

**Ростов-на-Дону
2025**

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:

	<i>Всего:</i>	360	48		144			132
--	---------------	-----	----	--	-----	--	--	-----

* СРС - 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
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
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:			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 позвонков.	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 и кисти. Плечевой, локтевой, лучезапястный суставы.	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 сустав. Соединение костей стопы.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	11	Контрольный опрос: соединения костей нижней конечности. Контрольное тестирование: по соединениям костей. Мышцы и топография спины, груди, живота.	3	<i>устный опрос тестирование</i>
	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>
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>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	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>
Спланхно- логия	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.		<i>собеседование</i>
	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>
Сердечно- сосудистая система	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>
	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 собеседо- вание тестирование</i>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	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>
	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. Кава-кавальные анастомозы. Воротная вена. Порто-кавадные 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 кроветворной и иммунной систем.	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>
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>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
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>
	6	Контрольный опрос: Полушария большого мозга, плащ и локализация функций в коре головного мозга. Конечный мозг. Обонятельный мозг, базальные ядра, топография белого вещества. Боковые желудочки.	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 мозга.	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>тестирование собеседование</i>
	11	Контрольный опрос: строение органа слуха и равновесия и кожи. Контрольное тестирование: строение органов чувств Анатомия черепных нервов (1-6 пары).	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>

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

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
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		
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		

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: СпецЛит.–2011. – 559с.
- 3.Нормальная анатомия: учебник. Т. 2. В 2-х т. / И.В. Гайворонский. – СПб: СпецЛит.– 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: учебникв 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. учебникв 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 2025-2026 учебный год

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение СПО», «Психологические науки», к отдельным изданиям комплектов: «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» входящих в «ЭБС «Консультант студента»]: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Консультант студента». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
СИС «MedBaseGeotar» [ЭМБ «Консультант врача» + «Золотая серия» + «Право. Юридич. поддержка врача» + «Клиническая лабораторная диагностика» + «Взаимодействие лекарственных средств»]: Справочно-информационная система. – Москва: ООО «Консультант студента». - URL:	Доступ неограничен

https://mbasegeotar.ru + возможности для инклюзивного образования	
Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/ + возможности для инклюзивного образования	Виртуальный читальный зал при библиотеке
Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук Электронные версии журналов МИАН. – URL: http://www.mathnet.ru по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Российская академия наук Электронные версии журналов РАН. – URL: https://journals.rcsi.science/ по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
БД издательства SpringerNature. - 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 не ограничен. Бессрочная подписка
WileyJournalBackfiles: БД [Полнотекстовая коллекция электронных журналов JohnWiley&SonsIns]: архив / Wiley. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект).	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
WileyJournalsDatabase: БД [Полнотекстовая коллекция электронных журналов MedicalSciencesJournalBackfile]: архив / Wiley. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ не ограничен. Бессрочная подписка
Ресурсы открытого доступа	
Российское образование: федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/.	Доступ открытый
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
ЦНМБ имени Сеченова. - URL: https://rucml.ru(поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	Доступ ограничен
КиберЛенинка: научная электронная библиотека. - URL: https://cyberleninka.ru/(поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
РГБ. Фонд диссертаций. - URL: https://www.rsl.ru/ru/about/funds/disser + возможности для инклюзивного образования. Регистрация бесплатная.	Доступ ограничен
Президентская библиотека : офиц. сайт. - URL: https://www.prilib.ru/collections + возможности для инклюзивного образования	Доступ открытый
Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Доступ открытый
КООВ.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Доступ открытый
Med-Edu.ru: медицинский образовательный видеопортал. -	Доступ

URL: http://www.med-edu.ru/ .Регистрация бесплатная.	открытый
DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Доступ открытый
Медлайн.Ру: медико-биологический информационный портал для специалистов: сетевое электронное научное издание. - URL: http://www.medline.ru	Доступ открытый
Univadis from Medscape: международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информ. и образоват. мед. ресурсов]. Регистрация бесплатная	Доступ открытый
Вебмединфо.ру: мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Доступ открытый
Meduniver.com Все по медицине: сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com	Доступ открытый
Всё о первой помощи: офиц. сайт. - URL: https://allfirstaid.ru/ . - Регистрация бесплатная	Доступ открытый
Книги. Журналы	
Эко-Вектор: портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Доступ открытый
Медицинский Вестник Юга России: электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
BioMed Central (BMC) — сайт и открытая полнотекстовая база изд-ва. - URL: https://www.biomedcentral.com/ (поисковая система Яндекс). Регистрация бесплатная	Доступ открытый
PubMed: электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
SciELO: научная электронная библиотека онлайн [БД журналов открытого доступа по всем направлениям]. - URL: http://lms.iite.unesco.org/?lang=ru	Контент открытого доступа
ScienceDirect: офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Доступ открытый
Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/ (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
ConsiliumMedicum: рецензируемый научный медицинский журнал - URL: https://consilium.orscience.ru/2075-1753/index	Контент открытого доступа
MDPI - PublisherofOpenAccessJournals: сайт изд-ва. - URL: https://www.mdpi.com/ . - Контент на этой платформе доступен всем бесплатно	Контент открытого доступа
SAGE Openaccess: ресурсыоткрытогодоступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals. - URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove . Рецензируемые научные медицинские журналы открытого доступа.	Контент открытого доступа
Taylor & Francis. Open access books. - URL:	Контент

