

		1.	Апостолска Соња, Ренцова Василка	Ендодонција	Маринг, Скопје	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	V. Gopikrishna	Grosman' s endodontic practice 14Tth edition	Wolters Kluwer	2021
		2.	Arnaldo Casteluci	Endodontics	Edra	2022

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Биомеханика на цвакален систем			
2.	Код	ДМИБМ4			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет –Скопје, Катедра за стоматолошка протетика			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	4	семестар	7
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	2			
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	нема			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот се запознава со основните биомеханички принципи во функција на цвакалниот систем, оптоварување на потпорните ткива односно парадонтот и на мукаозата, се посебно важни во спроведување на протетичката терапија. Особено важен момент е правилно планирање на протетичките изработки, бидејќи со тоа се постигнува заштита на ткивата и долготрајност на протетичките изработки.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава - предавања 1.Поглавје- биомеханиката на цвакалниот систем - Вовед во биомеханиката на цвакалниот систем (2 час) -Биомеханика на долната вилица (1час) - Биомеханичко испитување на краниофацијалните коски ин виво (1час) -Симулација на мандибуларната физика (1час) -Компјутерска симулација на виличната биомеханика (1час) <i>Резултати од 1 поглавје : студентот ќе стекне знаење за биомеханичките принципи на цвакалниот систем, како компјутерската симулација влијае на виличната биомеханика</i> 2.Поглавје- Биомеханички карактеристики на цвакалниот систем и планирање на протетички изработки -Биомеханички карактеристики на оралните потпорни ткива(1ч) -Употреба на потпората(1 час) -Биомеханичка реакција на цвакалниот систем кон оптоварување (2часа)			

		- Биомеханички аспекти во планирањето на протетичките изработки(2 часа) -Биомеханички принципи во препарацијата на природните заби (2 часа) -Денталните импланти од аспект на биомеханиката (1 час) <i>Резултати од 2.поглавје. Студентот ќе се запознае со биомеханичките принципи на препарација на природните заби, биомеханичките принципи на имплантите, како и ќе стекне знаење по однос на планирањето на протетичките изработки од аспект на биомеханката.</i> Вкупно:15часа				
13	Заемна поврзаност на предметите	Со предмети од Стоматолошката протетика				
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава, работа во мали групи, презентирање и изведување на лабораториски постапки, демонстрирање на инструменти и методи кои се користат, тимска работа (спрема спецификите на предметот)				
15.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа				
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	15 часа		
		16.2.	Вежби (аудиториски-семинари) тимска работа: часови	15 часа		
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови			
		17.3.	Домашно учење - задачи	30 часа		
18	Услови за потпис					
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови			30 бодови	
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови			10 бодови	
	19.3.	Завршен испит: бодови			60 бодови	
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.	Гугувчевски Љ.	Биомеханика на цвакалниот систем	Скопје	2011
		2.	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.	Weinberg AL.	Biomechanics of Tooth and Implant Supported Prosthesis	Quintessence Pub Co	2003
--	--	----	--------------	--	------------------------	------

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Стоматолошка фармакологија			
2.	Код	ДМИСФ4			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Стоматолошки факултет –Скопје, Катедра за Болести на устата и пародонтот и Катедра за болести на забите и ендодонтот			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	4	семестар	7
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	2			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Одговорен наставник: проф. д-р Вера Радојкова – Николовска; Проф. д-р Марина Ефтимоска			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	нема			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Се стекнува со основно знаење за дејство на лековите кои се применуваат во стоматолошките ординации. Поседува практично знаење, за чување на лековите и припрема на раствори на лекови за локална употреба кои често се користат во стоматолошките ординации.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава-предавања - Општа фармакологија 2 (Вовед, назив, класификација и начин на припрема на лековите; Фармакокинетика и фармакодинамика на лековите; Групирање и дозирање на лековите; и Интеракција и несакани дејства на лековите). -Антисептици и дезинфициенци 2 (Оксидациони средства; Халогени соединенија; Феноли и сродни соединенија; Етерични масла; Ароматски киселини; Органски антисептични бои; и површински активни средства). -Антибактериски лекови и лекрови кои делуваат на крвта и крвните органи 2 (Сулфонамиди; Антибиотици; Антимикотици; Виростатици; Антианемици; Антикогуланси и Хемостатици)			