

		3.	А. Демиен Валмсли и соп.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
		4.	Џејмс Б.Смит и соп	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО	2011
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Bratton TA, Jasckson DC, Nkungula- Howlet T, Williams CW, Benntt CR	Management of complex multi- space odontogenic infections	J. Tenn Dent Assoc. Fall;83(3):39-47	2002
		2.	Hyman JJ, Winn DM, Reid BC J	The role of cigarette smoking in associacion between periodontal disease and coronary heart disease	Periodontol73:988- 994	2002
		3.				

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Физикална терапија во стоматологијата			
2.	Код	ОХЗФТС3			
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 по болести на уста и пародонт			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални хигиенолози			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	5
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	3			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф .д-р Емилија Стефановска, проф. д-р Силвана Георгиева, проф. д-р Снежана Пешевска, проф. д-р Вера Радојкова Николовска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	ислушани сите задолжителни предмети од трета година и положени сите задолжителни предмети од втора година			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот се насочува кон значењето на физикалната терапија во стоматологијата и можностите за нејзина примена во различни области			

12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава предавања 1.Поглавје - Вовед, видови на физикални процедури во стоматологијата ...2 часа - Стоматолошки индикации и контраиндикации за физикална терапија... 2 часа - Озон терапија ... 2 час - Електротерапија и електрофореза, Јонофореза... 1 часа <i>Резултати од 1 поглавје :</i> <i>студентот ќе се насочи во насока на стекнување на знаења од различните видови на физикални процедури во стоматологијата, нивните индикации и контраиндикации , озон терапевските можности, како и со примената на електротерапија и електрофорезата во стоматолошки цели</i> 2.Поглавје - Ласер терапија (видови ласери, физички основи на дејството) 2 часа - Електроодонтодијагностика... 2 часа - Фокална дијагностика (Геленов тест), Корозивен потенцијал, одредување, значење на разликите во електричните потенцијали при присуство на разнородни метали во оралната средина... 2 часа - Рефлексотерапија, Ултразвучна терапија, Светлосна терапија (инфрацрвени зраци, ултравиолетови зраци)... 2 часа <i>Резултати од 2.поглавје.....</i> <i>-студентот ќе се насочи во запознавање со различните видови на физикални терапевски модалитети кои се применуваат во стоматологијата, како и со начинот на одржување, програмирање и подготовка за изведба на терапевските процедури</i> Вкупно:15 часа <i>Практична настава-вежби</i> - Од првото поглавје15часа - Од второто поглавје15 часа Вкупно30часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзаност со пародонтологија и орална медицина		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Студентот да стекне теоретско и практично познавање за улогата, примената и значењето на физикалната терапевски методи во стоматологијата, познавање на индикациите и контраиндикациите за нивна примена, како и запознавање со апаратите за изведба во дијагностички и терапевски цели		
15.	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	15 часа
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30 часа
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	15 часа

		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење - задачи			
			30 часа			
18	Услови за потпис					
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови			50	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			20	
	19.3.	Завршен испит: бодови			30	
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.	А. Демиен Валмсли и сор	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
		2.	Џејмс Б.Смит и сор.	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО	2011
		3.	Дирјанска и соработници	Клиничка пародонтологија (практикум)	Стоматолошки факултет	2014
		4.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Муравяникова Ж.Г.	Основы стоматологической физиотерапии	Феникс	2002
		2.	Ф.Е. Дзивцоева, З.К.Сотиева.	Физические методы лечения стоматологических заболеваний	Стоматологически и факультет	2007
		3.				

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Фиксна стоматолошка протетика
2.	Код	ОХЗФПЗ
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 за стоматолошка протетика
5.	Степен (прв, втор, трет)	Студии од I циклус за Стручни стоматолошки сестри - орални

	циклус)	хигиенолози			
6.	Академска година / семестар	Година	3	семестар	5
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	4			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р. Билјана Капушевска, наставници и соработници од Катедра за стоматолошка протетика			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Освоени кредити од Анатомија со дентална морфологија, Клиничка орална хигиена			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Основни цели од овој предмет се студентот орален хигиенолог да биде припремен прво со теоретски знаења од областа на фиксна стоматолошка протетика, започнувајќи од дентални коронки, завршувајќи со безметални керамички мостови. На тој начин ќе биде припремен за практична работа со терапевтот во стоматолошката ординација.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава -предавања 1 Поголавје - Подготовка на работното место за привремени фикснопротетички изработки од страна на оралниот хигиенолог.2 часа - Привремени дентални коронки и дентални мостови, видови на привремени дентални коронки и мостови – конфекциски или индивидуално изработени.2 часа - Материјали и видови начини за изработка на привремените фикснопротетички конструкции. Општи карактеристики на акрилатите, состав, класификација според начинот на иницирање на полимеризацијата и употреба.....2 часа - Подготовка на работното место за изработка на дефинитивни фикснопротетички конструкции по фази – од отпечаток до дефинитивно цементирање кај пациентот.....2 часа - Карактеристики на функционална оклузија, линии карактеристични за функционална оклузија, оклузална анализа, видови оклузија.....2 часа - Леани надградби. Помошни материјали во протетичката практика.....2 часа - ТМН - Бруксизам.....3 часа <i>Резултати од 1 поглавје :</i> студентите ОХ во првото поглавје се запознаваат со голем дел од идната нивна професија – подготовка на работното место за изработка на фикснопротетички конструкции. Истовремено се запознаваат со поимите на функционална оклузија и бруксизам. 2 Поголавје - Диференцијална дијагноза и етиолошки фактори за појава на бруксизам.....2 часа - Компликации при бруксизам – терапија со изработка на оклузални сплнтови.....2 часа - Дентални коронки – фази на изработка. Поделба на денталните коронки.....1 час - Вистински дентални мостови и краток осврт на алтернативни мостови. Стоматогнатен систем и негови функции. Поим и дефиниција за мост. Делови на мост и нивна улога. Делови на			