

1	Наслов на наставниот предмет	ТЕХНОЛОГИЈА НА ФИКСНИ ПРОТЕЗИ (КОРОНКИ)		
2	Код	ТФК108		
3	Студиска програма	Стручни забни техничари, од прв циклус стручни студии		
4	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Катедра за стоматолошка протетика		
5	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6	Академска година / семестар	I (прва)	II (втор)	Број на ЕКТС кредити 10
7	Вид на предмет	Задолжителен		
8	Наставник	Професори од Катедрата за стоматолошка протетика		
9	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од Морфологија на заби I		
10	Цели на предметната програма (компетенции): Целта е додипломско искуство од делот за коронки, да го подготви студентот да ги познава основните принципи на изработка на вештачки коронки.			
11	<p>Содржина на предметната програма:</p> <p>Теоретска настава: 1,2. Фикснопротетички конструкции, вештачки забни коронки, видови и услови што треба да ги исполнат вештачките коронки. 3,4. Основни информации за препарација на забите, поим за граница на препарацијата, изработка на индивидуална лажица, запознавање со отпечатоците во фиксната стоматолошка протетика. 5,6. Работни модели со различни видови подвижни трупчиња. 7,8. Фиксирање на моделите во артикулатор, избор на артикулатор, 9,10. Припрема на забното трупче, изработка на едноделнолеани коронки, методи за изработка на кошулка со восочна фолија, со пластична фолија (адапта систем), со накапување и со потопување во растопен восок, 11,12. Моделирање на оклузалната површина и на аксијалните површини, вложување, леење и обработка на одливката. 13,14. Едноделно леани коронки фасетирани со пластични маси, 15,16. Металкерамички коронки-изработка, моделирање, вложување на восочен модел во огноотпорна маса, легури за металкерамика, термичка подготовка на киветата, топење на металот и леење, обработка, 17,18. Други начини за добивање на метална кошулка, Подготовка на металната основа за нанесување на керамика, наслојување на керамичка маса на метална основа за коронки, Коронки со метален скелет изработен галванотехнички и со синтерување. 19,20. Поим за неметални коронки, порцеланска Цекет коронка (метод на наслојување 21,22. Целосни керамички коронки, методи за нивна изработка 23,24. Телескопски (двојни) коронки, нивни модификации, конусни коронки по Кербер. 25,26. Коронки со колче кои ретинираат во коренот (полни коронки): Ричмонд коронка, леана надградба, керамички надградби 27,28. Заштитни коронки, делумни коронки, керамички фасети, инлеј и онлеј.</p> <p>Практична настава: Опис и демонстрација на работното место, на инструментариумот и апаратите за изработка на фиксни конструкции; Добивање на работни модели со подвижни забни трупчиња; Моделирање на коронки на фантом модели. Вложување во маса за вложување. Леење на коронките; Обработка на готовите коронки; Фасетирање на коронките; Изработка на неметални коронки.</p>			
12	Методи на учење: теоретска настава, интерактивна настава, практична настава(вежби), семинарски работи			
13	Вкупен расположив фонд на време	300		
14	Распределба на расположивото време	Теоретска настава – 30, практична настава – 45, стручна пракса – 150 часа, домашно учење и други активности - 75		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови
		15.2.	<u>Вежби</u> (лабораториски, аудиториски), семинари, <u>стручна пракса</u> , тимска работа	45+150 часови
16	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	0 часови
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови
		16.3.	Домашно учење	60 часови
17	Начин на оценување	17.1.	Тест (по 25 бода)	30-50 бодови
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби – 15 бодови; Семинарска	12-20 бодови

		работа/проект (презентација: писмена и усна) – 5 бодови		
	17.3.	Завршен испит	18-30 бодови	
18	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)	
19	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, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот (70 бода) и завршен испит (30 бода).		
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		
		Ред . бр.	Автор	Наслов
		1	Бајевска Ј	Стоматолошка керамика
		2	Мирчев Е	Стоматолошка технологија, неметали, метали и материјали за полнење на кавитети, 2 издание
	3	Мирчев Е	Претклиника на фиксната стоматолошка протетика	
	22.2.	Дополнителна литература		
		Ред . бр.	Автор	Наслов
		1	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија
		2	Џејмс Б. Смит и сор.	Основи на реставрација на забите
3	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија		
Издавач	Година	Стоматолошки факултет	2014	
Просветно дело, Скопје	1993	НИП Студентски збор, Скопје	1996	
Арс Ламина ДОО	2011	Арс Ламина ДОО	2011	
Арс Ламина ДОО	2011	Арс Ламина ДОО	2011	