

	19.1.	Тестови: бодови			36-60	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			0-20	
	19.3.	Завршен испит: бодови			15-20	
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода			5 (пет) (F)	
		51 x до 60 бода			6 (шест) (E)	
		61 x до 70 бода			7 (седум) (D)	
		од 71 до 80 бода			8 (осум) (C)	
		од 81 до 90 бода			9 (девет) (B)	
		од 91 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.	Selimovic – Dragas M, i sor.	Javno oralno zdravje	Stomatoloski fakulteta sa klinikama Univerziteta u Sarajevu	2020
		2.	Николовска J, Коколански B.	Авторизирани предавања	Стоматолошки факултет - Скопје	2023
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Донев Д., Спасовски М., Тозија Ф., Ќосевска Е.	Социјална медицна	Медицински факултет - Скопје	2013
		2.	Tulchinsky T, Varavikova E.	The new public heath:Third Edition.	Elsevier, Academic Press	2014

Ред.број: 33

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Стомато-протетичка рехабилитација на комплексни клинички случаи со примена на мултидисциплинарен ресторативен пристап и CAD-CAM технологии
2.	Код	МСИПЦЦ9

3.	Студиска програма	Втор циклус на академски (магистерски) студии на стоматолошки науки за доктори по дентална 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)	Втор (II) циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	I-ва година	семестар	II семестар
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	5			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Проф. д-р Наташа Ставрева			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Слушани сите предмети од I семестар			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Запознавање на магистрантите со современ едукативен пристап кон стомато-протетичка рехабилитација на комплексни клинички случаи со примена на мултидисциплиниран пристап и CAD-CAM технологии			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Предавања 1. Поголавје – Клинички и параклинички методи при анализата на состојбата кај комплексни пациенти за фиксно-протетичка рехабилитација – 2 часа – Медицинска документација и создавање на база на податоци – 2 часа – Специфичности на дигиталната фотографија-значење – 2 часа – Интраорално и екстраорално фотографирање – 2 часа – Индикации за примена на мултидисциплинарен третман-протокол и методи на рехабилитација со современи техники – 2 часа – Претпротетичка рехабилитација на радикални со неметални надоградби – 2 часа – Претпротетичка ортодонтска, хируршка и пародонтолошка подготовка на пациентите – 2 часа – Примена на естетски параметри при рехабилитацијата со современи техники – 2 часа Резултати од 1 поглавје Студентот се насочува кон запознавање на современи техники на дигиталната фотографирање со екстраорално и интраорално фотографирање на пациентите, претпротетичка ортодонтска хируршка и пародонтална подготовка кај комплексните пациенти при донесување на дефинитивниот план на терапија со фиксно-протетички реставрации со користење на CAD-CAM технологија.			

		2. Поглавје – Методи за бирање боја при фасетирање на фиксно-протетички надоместоци – 2 часа – Современи апарати и материјали кои се користат во CAD-CAM технологијата кај комплексните случаи – 2 часа – Индикации и контраиндикации за примена на CAD-CAM фиксно-протетички надоместоци кај комплексни случаи – 2 часа – Дигитално изработени привремени фиксно-протетички надоместоци – методи и примена – 2 часа – Интраорални и лабораториски скенери и нивна употреба – 2 часа – Техника на дигитално отпечатување на комплексни клинички случаи и дигитално дизајнирање на насмевка– 2 часа – Трајност, компликации и можност за репарирање на фиксно-протетичките комплексни надоместоци и одржување на орално-хигиенски режим – 2 часа Резултати од 2 поглавје Студентот ќе се стекне со современи сознанија за естетските лицеви параметри, современиот концепт на бирање на боја за фиксно-протетичките изработки, интраорални и лабораториските скенери и нивната употреба, како и техниката на дигитално отпечатување и дигитално дизајнирање на насмевка на комплексните клинички случаи Вкупно: 30 часа Вежби/Семинари: 30 часа Студијска истражувачка работа (СИР): Анализа на современи релевантни научно-истражувачки трудови поврзани со CAD-CAM технологијата, техниката на дигитално отпечатување и дизајнирање, специфичностите на дигиталната фотографија и современиот начин на избор на боја при фасетирање на фиксно-протетички надоместоци и примена на естетски параметри при рехабилитација со современите техники користени кај комплексните фиксно-протетички надоместоци 30 часа		
13.	Заемна поврзаност на предметите			
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава (теоретска), работа во мали групи (семинари) и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС		
15.	Вкупен расположив фонд на време	150		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава часови	30
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30
		16.3.	Пракса: часови	
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	
		17.2.	Самостојни задачи: часови	30
		17.3.	Домашно учење - задачи	60
18	Услови за потпис	Редовна посета на предавања, вежби, активност на истите и освојување на минимум 60 % од бодовите од предвидените активности и од тестот.		
19	Начин на оценување			
	19.1.	Тестови: бодови	60	

	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			10	
	19.3.	Завршен испит: бодови			30	
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода			5 (пет) (F)	
		51 x до 60 бода			6 (шест) (E)	
		61 x до 70 бода			7 (седум) (D)	
		од 71 до 80 бода			8 (осум) (C)	
		од 81 до 90 бода			9 (девет) (B)	
		од 91 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.	Wolfram Bucking	A dental treasure chest tips and tricks for daily practice	Media Ogled d.o.o.	2011, Zagreb
		2.	Pascal Magne, Urs Belser	Bonded Porcelain Restorations in the Anterior Dentition – A Biomimetic Approach	Media Ogled d.o.o.	2010, Zagreb
		3.	Wael Att, Siegbert Witkowski, Jorg Strub	Digital Workflow in Reconstructive Dentistry	Quintessence Publishing	2019, Berlin
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Andres Baltzer, Vanik Kaufmann-Jinoian, Andreas Kurbad, Kurt Reichel	CAD/CAM i potpuna keramika – Estetski nadomjesci u stomatološkoj praksi	Media Ogled d.o.o.	2009, Zagreb
		2.	Ishan Kadam	CAD-CAM IN PROSTHODONTICS A Revolutionary Avenue to Digital Dentistry	Lap Lambert Academic Publishing	2019
		3.				

Ред.број: 34

Прилог бр.3		Предметна програма од втор циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Протетички стоматопатии - приод кон дијагностика и терапија