

Предметна програма од ПРВ, втор и трет циклус на студии				
1	Наслов на наставниот предмет	БИОМЕХАНИКА НА ЦВАКАЛЕН СИСТЕМ		
2	Код	ДСЗТ 2104		
3	Студиска програма	Дипломирани стручни забни техничари		
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	II (втора)	IV (четврт)	Број на ЕКТС кредити 3
8	Наставник	Проф.д-р.Љ.Гугувчевски		
9	Предуслови за запишување на предметот	Потпис од Анатомија и физиологија на цвакален систем		
10	Цели на предметната програма (компетенции): Целите на предметот се да го запознае студентот со карактеристиките на силите кои се генерираат во цвакалниот систем кај човекот.			
11	Содржина на предметната програма: Опишување на физичките карактеристики на силата, нејзината големина, правец и нападна точка, начините и методите на испитување на цвакалниот систем преку кои може да се проучуваат одговорите на различните компоненти на овој систем кога ќе се најдат изложени на дејство на надворешните сили поточно на мускулните сили. Во посебниот дел содржани се физиолошките особености на потпорните ткива, односно на пародонтот и мукозата при изработка на одредени видови протетички помагала (фиксни или мобилни) преку којшто директно се оптоваруваат овие ткива. Понатаму се опишуваат и начините на кои забниот техничар ќе може да изработи такви протетички изработки кои ќе имаат пред се превентивен карактер врз потпорните структури на цвакалниот систем.			
12	Методи на учење: теоретска настава, интерактивна настава, семинарски работи			
13	Вкупен расположив фонд на време	75		
14	Распределба на расположивото време	Теоретска настава -30, Подготовка за предавање-30, Консултации-15 часа		
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретсканастава	30 часови
		15.2.	Подготовка за предавање	30 часови
16	Други форми на активности	16.1.	Консултации	15 часови
		16.2.		
		16.3.		
17	Начин на оценување	17.1.	Тестови (2 теста по 35 бода= 35 прашања x 1 бод)	42-70 бодови
		17.2.	Редовност и активност на предавања	9-15 бодови
		17.3.	Завршен(усен ) испит	9-15 бодови
			ВКУПНО	60-100 бодови
18	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)
			од 60 до 67 бода	6 (шест) (E)
			од 68 до75 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 51 бод од предвидените активности и од двата теста. Доколку студентот не освои минимум 51 бод, во следниот испитен рок ќе полага писмен дел од испитот и тоа со 42 праања x 2 бода= 84 бода и завршен испит 15 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	Издавач	Година
		1	Љубен Н.Гугувчевски	Биомеханика на цвакалниот систем		2011
		2	Kid,EAM,Smit,BGN,Votson,TF	Pikardov priracnik za preparacija i restavracija na zabite		2010
	3					
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред . бр.	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1	А. Демиен Валмсли и сор.	Реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011
		2	Џејмс Б.Смит и сор.	Основи на реставрација на забите	Арс Ламина ДОО	2011
3	Џои Д. Да Силва, Давид А. Мичел, Лора Мичел, Пол Брантон	Американски прирачник за реставративна стоматологија	Арс Ламина ДОО	2011		