Прилог бр.3		Предметна програма од трет циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	ПАТОЛОГИЈА НА ТЕМПОРОМАНДИБУЛАРЕН ЗГЛОБ
2.	Код	ДСМХ9

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	2
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: проф. д-р Александар Грчев, Проф. д-р Горан Панчевски			
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:	Цели: запознавање на кандидатите со теоретските основи на севкупната патологија на темпоралниот зглоб и придружните структури во орофацијалната регија со осврт на различните аспекти во нивниот третман. Резултати: стекнување на поширок теоретски познавања за главните аспекти на оваа патологија.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава – предавања 1.Поглавје -Ембриологијата на ТМЗ ..... 2 часа -Клиничката анатомија и физиологија на ТМЗ ..... 2 часа -Конгениталните и развојните нарушувања на ТМЗ ..... 6 часа · Хемифацијалната микросомија, · Мандибулофацијалната дисостоза · Treacher Collins синдромот, · идиопатската хиперплазија на зглобот. -Методи на хируршки третман на конгениталните и развојните нарушувања на ТМЗ ..... 2 часа -Патофизиологијата на антериорното поместување на дискус артикуларис на ТМЗ ..... 2 часа -Трауматски повреди на ТМЗ ..... 6 часа -Инфекции во ТМЗ, остеоартритис, и остеоартрозис, диференцијација од ревматоиден артрит ..... 8 часа. -Имунолошки процеси во ТМЗ ..... 2 часа -Метаболни процеси во ТМЗ ..... 2 часа. -Неопластични процеси во ТМЗ ..... 5 часа. -Орофацијална болка по потекло од зглобните структури, диференцијација со други болни состојби ..... 6 часа -Третман на заболувањата следени со болка во ТМЗ со акрилантни сплинтови со различна примена ..... 2 часа. *Резултати: студентот ќе се запознае со современите имиџинг техники и техниките наменети за дијагностицирање со тековните тераписки модалитети во конзрвативниот и хируршкиот третман на разичните видови заболувања во ТМЗ.* Вкупно..... 45 часа			
13	Заемна поврзаност на	Коскени лезии – диференцијална дијагноза;			

	предметите	Бенигни тумори во оро-фацијалнатарегија; Естетско корективни интервенции налицето и вилиците;		
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	45
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), <u>семинари, тимска работа</u>: часови	30
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	20
		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, редовни состаноци на наставниот кадар за преглед на успешноста и идентификација на подобрувања, надворешна евалуација.	

22. Литература

22.1. Задолжителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Fonseca RJ	Oral and Maxillofacial Surgery, 3rd ed.	Elsevier	2017
2.	Neville BW, Damm DD, Allen CM, Chi AC,	Oral and Maxillofacial Pathology, 5th ed., 2022	Elsevier	2022
3.	Cawson R.A	Cawson’s essentials of oral pathology and oral medicine, 10th ed.	Elsevier Science Limited	2024

22.2. Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Florencio Monje Gil	Temporomandibular Joint Surgery, An Issue of Atlas of the Oral & Maxillofacial Surgery Clinics	Elsevier	2022

		2.	Daniel M. Laskin / Charles S. Greene / William L. HylanderShafer, Hine, Levy,	Temporomandibular Disorders .	Quintessence publishing U.K.	2006
		3.				