

<b>Предметна програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии</b>			
1	Наслов на наставниот предмет	<b>ИМПЛАНТО-ПРОТЕТИЧКА РЕХАБИЛИТАЦИЈА СО ФИКСНИ И УСЛОВНО ФИКСНИ СУПРАСТРУКТУРИ</b>	
2	Код	ДСИМ9	
3	Студиска програма	III циклус студии – докторски студии на стоматолошки науки	
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Стоматолошки факултет-Скопје,	
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	трет циклус	
6	Академска година / семестар	2 сем.	Број на ЕКТС кредити   6
8	Наставник	проф. д-р Гордана Ковачевска, проф. д-р Билјана Капушевска, н.сop. д-р Марјан Петков	
9	Предуслови за запишување на предметот		
10	Цели на предметната програма (компетенции): Пошироки познавања за импланто-протетичката рехабилитација со фиксни и условно фиксни супраструктури. Искористување на стекнатите знаења за имплементација во секојдневната рутинска пракса и за научно-истражувачка работа.		
11	Содржина на предметната програма: Докторандот ќе се запознае со импланто-протетичка рехабилитација со фиксни и условно фиксни супраструктури - основна терминологија, конвенционална vs. дигитална vs. Основни и специфични принципи при планирање на импланто-протетичката рехабилитација со фиксни и условно фиксни супраструктури, улога на терапевтскиот тим, дијагностички методи, (ортопантомографска анализа и Cone beam компјутерска томографија (СВСТ)); Видови, материјали и методи на земање на отпечатоци (класичен начин на земање на отпечатоци (со затвотена, отворена и индивидуална лажица) и дигитално отпечатување, интраорални скенери (лабораториски скенери и CAD/CAM системи (ординациски/лабораториски), Видови на фиксни и условно фиксни супраструктури (изработка на соло коронки, мостовски конструкции со еден и повеќе мостовски члена, супраструктури за цела вилица (фиксирање со штрафење и со цементирање), привремени и долготрајни супраструктури, материјали, клинички и лабораториски протоколи за изработка на фиксни и условно фиксни супраструктури на конвенционален начин и со CAD/CAM системи; Оклузија на фиксните и условно фиксните конструкции; Проба и фиксирање на супраструктурите; Одржување на трајноста на терапевтскиот ефект постигнат со фиксни и условно фиксни супраструктури; Компликации од фиксните и условно фиксните конструкции.		
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	180 часа	

14	Распределба на расположивото време					
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часа		
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа		
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи/ работилници/консултации	30 часа		
		16.2.	Самостојни задачи	30 часа		
		16.3.	Домашно учење	60 часа		
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови	Тестови/усно полагање 45 бода		
		17.2.	Семинарска работа /проект (презентација: писмена и усна)	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна) 20 бода		
		17.3.	Активност и учество на предавања	Активност и учество на теоретска настава 15 бода		
		17.4.	Активност и учество на вежби	Активност и учество на практична настава 20 бода		
18	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)		
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Освоени мин. предвидени бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава. Положени сите предмети од обуката за истражување, потпис за редовност на настава од предметот.				
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна на 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. Евалуациски прашалници.				
22	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Р. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Ковачевска Г.	Протетички супраструктури	Скрипта и сепарати од одржани предавања	2009
2	Ashok Sethi	Практична имплантологија-превод	Quintessence Publishing Co, Ltd, Zagreb	2009		

		3	Zoran Stajcic, Ljiljana Stojcev	Atlas oralne implantologije	Grafolik-Beograd	2001
22.2.	Дополнителна литература					
		Р. бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Almog DM, Benson BW, Wolfgang L, Frederiksen NL, Brooks SL.	CT-Based Imaging and Surgical Guidance in Oral Implantology	J Oral Implantol	2006
		2	Carranza F.	Which All-Ceramic System Is Optimal for Anterior Esthetics?	WB Saunders Co	2002
		3		Печатени трудови на PubMed		од 2000 до 2020