

1.	Наслов на наставниот предмет	ФИЗИОЛОГИЈА			
2.	Код	ДРТ-125			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран радиолошки технолог			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по физиологија			
5.	Степен на образование (прв односно втор циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година/семестар	Прва / II	7.	Број на ЕКТС кредити	2
8.	Наставник	Проф. д-р Сања Манчевска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): <ul style="list-style-type: none"> • Да се обезбеди разбирање на механизмите на функционирање на човечкиот организам • Да се стекне способност за поврзување на анатомската и хистолошката структура со функцијата на органските системи во човековиот организам • Да се стекне увид во организацијата и функцијата на контролните и регулаторните системи. 				
11.	Содржина на предметната програма: <p>Теоретска настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Физиологија на крв • Физиологија на кардиоваскуларен систем • Физиологија на респираторен систем • Физиологија на гастроинтестинален систем • Физиологија на уринарен систем • Физиологија на нервен систем • Физиологија на ендокрин систем <p>Практична настава:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Крв и крвни елементи • Кардиоваскуларен систем (физиологија на жабешко срце; физиологија на срцето на човекот) • Респирација (белодробно дишење; статички белодробни волумени и капацитети) • Нервен систем (рефлексна активност) • Анализатори (сетило за вид; сетило за слух) 				
12.	Методи на учење: Интерактивна настава (теоретска), вежби				
13.	Вкупен расположив фонд на време	60 часа			
14.	Распределба на расположивото време	30 часа предавања, вежби 30 часа домашно учење			
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања-теоретска настава	20 часа	
		15.2	Вежби (лабораториски,	10 часа	

			клинички), семинари, тимска работа		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	часови	
		16.2	Самостојни задачи	часови	
		16.3	Домашно учење	30 часови	
17.	Начин на оценување			бодови	
	17.1	Тестови	Континуирани проверки (писмено): мин. - макс. 1. Физиологија 42 - 70		
	17.3	Активно учество	Теоретска настава бодови 6 – 10 Практична настава бодови 12 – 20		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 59 бода		5 (пет) Ф	
		од 60 до 68 бода		6 (шест) Е	
		од 69 до 76 бода		7 (седум) Д	
		од 77 до 84 бода		8 (осум) Ц	
		од 85 до 92 бода		9 (девет) Б	
		од 93 до 100 бода		10 (десет) А	
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит	<p>Условувачки критериуми: За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и да освои минимум бодови</p> <p>За да пристапи на завршен испит студентот треба да ги положи предвидените континуирани проверки или да освои минимум 30% од вкупниот број бодови предвидени за континуирани проверки при што во испитната сесија прво ги полага неположените континуирани проверки, а потоа пристапува на завршен испит.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираните проверки и завршниот испит.</p>			
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски			
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Студентска анонимна евалуација за предметот и наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата			
22.	Литература				
	22.1	Задолжителна литература			
		Р.бр	Автор	Наслов	Издавач
		1	Гајтон А.К, Хол Ц.Е	Учебник по медицинска физиологија	Академски печат
		2	Николиќ С. и сор.	Физиологија за студентите на тригодишните стручни студии.	Медицински факултет, Скопје
3		Дејанова Б, Петровска С, Тодоровска Л.	Физиологија на одделни органски системи	Медицински факултет, Скопје	

		4	Антевска В. и сор.	Практикум по физиологија за студентите на стручните студии.	Медицински факултет, Скопје	2014
		Дополнителна литература				
22.2	Р.бр	Автор		Наслов	Издавач	Година
	1	Ш. Зибернагл, А. Деспопулос		Физиолошки атлас во боја	Табернакул	2010