

Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	<b>Претклиничка мобилна протетика</b>		
2.	Код	ДДМ 2104		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет-Скопје Катедра по стоматолошка протетика		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	2/3 и 4	7.	Број на ЕКТС кредити 8
8.	Наставник	Проф. Д-р Евдокија Јанкуловска, проф. Д-р Весна Коруноска-Стевковска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Положен предметот Анатомија и морфологија на вилиците и заби		
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции)</b>			
	Студентот се оспособува со знаење за текот на изработувањето на тоталните протези односно со сите фази на нивната изработка со посебен осврт на претклиниката. Исто така се оспособуваат со техничка изработка на тоталните протези. Совладување на техничките процедури за изработка на парцијални протези			
11.	<b>Содржина на предметната програма</b>			
	<b>Теоретска настава</b>			
	Тотална протеза			
	1.Морфолошко-функционални промени на мастикаторниот орган во услови на тотална беззабност, лежишта за тотални протези;2. база и ретенција на горна тотална протеза, база и ретенција на долна тотална протеза; 3,4.отпечатоци на беззабни вилиците (анатомски отпечаток, индивидуална лажица, функционални отпечатоци); 5.загризни шаблони (подготовка на дефинитивен работен модел, изработување на загризни шаблони), 6.реконструкција на изгубените меѓувилнички односи (одредување на положбата на ориентационата оклузална рамнина, одредување на вертикалната димензија, одредување на централната оклузија);7,8 артикулатори во стоматолошката протетика (оклудатори и артикулатори, пренесување на работните модели во артикулатор, дотерување на зглобните и на инцизалните водачи на артикулаторите); 9.избор на вештачки заби; 10,11,12. поставување на вештачки заби (правила за поставување на вештачки заби, поставување на вештачки заби по класична Гизиева теорија, поставување на вештачки заби по современи методи); 13,14. завршни лабораториски постапки (вложување на восочни модели на протези во кивети, современи методи на киветирање и полимеризација, обработка на полимеризираните протези), поправка на тоталните протези (ребазиција, репаратура), имедијатни протези;			
	Парцијална протеза			
	1.Историски преглед на развојот на парцијалната протетика; 2.Промени во стоматогнатиот систем по делумното губење на природните заби; 3.Беззабни (резидуални) алвеоларни гребени и класификации на парцијалната беззабност; 4.Отпечатоци во парцијалната протетика (стандардни лажици, анатомски отпечатоци од долна и горна вилица), техника на излевање на анатомскиот отпечаток; 5.Изработка на индивидуална лажица за парцијална протеза, отпечаток со еластомер во стандардна и индивидуална лажица, отпечаток за парцијална протеза со наменски фиксни изработки; 6.Вовед во денталната паралелометрија (екватор на забот, водечки рамнини, дентален паралелометар, принципи на работа со денталните паралелометри, анализа на моделите во паралелометарот; 7. Елементи за ретенција на парцијалните протези (општо за кукичките, однос меѓу кукичката и ретенциониот заб и техничка изработка на жичени кукички (кукички од прва и втора група),општо за лиени кукички и систем на Неј кукички; 8.Атечмените како ретенциони елементи на парцијалните протези; 9.Составни делови на плочести и скелетирани парцијални протези; 10.Технички постапки во изработка на парцијалните протези; 11.Ретенција и стабилизација на парцијалните протези; 12.Биомеханика на стоматогнатиот систем; 13.Карактеристики на потпорните ткива што ја носат парцијалната протеза; 14.Употреба на лигавичната и пародонталната потпора (двакални оптоварувања, оптоварувања при стискање на забите, принципи на распределување на оптоварувањата, сооднос меѓу потпората и ретенцијата);			
	<b>Практична настава</b>			
	Тотална протеза			
	Вовед, анатомски отпечатоци од горната и од долната вилица, излевање на анатомскиот отпечаток и добивање на работен модел, изработка на индивидуални лажици (со меѓупростор, без меѓупростор, со и без меѓупростор), функционален отпечаток, припрема на функционалниот отпечаток за леање, леање на функционалниот отпечаток и добивање на дефинитивен работен модел, изработка на загризни шаблони (загризна база, загризен бедем), реконструкција на меѓувилнички односи, пренесување на модели во артикулатор, поставување			

	<p>на вештачки заби,завршно моделирање на тоталните протези, киветирање, полимеризација, обработка на полимеризираните тотални протези (стружење, полирање). Утврдување на материјалот.</p> <p>Парцијална протеза</p> <p>1.Вовед во претклиника на парцијалното протезирање; 2. Анатомски отпечаток од горна парцијално беззабна вилица; 3. Анатомски отпечаток од долна парцијално беззабна вилица; 4. Излевање на анатомските отпечатоци и добивање на работни модели; 5. Изработка на индивидуални лажици за парцијални протези; 6.Функционален отпечаток, припрема, излевање, добивање на дефинитивен работен модел (демонстрирање); 7.Ретенција кај парцијални протези (општо). Техничка изработка на екваторијална кукичка; 8.Техничка изработка на опфатна кукичка; 9.Техничка изработка на Бонихард кукичка; 10.Техничка изработка на Џексон кукичка; 11.Моделирање на Неј систем на кукички со восочни профили; 12.Изработка на загризни шаблони за парцијални протези и фиксирање на загризот; 13.Фиксирање на моделите во артикулатор; 14.Постава на заби во парцијални протези; 15.Завршни лабораториски процедури (киветирање, полимеризација, обработка и полирање) - демонстрирање</p>				
12.	<b>Методи на учење</b> Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	240 часа			
14.	Распределба на расположливото време	120 часа предавања и вежби; 120 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	90 часа вежби	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	120 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	45 бода		
		Завршен испит	30 бода		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество	Вежби 15 бода Теорија 5 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода		5 (пет) F	
		од 61 до 67 бода		6 (шест) E	
		од 68 до 75 бода		7 (седум) D	
		од 76 до 84 бода		8 (осум) C	
		од 85 до 93 бода		9 (девет) B	
		од 94 до 100 бода		10 (десет) A	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература				
		Задолжителна литература			
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач
22.1.	1.	Евдокија Јанкуловска	Тотална протеза претклиника		

		2.	Љ. Гугувчевски	Претклиника на парцијалното протезирање		2008
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Трифунувик Д, Радловик С, Кандик М, Настик М, Петровик А, Крстик М, Станишиќ-Синобад Д.	Стоматолошка протетика, Претклиника		
		2.	Suvin M.	Djelomična proteza- Stomatološka protetika II dio	Školska knjiga, Zagreb	1980
		3.	Babič B.	Stomatološka protetika parcijalna proteza	Dečje novine, Gornji Milanovac	1987
		4.	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
		5.	Џејмс Б.Смит и сор.	Основа на реставрација на забите.	Арс Ламина ДОО	2011
	6.	Џои Д. Да Салва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011	