

		1.	Мур КЈ, Дали АФ, Агур АМП.	Клинички ориентирана анатомија. 9-то издание.	Скопје: Табернакул.	2022
		2.	Friedrich Paulsen, Jens Wasckhe	Собота аталс за анатомија 16-то издание	Urban & Fischer	2019

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	Физиологија 1				
2.	Код	ДМЗФ31				
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	1	семестар	2	
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	8				
8.	Наставник	Проф. д-р Бети Дејанова				
9.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски				
10.	Неопходни предуслови за слушање и полагање на предметот	Нема				
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 во органските 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 крвта и на кардиоваскуларниот систем - Вовед во физиологија (хомеостаза)..... 2 часа - Физиологија на крвта..... 7 часа - Физиологија на мускулите..... 3 часа - Физиологија на срцето..... 7 часа - Физиологија на циркулацијата..... 5 часа <i>Резултати од првото поглавје: студентот да ги разбере основите карактеристики за функционирање на физиолошките процеси и механизмите за регулацијата на крвта, на мускулното ткиво и на кардиоваскуларниот систем во целина.</i> Второ поглавје - Физиологија на одделни органски системи - Физиологија на респираторниот систем 7 часа - Физиологија на гастроинтестиналниот систем..... 8 часа - Физиологија на црниот дроб и на метаболизмот..... 4 часа - Физиологија на кожата и на терморегулацијата..... 2 часа <i>Резултати од второто поглавје - студентот да ги разбере основите карактеристики за функционирање на физиолошките процеси и механизмите на регулацијата на респираторниот систем, гастроинтестиналниот систем со црниот дроб и метаболизмот, како и на</i>				

		кожата и терморегулацијата Вкупно:45 часа Практична настава - вежби - Физиологија на крвта и на кардиоваскуларниот систем: 23 часа - Физиологија на одделни органски системи: 22 часа Вкупно:.....45 часа				
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзаност со Физиологија 2				
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	240 часа				
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања (теоретска настава): часови	45		
		16.2.	Вежби (лабораториски) тимска работа: часови	45		
		16.3.	Пракса: часови			
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови			
		17.2.	Самостојни задачи: часови	60		
		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.	С. Петровска и сор.	Физиологија 1	Медицински факултет Скопје	2011
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.		Prabhaker E, Ali K.	Essential Physiology for Dental students	Wiley-Blackwell	2018	