

Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Физиологија 1		
2.	Код	ДДМ 1209		
3.	Студиска програма	Доктор по дентална медицина		
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра за физиологија		
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	прв		
6.	Академска година/семестар	1/2	7.	Број на ЕКТС кредити 5
8.	Наставник	Проф. д-р Сунчица Петровска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	За Физиологија 1: потпис од предметите Биологија, Медицинска хемија и Биохемија		
10.	Цели на предметната програма (компетенции) Студентот треба да биде запознаен со предвидената наставна содржина за да се стекне со основно познавање од предметот, со посебен осврт на одделни делови од предвидената наставна содржина кои треба да ги разбира со цел да знае да ги употребува при донесување професионални одлуки.			
11.	Содржина на предметната програма Теоретска настава Функционална организација на човековото тело; Механизми за одржување на постојаноста на внатрешната средина (хомеостаза);Основи на физиологија на клетка; Физиологија на крв; Физиологија на мускулен систем; Физиологија на кардиоваскуларен систем; Физиологија на респираторен систем; Физиологија на гастроинтестинален систем; Физиологија на црн дроб; Метаболизам; Физиологија на кожа; Терморегулација. Практична настава Испитување на крвта и крвните елементи; Испитување на крвните групи; Тестови на хемостаза. Испитување на активноста на мускулите; Испитување на активноста на срцевиот мускул кај експериментални животни и дејство на различни фактори врз работата на срцето; Испитување на биоелектрични струи кај човекот-электрокардиографија; испитување на функцијата на респираторниот систем (функционални тестови); Испитување на функцијата на гастроинтестиналниот систем (секреција на плунка, дејство на дигестивни ензими).			
12.	Методи на учење Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	150 часа		
14.	Распределба на расположливото време	75 часа предавања и вежби; 75 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	45 часа вежби
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	190 часа
17.	Начин на оценување			
17.1.	Тестови			Континуирани проверки: 36-60 бода
	Завршен испит			10 бода
17.2.	Семинарска работа / проект (презентација: писмена и усна)			бодови
17.3.	Активност и учество			Теоретска настава: 1-5 бода; Практична настава: 18-25 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) С		
		од 85 до 93 бода	9 (девет) В		
		од 94 до 100 бода	10 (десет) А		
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				
	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	С. Петровска и сор.	ФИЗИОЛОГИЈА 1 за студентите на стоматолошкиот факултет	Марив-с, Скопје	2011
	2.	Б. Дејанова и сор.	Практикум по физиологија за стоматолози	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
	3.	Guyton A, Hall J	Учебник по медицинска физиологија	Академски печат, Скопје	2012
	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	С. Петровска	Морфологија на лимбичен систем и на одредени когнитивни процеси	Марив-с, Скопје	2009