

		писмена и усна: бодови				
	19.3.	Завршен испит: бодови			60	
20	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)	
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				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ковачевска Гордана, Анета Мијоска	Дентални материјали-заботехнички и клинички	Стоматолошки факултет	2019
		2.				
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Phillips	Science of dental materials	Elsevier	2003
		2.	Craig's	Restorative dental materials	Elsevier	2008
		3.				

Ред. број: 11

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Технологија на фиксни протези – коронки			
2.	Код	СЗТЗФК1			
3.	Студиска програма	Стручни забни техничари			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ - Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	1	семестар	2
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	8			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен	Проф. д-р Весна Коруноска - Стевковска и наставници од Катедрата за стоматолошка протетика			

	наставник)	
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	За слушање на предметот: потпис за ислушан предмет Морфологија на заби 1 За полагање: положен предмет Морфологија на заби 1 и ислушан Морфологија на заби 2
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот да ги запознае принципите и техниката на лабораториската изработка на вештачките забни коронки. Да го подготви и запознае студентот за основните принципи и методи за работа во заботехничката лабораторија - моделирање и изработка на коронки од технички аспект, а воедно и запознавање со современите методи и системи, целосно керамичките изработки и дигиталната CAD-CAM технологија. Добивање на компетенции и знаења од областа на технологија на фиксна протетика - коронки.
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава 1.Поглавје: Основни поими и начини за моделирање на коронки - Поим за фикснопротетички конструкции и нивен историски развој, вештачки забни коронки, видови и услови што треба да ги исполнат вештачките коронки 2 часа - Основни информации за препарација на забите, поим за граница напрепарацијата, запознавање со различните видови отпечатоци во фиксната стоматолошка протетика 2 часа - Работни модели со различни видови подвижни трупчиња2 часа - Припрема на забното трупче, методи за изработка на кошулка со восочна фолија, со пластична фолија (Адапта систем), со накапување и со потопување во растопен восок и CAD-CAM дизајнирање и CAD-CAM изработка на кошулка 2 часа - Моделирање на оклузалната површина и на аксијалните површини 2 часа - Вложување, леење и обработка на одливката 2 часа - Фасетирање на коронката со композитни материјали и естетска коронка фасетирана со керамика 3 часа <i>Резултати од 1. Поглавје: студентот ќе се насочи во едукација за технолошкиот процес на моделирање при изработка на фиксно протетичките конструкции – коронки</i> 2. Поглавје: Изработка на наменски коронки, неметални коронки, двојни коронки, надградби, делумни коронки - Наменски (атипични) коронки 2 часа - Поим за неметални коронки и современи видови на неметални коронки 2 часа - Целосно-керамички коронки изработени со CAD-CAM технологија 2 часа - Телескопски (двојни) коронки, конусни коронки по Кербер и коронки со метален скелет изработен со галванизација 2 часа - Надоградби-индивидуална леана надоградба, конфекциски и надоградби изработени од естетски материјали 3 часа - Делумни коронки, вестибуларни фасети, инлеј, онлеј, оверлеј 2 часа - Заштитни коронки 2 часа <i>Резултати од 2. Поглавје: студентот ќе се насочи во едукација</i>

		за изработка на различни видови на коронки				
		Вкупно 30 часа				
		Вежби:				
		Вежби од 1 поглавје		45 часа		
		Вежби од 2 поглавје		45 часа		
		Вкупно 90 часа				
13	Заемна поврзаност на предметите	Со Морфологија на заби 1				
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, лабораториски вежби, демонстрирање на лабораториски инструменти и методи кои се користат, презентирање на семинарски работи.				
15.	Вкупен расположив фонд на време	240 часа				
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30		
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	90		
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење – задачи	120		
18	Услови за потпис	Присуство на 60% од теоретска настава и реализирана програма од вежби				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови (2 x 20 бода)			40	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			10	
	19.3.	Завршен испит: бодови			50	
20	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)	
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				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Гиговски Н.	Претклиничка фиксна протетика-коронки 1	Монографија	2017
		2.	Бајевска Ј.	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет	2014

		3.	Fundamentals of Fixed Prosthodontics 4th Edition	Shillingburg H. et al	Quintessence Publishing Co.	2012
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Трифунски Д. и сор.	Стоматолошка протетика-претклиника	Завод за учебнике-Београд	2005
		2.				
		3.				

Ред. број: 12

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Орална хистологија и физиологија			
2.	Код	СЗТЗХФ1			
3.	Студиска програма	Стручни забни техничари			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ - Стоматолошки факултет – Скопје, Катедра за болести на устата и пародонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	1	семестар	2
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	4			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Киро Ивановски и наставници од Катедрата за болести на устата и пародонтот			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	/			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	По совладување на предметната програма, студентите ќе бидат оспособени да ги познаваат структурата и функцијата на клетките и ткивата на орофацијалната регија, како и основните принципи на нивната интеграција во функционалната целина на оралната празнина. Запознавање на студентите со физиолошките процеси во оралната празнина, кои се значајни за забните техничари.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	1.Поглавје - Од молекула до клетка. Клетката како основна структурна и функционална целина на организмот 3 часа <i>Резултати од 1 поглавје: Студентите ќе ги стекнат основните познавања за молекуларната и клеточната организација на живите</i>			