

		1.	Limback H.	Comprehensive Preventive Dentistry	Wiley-Blackwell	2012
		2.				
		3.				

Ред. број: 23

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Технологија на мобилни протези - парцијална протеза			
2.	Код	СЗТЗПП2			
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	Ислушани 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 цвакопритисок, врска помеѓу гингивален и дентален дел			

		 2 часа <i>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</i> 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 меѓувилнични 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 <i>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</i> Вкупно 30 часа <i>Вежби:</i> <i>Вежби од 1 поглавје 60 часа</i> <i>Вежби од 2 поглавје 60 часа</i> 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.				

Ред. број: 24

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Ортодонтски апарати 1

2.	Код	СЗТЗ30А2			
3.	Студиска програма	Стручни забни техничари			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ - Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за ортодонција			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	2	семестар	4
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	7			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Наташа Тошеска-Спасова и наставници од Катедрата за ортодонција			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	За слушање: ислушан Основи на ортодонција За полагање: положен Основи на ортодонција			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Запознавање на студентите со различни видови мобилни и функционални апарати кај разни ортодонтски неправилности, нивната техничка изработка и дизајн. Запознавање со начинот на изработка на оптуратори и стимулатори за расцеп на усна и непце, како и персонализирање на елементите и големината на апаратите. Запознавање со различни видови мобилни ретејнери, сплнтови и штитници, со можност за комплетна флексибилност и креативност во нивниот дизајн и изработка.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава 1.Поглавје Запознавање со биомеханиката во ортодонцијата, видовите ортодонтски движења и ортодонтски апарати Биомеханика во ортодонцијата 2 часа Видови ортодонтски движења 2 часа Видови ортодонтски апарати 2 часа Запознавање со интерцептивната ортодонција и мобилните интерцептивни апарати за одржување на просторот во деналните лакови - чувари на простор (функционални и нефункционални) 2 часа <i>Резултати од 1 поглавје: студентот ќе се запознае со биомеханиката во ортодонцијата, видовите ортодонтски движења и ортодонтски апарати.</i> 2.Поглавје Активни мобилни апарати, составни елементи, мобилни ретејнери и начин на изработка Активни мобилни апарати, индикации, составни елементи: активна слободна плоча, жичани ретенциски елементи (кукици) и нагрисни гребени 2 часа Активни жичани елементи (лабијален лак, опруги, трнчиња, завеси за јазик) и шрафови 2 часа Полимеризација - начин на изработка на активните мобилни апарати 1 час Мобилни акрилатни ретејнери (Hawley апарат,апарати со опруги,модифицирани опруги, Wraground апарати,E-Z ретејнер). 1 час Мобилни термопластични ретејнери (essix, позиционери) и			