

**Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии**

1	Наслов на наставниот предмет	Физикална терапија во стоматологијата		
2	Код	ОХ2206		
3	Студиска програма	Стручни студии по стоматологија за стоматолошки сестри, I циклус на студии		
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за болести на устата и пародонтот		
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус		
6	Академска година / семестар	2-ра година, IV семестар	7	Број на ЕКТС кредити
				3
8	Наставник	Проф. д-р Снежана Пешевска, Проф. д-р Маја Пандилова		
9	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од:Анатомија со дентална морфологија, Орална биохемија и физиологија		
10	Цели на предметната програма (компетенции):теоретско и практично познавање на улогата, примената и значењето на физикалната терапија во стоматологијата, познавање на индикациите и контраиндикациите за примена на физикалните постапки во стоматологијата, запознавање со апаратите за изведба на физикалните постапки во дијагностички и терапевски цели и изведба на физикалните терапевски постапки			
11	<p>Содржина на предметната програма: <b>Теоретска настава:</b>  Вовед, Видови на физикални процедури во стоматологијата( дијагностички, терапевски и постапки на анестезирање), Стоматолошки индикации и контраиндикации за физикална терапија, Електротерапија и електрофореза, Јонофореза, Магнетна и магнетно – ласерска терапија, Рефлексотерапија, Ултразвучна терапија Светлосна терапија (инфрацрвени зраци, ултравиолетови зраци),Ласер терапија(видови ласери, физички основи на дејството) Електроодонтодијагностика , Апекс локација Фокална дијагностика (Геленов тест), Корозивен потенцијал ( одредување, значење на разликите во електричните потенцијали при присуство на разнородни метали во оралната средина)) Електроанестезија, Транскутана електроанестезија</p> <p><b>Вежби:</b>  Поготовка на работното место за изведба на физикалната постапка( запознавање со апаратурата и начинот на одржување, програмирање и подготовка за изведба со соодветните делови), Подготовка и инструкции на пациентот за изведба на соодветната физикална постапка, Изведба на дијагностичките, терапевските процедури, како и постапките на анестезија.</p>			
12	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС			
13	Вкупен расположив фонд на време	90 часа		
14	Распределба на расположивото време	Предавања-30 часа, подготовка за предавања-10часа, консултации-5 часа, вежби-15 часа, подготовка за вежби-10 часа, оценување 20-часа		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	Вежби	15 часови
		16.1.	Проектни задачи	15 часови

16	Други форми на активности	16.2	Самостојни задачи	10 часови		
		16.3	Домашно учење	20 часови		
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови (2 теста по 25 бода)	50 бодови		
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби-10 бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)-10 бодови	20 бодови		
		17.3.	Завршен(усен ) испит	30 бодови		
18	Критериум и за оценување (бодови/ оценка)	до 59 бода		5 (пет) (F)		
		од 60 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	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од двата теста. Доколку студентот не освои минимум 42 бода, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот(70 бода) и завршен испит(30 бода).				
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
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 . бр.	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	Муравянникова Ж.Г.	Основы стоматологической физиотерапии	Феникс	2002
	4	Ф.Е. Дзивцоева, З.К.Сотиева.	Физические методы лечения стоматологических заболеваний	Стоматологически и факультет	2007	
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1	Лукинџих,О.А.Успенска	Физиотерапия в практике терапевтического стоматологий	Нижнии Новгород	2003	