

Предметна програма од прв, втор и ТРЕТ циклус студии				
1	Наслов на наставниот предмет		ОБРАБОТКА (ПРОЦЕСИРАЊЕ) ЧУВАЊЕ НА ПЛУНКАТА, ОПШТИ ПРЕПОРАКИ ЗА ОБРАБОТКА И ЧУВАЊЕ НА ПЛУНКАТА И МЕТОДИ НА КОЛЕКЦИОНИРАЊЕ	
2	Код		ДСОП10	
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 устата и пародонтот	
5	Степен (прв, втор, трет циклус)		Трет циклус	
6	Академска година / семестар		2021/22 II семестар	
		Бројна ЕКТС кредити	6	
8	Наставник		Одговорен наставник: виш н. сор д-р Соња Миндова	
9	Предуслови за запишување на предметот			
10	Цели на предметната програма (компетенции): Плунката се повеќе служи како биолошки материјал кој придонесува за дијагнозата и разјаснувањето на патогенезата на заболувањата во усната празнина како и за голем број на системски заболувања. Валидноста на користењето на плунката како можна дијагностичка течност, односно за алтернативен биолошки материјал на крвниот серум е потврдено во голем број на научно-истражувачки трудови.			
11	Содржина на предметната програма: Со избор на овој предмет студентот ќе може да стекне продлабочени знаења од областа на оралната биохемија со посебен акцент на плунката, како дијагностички медиум во стоматологијата. Темите кои се обработуваат во предметот се: Плунка; секреција на плунка; фактори кои влијаат на секреција; методи на колекционирање; протокол на собирање на плунка; општи препораки за обработка и чување на плунката како; стандардизирано собирање на плунката; мешање (Вортексирање) на собраниот материјал; центрифугирање на собраната плунка; замрзнување на собраните супернатанти. Студентите ќе имаат можност запознаат дека во последниве декади плунката се повеќе се користи како дијагностички медиум благодарение на добрата корелација помеѓу составните компоненти на плунката и нивната концентрација во крвната плазма.			
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 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	20 часа

		16.3.	Домашно учење	10 часа	
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови	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	Освоени мин.предвиде и бодови од редовност и активност на теоретска настава и редовност и активност на практична настава. 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 Самоевалуација од страна на 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	Киро Ивановски Снезана Пешевска	Орална биохемија	Стоматолошки факултет, Скопје
		2	Todorovic T, Dozic I, Pavlica D, Markovic D, Brajovic G, Stefanovic G et al.	TRPjuvacka kao dijagnosticka tecnost vo stomatologiji	Srp Arh Celok Lek 2005;133(7-8):372-8.
	22.2.	Дополнителна литература			
Р.бр.		Автор	Наслов	Издавач	
1		Киро Ивановски, Катарина Дирјанска, Соња Миндова, Стевица Ристоска	Практикум- Орална биохемија	Стоматолошки факултет - Скопје	

		2	Todorovic T	Oralna Biohemija II izdanje	Cigora stampa	2006
--	--	---	-------------	-----------------------------------	---------------	------