Предметна програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии		
1	Наслов на наставниот предмет	СОВРЕМЕНИ АСПЕКТИ ВО ДИЈАГНОСТИКА И ТРЕТМАН НА ОРАЛЕН КАНЦЕР
2	Код	ДСМХ4
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" Стоматолошкифакултет-Скопје, Катедра за максилофацијална хирургија
5	Степен (прв, втор, третциклус)	Трет циклус студии

6	Академска година / семестар	2021/2022 I семестар	Бројна ЕКТС кредити	6
8	Наставник	**Одговорен наставникпроф. д-р Даница П.-Моневска**, проф. д-р Антонио Кирков,		
9	Предуслови за запишување на предметот			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Целта на предметот е запознавање на студентите со современиот пристап во третманот на оралниот карцином. Посебен акцент е даден на предоеративниот стејџинг на пациентот и тераписките модалитети.			
11	Содржина на предметната програма: Како најчеста неоплазма на глава и врат со годишна инциденца од 300000 нови случаи, оралниот карцином е шести по фрекфентност рак во светски рамки и е одговорен за повеќе смртни случаи отколку малигниот меланом, цервикалниот карцином на матката и Ходгиновиот лимфом. Петгодишното преживување е помало од 50%, меѓу најниските е за повеќето карциноми. Многу фактори влијаат на времето на преживување на пациентите со орален карцином. Најсигнификантно влијаат вратните метастази кои го намалуваат времето на преживување за половина. Но исто така хистопатолошките карактеристики на примарниот тумор се од пресудно значење за текот и прогнозата на болеста. Добрата предоперативна евалуација на пациентот клинички и со софистицирани РТГ методи како КТ и МРИ е иператив за стејџинг на пациентот според кој се адаптира третман протокол за пациентот. Во предавањата ќе бидат опфатени и биопсиите на примарната малигна лезија, пункциона, екцизиона и инцизиона биопсија, целта на биопсијата, индикациите и бенефитот од таа дијагностичка процедура. Студентите треба да бидат обучени за начинот на клиничката ин- вестигација на оралниот карцинот така и на вратните метастази и ТНМ класификацијата. Во предавањата подробно ќе бидат објаснети третманпротоколите кои вклучуваат хируршки интервенција и постоперативна радио и хемо терапија. Новите трендови за неоадјувантна терапија и комбинирана хемо и радиотерапија ќе бидат исто така презентирани. Од интерес за стоматологот е да се запознае и со последиците од радиотерапијата кои се јавуваат кај пациентите и тоа радиодерматит, радиостоматит, остеорадионекроза на вилиците. Справување со оралните и дентални проблемите кај пациентите со радиотерапија е посебен проблем на кој терба да се обрне внимание и да се запознаат стоматолозите со принципите на работа кај овие пациенти.			
12	Методи научење: 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, аудиториски), семинари, тимска работа	40 часа
16	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	35 часа
		16.2.	Самостојни задачи	25 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	15 бода

			предавања	
		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 93до 100 бода		10 (десет) (A)
19	Услов за потпис и полагање на завршен испит	**Услов за потпис:** освоени мин. Предвидени бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава. **Услов за полагање на завршен испит:** 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	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	Jatin P Shah, MD, MS (surg).	Head and Neck surgery and oncology	Mosby	2003
2	Sook-Bin Woo and Nathaniel S. Treister.	Management of the Oncologic Patient, An Issue of Dental Clinics	/	/
3	Rusthoven KE, Raben D, Song JI, et al.	Survival and Patterns of Relapse in Patients With Oral Tongue Cancer	J Oral Maxillofac Surg	2009