

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ

факультет

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
А.Р. Квасов /
(подпись) (Ф.И.О.)
«30 августа» 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АНАТОМИЯ

(наименование)

Специальность 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Форма обучения - очная

Ростов-на-Дону

2023 г.

I. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1. Цель освоения дисциплины – развитие профессиональной компетентности на основе формирования у студентов на базе системного и функционального подхода, топографо-анатомических принципов знаний и умений по анатомии и топографии органов и тканей человеческого тела, систем и аппаратов органов с учетом направленности подготовки специалиста – «медико-профилактическое дело» на объект, вид и область профессиональной деятельности.

1.2. При этом задачами дисциплины являются:

- ознакомление студентов в процессе практических занятий и лекций со строением, топографией и функцией органов;
- ознакомление студентов с индивидуальными и возрастными особенностями строения организма;
- формирование представлений об анатомо-топографических взаимоотношениях органов, их рентгеновском изображении;
- ознакомление студентов с вариантами изменчивости отдельных органов и пороками их развития;
- формирование представлений о влиянии на строение тела человека внешней среды, экологических факторов, образа жизни, профессии, питания, физической культуры, условий труда и быта;
- формирование у студентов представления о профилактическом направлении медицины;
- формирование у студентов навыков изучения научной литературы, подготовки рефератов, докладов по современным научным проблемам в области анатомии;
- формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данной специальности:

общефессиональных (ОПК): - Способен оценивать морфофункциональные состояния в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-5)

III. Место дисциплины в структуре ОП ВО

3.1. Учебная дисциплина «Анатомия» относится к обязательной части.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 10 час 360

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 3 семестрах

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов						
		Всего	Самостоятельная работа под контролем преподавателя					СРО*
			Л	С	ПР	ЛР		
Семестр 1								
1	Опорно-двигательный аппарат		16		48			44
Итого:		108/3	16		48			44
Форма промежуточной аттестации		зачёт						
Семестр 2								
2	Спланхнология		10		24			22
3	Сердечно-сосудистая система		6		24			22
Итого:		108/3	16		48			44
Форма промежуточной аттестации		зачёт						
Семестр 3								
4	Центральная нервная система		8		24			18
6	Периферическая нервная система		6		18			18
7	Органы чувств		2		6			8
Итого:		108/3	16		48			44
Форма промежуточной аттестации		экзамен - 36ч.						
Всего:		360	48		144			132

* СРО - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары (по дисциплинам в соответствии со стандартом и РУП)

ЛР – лабораторные работы (по дисциплинам в соответствии с учебным планом)

ПР– практические занятия (по дисциплинам в соответствии с учебным планом, в них включены клинические практические занятия)

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекц.	Темы лекций	Кол-во час.
Семестр 1			
Опорно-двигательный аппарат	1	Введение в изучении анатомии. Оси, плоскости. Терминология. Типы телосложения. Антропометрия.	2
	2	Функциональная анатомия скелета. Функциональная анатомия скелета туловища.	2
	3	Функциональная анатомия черепа.	2
	4	Функциональная анатомия скелета конечностей	2
	5	Виды соединений костей. Лучевая анатомия скелета.	2
	6	Общие данные о мышечной системе. Функциональная анатомия мышц туловища.	2
	7	Функциональная анатомия мышц и фасций головы и шеи. Обзор движений в височно-нижнечелюстном суставе и суставах шейного отдела позвоночного столба.	2
	8	Функциональная анатомия мышц верхних конечностей. Обзор движений в суставах. Функциональная анатомия мышц нижних конечностей. Обзор движений в суставах.	2
Итого за семестр			16
Семестр 2			
Спланхнология	1	Общие понятия о внутренних органах и их распределении по системам и аппаратам в связи с выполняемой функцией. Общая морфология, функциональная анатомия пищеварительной системы.	2
	2	Общая морфология, функциональная анатомия дыхательной системы, диафрагмы. Грудная полость и ее стенки, органы.	2
	3	Общая морфология, функциональная анатомия мочевой и половой систем. Особенности строения мужской и женской промежности.	2
	4	Общая морфология, функциональная анатомия эндокринных желез.	2

