Прилог бр.3		**Предметна програма од трет циклус на студии**			
1.	Наслов на наставниот предмет	КОСКЕНИ ЛЕЗИИ - ДИФЕРЕНЦИЈАЛНА ДИЈАГНОЗА			
2.	Код	ДСМХ8			
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 Даница Поповиќ-Моневска Проф. д-р Сузана Двојаковска-Божовиќ			
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 на предметната програма (компетенции): Целта на предметот е запознавање на студентите со сите типови на коскени лезии. Посебен акцент е даден на диференцијалната дијагноза на воспалителните, неопластичните, метаболните и др видови на остеолитични или остеосклеротични лезии на лицевите коски.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и	Теоретска настава – предавања			

	единици со резултатите од учење за секое поглавје	1. Поглавје • Бенигни фиброосеални лезии ..... 10 часа - Periapical cemental dyspalsia - Florid cemento osseos dysplasia - Fibrous dysplasia - Cherubism - Periapical cemento dysplasia • Метаболни нарушувања на лицевите коски ..... 10 часа - Morbus Paget - Hyperparatirodismus - Osteopetroses - Osteogenesis imperfecta - Morbus Paget/ Osteitis deformans • Воспалителни состојби на коските ..... 8 часа - Остеомиелит - MPOHJ - Остеорадионекроза • Бенигни коскени тумори ..... 4 часа - torus mandibularis, palatinus - exostoses - osteoma - torus • Langerhans histiocytosis, Eosinophylic granuloma, Централен гигантоцелуларен тумор, периферен гиганотецелуларен тумор, аневризмална коскена циста ..... 8 часа • Малигни коскени тумори ..... 5 часа - Osteosarcoma-osteogen sarcoma - Chondrosarcoma - Ewing sarcoma *Резултати од 1-поглавје: Докторантите подробно ќе се запознаат со повеќе групи на коскени лезии. Опфатени се коскени лезии на вилиците, инфламаторни и развојни, нивната етиологија, клиничка слика, дијагностика и терапија. Подробно ќе бидат презентирани и теоретски и со приказ на пациенти одонтогени тумори од епително и мезенхимно потекло.* *Интересот на докторантите е усмерен во запознавање кон диференцијална дијагноза на коскените лезии и тумори со другите остеолитични лезии на долната вилица со слична клиничка слика и РТГ наод, но различна патолхистологија и прогноза, како централниот гигантоцелуларен тумор, еозинофилниот гранулом, мултипниот миелом, Brown tumor-от при хиперпаратироидизмот и др.* Вкупно ..... 45 часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Бенигни тумори во оро-фацијалната регија; Тешки инфекции и компликации во орофацијална регија.		
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.	Raymond J. Fonseca	Oral and Maxillofacial Surgery, 3rd Edition	Saunders	2016
2.	Jatin P. Shah	Head and Neck surgery and oncology	Elsevier	2019
3.	Brad Neville, DDS, Douglas D. Damm, DDS, Carl M. Allen, DDS, MSD and Jerry Bouquot 3.	Oral and Maxillofacial Pathology, 3rd Edition	Elsevier Health Sciences	2009

22.2. Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1	Cappabianca S, Colella G, Russo A, Pezzullo M, Reginelli A, Iaselli F, Rotondo	Maxillofacial fibrous dysplasia: personal experience with gadoliniumenhanced magnetic resonance imaging	Radiol Med	2008
2	Elias HG, Scott J, Metheny L, Quereshy FA	Multiple myeloma presenting as mandibular ill-defined radiolucent lesion with numb chin syndrome: a case report	J Oral Maxillofac Surg	2009