

Предмет на програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии				
1	Наслов на наставниот предмет	Новини во планирањето на имплантпротетичката терапија со акцент на 3Д визуелизацијата		
2	Код	ДСИМ6		
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 студии		
6	Академска година / семестар	2021/2022 I/II семестар	Бројна ЕКТС кредити 6	
8	Наставник	Проф. д-р Едвард Јанев		
9	Предуслови за запишување на предметот			
10	Цели на предметната програма (компетенции): целта на предметот е запознавање на студентите со постапката на тридимензионално снимање како современа дијагностичка метода, компјутерско анализирање и толкување на снимките, планирање на имплантолошкиот третман, како и искористувањето на предностите кое го нуди 3Д визуелизацијата во хируршката и протетска фаза.			
11	Содржина на предметната програма: Преку овие предавања студентите се запознаваат со компјутерско тридимензионално анализирање на анатомоморфолошките структури, квантитативно и квалитативно мерење на располагачкото коскено ткиво наменето за имплантолошка рехабилитација. Запознавање со софтверски систем кој овозможува виртуелно поставување на денталните импланти, со прецизно и правилно селектирање на адекватниот дијаметар и должина на имплантите. Во предметната содржина се истакнуваат предностите 3Д визуелизацијата која значително го олеснува и поедноставува поставувањето на имплантите во хируршката постапка а и значително го скратува времето за изработка на финалната протетска супраструктура. Предметот селектира содржина за запознавање со најновите компоненти од 3Д водената имплантологија со помош на која се изработуваат хируршки стентови за постава на импланти без подигнување на флап, како и изработка на дефинитивни или привремени протетски реставрации во брза постапка.			
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	Предавања 20 часа, проектни задачи 35 часа, самостојни задачи 20 часа, вежби 20 часа, домашно учење 10 часа, консултации 45 часа, семинарска работа 20 часа, работилници 10 часа.		
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	16.1.	Проектн изадачи	45 часа
		16.2.	Самостојни задачи	35 часа

	активности	16.3.	Домашно учење	40 часа	
17	Начин на оценување	17.1.	Усмен испит	45 бода	
		17.2.	Семинарска работа /проект (презентација: писмена и усна)	25 бода	
		17.3.	Активност и учество на предавања	15 бода	
		17.4.	Активност и учество на вежби	15 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	Услов за потпис: освоени минимум предвидени бодови од редовност и активност на теоретската и практичната настава. Услов за полагање на завршен испит: сите положени предмети од обуката за истражување и потпис за редовност на наставата од предметот.			
20	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21	Метод на следење на квалитетот на наставата	Евалуациски прашалници			
22	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	Carl E,Misch	Contemporary Implant Dentistry	Elsevier
		2	Carl E,Misch	Dental Implant Prosthetics	Elsevier
		3	Steven J Sadowsky	Evidence-based Implant Treatment Planning and Clinical Protocols	John Wiley & Sons, Inc.
	4.	Giovanna Perrotti	3D Imaging and Dentistry: From Multiplane Cephalometry to Guided Navigation in Implantology	Quintessence	
	Дополнителна литература				
	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	
				Година	

	22.2.	1	Louie Al -Frarje	Oral Implantology Surgical Procedures Checklist	Quintessence	2018
--	-------	---	------------------	--	--------------	------