https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books . Издания по всем отраслям знаний.	открытого доступа
EBSCO&OpenAccess: ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Thieme. Openaccessjournals: журналы открытого доступа / ThiemeMedicalPublishingGroup . – URL: https://open.thieme.com/home (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
KargerOpenAccess: журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com/OpenAccess (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
DOAJ. Directory of Open Access Journals: [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Контент открытого доступа
Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Контент открытого доступа
Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Контент открытого доступа
International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Контент открытого доступа
ONCOLOGY.ru : информационный портал. - URL: https://oncology.ru/ . Бесплатная регистрация.	Доступ открытый
ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru . Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.	Доступ открытый
Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Доступ открытый
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Доступ открытый
Современные проблемы науки и образования: электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Контент открытого доступа
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Доступ открытый
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Доступ открытый
Образование на русском: образовательный портал / Гос. ин-т рус. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: http://pushkininstitute.ru/ . Регистрация бесплатная	Доступ открытый

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. 1. Чаплыгина Е.В. Анатомия. Учебно-методическое пособие к практическим и самостоятельным занятиям для студентов медико–профилактического факультета / Е.В. Чаплыгина, И.В. Санькова, О.А. Аксенова [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во Рост ГМУ, 2023. - 196с.

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

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

образовательной программы по специальности

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО

№ 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	Ростовская область, Городской округ г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание № 38, строение 15 Учебная аудитория № 1 учебного корпуса кафедры нормальной анатомии	8 учебных столов. 1 стол преподавателя, 17 стульев, учебная доска, вешалка, рабочий стол, шкаф для препаратов и шкаф- картотека.	
2	Анатомия	Учебная аудитория № 2 учебного корпуса кафедры нормальной анатомии	8 учебных столов. 1 стол преподавателя, 17 стульев, учебная доска, вешалка, рабочий стол, шкаф для препаратов и шкаф - картотека	
3	Анатомия	Учебная аудитория № 3 учебного корпуса кафедры нормальной анатомии	8 учебных столов. 1 стол преподавателя, 17 стульев, учебная доска, вешалка, рабочий стол, шкаф для препаратов и шкаф - картотека	
4	Анатомия	Учебная аудитория № 4 учебного корпуса кафедры нормальной анатомии	8 учебных столов. 1 стол преподавателя, 17 стульев, учебная доска, вешалка, рабочий стол, шкаф для препаратов и шкаф - картотека	

5	Анатомия	Учебная аудитория № 5 учебного корпуса кафедры нормальной анатомии	12 учебных столов. 1 стол преподавателя, 25 стульев, учебная доска, вешалка, рабочий стол, шкаф для препаратов и шкаф - картотека	
6	Анатомия	Учебная аудитория № 6 учебного корпуса кафедры нормальной анатомии	12 учебных столов. 1 стол преподавателя, 21 стульев, учебная доска, вешалка, рабочий стол, шкаф для препаратов и шкаф - картотека	
7	Анатомия	Ростовская область, Городской округ г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, здание № 38, строение 15 Лекционная аудитория(№17) корпуса кафедры нормальной анатомии	Интерактивный мультимедийное комплекс (для презентаций лекций) - «Базис», экран настенный и проекционный, доска магнитно-маркерная. На 150 мест.	
8	Анатомия	Черепной музей кафедры №17 «в» корпуса нормальной анатомии.	Коллекция черепов жителей Юга России: в норме и с аномалиями, черепа новорожденных и взрослых (кол-во около 300 шт.)	
9	Анатомия	Комната № 17 «б» «лаборантская» корпуса кафедры нормальной анатомии для профилактической реставрации препаратов, используемых в учебном процессе кафедры.	2 рабочих стола, сушильный шкаф. Инструменты и материалы для реставрации учебных препаратов.	

10	Анатомия	Анатомический музей (№16) корпуса кафедры нормальной анатомии.	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 (2). Коллекция черепов животных и птиц (сравнительная анатомия). Коллекция коррозионных и просветленных препаратов. Коллекция рентгенограмм, КТ-граммы, СКТ - граммы, МРТ- граммы областей тела, органов и систем по разным разделам анатомии. Используется на занятиях в учебных целях.	
11	Анатомия	Учебная аудитория № 11 «а» корпуса кафедры нормальной анатомии.	18 учебных столов. 1 стол преподавателя, 37 стульев, учебная доска, телевизор для показа учебных фильмов, рабочий стол, вешалка.	
12	Анатомия	Учебная аудитория № 11 корпуса кафедры нормальной анатомии	10 учебных столов, 1 стол преподавателя, 21 стульев, учебная доска, телевизор для показа учебных фильмов, рабочий стол, вешалка.	
13	Анатомия	Учебная аудитория № 13 корпуса кафедры нормальной анатомии	14 учебных столов, 1 стол преподавателя, 29 стульев, рабочий стол, учебная доска, вешалка.	
14	Анатомия	Учебная аудитория № 9 корпуса кафедры нормальной анатомии	10 учебных столов, 1 стол преподавателя, 21 стульев, рабочий стол, учебная доска, вешалка.	

15	Анатомия	Комната № 18 «лаборантская»: корпуса кафедры нормальной анатомии: стеллажи и шкафы для 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, СКТ - граммы, МРТ- граммы областей тела, органов и систем по спланхнологии и сердечно - сосудистой системам.	
16	Анатомия	Комната № 2 «лаборантская» корпуса кафедры нормальной анатомии. емкости для влажных препаратов.	Емкости для хранения влажных биопрепаратов. Влажные биопрепараты по разделам: спланхнология и центральной нервной системе	