	5	Морфофункциональная характеристика серозных полостей. Брюшина, висцеральный и париетальный листки, сумки, сальники. Проекция органов на переднюю брюшную стенку. Отношение органов к брюшине.	2
Сердечно- сосудистая система	6	Функциональная анатомия сердца. Проводящая система сердца, кровоснабжение и иннервация. Проекция и места выслушивания клапанов сердца	2
	7	Функциональная анатомия артериальной системы. Места прижатия артерий.	2
	8	Функциональная анатомия венозной системы. Анастомозы. Особенности кровообращения плода. Функциональная анатомия лимфатической системы. Отток лимфы от внутренних органов.	2
Итого за семестр			16
Семестр 3			
Центральная нервная система	1	Функциональная анатомия спинного мозга.	2
	2	Общие сведения об анатомии головного мозга. Функциональная анатомия ствола головного мозга.	2
	3	Функциональная анатомия конечного мозга.	2
	4	Локализация функций в коре головного мозга. Проводящие пути спинного и головного мозга.	2
Периферическая нервная система и органы чувств	5	Функциональная анатомия органов чувств.	2
	6	Функциональная анатомия черепных нервов.	2
	7	Функциональная анатомия спинномозговых нервов.	2
	8	Функциональная анатомия вегетативной нервной системы.	2
Итого за семестр			16
Итого:			48

