

Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	ФИЗИОЛОГИЈА			
2.	Код	ДЛ4116			
3.	Студиска програма	Четиригодишни академски студии за логопеди			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	УКИМ-Медицински факултет Катедра по физиологија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година /семестар	Прва година / прв семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	4.0
8.	Наставник	Проф. д-р Сања Манчевска Проф. Др. Весела Малеска-Ивановска Проф. Др. Бети Дејанова Проф. Др. Сунчица Петровска Проф. Др. Лидија Тодоровска Проф. Др. Људмила Ефремовска Проф. Др. Јасмина Плуницевиќ-Глигороска Доц, др. Иванка Караѓозова			
9.	Предуслови за запишување на предметот	нема			
10.	<b>Цели на предметната програма (компетенции):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да го оспособи студентот да ги дефинира, да ги разбира и да ги споредува механизмите на функционирање на човечкиот организам</li> <li>• Да го оспособи студентот да ги поврзе анатомската и хистолошката структура со функцијата на органските системи во човековиот организам</li> <li>• Да го оспособи студентот да има увид во организацијата и функцијата на контролните и регулаторните системи</li> </ul>				
11.	<b>Содржина на предметната програма:</b> <b>Теоретска настава:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физиолошки механизми на хомеостаза</li> <li>• Физиологија на крв</li> <li>• Физиологија на кардиоваскуларен систем</li> <li>• Физиологија на респираторен систем</li> <li>• Физиологија на гастроинтестинален систем</li> <li>• Метаболизам, црн дроб и терморегулација</li> <li>• Физиологија на уринарен систем</li> <li>• Физиологија на нервен систем</li> <li>• Физиологија на анализатори</li> <li>• Физиологија на едокрин систем</li> </ul> <b>Практична настава:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Крв и крвни елементи</li> <li>• Кардиоваскуларен систем ( физиологија на жабешко срце; физиологија на срцето на човекот)</li> <li>• Респирација (белодробно дишење; статички белодробни волумени и капацитети)</li> <li>• Дигестивен систем ( докажување на ензиматска и екскрециона функција на плунката; докажување на ензиматската активност на химозинот во желудникот)</li> <li>• Нервен систем (рефлексна активност)</li> <li>• Анализатори ( сетило за вид; сетило за слух)</li> </ul>				

12.	Методи на учење: Интерактивна настава (теоретска), вежби, семинари		
13.	Вкупен расположив фонд на време	120 часа	
14.	Распределба на расположивото време	55 часа предавања, вежби, семинари 65 часа домашно учење	
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава 30 часа
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа Вежби 15 часа Семинари 10 часа
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи
		16.2.	Самостојни задачи
		16.3.	Домашно учење – задачи 65 часови
17.	Начин на оценување		
	17.1.	Тестови	Завршен испит (писмено): мин. - макс. бодови 42 - 70
	17.2.	Индивидуална работа/проект ( презентација: писмена и усна)	
	17.3.	Активност и учество	мин. - макс. бодови Теоретска настава <u>бодови 6 – 10</u>  Практична настава <u>бодови 12 – 20</u>
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 за полагање завршен испит	<b>Условувачки критериуми:</b>	
		<p>За да добие потпис студентот е потребно да ја посетува теоретската, практичната настава и семинарите и да освои минимум бодови.</p> <p>За да пристапи на завршен испит студентот треба да има потпис од одговорниот наставник.</p> <p>Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности 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				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Гајтон А.К, Хол Џ.Е	Учебник по медицинска физиологија	Академски печат	2012
		2.	Николиќ С. и сор.	Физиологија за студентите на тригодишните стручни студии.	Медицински факултет, Скопје	2015
		3.	Дејанова Б, Петровска С, Тодоровска Л.	Физиологија на одделни органски системи	Медицински факултет, Скопје	2012
		4.	Антевска В. и сор.	Практикум по физиологија за студентите на стручните студии.	Медицински факултет, Скопје	2014
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Ш. Зибернагл, А. Деспопулос	Физиолошки атлас во боја	Табернакул	2010
2.						
	3.					