Прилог бр.3		**Предметна програма од прв циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	Мобилна стоматолошка протетика			
2.	Код	ОХЗМП2			
3.	Студиска програма	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет –Скопје, Катедра стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
6.	Академска година / семестар	Година	2	семестар	4
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф д-р Надица Јанева (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	ислушани сите задолжителни предмети од прва година и положени сите задолжителни предмети од прва година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот се запознава со различните видови на мобилни протетички надоместоци; ги изучува сите постапки во изработката на мобилните протетички надоместоци (клинички и заботехнички) Студентот се стекнува со знаење за работата на стоматолошката сестра како дел од протетичкиот тим, начинот на подготовка на материјалите.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	**Теоретска настава -предавања** **1.Поглавје- тотална протеза (ТП)** Поим за дентални протези, протетички тим и негови задачи ……. 1часа Стоматогнатен с-м функции, Промени на стоматогнатен систем по целосен губиток на заби; причини за губиток на заби, последици од губиток на заби ……. .....1 часа			

		Историски развој на протетиката ..... 1 час Задачи на протетичкиот тим во третман на пациенти со тотална и парцијална беззабност .....1 часа Клинички и лабораториски фази изработка на ТП: анамнеза, преглед и анатомски отпечаток; лажици и материјали за отпечаток и нивна подготовка, студио и работни модели. Задачи на оралниот хигиенолог ……..... 2часа Индивидуални лажици за ТП; функционален отпечаток; материјали за функционален отпечаток и нивна подготовка. Дефинитивен работен модел …… 2 часа Загризни шаблони, одредување на меѓувилични соодноси, избор на вештачки заби …… 2 часа Завршни фази во изработка на ТП: артикулатори и постава на вештачки заби, проба на заби во восок; навосочување и киветирање, замена на восок со акрилат, обработка на акрилатни ТП. …… 2 Предавање на готови протези, совети за исхрана и адаптација на пациентот ……. 1 Дезинфекција и стерилизација во стоматолошка протетика, Задачи на стоматолошка сестра – орален хигиенолог ….2 часа *Резултати од 1 поглавје : Студентот ке стекне знаење за стоматолошките протетички надоместоци, клиничките и лабораториски фази во изработка на ТП, подготовка на отпечаточните материјали. Ке ги изучи задачите на членовите на протетичкиот тим, улогата и задачите на оралниот хигиенолог во терапијата натотално беззабни пациенти.како и потребата од дезинфекција и стерилизација во протетиката Студентот ќе стекне знаења за издавање на совет за адаптација и одржување на орална хигиена кај пациенти со ТП.* ..... **2.Поглавје -парцијална протеза (ПП)** Последици од делумен губиток на заби; Класификации на делумна беззабност; класификации на протетички помагала во терапија на делумна безззабност …….. 1 часа Клинички и лабораториски фази во изработка на ПП: анамнеза, преглед, анализа настудио модели во паралелометар и артикулатор, дијадностика и план на терапија. …… 1 часа Елементи на парцијална акрилатна протеза, видови на ретенциски системи …… 1часа Отпечатоци кај делумно беззабни вилици: анатомски и функционален отпечаток (избор на отпечаточен материјал), видови на индивидуални лажици, работетн и дефинитивен модел. …….. 2 часа Загризни шаблони кај ПП и одредување на меѓувилични соодноси (сочувана и нарушена ВДО), специфичности при избор на вештачки заби …….. 1 часа Завршни фази во изработка на ПП …… 2 часа *Резултати од 2 поглавје : Студентот ке стекне знаење за стоматолошките протетички надоместоци, клиничките и лабораториски фази во изработка на ПП; ќе се запознае и со примената на паралелометрите и артикулаторите во изработка и планирање на ПП.* **3. поглавје – скелетирана ПП и нестандардни мобилни протези** Елементи на скелетирана ПП ……. 1 час Специфичности на клинички и лабораториски фази во изработка на СПП …… 1 час Комплексни протези на метален скелет, CAD/CAM мобилни протези - дефиниција, видови, специфичност на клинички и лабораториски постапки ..... 2 часа Поправки на мобилни протези: репаратури, ребазацији - дефиниција, поделба, клиничка и лабораториска постапка . 1 час

		Нестандардни мобилни протези - имедијатни протези, покровни протези, протези над импланти, копир протези, ……. 2 час *Резултати од 3.поглавје.....-студентот ќе запознае со елементите и фази на изработка на СПП и комплексни протези. Студентот може да ги препознае и дефинира нестандардните мобилнби протетички надоместоци, и индикациите за нивна изработка. Студентот ги разликува различните постапки во поправка на мобилните протези* **Вкупно: .....*30 часа*** ***Практична настава-вежби*** ***- Од првото поглавје .....7часа*** ***- Од второто поглавје .....5часа*** ***- Од трето поглавје .....3часа*** ***Вкупно .....15 часа***			
13	Заемна поврзаност на предметите	Анатомија и дентална морфологија			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, вежби клинички, работа во мали групи, демонстрирање на инструменти,начин на подготовка на материјали и методи кои се користат, тимска работа			
15.	Вкупен расположив фонд на време	**180 часа**			
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	**30 часа**	
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	**15 часа**	
		16.3.	Пракса: часови	**60 часа**	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	**15 часа**	
		17.2.	Самостојни задачи: часови		
		17.3.	Домашно учење - задачи	**60 часа**	
18	Услови за потпис				
19	Начин на оценување				
	19.1.	Тестови: бодови		**2 теста (2x20 бода)**	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			
	19.3.	Завршен испит: бодови		**60 бодови**	
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.	Гугувчевски Љ	Претклиника на парцијалното протезирање	Цином	Скопје, 2008
		2.	Е.Јанкуловска	Тотална протеза – претклиника (второ издание)	Стоматолошки факултет, Скопје	2012
		3.	Е.Јанкуловска	Парцијална скелетирана протеза - претклиника	Стоматолошки факултет, Скопје	2018
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Велески Д.	Клиника и техника на парцијални протези (книга прва)	Стоматолошки факултет УКИМ, Скопје	2010
		2.	Авторизирани предавања			
		3.				