

Предметна програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии			
1	Наслов на наставниот предмет	БИОМЕДИЦИНСКИ АСПЕКТИ НА ФУНКЦИОНАЛНИТЕ И РЕКОНСТРУКТИВНИТЕ ЗАФАТИ ВО МАКСИЛОФАЦИЈАЛНАТА ХИРУРГИЈА	
2	Код	ДСМХ1	
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 максилофацијална хирургија	
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус студии	
6	Академска година / семестар	2021/2022 I семестар	Бројна ЕКТС кредити 6
8	Наставник	<b>Одговорен наставник: Проф. д-р Владимир Поповски,</b> проф. д-р Алберто Бенедети,	
9	Предуслови за запишување на предметот		
10	Цели на предметната програма (компетенции): основни познавања од био и ало- пластичните материјали и нивната примена, проширени познавањата од ендоскопската хирургија и детални познавања од современата конзервативна терапија во третманот на патолошките состојби во регијата на лицето, главата и вратот.		
11	<p>Содржина на предметната програма: <i>Теоретска настава - методски единици:</i>  Дијагностички методи - компјутеризирана томографија. Дијагностичка метода-магнетна резонанца. Дијагностичка метода-имунохистохемија во хистопатологија. Дијагностички методи нови лабораториски испитувања. Тераписки протокол - нови видови антибиотик. Тераписки протокол - онколошка терапија. Тераписки протокол-аналгетска терапија. Оперативен третман-реконструктивни зафати со мекоткивни флапови. Оперативен третман-bioos и алопластични материјали. Оперативен третман-ендоскопска хирургија. Оперативен третман-навигациона хирургија. Перспективи во максилофацијална хирургија.</p> <p><i>Практична настава:</i>  Големи реконструктивни зафати. Био и алопластични материјали. Конзервативен антибиотски третман. Патохистолошка верификација.</p> <p><i>Работилници:</i>  Ендоскопија во максилофацијална хирургија.</p> <p><i>Семинари:</i>  Примена на нови дијагностички и терапевтски процедури во максилофацијалната хирургија.</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 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, 40 часа

			аудиторски), семинари, тимска работа		
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	35 часа	
		16.2.	Самостојни задачи	20 часа	
		16.3.	Домашно учење	10 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	<b>Услов за потпис:</b> освоени мин. Предвидени бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава. <b>Услов за полагање на завршен испит:</b> 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	Евалуациски прашалници			
22	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	James R. Hupp, Myron R. Tucker, Edward Ellis III	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. 5 <sup>th</sup> Edition	Elsevier Health Sciences
		2	Miloro, G. E. Ghali, Peter E. Larsen	Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery	/
	3	Raymond J Fonseca, Timothy A. Turvey, Robert D. Marciani	Oral and Maxillofacial Surgery. 2 <sup>nd</sup> Edition	/	
22.2.	Дополнителна литература				
	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	
	1	Sawzaki R, Júnior SM,	Incidence and Patterns of		

			Asprino L, et all.	Mandibular Condyle Fractures	J Oral Maxillofac Surg	2009
		2	de Matos FP, Arnez MF, Sverzut CE, et all.	A retrospective study of man- dibular fracture in a 40-month period	Int J Oral Maxillofac Surg	2009