструкција за изработка на мост, вложување на восочната конструкција, леене, обработка на металната конструкција, фасетирање на мостовната конструкција, металкерамика со употреба на титан за изработка на метален скелет; целосни керамички реставрации, целосни керамички единечни коронки, целосни керамички мостови, целосна коронка од алуминиумоксидна керамика добиена со метод на наслојување (кондензација на прав), изработување на капчиња за керамичка коронка или супструктура за керамички мост по пат на слип излевање; изработка на реставрации по пат на жешко пресување, компјутерско потпомогнато обликување и компјутерски потпомогната изработка на конструкции CAD/CAM, керамички надградби, изработка на керамички фасети, фикснопротетички надоместоци на импланти, грешки при изработка на металкерамички и целосни керамички реставрации.</p> <p>Практична настава: Вовед во изработка на металкерамички и целосно керамички реставрации. Добивање на работни модели со подвижни забни трупчиња и фиксирање во артикулатор; Изработка на металкерамички коронки; Изработка на наменски металкерамички коронки; Моделирање на металкерамички мостови, вложување леене, обработка; Завршни фази при изработката на металкерамички реставрации.</p>				
12	Методи на учење: теоретска настава, интерактивна настава, практична настав(вежби), семинарски работи				
13	Вкупен расположив фонд на време		180		
14	Распределба на расположивото време		Теоретска настава – 15, практична настава – 30, стручна пракса – 60 часа, домашно учење и други активности – 75		
15	Форми на наставните активности	15.1	Предавања- теоретска настава	15 часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, с.п., тимска работа	30 + 60 часови	
16	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	0 часови	
		16.2	Самостојни задачи	15 часови	
		16.3	Домашно учење	60 часови	
17	Начин на оценување	17.1	Тест (1 тест)	30-50 бодови	
		17.2	Активност и учество на предавања и вежби – 15 бодови; Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна) – 5 бодови	12-20 бодови	
		17.3	Завршен испит	18-30 бодови	
18	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)		
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од тестот. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот(70 бода) и завршен испит(30 бода).			
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
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 . бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	Бајевска Ј	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет
		2	Мирчев Е	Претклиника на фиксната стоматолошка протетика	НИП Студентски збор, Скопје
	3	Мирчев Е	Стоматолошка технологија,неметали,метали и материјали за полнење на кавитети, 2 издание	Просветно дело, Скопје	
	22.2.	Дополнителна литература			
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО
		2	Џејмс Б.Смит и сор.	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО
3	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО		
Година	2014	1996	1993	2011	