

1	Наслов на наставниот предмет	Орална биохемија и физиологија		
2	Код	ХБФ103		
3	Студиска програма	Стручни студии по стоматологија за стоматолошки сестри- орални хигенолози, I циклус на студии		
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Стоматолошки факултет-Скопје, Катедра за болести на устата и пародонтот		
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв циклус		
6	Академска година / семестар	1-ра година, I семестар	7	Број на ЕКТС кредити
				8
7	Наставник	Проф. д-р Киро Ивановски, проф. д-р Снежана Пешевска, проф. д-р Катарина Дирјанска, проф. д-р Стевица Ристоска		
8	Предуслови за запишување на предметот	Нема		
9	Цели на предметната програма (компетенции): пошироки познавања за биохемиските и физиолошките карактеристики на оралните ткива, за биохемиската основа на основниот етиолошки фактор на оралните заболувања и за биохемиската основа на превентивните мерки во стоматологијата			
10	Содржина на предметната програма: <u>теоретска настава</u> : биохемиски карактеристики на плунката, саливарни протеини, биохемиски карактеристики на оралните сврзно-ткивни структури, биолошка минерализација на цврстите орални ткива, биохемиски карактеристики на денталниот плак и можности за превенција на оралните заболувања, физиолошките карактеристики на крвта, циркулаторниот систем, респираторниот и дигестивниот систем, како и рецепторите на усната шуплина. <u>Вежби</u> : колекција на плунка, биохемиски испитувања на плунка, гингивален флуид, анализа на крвна слика, мерење пулс и притисок.			
11	Методи на учење: интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (вежби) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС			
12	Вкупен расположив фонд на време	240 часа		
13	Распределба на расположивото време	Предавања-60 часа, подготовка за предавања-10 часа, консултации-20 часа, вежби-30 часа, подготовка за вежби-30 часа, домашно учење и оценување-90 часа		
14	Форми на наставните активности	14.1	Предавања- теоретска настава	60 часови
		14.2	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часови
15	Други форми на активности	15.1.	Проектни задачи	30 часови
		15.2.	Самостојни задачи	30 часови
		15.3.	Домашно учење	90 часови
16	Начин на оценување	16.1.	Тестови (2 теста по 25 бода)	50 бодови
		16.2.	Активност и учество на предавања и вежби-10 бодови; Семинарска работа /проект (презентација : писмена и усна)-10 бодови	20 бодови
		16.3.	Завршен(усен) испит	30 бодови

17	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода	5 (пет) (F)			
		од 60 до 67 бода	6 (шест) (E)			
		Од 68 до 75 бода	7 (седум) (D)			
		од 76 до 84 бода	8 (осум) (C)			
		од 85 до 93 бода	9 (девет) (B)			
		од 94 до 100 бода	10 (десет) (A)			
18	Услов за потпис и полагање на завршен испит	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 42 бода од предвидените активности и од двата теста. Доколку студентот не освои минимум 42 бода и/или не ги положи тестовите, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот (70 бода) и завршен испит (30 бода).				
19	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик				
20	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				
21	Литература					
	21.1.	Задолжителна литература				
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
		2	Џејмс Б.Смит и сор.	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО	2011
		3	Киро Ивановски	Орална биохемија	Стоматолошки факултет-Скопје	2012
	4	Киро Ивановски	Орална биохемија-практикум	Стоматолошки факултет-Скопје	2012	
21.2.	Дополнителна литература					
	Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година	
	1	Martin Levine	Topics in dental Biochemistry	Springer-Verlag Berlin Heidelberg	2011	
	2					