Практические работы

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1				

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Опорно-двигательный аппарат	1	Анатомическая терминология. Оси и плоскости. Общие данные о скелете. Типы телосложения. Антропометрия. Позвоночный столб. Особенности строения шейных и грудных	3	<i>собеседование</i>
	2	Позвоночный столб. Особенности строения поясничных, крестцовых и копчиковых позвонков. Строение ребер и грудины.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	3	Контрольный опрос: строение костей туловища. Кости верхних и нижних конечностей.	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	4	Контрольный опрос: строение костей верхних и нижних конечностей. Кости мозгового черепа. Лобная, затылочная, теменная и клиновидная кости.	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	5	Кости мозгового черепа. Решетчатая и височная кости. Кости лицевого черепа.	3	<i>решение ситуационных задач тестирование</i>
Опорно-двигательный аппарат	6	Контрольный опрос: строение костей черепа. Наружное и внутреннее основание черепа. Вертикальная, лицевая, латеральная и затылочная нормы	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	7	Контрольный опрос: строение черепа в целом. Контрольное тестирование: строение костей. Общие сведения о соединениях костей. Соединение костей туловища.	3	<i>собеседование тестирование устный опрос</i>
	8	Контрольный опрос: общая артрология и соединения костей туловища.(2) Соединение костей черепа и черепа с позвоночником	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
Опорно-двигательный аппарат	9	Контрольный опрос: соединения костей черепа. Соединение костей плечевого пояса, предплечья	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	10	Контрольный опрос: соединения костей верхней конечности. Соединение костей таза. Таз в целом. Тазобедренный сустав. Коленный сустав. Соединение костей голени. Голеностопный	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	11	Контрольный опрос: соединения костей нижней конечности. Контрольное тестирование: по соединениям костей. Мышцы и топография спины, груди, живота	3	<i>устный опрос тестирование</i>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	12	Контрольный опрос: строение мышц и топография туловища. Мышцы и топография головы и шеи.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	13	Контрольный опрос: строение мышц и топография головы и шеи. Мышцы и топография верхней конечности.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	14	Контрольный опрос: строение мышц и топография мышц верхней конечности (2). Мышцы и топография нижней конечности.	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
Опорно-двигательный аппарат	15	Контрольный опрос: строение мышц и топография мышц нижней конечности (2). Функциональная анатомия опорно-двигательного аппарата (работа мышц и движения в суставах)	3	<i>устный опрос решение ситуационных задач тестирование</i>
	16	Контрольный опрос: работа опорно-двигательного аппарата Контрольное тестирование: миология. ЗАЧЕТ.	3	<i>письменный и устный опрос тестирование</i>
Итого за семестр			48	
Семестр 2				
Спланхнология	1	Общие данные о пищеварительной системе. Влияние типа питания на функционирование пищеварительной системы. Строение ротовой полости, пищевода, желудка.	3	<i>собеседование</i>
	2	Контрольный опрос: анатомия ротовой полости и пищевода, желудка. Тонкая и толстая кишка. Печень и поджелудочная железа.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	3	Контрольный опрос: анатомия толстой и тонкой кишки, пищеварительных желез. Брюшина. Сальниковая, печеночная и преджелудочная сумки. Связки, брыжейки, большой и малый сальник. Отношение органов к брюшине.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	4	Контрольный опрос: строение и топография брюшины. Общие данные о дыхательной системе. Влияние факторов окружающей среды. Наружный нос. Гортань. Трахея. Бронхи. Легкие. Плевра. Диафрагма, «слабые места».	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Спланхнология	5	Контрольный опрос: анатомия дыхательной системы. Функциональная и клиническая анатомия сердца.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
		Проводящая система и кровеносные сосуды сердца. Перикард. Средостение.		
	6	Контрольный опрос: строение сердца и средостения. Контрольное тестирование: анатомия сердца и средостения. Строение мочевой системы. Почки, мочеточники, мочевой пузырь. Женский мочеиспускательный канал.	3	<i>устный опрос тестирование собеседование</i>
	7	Контрольный опрос: анатомия мочевой системы. Мужские и женские половые органы. Строение мужской и женской промежности.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	8	Контрольный опрос: анатомия мужской и женской половой системы, топография таза и промежность. (3) Строение и особенности функции эндокринных желез.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	9	Контрольный опрос: строение желез внутренней секреции. Контрольное тестирование: спланхнология. Артерии малого круга кровообращения. Топография аорты, части, топография. Ветви дуги аорты. Сонные общая и наружная артерии, ветви. Места прижатия артерий.	3	<i>устный опрос тестирование собеседование</i>
Сердечно-сосудистая система	10	Внутренняя сонная артерии, ветви. Подключичная артерия и ее ветви. Кровоснабжение мозга.	3	<i>собеседование решение ситуационных задач тестирование</i>
