

1	Наслов на наставниот предмет	БИОМЕХАНИКА НА ЦВАКАЛЕН СИСТЕМ			
2	Код	ТБЦ304			
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	III(трета)	V (пети)	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 и пародонтологија и орална медицина, Освоени кредити од Ортодонција 1 и Реконструктивни денгални процедури			
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 коишто 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	90			
14	Распределба на расположивото време	Теоретска настава – 30, домашно учење и други активности - 60			
15	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	0 часови	
16	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	0 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	15 часови	
		16.3.	Домашно учење	45 часови	
17	Начин на оценување	17.1.	Тест (по 25 бода)	50 бодови	
		17.2.	Активност и учество на предавања и вежби – 15 бодови; Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна) – 5 бодови	12-20 бодови	
		17.3.	Завршен испит	18-30 бодови	
8	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 тест. 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	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			

	наставата					
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		