

1	Наслов на наставниот предмет		БИОМЕХАНИЧКИ ПРИНЦИПИ НА ПРЕПАРАЦИЈА НА ЗАБИ ЗА ФИКСНИ ИЗРАБОТКИ	
2	Код		ДССП2	
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 проф. д-р Никола Гиговски, доц. д-р Емилија Бајрактарова-Ваљакова, в.н.сop.д-р Сашо Јовановски, н. сор. д-р Наташа Ставрева	
9	Предуслови за запишување на предметот			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Цел на предметот е да се претстават современите методи за препарацијата на забите за фиксни протетски помагала базирани на биолошките и механичките принципи. Особен акцент ќе биде даден на воспоставувањето на адекватна формата на препарираниот заб.			
11	Содржина на предметната програма: Сопредавањата предвидено е запознавање на докторантите со значењето на препарацијата на забите како многу важна фаза во изработката на фиксните конструкции. Со споредување на формата на природниот заб со формата на препарираниот заб се укажува на биолошките законитости на овој орган. Се укажува значењето на виталитетот во изборот на методологијата на препарацијата. Принципите на препарација се базираат врз основана презервација на забните ткива, ретенција и механичка отпорност, структурален интегритет, маргинален интегритет и зачувување на здравјето на пародонтот. Тоа се главните насоки при препарирањето фаза по фаза за добивање на адекватна форма со употреба на адекватни форми на брусните тела.			
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. Условза 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, Скопје	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	Sullivan O.M.	Fixed prosthodontics in Dental Practice	Quint Publ. Co. Inc
		6	Martin F. Land, Stepfan F. Rosentiel.	Contemporary Fixed Prosthodontics	Mosby
	22.2.	Дополнителна литература			
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	Christensen G.J.	When is a full-crown restoration indicated?	J Am Dent Assoc
		2	Javaheri D.	Considerations for planning esthetic treatment with veneers involving no or minimal preparation	J Am Dent Assoc
					Година
				2014	
				1996	
				1997	
				1997	
				2004	
				2006	
				2007	
				2007	

		3	Christensen G.J.	Building up tooth preparations for full crowns	J Am Dent Assoc	2000
--	--	---	---------------------	---	-----------------	------