

		2.	Joyce Cox, Curtis Frye, Steve Lambert, Joan Preppernau, et al	Microsoft© Office System Step by Step 2 nd edition	Microsoft press	2007
--	--	----	---	---	-----------------	------

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Физиологија 2			
2.	Код	ДМЗФ32			
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, Катедра за физиологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	2	семестар	3
7	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	7			
8.	Наставник	Проф. д-р Бети Дејанова			
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Предуслов за слушање се ислушани физиологија 1 и анатомија 1 и 2, а предуслов за полагање на физиологија 2 е положен физиологија 1			
11.	Цели на предметната програма (компетенции) и резултати од учењето:	Студентот да ги разбере физиолошките процеси и контролните механизми на органските системи во човечкиот организам. Студентот се стекнува со знаење за функцијата на органите и ткивата на органските системи и на регулаторните системи на човечкиот организам во целина.			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава-предавања Прво поглавје - Физиологија на одделни органски системи - Физиологија на телесни течности..... 2 часа - Физиологија на уринарниот систем..... 5 часа - Физиологија на регулација на електролити..... 2 часа - Физиологија на регулација на ацидобазната рамнотежа... 2 часа - Физиологија на периферниот нервен систем..... 5 часа - Физиологија на централниот нервен систем..... 5 часа - Физиологија на автономниот систем..... 2 часа <i>Резултати од првото поглавје: студентот да ги разбере основите карактеристики за функционирање на физиолошките процеси и регулаторните механизми на одделните органски системи.</i> Второ поглавје - физиологија на сетилата и на ендокриниот систем - Физиологија на сетилата10 часа - Физиологија на ендокриниот систем 12 часа <i>Резултати од второто поглавје: студентот да ги разбере основите карактеристики за функционирање на физиолошките процеси на сетилата и на ендокрините регулаторните механизми на органските системи во целина.</i> Вкупно:45 часа Практична настава - вежби			

		- Од првото поглавје: 23 часа - Од второто поглавје: 22 часа Вкупно:45 часа				
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзаност со физиологија 1				
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава од теоретскиот дел, лабораториски вежби, работа во мали групи, презентирање и изведување на лабораториски постапки, демонстрирање на методи кои се користат за одредување на експериментални и клинички важни параметри за физиолошката функција на органите, ткивата и на органските системи преку тимска работа				
15.	Вкупен расположив фонд на време	210 часа				
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	45		
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	45		
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови	30		
		17.3.	Домашно учење - задачи: часови	90		
18	Услови за потпис	Присуство на вежби (15 бода) и 50% од предавањата (5 бода)				
19	Начин на оценување					
	19.1.	Тестови: бодови	2 теста (30 + 30 бода)			
	19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови	/			
	19.3.	Завршен испит: бодови	20			
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.	Б. Дејанова и сор.	Практикум по физиологија	Медицински факултет Скопје	2013
		2.	Гајтон АК и Хал ЏЕ	Медицинска физиологија	Академски печат, Скопје	2012
		3.	Катедра за физиологија	Физиологија 2	Медицински факултет Скопје	2012
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Prabhaker E, Ali K.	Essential Physiology for Dental students	Wiley-Blackwell	2018

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии
1.	Наслов на наставниот предмет	Микробиологија и имунологија
2.	Код	ДМЗМИ2
3.	Студиска програма	Дентална медицина - интегрирани студии од прв и втор циклус