

<b>Предмет на програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии</b>			
1	Наслов на наставниот предмет	<b>Хируршки третман на периимплантни инфекции</b>	
2	Код	ДСИМ5	
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 семестар	Бројна ЕКТС кредити 6
8	Наставник	<b>Проф.д-р.Едвард Јанев</b>	
9	Предуслови за запишување на		

	предметот			
10	Цели на предметната програма (компетенции): целта на предметот е запознавање на студентите со современите аспекти на регенеративните хируршки техники при третман на периимплантитите според CIST протокол			
11	<p>Содржина на предметната програма: Преку предметната програма студентите ќе ги прошират своите познавања за етиологијата и клиничката слика на една од најчестите касни компликации на имплантпротетичката терапија –периимплантитите, со посебен акцент на хируршките техники на третман (ресективни и регенеративни хируршки техники). Периимплантитисот е патолошка состојба која се манифестира кај потпорните ткива околу денталните импланти и се карактеризира со интензивна инфламација на сврзното периимплантно ткиво проследено со прогресивно губење на маргиналната периимплантна коска. Почетокот на периимплантитот може да се јави и рано по имплантацијата и болеста да напредува во нелинеарна и забрзувачка шема. Клиничките симптоми кај периимплантитите подразбираат јасни клинички знаци на воспаление и зголемена длабочина при сондирање на периимплантниот сулкус во споредба со почетните мерења.</p> <p>Хируршката експлорација и дебридемент на периимплантните коскени дефекти често открива обемен степен на загуба на периимплантна коска. Постои зголемен ризик од развој на периимплантитис кај пациенти кои имаат историја на претходен хроничен периодонтитис, неадекватна плак контрола и нередовна орална нега во периодот по имплантацијата.</p> <p>Не постои меѓународен консензус кој би дал насоки за дефинитивен протокол за третман на периимплантната болест. Повеќето клинички студии ја потенцираат важноста на менаџментот на периимплантната инфламација која подразбира редукција и контрола на инфекцијата, детоксикација и дезинфекција на имплантната површина и соодветна регенерација на периимплантните ткива, односно постигнување на феноменот на ре-осеоинтеграција.</p> <p>Новиот пристап во фаворизирање на регенеративни техники во хируршкиот третман на клиничките случаи со периимплантит, дава прелиминарни фасцинантни резултати во регенерација на тврдите и меките ткива околу имплантите и гарантирање на долгорочна стабилност на имплант-протетичката конструкција.</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	180 часа		
14	Распределба на расположивото време	Предавања 20 часа, проектни задачи 35 часа, самостојни задачи 30 часа, вежби 20 часа, домашно учење 20 часа, консултации 25 часа, семинарска работа 20 часа, работилници 10 часа.		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	20 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	20 часа
16	Други форми на активности	16.1.	Проектн изадачи	45 часа
		16.2.	Самостојни задачи	30 часа
		16.3.	Домашно учење	20 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	<p><b>Услов за потпис:</b> освоени минимум предвидени бодови од редовност и активност на теоретската и практичната настава.</p> <p><b>Услов за полагање на завршен испит:</b> сите положени предмети од обуката за истражување и потпис за редовност на наставата од предметот.</p>				
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	Година
		1	Carl E. Misch	Contemporary Implant Dentistry, 3 <sup>rd</sup> edition	Mosby	2008
		2	Nadeem Karimbux, Hans-Peter Weber	Clinical Cases in Implant Dentistry	John Wiley & Sons, Inc.	2017
		3	Steven J Sadowsky	Evidence-based Implant Treatment Planning and Clinical Protocols	John Wiley & Sons, Inc.	2016
		4.	Пеева- Петреска М., Велеска-Стевковска Д., Величковски Б., Пешевска С., Ковачевска Г.	Дентална имплантологија,	Стоматолошки факултет, Скопје	2013
	22.2.	Дополнителна литература				
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	Prof. Aldo Brugnera Junior and Prof. Samir Namour	Laser Dentistry Current Clinical Applications by World Federation for Laser Dentistry (WFLD)	Universal Publishers	2018

		2	Carl E. Misch, Randolph Resnik	Misch's Avoiding Complications in Oral Implantology,	Mosby	2017
		3	Joseph Choukroun, Richard J. Miron	Platelet Rich Fibrin in Regenerative Dentistry: Biological Background and Clinical Indications	Wiley Blackwell	2017