	11	Контрольный опрос: артерии головы и шеи. Ветви грудной и брюшной аорты.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	12	Контрольный опрос: грудная и брюшная аорта, ветви, зоны кровоснабжения. Подмышечная артерия и ее ветви. Артерии свободной верхней конечности.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	13	Контрольный опрос: артерии верхней конечности. Подвздошные артерии. Артерии свободной нижней конечности.	3	<i>устный опрос решение ситуационных задач тестирование</i>
Сердечно-сосудистая система	14	Контрольный опрос: артерии таза и свободной нижней конечности (2). Системы верхней и нижней полых вен. Каво-кавальные анастомозы. Воротная вена. Порто-кавальные анастомозы.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	15	Контрольный опрос: функциональная анатомия венозной системы. Общие сведения о лимфатической системе. Лимфатические сосуды и узлы головы, шеи и конечностей. Отток лимфы от органов и частей тела. Функциональная анатомия органов	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	16	Контрольный опрос: анатомия лимфатической системы. Контрольное тестирование: артериальная и венозная, лимфатическая системы. ЗАЧЕТ	3	<i>тестирование устный опрос решение ситуационных задач</i>
Итого за семестр			48	
Семестр 3				
Центральная нервная система	1	Общие данные о строении нервной системы. Спинной мозг, топография. Наружное и внутреннее строение спинного мозга. Рефлекторная соматическая дуга.	3	<i>собеседование тестирование</i>
	2	Контрольный опрос: строение спинного мозга. Обзор головного мозга. Ствол головного мозга. Продолговатый и задний мозг.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	3	IV желудочек. Ромбовидная ямка, локализация ядер черепных нервов в ромбовидной ямке. Перешеек ромбовидного мозга.	3	<i>решение ситуационных задач тестирование</i>
	4	Контрольный опрос: строение продолговатого и заднего мозга. Средний мозг. Промежуточный мозг.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
Центральная нервная система	5	Контрольный опрос: строение среднего и промежуточного мозга. Конечный мозг. Полушария большого мозга, плащ. Локализация функций в коре головного мозга.	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	6	Контрольный опрос: Полушария большого мозга, плащ и локализация функций в коре головного мозга. Конечный мозг. Обонятельный мозг, базальные ядра, топография белого вещества. Боковые	3	<i>устный опрос, решение ситуационных задач тестирование</i>
	7	Контрольный опрос: строение конечного мозга, обонятельный мозг, базальные ядра, топография белого вещества, боковые желудочки. Оболочки головного мозга. Циркуляция ликвора. Синусы твердой мозговой оболочки. Артериальные и венозные сосуды головного	3	<i>устный опрос, собеседование тестирование</i>
	8	Контрольный опрос: оболочки головного мозга. Контрольное тестирование: строение центральной нервной системы. Проводящие пути центральной нервной системы.	3	<i>устный опрос тестирование собеседование</i>
Органы чувств	9	Контрольный опрос: проводящие пути центральной нервной системы. Орган зрения. Орган обоняния и вкуса.	3	<i>письменный опрос тестирование собеседование</i>
	10	Контрольный опрос: орган зрения, обоняния и вкуса. Орган слуха и равновесия. Кожа.	3	<i>решение ситуационных задач тестирование собеседование</i>
	11	Контрольный опрос: строение органа слуха и равновесия и кожи. Контрольное тестирование: строение органов чувств	3	<i>тестирование письменный опрос</i>
Периферическая нервная система	12	Контрольный опрос: строение и области иннервации черепных нервов (1-6 пары) Анатомия черепных нервов (7-12 пары). Иннервация кожи и мышц головы и шеи.	3	<i>устный опрос, собеседование тестирование</i>
	13	Контрольный опрос: строение и области иннервации кожи и мышц головы и шеи черепных нервов (7-12 пары). Спинномозговые нервы. Шейное сплетение. Плечевое сплетение. Межреберные нервы. Иннервация мышц спинномозговыми нервами по	3	<i>собеседование устный опрос</i>
	14	Контрольный опрос: шейное и плечевое сплетения. -(2) Поясничное сплетение. Крестцовое и копчиковое сплетения. Иннервация мышц спинномозговыми нервами по группам.	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Периферическая нервная система	15	Контрольный опрос: поясничное и крестцовое сплетения спинномозговых нервов.-(2) Симпатический и парасимпатический отделы вегетативной нервной системы Вегетативная иннервация внутренних органов, желез, сосудов.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	16	Контрольный опрос: функциональная анатомия вегетативной нервной системы и иннервация органов.-(2) Контрольное тестирование: строение периферической нервной системы.	3	<i>устный опрос, собеседование тестирование</i>
Итого за семестр			48	
Итого:			144	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1			
1.Опорно-двигательный аппарат	Работа с препаратами; Решение ситуационных задач	12	Тесты, ситуационные задачи
	Подготовка к текущему контролю;	10	Собеседование
	Доклады, сообщения	10	Доклады,
	Подготовка к промежуточному контролю	12	Собеседование Тесты
Итого:	44		
Семестр 2			
2.Спланхнология	Работа с препаратами; Доклады, сообщения	10	Тесты, ситуационные задачи
	Подготовка к текущему контролю; Решение ситуационных задач;	8	Собеседование
3.Сердечно-сосудистая система	Доклады, сообщения	8	Доклады,
	Работа с препаратами; Подготовка к текущему контролю	10	Контрольный опрос
	Подготовка к промежуточному контролю	8	Тесты Собеседование
Итого:	44		

