Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**
1.	Наслов на наставниот предмет	СОВЕРЕМЕН ТРЕТМАН НА ЛИЦЕВИ СКРШЕНИЦИ
2.	Код	ДСМХ3
3.	Студиска програма	Трет циклус студии – докторски студии по стоматологија на Стоматолошки факултет - Скопје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје

4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј" во Скопје Стоматолошки факултет – Скопје Катедра за максилофацијална хирургија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Трет циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	1	семестар	1
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: Проф. д-р Горан Панчевски Проф. д-р Александар Грчев			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	/			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Стекнување на поширок познавања за современите ставови и начини на третман од хируршки аспект, како и со најновите истражвања од технички аспект кои го детерминираат дијагностичкиот пристап. Посебен акцент е даден на сликовните техники и 3Д прикази на лицевиот скелет, како и на современите остеосинтетски материјали.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава – предавања 1. Поглавје ..... 13 часа - Анатомија на лицеви коски, долна вилица и ТМЗ ..... 1 час - Општи поими, класификација на скршеници на лицеви коски Епидемиологија Етиолошки фактори Класификација на скршеници ..... 2 часа - Клиничка слика и дијагностика ..... 4 часа Пристап кон трауматизиран пациент и специфики на клиничкиот преглед РТГ и сликовни дијагностики со 3Д реконструкција - Стереолитографски модели на лицевиот скелет ..... 2 часа - План на терапија и индикации за конзервативен и хируршки третман, начини на зазравување на скршеници ..... 4 часа *Резултати од 1 поглавје: студентот ќе се запознае со етиолошките фактори и епидемиолошките карактеристики на лицева траума, како и со клиничката слика, дијагностичкиот приод и планирање на третманот кај трауматизиран пациент.* 2. Поглавје ..... 32 часа - Конзервативен третман на лицева траума.....6 часа - Современи остеосинтетски материјали.....2 часа - Хируршки пристап кон лицевиот скелет ....2 часа - Хируршки третман на скршеници на долната вилица ..... 4 часа - Хируршки третман на скршеници на горната вилица ..... 4 часа - Хируршки третман на скршеници на зигоматичната ..... 4 часа - Компликации при третман на скршеници ..... 4 часа - Реконструктивни зафати при третман на комплицирани скршеници на лицевите коски ..... 6 часа *Резултати од 2 поглавје: студентот ќе се запознае со современите остеосинтетски материјали и начини на оперативен третман на лицевите коски и долната вилица; следење на пациентите во постоперативниот преиод и дијагностика на компликации како и реконструктивни зафати на лицевиот скелет*			

		Вкупно ..... 45 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Биомедицински аспекти на функционалните и реконструктивните зафати во максилофацијалната хирургија; Естетско корективни интервенции на лицето и вилиците; Патологија на темпоромандибуларен зглоб		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	- Презентација на методските единици од страна на професорот; - Дискусија на часовите за методските единици; - Дискусија на студентите со професорот за најновата литература поврзана со содржините на предметот.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	180 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	20
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	40
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	35
		17.2.	Самостојни задачи: часови	25
		17.3.	Домашно учење - задачи	60
18	Услови за потпис	Редовно присуство на теоретската настава и изработка на семинарски труд.		

19	Начин на оценување		
	19.1.	Тестови: бодови	40
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	20
	19.3.	Завршен испит: бодови	40

20	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)
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Самоевалуација од страна студентите, проодноста на студентите кои го положиле предметот, состаноци на наставниот кадар	

22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	James R. Hupp, Myron R. Tucker, Edward Ellis III	Современа Орална и Максилофацијална Хирургија , 6то издание	ArberiaDesign	2017
		2.	Raymond J. Fonseca, Robert V. Walker, Dexter H. Barber, Michael P. Powers, David E. Frost	Oral and Maxillofacial Trauma, 4th edition	Elsevier	2013
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година

		1	Michael Miloro, G. E. Ghali, Peter E. Larsen, Peter D. Waite,	Peterson's Principles of Oral and Maxillofacial Surgery - Third Edition	People's medical publishing house—usa Shelton, connecticut	2011
		2				
		3				