Предмет на програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии				
1	Наслов на наставниот предмет	ПАТОЛОГИЈА НА МАКСИЛАРЕН СИНУС		
2	Код	ДСМХ5		
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	Одговорен наставник: Проф. д-р Алберто Бенедети, проф. д-р Антонио Кирков, проф.д-р С. Божовиќ		
9	Предуслови за запишување на предметот			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на предметот е запознавање на студентите со современиот пристап во решавањето на дентогено условениот максиларен синузит. Посебен акцент е даден на дијагностичките процедури и тераписките постапки кои се во надлежност на стоматологот.			
11	Содржина на предметната програма: Преку овие предавања студентите се воведуваат во комплетната проблематика на максиларниот синус; вопспаление на максиларниот синус од одонтогено потекло, , одонтогени цисти и бенигни и малигни тумори во максиларниот синус. Се запознаваат со сите етио- лошки фактори за настанок на синузитот. Со приказ на случаеви ќе ги представиме патолошките процеси во горната вилица кои можат да доведат до максиларен синузит но и разни оралнохируршки интервенции кои можат да го загрозат интегритетот на максиларната слузница и постепено да доведат до синузит. Во предавањата особено ќе се осврнеме на ОАК ороантралната комуникација како најчеста причина за максиларен синузит. Ќе ги проследиме клиничките симптоми, ренгенолошките наоди и маикробактериолошките на- оди кај максиларниот синузит во зависност од времетраењето на ОАК. Постојат повеќе прифатени третман протоколи на максиларниот синус во зависност од тоа дали станува збор за акутно или хронично воспаление на синусот, дали постои ОАК, или максиларниот синус е инволвиран во паталошки процес како одонтогена циста или тумор во горната вилица. Сите хируршки постапки ќе бидат презентирани од синус пластица, радикална Cadwell- luc. интервенција,марсупиелизација, но и остеотомии кои се избор на третман при неопластични проемни во синусот. Во предавањата ќе бидат опфатени и можните компликации од максиларен синузит како пансинузит и орбитален целулит. Објаснување на клиничката слика на овие сериозни компликации, дијагностичките процедури и третманот хируршки и конзервативен.			
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 25 часа, проектни задачи 30 часа, самостојни задачи 20 часа, вежби 25 часа, домашно учење 10 часа, консултации 40 часа, семинарска работа 20 часа, работилници 10 часа.		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	25 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари,	45 часа

			тимска работа	
16	Други форми на активности	16.1.	Проектн изадачи	30 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	**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	Година
1	James R. Hupp, Myron R. Tucker, Edward Ellis III	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery 5th Edition	Elsevier Health Sciences	2008
2	Miloro, G. E. Ghali, Peter E. Larsen	Peterson’s Principles of Oral and Maxillofacial Surgery	/	2004
3	Raymond J. Fonseca, Timothy A. Turvey, Robert D. Marciani.	Oral and Maxillofacial Surgery, 2nd Edition	/	2008

22.2. Дополнителна литература

Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
1	Raja SV.	Management of the posterior maxilla with sinus lift: review of techniques	J Oral Maxillofac Surg	2009

		2	Hauret L, Hodez C.	A new modality for dentomax-illofacial imaging: Cone beam CT	J Radiol	2009