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 3			
4. ЦНС	Работа с препаратами; Доклады, сообщения	12	Тесты Доклады
6.Органы чувств	Подготовка к текущему контролю; Решение ситуационных задач	10	Собеседование ситуационные задачи
5.ПНС	Работа с препаратами; Подготовка к текущему контролю;	10	Контрольный опрос
	Подготовка к промежуточному контролю;	12	Собеседование Тесты
Итого:	44		
Итого:	132		

V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств, для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Печатные издания

1. Сапин М.Р. Анатомия человека. Учебник. / М.Р. Сапин, Д.Б. Никитюк, С.В. Клочкова. – М.ГЭОТАР - Медиа, 2017. – 896 с.
- 2.Нормальная анатомия: учебник. Т. 1. В 2-х т. / И.В. Гайворонский. – СПб: Спец Лит.–2011. – 559с.
- 3.Нормальная анатомия: учебник. Т. 2. В 2-х т. / И.В. Гайворонский. – СПб: Спец Лит.– 2011. – 423с.
- 4.Атлас анатомии человека: Т. 1.: Учение о костях, соединений костей и мышцах.в 4-х т.: учеб. пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна.– 2007.- 344с.
- 5.Атлас анатомии человека: Т. 2.: Учение о внутренностях и эндокринных железах. 4-х т.: учеб. пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна.– 2007.- 248с.
- 6.Атлас анатомии человека: Т. 3.: Учение о сосудах и лимфоидных органах. в 4-х т.: учеб. пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна.– 2008. – 216 с.
- 7.Анатомия человека: Т.1: учебник в 3х т.: Опорно-двигательный аппарат. / И.В. Гайворонский, Л.Л. Колесников, Г.И. Ничипорук [и др.]; под ред. Л.Л. Колесникова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. –315с.
- 8.Анатомия человека: Т.2: учебник в 3х т.: Спланхнология и сердечно-сосудистая система. / И.В. Гайворонский, Л.Л. Колесников, Г.И. Ничипорук [и др.]; под ред. Л.Л. Колесникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.- 319с.
- 9.Анатомия человека: Т. 3. учебник в 3х т.: Нервная система. Эстеziология. / И.В. Гайворонский, Л.Л. Колесников, Г.И. Ничипорук [и др.]; под ред. Л.Л. Колесникова. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. – 214с.

10. Черепные нервы: учеб. пособие / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, И.В. Санькова [и др.]. – Ростов н / Д: Изд-во Рост ГМУ, 2015.- 86с.
11. Сборник учебно - методических материалов по анатомии для студ. МПФ / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова и [др.]. – Ростов н /Д: РостГМУ, 2014.- 126 с. Доступ - ЭУБ РостГМУ
12. Анатомия человека. Аппарат движения: Атлас-пособие для мед. вузов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во Рост ГМУ, 2018. –120 с. Доступ - ЭУБ РостГМУ
13. Анатомия человека. Миология: атлас-пособие: учеб. пособие для студ. мед. вузов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.]. - Ростов н /Д: Феникс, 2011.- 105 с. Доступ - ЭУБ РостГМУ
14. Анатомия человека. Периферическая нервная система: атлас-пособие для мед. вузов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев. – Ростов н /Д: Наука-Спектр, 2011.- 68 с. Доступ - ЭУБ РостГМУ
15. Анатомия человека. Нервная система: атлас-пособие: учеб. пособие для студ. мед. вузов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.]. - Ростов н/Д:, Изд-во РостГМУ 2018.- 164с. Доступ - ЭУБ РостГМУ
16. Спинномозговые нервы: учеб. пособие / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, О.Т. Вартанова [и др.]. Ростов н /Д: Изд-во РостГМУ, 2015.- 64с. Доступ - ЭУБ РостГМУ
17. Анатомия человека. Спланхнология: атлас-пособие: учеб. пособие для студентов вузов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.] – Ростов н /Д: Изд-во РостГМУ, 2018.- 120с. Доступ- ЭУБ РостГМУ
18. Анатомия человека. Ангиология: атлас-пособие: учеб. пособие для студентов вузов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.] – Ростов н /Д: Изд-во РостГМУ, 2018.- 120с. Доступ - ЭУБ РостГМУ

