

		од 85 до 92 бода	9 (девет) (В)			
		од 93 до 100 бода	10 (десет) (А)			
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.	Т. Станковски	Биофизика	Интерна скрипта	Медицински и Факултет
		2.	Н. Андоновска	Биофизика	Книга	УКИМ, Скопје
		3.	Д. Гершановски	Биофизика	Скрипта	Институт за физика
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	W. Bialek	Biophysics: Searching for Principles	Princeton University Press	2012
		2.	T. Stankovski	Tackling the inverse problem for non-autonomous systems: Application to life sciences	Springer	2013

Прилог бр.3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Анатомија 1			
2.	Код	ДМЗА11			
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 анатомија			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Интегрирани студии од прв и втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Година	1	семестар	1
7.	Оптовареност со предметот изразена во ЕКТС кредити	7			
8.	Наставник	Одговорен наставник: 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:	Студентот да се запознае со анатомијата како природна, морфолошка наука и нејзиното значење во медицината како и да се стекне со знаење за топографската и системската анатомија на локомоторен систем со осврт на (горен, долен екстремитет, `рбетен столб и граден кош)			

		респираторен, кардиоваскуларен, дигестивен и урогенитален систем.
12.	Детална содржина на предметот по поглавја и единици со резултатите од учење за секое поглавје	Теоретска настава -предавања 1. Поглавје - Вовед во Анатомија, Топографска и Системска Анатомија на Локомоторен Систем (горен, долен екстремитет, 'рбетен столб и граден кош) - Вовед во анатомијата..... 1 час - Osteологија, синдезмологија, миологија, неврологија и ангиологија на горниот екстремитет 5 часа - Osteологија, синдезмологија, миологија, неврологија и ангиологија на долниот екстремитет 5 часа - Osteологија и синдезмологија на 'рбетниот столб 1 час - Osteологија и синдезмологија на граден кош 2 часа <i>Резултати од 1 поглавје :</i> студентот се стекнува со знаење за остеологија, синдезмологија, миологија, ангиологија и неврологија на горниот и долниот екстремитет, како и за остеологија и синдезмологија на 'рбетниот столб и градниот кош. 2. Поглавје - Топографска и Системска анатомија на труп - Топографска поделба на градната, стомачната и карличната празнина 1 час - Миологија, неврологија и ангиологија на сидовите на градниот кош 1 час - Миологија, неврологија и ангиологија на сидовите на stomachот 2 часа - Миологија, неврологија и ангиологија на сидовите на карлицата1 час - Респираторен систем 2 часа - Кардиоваскуларен систем 3 часа - Дигестивен систем 3 часа - Урогенитален систем 3 часа <i>Резултати од 2.поглавје-студентот се стекнува со знаење за топографска и системска анатомија на респираторен, кардиоваскуларен, дигестивен и урогенитален систем</i> Вкупно:.....30 часа Практична настава - вежби час -Вовед во анатомија3 часа -Коски и зглобови на горниот екстремитет..3 часа -Коски и зглобови на долниот екстремитет..3 часа -Коски и зглобови на граден кош и 'рбетниот столб.....3 часа -Предни регии на горниот екстремитет.....3 часа -Задни регии на горниот екстремитет.....3 часа -Предни регии на долниот екстремитет.....3 часа -Задни регии на долниот екстремитет.....3 часа -Топографска анатомија на градниот кош (сидови и плевропулмонални простори).....3 часа -Топографска анатомија на градниот кош (mediastinum).....3 часа -Топографска анатомија на абдоменот (сидови)..3 часа -Топографска анатомија на абдоменот (стомачна празнина).....3 часа -Топографска анатомија на абдоменот (ретроперитонеален простор).....3 часа

		-Топографска анатомија на карлицата (сидови и поделба на карличната празнина).....3 часа -Топографска анатомија на карлицата (внатрешни и надворешни полови органи).....3 часа Вкупно.....45часа		
13	Заемна поврзаност на предметите	Положен предмет Анатомија 1 е услов за полагање на Анатомија 2.		
14.	Детален опис на наставните и работните методи за предметот	Интерактивна настава (теоретска) работа во мали групи вежби, презентирање на семинари и други облици предвидени со заедничките критериуми на ЕКТС.		
15.	Вкупен расположив фонд на време	210 часа		
16.	Форми на наставните активности	16.1.	Предавања- теоретска настава. часови	30
		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	105
18	Услови за потпис	За да добие потпис, студентот треба да освои минимум бодови од теоретска и практична настава и од учество во семинари. Теоретска настава Практична настава мин-макс 1 - 2 бода 4 - 6		
19	Начин на оценување			
19.1.	Тестови: бодови Континуирани проверки (колоквиуми) - 2: 1. Остеологија, синдезмологија, миологија, неврологија и ангиологија на горен и долен екстремитет 2. Сидови на градниот кош, кардиоваскуларен и респираторен систем		12-20 15-25	
19.2.	Семинарска работа/проект, презентација писмена и усна: бодови		1-2	
19.3.	Завршен испит *Завршен тест **Практичен (устен) дел *Завршен тест: сидови на стомак и карлица, дигестивен и урогенитален систем. **Практичен дел: регии од горен и долен екстремитет, граден кош, абдомен и карлица. За да се впишат бодовите од завршниот испит, студентот е должен да освои минимум од предвидените бодови за секој дел од завршниот испит посебно. Во спротивно, испитот се смета за неположен.		18-30 9-15	
20	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)		до 59 бода	5 (пет) (F)
			60 до 68 бода	6 (шест) (E)
			69 до 76 бода	7 (седум) (D)
			77 до 84 бода	8 (осум) (C)
			85 до 92 бода	9 (девет) (B)

		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 положили предметот				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Зафирова Б, Живадиновиќ Ј, Матвеева Н, Папазова М, Чадиковска Е.	Анатомија 1 за студентите од Стоматолошкиот факултет.	Скопје:УКИМ, Медицински факултет;	2020
	22.2.	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Мур КЛ, 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