Прилог бр. 3		**Предметна програма од прв циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	Технологија на мобилни протези - парцијална протеза			
2.	Код	СЗТЗЗПП2			
3.	Студиска програма	Стручни забни техничари			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ - Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	2	семестар	4
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	8			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Сања Панчевска и наставници и соработници од Катедрата за стоматолошка протетика			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Изслушани сите задолжителни предмети од прва година, За полагање – положени Морфологија 1 и 2, Технологија на заботехнички материјали 1 и 2			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот се стекнува со знаење за промените на стоматогнатиот систем како резултат на делумен губиток на забите, ги дефинира основните поими како ретенција и стабилизација, и сите ретенциски елементи кај парцијалните протези .Студентот се запознава со сите фази во изработка на мобилните парцијални протетички надоместоци. Студентот е оспособен за сите лабораториски фази во изработката на мобилните акрилатни протези.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Поглавје 1 – елементи на парцијални протези ПП Причини и последици од делумен губиток на заби; потпорни ткива на ПП ..... 1 час Поим за мобилни протетички надоместоци, поделба, историски развој ..... 1 час Класификации на парцијална беззабност ..... 2 часа Вовед во дентална паралелометрија ..... 2 часа Елементи на ПП – гингивален дел ..... 2 часа Дентален дел – Ретенција, принципи на ретенција, елементи на дентални кукички ..... 2 часа Ретенциски елементи кај ПП ..... 2 часа Елементи за стабилизација и дентално пренесување на џвакопритисок, врска помеѓу гингивален и дентален дел			

		..... 2 часа *Резултати од 1 поглавје*: *Студентот се запознава со класификациите на парцијалната беззабност, елементите на ПП. Студентот е запознаен со елементите за ретенција и стабилизација и е способен да ги изработи жичените ретенциски елементи* Поглавје 2 – фази во изработка на ПП Лабораториски и клинички постапки во изработка на ПП; анатомски отпечаток, добивање на работен модел, видови на индивидуални лажици и нивна изработка ..... 2 часа Специфичности на функционален отпечаток, дефинитивен работен модел и изработка на загризни шаблони ..... 2 часа Карактеристики на меѓувилични соодноси кај делумна беззабност, избор на вештачки заби и нивна постава ..... 2 часа Завршни лабораториски постапки – навосочување и киветирање на ПП ..... 2 часа Поправки на мобилни парцијални протези: репаратури и ребазации ..... 2 часа Субтотална беззабност, план за терапија ..... 2 час Покровни протези: покровни протези со телескоп коронки, магнети..... 2 часа Имедијатни парцијални протези ..... 2 часа *Резултати од 2 поглавје*: *Студентот се запознава со сите клинички и лабораториски фази во изработка на акрилатни мобилни ПП. Студентот е запознаен и е способен да ги изработи лабораториските постапки за изработка на ПП. Способен е да изврши поправка на МПП. Студентот има основно знаење за субтоталните, покровните и имедијатните протези* **Вкупно ..... 30 часа** *Вежби:* *Вежби од 1 поглавје ..... 60 часа* *Вежби од 2поглавје ..... 60 часа* **Вкупно ..... 120 часа**		
13	Заемна поврзаност на предметите	Предметот има заемна поврзаност со Морфологија на забите 1 и 2, Анатомија и физиологија на цвакалниот систем и Технологија на мобилни протези – тотална протеза		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, вежби лабораториски, работа во мали групи, презентирање и изведување на лабораториски постапки, употреба на соодветни инструмент и подготовка на потребните материјали, привремени и градивни.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	240 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	120
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	
		17.3.	Домашно учење - задачи	90

18	Услови за потпис		Присуство на најмалку 60% предавања; Реализирана програма за лабораториски вежби.		
19	Начин на оценување				
	19.1.	Тестови: бодови			40
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			10
	19.3.	Завршен испит: бодови			50
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.	Љ Гугувчевски	Претклиника на парцијалното протезирање		2008
		2.	Велески Д.	Клиника и техника на парцијални протези (книга прва)	Стоматолошки факултет УКИМ, Скопје	2010
		3.	D.Trifunovic i sar.	Stomatoloska protetika - pretklinika	Zavod za udzbenike i nastavna sredstva, Beograd	1992
		4	D. Stamenkovic	Stomatoloska protetika – parcijalna proteza (II dopunjeno izdanje)	Data Status Beograd	2017
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија	АрсЛамина ДОО	2011
		2.				
		3.				