6.2. Перечень интернет-ресурсов на 2023-2024 учебный год

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»]: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
	Wiley Online Library / JohnWiley&Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
	Wiley.Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile: архив. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка

Sage Publication: [полнотекстовая коллекция электронных книг BookCollections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
Ovid Technologies: [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (<i>Нацпроект</i>)	Бессрочная подписка
Wiley :официальный сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
Российское образование. Единое окно доступа: федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
Cochrane Library: официальный сайт; раздел «OpenAccess». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
Кокрейн Россия: российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
Вебмединфо.ру :сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
UnivadisfromMedscape: международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
Med-Edu.ru: медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
PubMed: электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
Cyberleninka Open Science Hub: открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН.- URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
КООБ.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ
SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
EBSCO&OpenAccess: ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа

Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
Science Direct :офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Openaccessjournals :журналы открытого доступа. –URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Open access books :книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
Thieme. Open access journals :журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . –URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
Архив научных журналов /НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК«ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Медлайн.Ру : научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал/ РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. –URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт.- URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/(поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ

Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. -URL: http://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ
--	-----------------

6.3. Программное обеспечение, информационные справочные системы:

Консультант Плюс [Электронный ресурс]: справ. правовая система. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

6.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

1. Чаплыгина Е.В. Сборник учебно-методических материалов для текущего и промежуточного контроля по анатомии для студентов медико – профилактического факультета / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, И.В. Санькова [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во Рост ГМУ, 2016. - 123 с.

2. То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

образовательной программы по специальности 32.05.01

МЕДИКО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

Занятия проводятся на территории Подготовительного факультета (пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5) и кафедры нормальной анатомии (пер. Нахичеванский, здание 38 строение 15).

№ п/п	Дисциплины (модули):	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических и лабораторных занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Оснащенность учебного кабинета (технические средства, наборы демонстрационного оборудования, лабораторное оборудование и т.п.)	Количество компьютеров для выхода в сеть Интернет
1	2	3	4	5
1.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5 Подготовительный факультет (Литер: А) 8-й этаж подфака РостГМУ, № 807 (№6): специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	

2.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5 Подготовительный факультет (Литер: А) 8-й этаж подфака УЛК Рост ГМУ, № 811 (№7): специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	
3.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5 Подготовительный факультет (Литер: А) 8-й этаж подфака Рост ГМУ, № 815 (№11): специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	
4.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 29 строение 5 Подготовительный факультет (Литер: А) 8-й этаж подфака Рост ГМУ, «лаборантская» № 801 «а»:	Стеллажи и шкафы для препаратов, емкости для влажных препаратов. Костные препараты, влажные препараты по разделу спланхнология и центральной нервной системе, планшеты по разделу миология и спланхнология, муляжи по разделу артрология, спланхнология, ангиология, периферическая нервная система. Ноутбук и мультимедийный проектор (для презентаций и учебных фильмов). Таблицы. Наборы рентгенограмм, КТ-граммы,	
5.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер.Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Лекционная аудитория корпуса (№17)	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью: Интерактивный мультимедийное комплекс (для презентаций лекций) - «Базис», экран настенный и проекционный, доска магнитно-маркерная.	

