

Предмет на програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии				
1	Наслов на наставниот предмет	КОСКЕНИ СУПСТИТУЕНТИ И БИОМАТЕРИЈАЛИ ЗА РЕГЕНЕРАЦИЈА НА ВИЛИЧНИТЕ КОСКИ		
2	Код	ДСОХЗ		
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, Катедра за орална хирургија		
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии		
6	Академска година / семестар	2021/2022 I семестар	Бројна ЕКТС кредити 6	
8	Наставник	Одговорен наставник: проф. д-р. М. Пеева-Петреска, проф. д-р. Б. Величковски,		
9	Предуслови за запишување на предметот			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на предметот е запознавање на кандидатите со сите материјали кои се денес во употреба и служат за коскена аугментација или презервација на вилочните коски во оро-фацијалната регија, што претставува тренд во современата стоматологија.			
11	Содржина на предметната програма: Преку предавањата кандидатите се запознаваат со актуелните материјали и методи за локално зголемување на алвеоларните гребени или вилочните коски. Имајќи во предвид дека станува збор за многубројни техники и најразлични материјали, теоретските предавања се поделени во делови кои се однесуваат на: употреба на автогени коскени графтови, алогени коскени графтови, апликација на ксеногени супституенти и алопластични материјали. Посебен осврт се дава на најактуелните материјали кои ги ползуваат новите принципи на ткивниот инжињеринг а станува збор за примена на биолошките медијатори во функција на забрзана квалитетна мекоткивна и коскена регенерација. Посебно место во предложената програма во овој сегмент завзема презервацијата на алвеоларната ресорпција во постекстракциониот период како современа профилактична метода, чија улога е од непроценлива важност за идни имплантолошки или протетски решенија.			
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	20 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	40 часа
16	Други форми на активности	16.1.	Проектн изадачи	35 часа
		16.2.	Самостојни задачи	20 часа
		16.3.	Домашно учење	10 часа
17	Начин на	17.1.	Усмен испит	45 бода

	оценување	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	Khoury F.	Bone augmentation in oral implantology Fouard.	Quintessence Publishing Co Ltd
		2	Miloro. M	Peterson's principles of oral and maxillofacial surgery	BC Decker Inc, Hamilton, London
		3	Lindhe J.	Clinical Periodontology and Implant Dentistry	Blackwell Publishing Company
		4.	Jokstad A	Osseointegration and dental implants	/
	22.2.	Дополнителна литература			
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	Marx RE.	Platelet-rich plasma: evidence to support its use	J Oral Maxillofac Surg
			Година	2004	

		2	Marx RE, Shellenberger T, Wimsatt J, Correa P	Severely resorbed mandible: Predictable reconstruction with soft tissue matrix expansion (tent pole) grafts	J Oral Maxillofac Surg	2002
--	--	---	--	--	---------------------------	------