

1	Наслов на наставниот предмет	СКЕЛЕТИРАНА ПАРЦИЈАЛНА ПРОТЕЗА I			
2	Код	ТСП302			
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)	Бројна ЕКТС кредити	5
7	Вид на предмет	Задолжителен			
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, Потпис од технологија на мобилни протези (парцијална протеза)			
11	<p>Содржина на предметната програма Поим, видови и карактеристики на парцијални скелетираани протези; Морфолошко–функционални промени на мастикаторниот орган во услови на парцијална беззабност; Соматогнатен систем, забни низи, редуцирани забни низи, облици на парцијална беззабност, топографски односи во парцијално беззабна вилица (според kennedy, според wild, според eihner, според hofmann), ткива носачи на парцијална скелетирана протеза, оптоварување на носечките ткива со парцијалната скелетирана протеза; Делови на парцијалната скелетирана протеза: гингивален дел, голем поврзувач, облици во горна и во долна вилица, протезно седло: делови (протезна плоча, протезен гребен, вештачки заби) видови (вметнато, продолжено), дентален дел; елементи за ретенција на парцијалната скелетирана протеза: лиени куќиќи, атачмени (лизгачи, пречки, копчести сидра, зглобови и резиња), двојни коронки (карактеристики, видови: чауреста, делимична, резилентна, отворена, конусна), мал поврзувач (директна врска, индиректна врска, крута врска, еластична врска); Планирање на парцијалната скелетирана протеза, биомеханички проблеми во планирањето, површинско потпирање, линиско потпирање, точкасто потпирање, елементи за прифаќање, за распоредување и за спротивставување на силите, елементи за дентално пренесување на цвакопритисокот, елементи за стабилизација, елементи за ретенција, елементи за водење на протезното седло или парцијалната скелетирана протеза од основната положба спрема лигавицата, премерување на моделот, дентален паралелометар, видови, основна положба на работниот модел во паралелометарот, правец на внесување на парцијалната скелетирана протеза, положба на работниот модел при премерување, еднонаменски фрез паралелометар и техника на фрезување, основни насоки за планирање на парцијалната скелетирана протеза (план за i класа според kennedy, план за ii класа според kennedy план за iii класа според kennedy план за iv класа според kennedy); Техничка изработка на металниот скелет на парцијалната скелетирана протеза. Дублирање на основниот модел (подготвување и дублирање на основниот модел) изработување на модел од огноотпорен материјал, леене на модел од огноотпорен материјал во калап од желатин, леене на модел од огноотпорен материјал во калап од силиконска маса, навосочување (импрегнација) на моделот од огноотпорен материјал, поставување на восочни профили, готови профили, моделирање на скелетот, изработка на огноотпорен блок, предгреене и греене, топење на легурата и леене на скелетот, отворање на огноотпорниот блок и ослободување на одливот, завршна обработка на скелетот (обработка на скелетот, електролитно полирање, полирање), спојување на скелетот со други делови на протезата (лемење, точкасто заварување), проба на металниот скелет; Техничка изработка на акрилатниот дел на парцијалната скелетирана протеза: загризни шаблони, реконструкција на меѓувеличините односи, пренесување на работните модели во артикулатор, поставување на вештачки заби, проба на восочниот модел во устата на пациентот, завршни лабораториски постапки при изработувањето на парцијалната скелетирана протеза (моделирање на восочниот дел од парцијалната скелетирана протеза, техника на замена на восочните делови од парцијалната скелетирана протеза со акрилат со помош на форгуси).</p>				
12	Методи на учење: теоретска настава, интерактивна настава, практична настав(вежби), семинарски работи				
13	Вкупен расположив фонд на време	150			
14	Распределбанарасп оложивото време	Теоретска настава – 15, практична настава – 30, стручна пракса – 45 часа, домашно учење и други активности - 60			
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	15 часови	
		15.2.	<u>Вежби</u> (лабораториски, аудиториски), семинари, <u>с.п.</u> тимска работа	30 + 45 часови	
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	0 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови	
		16.3.	Домашно учење	50 часови	
17	Начин на оценување	17.1.	Тест (1 тест)	30-50 бодови	
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби – 15	12-20 бодови	

			бодови; Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна) – 5 бодови			
		17.3.	Завршен испит			
			18-30 бодови			
18	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до59бода			5 (пет) (F)	
		од 60 до 67 бода			6 (шест) (E)	
		Од 68до75 бода			7 (седум) (D)	
		од76до84бода			8 (осум) (C)	
		од85 до 93 бода			9 (девет) (B)	
		од94 до 100бода			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	Година
		1	D.Trifunovic i sar.	Stomatoloska protetika - pretklinika	Zavod za udzbenike i nastavna sredstva, Beograd	1992
		2	D. Stamenkovic	Stomatoloska protetika – parcijalna proteza	Zavod za udzbenike i nastavna sredstva, Beograd	2000
	3	E. Јанкуловска	Парцијална скелетирана протеза - претклиника	Стоматолошки факултет, Скопје	2018	
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред .бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	А. ДемиенВалмсли и сор.	Реставративна стоматологија	АрсЛамина ДОО	2011
		2	ЏејмсБ.Смит и сор.	Основи на реставрација на забите	АрсЛамина ДОО	2011
3	Џои Д. ДаСилва, Давид А. Мичел, ЛораМичел, ПолБрантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	АрсЛамина ДОО	2011		