

Предметна програма од прв, втор и ТРЕТ циклус на студии				
1	Наслов на наставниот предмет	ХИСТОПАТОЛОШКА И МИКРОБИОЛОШКА АНАЛИЗА НА ПЕРИАПИКАЛНИТЕ ЗАБОЛУВАЊА		
2	Код	ДСДП4		
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 болести на забите и ентодонтот		
5	Степен (прв, втор, третциклус)	Трет циклус		
6	Академска година / семестар	2021/2022 I семестар	Бројна ЕКТС кредити 6	
8	Наставник	Одговорен наставник: проф. д-р Лидија Поповска,		
9	Предуслови за запишување на предметот			
10	<b>Цели на предметната програма (компетенции):</b> Прикажување на хистоморфолошки особености и микробиолошкиот статус при периапикалните заболувања, како и запознавање со имунолошките збиднувања во воспалителните процеси на периапексот.			
11	<b>Содржина н а предметната програма:</b> Во теоретскиот дел слушателите ќе се запознаат со дефиницијата и класификацијата на периапикалните заболувања, со хистопатолошките и морфопатолошките промени, со микробиолошкиот статус на периапикално ткиво по пасадување со PCR технологии, како и со начините на дијагностицирање на периапикалните заболувања. Во практичниот дел се планира: анализа на рендгенолошкиот и клиничката слика при периапикалните заболувања, анализа на анатомо-морфолошките особености и хистолошките и развојните особености на периапикалното ткиво, преглед и земање на брис за микробиолошко испитување, ткиво за патохистолошка анализа, изработка на парафински блок, техники на боење, техники на имунохистолошко боење. Понатаму практично ќе се работи анализа на добиен препарат со различни зголемувања, како ик валитативно и семиквантитативно читање на добиени микрорганозми од ткивото по нивната инкубација.			
12	<b>Методи на учење:</b> 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 30 часа, самостојни задачи 20 часа, вежби 20 часа, домашно учење 30 часа, консултации 45 часа, семинарска работа 10 часа, работилници 5 часа.		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	20 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа
	Други форми на	16.1.	Проектни задачи	30 часа
		16.2.	Самостојни задачи	20 часа

16	активности	16.3.	Домашно учење	30 часа	
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови	45 бода	
		17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	20 бода	
		17.3.	Активност и учество на предавања	15 бода	
		17.4.	Активност и учество на вежби	20 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	<b>Услов за потпис:</b> освоени мин. Предвидени бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава. <b>Услов за полагање на завршен испит:</b> 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	Самоевалуација од страна студентите, контрола на асистентите во изведување на практичната настава и проценка на постигнатиот успех на студентите, како и проодноста на студентите кои го положиле предметот			
22	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач
		1	Avery JK.	Oral Development and Histology	Stuttgart-New York: Thieme
		2	Cawson RA, Binnie WH, Barrett AW, Wright JM	Oral Disease	London, Mosby
		3	Berkovitz BKB, Holland GR, Moxham BJ.	Oral Anatomy, Histology and Embryology	London: Mosby
		4	Sonis ST, Fazio RC, Fang LST	Oral medicine secrets	Philadelphia: Hanley & Belfus
		5	Brand WR, Isselhard DE, Satin E	Anatomy of Orofacial Structures	St. Luis, Mosby
6	Brand WR, Isselhard DE, Satin E	Апикални пародонтити.	Economi press, Скопје		

		Дополнителна литература				
	22.2.	Р.бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1		Печатени трудови наPubMedследнитеклучниборови:bacteria,boneresorption,clinical/radiographicexaminations,endodonticttherapy,periapicallesions,root-canalther- аруособеново Dental Materials, IntEndod J, J Endod, Oral Surg Oral Med Oral Pathol		