

Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Претклиничка фиксна протетика		
2.	Код	ДДМ 3105		
3.	Студиска програма	Доктор по денгална медицина		
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		
6.	Академска година/семестар	3/5 и 6	7.	Број на ЕКТС кредити 9
8.	Наставник	Проф. д-р Никола Гиговски и Проф. д-р Билјана Капушевска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	Освоени кредити од предметот Анатомија и морфологија на вилицы и заби и Денгални материјали		
10.	Цели на предметната програма (компетенции) 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 претклиничката протетичка практика - моделаџија и изработка на денгални мостови од технички аспект, а воедно и запознавање со современите методи и системи.			
11.	Содржина на предметната програма Теоретска настава Претклиничка фиксна протетика 1 <ol style="list-style-type: none"> 1. Поим за фикснопротетички конструкции и нивен историски развој, вештачки забни коронки, видови и услови што треба да ги исполнат вештачките коронки. 2. Основни информации за препарација на забите, поим за граница на препарацијата, запознавање со различните видови отпечатоци во фиксната стоматолошка протетика. 3. Работни модели со различни видови подвижни трупчиња. 4. 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. 5. Моделирање на оклузалната површина и на аксијалните површини. 6. Вложување, леене и обработка на одливката. 7. Фасетирање на коронката со композитни материјали. 8. Наменски (атипични) коронки. 9. Коронки со метален скелет изработен галванотехнички и со синтерување. 10. Поим за неметални коронки, Џекет коронка. 11. Современи видови неметални коронки 12. Телескопски (двојни) коронки, нивни модификации, конусни коронки по Кербер. 13. Коронки со колче кои ретинираат во коренот (полни коронки): Ричмонд коронка, леана надградба. 14. Заштитни коронки, делумни коронки, инлеј и онлеј. 15. Колоквиум Претклиничка фиксна протетика 2 <ol style="list-style-type: none"> 1. Општи карактеристики, дефиниџија, услови за изработка и составни делови на денгалните мостови 2. Поделба, моделирање и изработка на денгални мостови (со восочна фолија и готови полуфабрикати) во зависност од нивната локализација 3. Изработка и моделирање на фронтални и бочни денгални мостови (горен и долен) 4. Припрема за леене и леене на денгални мостови 5. Обработка и полирање на денгални мостови 6. Моделирање и изработка на алтернативни денгални мостови 7. Моделирање, изработка и методи за фасетирање на целосно фасетирани денгални мостови 8. Моделирање и изработка на крилни и екстензиони денгални мостови 9. Моделирање и изработка на циркуларни денгални мостови 10. Металкерамички денгални мостови, карактеристики во моделаџија и изработка на фронтални и бочни металкерамички денгални мостови. 11. Вложување, обработка и кондиционирање на керамички денгални мостови 12. Фасетирање на металкерамички денгални мостови - избирање на боја, нанесување на керамиката, печење (корекционо и глазурно) и изработка на венерс фасети 13. Општи карактеристики, поделба и изработка на безметални керамички системи 14. Моделирање на забите по гнатолошки принципи со навосочување 15. Колоквиум 			

Практична настава					
Запознавање со инструментите и апаратите за лабораториската изработка на вештачките забни коронки. Препарација на заби на модел и отпечатување на фантом. Излевање на работен модел. Моделирање на коронки. Вложување на моделирана восочна коронка, излевање и обработка на металната одливка. Фасетирање на вештачката забна коронка. Моделирање на коронки и тело на горен бочен мост. Моделирање на коронки и тело на долен бочен мост. Моделирање на коронки и тело на горен фронтален мост. Моделирање на целосно фасетиран мост (демонстрација со восочни полуфабрикати). Моделирање на металкерамички дентален мост (демонстрација на фасетирање со керамика). Припрема за вложување, вложување и леене. Обработка, полирање и фасетирање. Изработка на заштитен мост од акрилат.					
12.	Методи на учење Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.				
13.	Вкупен расположлив фонд на време	270 часа			
14.	Распределба на расположливото време	130 часа предавања, вежби и семинари; 140 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	90 часа вежби 10 семинари	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи		
		16.2.	Самостојни задачи		
		16.3.	Домашно учење	140 часа	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови	24 – 40 бода		
		Завршен испит	18-30 бода		
	17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)	6-10 бода		
	17.3.	Активност и учество	12-20 бода		
18.	Критериуми за оценување (бодови / оценка)	до 60 бода		5 (пет) F	
		од 61 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	За да добие потпис студентот е потребно да ги исполни обврските за време на теоретската и практичната настава. За да пристапи на завршен испит, треба да ги положи предвидените колоквиуми.			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски јазик			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците кои учествуваат во изведување на наставата.			
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Ред. Бро j	Автор	Наслов	Издавач
1.		Мирчев Е.	Претклиника на фиксната стоматолошка протетика	Студентски збор, Скопје	1996

	2.	Бајевска Ј.	Стоматолошка керамика	Стоматолошки факултет	2014
	3.	Мирчев Е.	Стоматолошка технологија - неметали и метали	Просветно дело, Скопје	1987
	4.	Капушевска Б.	Технологија на фиксни протези (мостови)	Магнаскен, Скопје	2013
			Бруксизам и		
	5.	Капушевска Б.	оклузални парафункции-општ дел	Техносан, Скопје	2014
			Бруксизам и		
	6.	Капушевска Б.	оклузални парафункции - специјален дел	Техносан, Скопје	2015
Дополнителна литература					
	Ред.				
	Бро	Автор	Наслов	Издавач	Година
	j				
	1.	Валмсли Д.А. и сор.	Рестаураивна стоматологија	Арс Ламина ДОО, Скопје	2010
	2.	Трифунувик Д. и сор.	Стоматолошка протетика - претклиника		2000
22.2.	3.	Самит Џ.Б., Робинс Ј.В., Хилтон Т.Ј., Шварц Р.С.	Основи за рестаурација на забите : современ пристап	Арс Ламина ДОО, Скопје	2011
	4.	Џејмс Б. Смит	Основи на рестаурација на забите	Арс Ламина ДОО, Скопје	2011
	5.	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за рестаураивна стоматологија	Арс Ламина ДОО, Скопје	2011