6.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер.Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Анатомический музей кафедры нормальной анатомии (№16) специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Коллекция натуральных сухих и влажных препаратов по всем разделам анатомии; костных препаратов в норме и с аномалиями; часть препаратов с пороками развития. Препарированные мышечные и сосудистые трупы для изучения вопросов топографии. Египетские мумии. Коллекция черепов животных и птиц (сравнительная анатомия). Коллекция коррозионных и просветленных препаратов.	
7.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер.Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Черепной музей кафедры (к. 17 в) специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	
8.	Анатомия	344022 Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Комната №18 специальное помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	
9.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Комната № 17а лаборантская при анатомическом музее для профилактического обслуживания препаратов учебного анатомического музея кафедры	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	

10.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Комната № 176 лаборантская для профилактической реставрации препаратов, используемых в учебном процессе кафедры.	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	
11.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Черепной музей кафедры (к. 17 в) помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации	Коллекция черепов жителей Юга России: в норме и с аномалиями, черепа новорожденных и взрослых	
12.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Учебная комната № 11 «а» помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	
13.	Анатомия	344022, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание 38 строение 15 57-59/212-214 Кафедра нормальной анатомии (Литер:Л) Учебная комната № 11 помещение для проведения занятий практического типа, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации	Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью	

14.	Анатомия	Комната № 2 «лаборантская» корпуса кафедры нормальной анатомии №18	Емкости для хранения влажных биопрепаратов. Влажные биопрепараты по разделам: спланхнология и центральной нервной системе	
15.	Анатомия	Комната № 17 «а» «лаборантская» корпуса кафедры нормальной анатомии №18 при анатомическом музее для профилактического обслуживания препаратов	3 рабочих стола, ноутбук, принтер, сканер. Инструменты, материалы и растворы для реставрации музейных препаратов.	
16.	Анатомия	Комната № 17 «б» «лаборантская» корпуса кафедры нормальной анатомии №18 для профилактической реставрации препаратов, используемых в учебном процессе кафедры.	2 рабочих стола, сушильный шкаф. Инструменты и материалы для реставрации учебных препаратов.	

ЛИСТ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

по дисциплине: **анатомия**Утверждаю
Зав.каф. _____ Ф.И.О.форма промежуточной аттестации: **зачёт**Кафедра нормальной анатомииКурс 1 Семестр 1 Специальность 32.05.01. Медико-профилактическое дело

№	Виды контроля	Количество баллов за 1 контрольное мероприятие*	Кол-во мероприятий	Зачетное количество баллов
	Текущий контроль:	3-5	17	3 -5
	решение ситуационных задач			
	устное собеседование			
	тестовый контроль			
	Рубежный контроль:	3-5	3	
	тестирование			

Начисление бонусных баллов: выступление на конференциях, заседаниях кружка, публикация научной работы, изготовление анатомических препаратов, участие в анатомической олимпиаде (1-5)

ЛИСТ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

по дисциплине: **анатомия**Утверждаю
Зав.каф. _____ Ф.И.О.форма промежуточной аттестации: **зачёт**Кафедра нормальной анатомииКурс 1 Семестр 2 Специальность 32.05.01. Медико-профилактическое дело

№	Виды контроля	Количество баллов за 1 контрольное мероприятие*	Кол-во мероприятий	Зачетное количество баллов
	Текущий контроль:	3-5	17	3 - 5
	решение ситуационных задач			
	устное собеседование			
	тестовый контроль			
	Рубежный контроль:	3-5	3	
	тестирование			

Начисление бонусных баллов: выступление на конференциях, заседаниях кружка, публикация научной работы, изготовление анатомических препаратов, участие в анатомической олимпиаде (1-5)

ЛИСТ КОНТРОЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

по дисциплине: **анатомия**Утверждаю
Зав.каф. _____ Ф.И.О.форма промежуточной аттестации: **экзамен**Кафедра нормальной анатомииКурс 2 Семестр 3 Специальность 32.05.01. Медико-профилактическое дело

№	Виды контроля	Количество баллов за 1 контрольное мероприятие*	Кол-во мероприятий	количество баллов
	Текущий контроль:	3-5	17	,
	решение ситуационных задач			
	устное собеседование			
	тестовый контроль			
	Рубежный контроль:	3-5	3	
	тестирование			

Начисление бонусных баллов: выступление на конференциях, заседаниях кружка, публикация научной работы, изготовление анатомических препаратов, участие в анатомической олимпиаде (1-5)