

Предметна програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии			
1	Наслов на наставниот предмет	МОЖНОСТИ ЗА ЕСТЕТСКА ПРОТЕТИКА СО ПРИМЕНА НА КЕРАМИКАТА	
2	Код	ДССП4	
3	Студиска програма	III циклус студии – докторски студии на стоматолошки науки	
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за стоматолошка протетика	
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	трет циклус	
6	Академска година / семестар	2021/22 I семестар	Број на ЕКТС кредити 6
8	Наставник	Одговорен наставник доц. д-р Емилија Бајрактарова-Ваљакова, виш н. сор д-р Сашо Јовановски, н. сор Анета Мијоска, н. сор. д-р Марјан Петков	
9	Предуслови за запишување на предметот		
10	Цели на предметната програма (компетенции): Цел на предметот е запознавање на докторантите со карактеристиките на порцеланските маси како материјал кој во однос на останатите стоматолошки матерјали има најголем развој. Неговата примена во фиксната протетика се повеќе станува стандард благодарение на неговата биокompatibilност, но и извонредните естетски карактеристики.		
11	Содржина на предметната програма: Првиот дел од предавањата го опфаќа историскиот развој на употребата на стоматолошката керамика од средината на минатиот век па се до денешен. Истовремено хронолошки се представени технолошките унапредувања на својствата на порцеланските маси. Во современата фиксна протетика не е возможна естетска корекција без употреба на керамички материјали. Вториот дел од предавањата е посветен на својствата на современите керамички маси како и адекватната технологија со посебен осврт на копјутерски потпомогнато дизајнирање и изработка на фиксни реставрации. Керамичките естетски изработки представуваат металкерамички изработки и целосно керамички коронки и мостови како и порцелански ламинатни фасети. Тие се претставени преку прикази на случаи поодделно фаза по фаза се до конечниот изглед по цементирањето. Детално се претставени индикациите за овој вид на реставрации како и потребната методологија на работа.		
12	Методи на учење: Интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби), и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС		
13	Вкупен расположив фонд на време	180 часа	
14	Распределба на расположивото време	Предавања 30 часа, проектни задачи 30 часа, самостојни задачи 15 часа, домашно учење 35 часа, консултации 20 часа, семинари 30 часа, работилница /вежби 20.	

15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	50 часа	
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	30 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	15 часа	
		16.3.	Домашно учење	35 часа	
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови	40 бода	
		17.2.	Семинарска работа /проект (презентација: писмена и усна)	30 бода	
		17.3.	Активност и учество на предавања	15 бода	
		17.4.	Активност и учество на вежби	15 бода	
18	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)	
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Услов за потпис: освоени мин. Предвидени бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава. Услов за полагање на завршен испит: положени сите предмети од обуката за истражување, потпис за редовност на настава од предметот.			
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Евалуациски прашалници			
22	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	Бајевска. Ј.	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет
		2	Мирчев Е.	Клиника на фиксната стоматолошка протетика	НИП Студентски Збор, Скопје
		3	Мирчев Е.	Претклиника на фиксната стоматолошка протетика	НИП Студентски Збор, Скопје
		4	Shillinburg Т.Н.	Fundamentals of fixed prosthodontics	Quint Publ. Co. Inc
5	Gerald Chice, Alain	Esthetics of anterior fixed prosthodontics	Quint Publ. Co. Inc		

		Pinault			
	6	Pascal Magne, Urs Belser	Bonded porcelain restorations in the anterior dentition: A Biomimetic approach	Quint Publ. Co. Inc	2003
22.2.	Дополнителна литература				
	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Трифунович Д. и сор.	Стоматолошка протетика-претклиника	/	2000
	2	Frank S, Holloway J.	Which All-Ceramic System Is Optimal for Anterior Esthetics?	J Am Dent Assoc	2008
	3	K.J. Anusavice, B. Hojjatie	Stress Distribution in Metal-Ceramic Crowns with a Facial Porcelain Margin	Journal of Dental Research	1987
4	Christensen G.J.	Porcelain-Fused-to-Metal Versus Zirconia-Based Ceramic Restorations	J Am Dent Assoc	2009	