

Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Физиологија 2		
2.	Код	ДДМ 2101		
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	2/1	7.	Број на ЕКТС кредити 7
8.	Наставник	Проф. д-р Сунчица Петровска		
9.	Предуслови за запишување на предметот	За Физиологија 2: освоени кредити од предметите Биологија, Медицинска хемија и Биохемија; потпис од предметот Физиологија 1		
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 Физиологија 2 Физиологија на уринарен систем; Телесни течности; Ацидобазна рамнотежа; Физиологија на нервен систем (соматски и автономен нервен систем); Физиологија на сензорен систем (соматски сетила, сетило за вид, слух, рамнотежа, сетило за вкус и мирис); Физиологија на ретикуларна формација и лимбичен систем; Интелектуални функции; Физиологија на ендокрин систем (хипофиза, тироидеа, паратироидеа, надбубрежни жлезди, панкреас и полови жлезди). Практична настава Физиологија 2 Испитување на функцијата на уринарниот систем (physioex); Испитување на ацидобазна рамнотежа (physioex); Испитување на периферен нервен систем кај експериментални животни; Испитување на клинички важни рефлекси кај човек; Испитување на сетило за вид, слух и рамнотежа; Испитување на автономен нервен систем; Испитување на функциите на ендокрините жлезди (physioex).			
12.	Методи на учење Интерактивна теоретска настава, практична работа во мали групи и други облици на изведување настава.			
13.	Вкупен расположлив фонд на време	210 часа		
14.	Распределба на расположливото време	95 часа предавања и вежби; 115 часа домашно учење		
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	45 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа	30 часа вежби 20 семинари
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	
		16.2.	Самостојни задачи	
		16.3.	Домашно учење	115 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)		
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) 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	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				
22.1.	Задолжителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	Б. Дејанова и сор.	Практикум по физиологија за стоматолози	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
	2.	В. Малеска и сор.	Физиологија 2 за студентите на стоматолошкиот факултет	УКИМ-Медицински факултет, Скопје	2012
	3.	Guyton A, Hall J	Учебник по медицинска физиологија	Академски печат, Скопје	2012
22.2.	Дополнителна литература				
	Ред. Број	Автор	Наслов	Издавач	Година
	1.	С. Петровска	Морфофизиологија на лимбичен систем и на одредени когнитивни процеси	Марив-с, Скопје	2009