

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	АНАТОМИЈА			
2.	Код	ОПТ111			
3.	Студиска програма	Тригодишни стручни студии за дипломиран оптометрист			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	УКИМ – Медицински факултет Катедра за анатомија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв			
6.	Академска година / семестар	Година	Прва (I)	семестар	Прв (I)
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	6			
8.	Наставник (во случај на повеќе наставници назначен одговорен наставник)	Раководител на катедрата за анатомија проф. д-р Биљана Зафирова *наставата ја изведуваат сите членови на катедрата			
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:	- Запознавање на анатомијата како природна, морфолошка наука и нејзиното значење во медицината. - Осознавање на основната макроскопска градба на човечкото тело - Изучување на анатомија на функционалните системи - Изучување на топографија на екстремитети - Изучување на топографија на граден кош, стомак и карлица - Изучување на топографија на глава, врат - Изучување на анатомија на сетила, централен и периферен нервен систем - Употреба на стручна терминологија			
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од	Теоретска настава - Вовед во анатомија, анатомска номенклатура - Општа анатомија: вовед во остеологија, синдезмологија, миологија, ангиологија и неврологија. - Анатомија на функционални системи: - локомоторен систем			

	учење за секое поглавје	- периферен нервен систем - респираторен систем - кардиоваскуларен систем - дигестивен систем - урогенитален систем - периферен и централен нервен систем - Жлезди со внатрешно лачење - Сетилни органи Практична настава - Вежбање на одделни коски, зглобови и мускули на горен, долен екстремитет, труп и глава - Топографска анатомија на горен и долен екстремитет - Топографска анатомија на граден кош, стомак и карлица - Топографска анатомија на глава и врат						
13	Заемна поврзаност на предметите	Поврзан со сите предметни од студиската програма						
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивни предавања, практични вежби, изготвување на семинарски теми од делот на анатомија на функционалните системи (остеологја, синдезмологија, миологија, ангиологија и неурологија на глава и врат), сетилни органи и усмена презентација на истите.						
15.	Вкупен расположив фонд на време	180 часа						
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	40				
		16.2.	Вежби (лабораториски, аудиториски), семинари, тимска работа: часови	30				
		16.3.	Пракса: часови	/				
17.	Други форми на активности	17.1.	Проектни задачи: часови	15				
		17.2.	Самостојни задачи: часови	15				
		17.3.	Домашно учење - задачи	80				
18	Услови за потпис	За да добие потпис, студентот треба да освои минимум бодови од посета на теоретска и практична настава, како и изработка на семинарска работа За да пристапи на завршен испит, студентот треба да ја положи континуираната проверка. Доколку проверката не е положена во предвидената колоквиумска недела, студентот пристапува кон комплетен завршен испит кој претставува комбинација од тест од неположената проверка и завршен испит. Оценката за предметот се формира според табелата на оценки, а врз основа на збирот на бодовите од сите активности, континуираната проверка и завршниот испит. <table><tr><td>Вид на активност</td><td></td></tr><tr><td></td><td>Анатомија</td></tr></table>			Вид на активност			Анатомија
Вид на активност								
	Анатомија							

		Теоретска настава		1-2	
		Практична настава		5-8	
		Семинарска работа		6-10	
		Континуирана проверка		18-30	
		Завршен испит	Писмен дел	24-40	
			Практичен дел	6-10	
		Вкупно		60-100	
19	Начин на оценување				
19.1.	Тестови: бодови		Континуирана проверка писмена: 1. локомоторен, респираторен, кардиоваскуларен и периферен нервен систем бодови мин- макс 18 - 30		
19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		мин.- макс. бодови 6 -10		
19.3.	Завршен испит: бодови		мин.-макс. *Писмен дел бодови 24 - 40 **Практичен дел бодови 6 - 10 *Писмениот дел од завршниот испит го опфаќа материјалот од дигестивен, урогенитален, централен нервен систем, жлезди со внатрешно лачење и сетилни органи. **Практичниот дел од завршниот испит опфаќа: - препознавање и опис на анатомските елементи во состав на локомоторниот и периферниот нервен систем на изолирани коски и зглобови и на кадавери; - препознавање и опис на органи и анатомски елементи во состав на респираторниот, кардиоваскуларниот, дигестивниот и урогениталниот систем на фиксирани препарати и кадавери. - препознавање и опис на сетилните органи. тудентот е должен да освои минимум од предвидените бодови за секој дел одзавршниот испит, посебно, за да можат да му бидат впишани бодовите за завршниот испит. Во спротивно,завршниот испит се смета за неположен.		
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)	
			60 x до 68 бода	6 (шест) (E)	

		69 x 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	Студентска анонимна евалуација за предметот, наставниците и соработниците кои учествуваат во изведувањето на наставата				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Зафирова Б, Живадиновиќ Ј, Матвеева Н, Чадиковска Е, Додевски А, Трковска Б, Бојациева Б.	Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломирана медицинска сестра/техничар	УКИМ, Медицински факултет, Скопје	2022
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Мур КЛ, Дали АФ, Агур АМП.	Клинички ориентирана анатомија	Скопје: Табернакул.	2011
2.		По избор	Анатомски атлас	/	/	