

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

ЛЕЧЕБНО - ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ
факультет

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
/Дроботя Н.В.

«29» августа 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
АНАТОМИЯ

специальность: 31.05.01. Лечебное дело

Форма обучения ОЧНАЯ

Ростов-на - Дону
2025

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целиосвоения дисциплины: формирование у обучающихся знаний по анатомии человека; строению как организма в целом, так и отдельных органов и систем на основе современных достижений; формирование умений использовать полученные знания при последующем изучении других фундаментальных и клинических дисциплин, а также в будущей профессиональной деятельности врача.

- ~ **Задачи:** изучение студентами строения, функций и топографии органов человеческого тела, анатомо-топографических взаимоотношений органов, индивидуальных и возрастных особенностей строения организма человека, включая пренатальный период развития (органогенез), вариантов анатомического строения отдельных органов и аномалий их развития;
- ~ формирование у студентов знаний о взаимозависимости и единстве структуры и функции, как отдельных органов, так и организма в целом, о взаимосвязи организма с изменяющимися условиями окружающей среды, влиянии экологических, генетических факторов, характера труда, профессии, физической культуры и социальных условий на развитие и строение организма человека;
- ~ формирование у студентов комплексного подхода при изучении анатомии и топографии органов и их систем; синтетического понимания строения тела человека в целом как взаимосвязи отдельных частей организма; представлений о значении фундаментальных анатомических исследований для медицины;
- ~ формирование у студентов умений ориентироваться в сложном строении тела человека, безошибочно и точно находить и определять места расположения и проекции органов и их частей на поверхности тела.
- ~ воспитание студентов, руководствуясь традиционными принципами гуманизма и милосердия, уважительного и бережного отношения к

изучаемому объекту – органам человеческого тела, к трупу; привитие высоконравственных норм поведения в секционных залах медицинского вуза.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ

ДИСЦИПЛИНЫ

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

общепрофессиональных(ОПК):

–способоценивать морфофункциональные состояния в организме человека для решения профессиональных задач (**ОПК- 5**).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина «Анатомия» относится к *базовой* части дисциплин.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 11 час 396

4.1.Разделы дисциплины, изучаемые в 3-х семестрах

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов				
		Всего	Самостоятельная работа под контролем преподавателя			СРС
			Л	С	ПР	
Семестр 1						
1	Опорно-двигательный аппарат	108	16		48	44
	всего	108/3	16		48	44
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		Зачет				
Семестр 2						
2	Спланхнология	56	8		28	30
3	Сердечно-сосудистая система	68	8		36	34
	всего	144/4	16		64	64
		Зачет				

Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен							
Семестр 3							
4	Центральная нервная система	49	8		21		20
5	Периферическая нервная система	43	6		21		16
6	Органы чувств	16	2		6		8
Всего		108/3	16		48		44
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		экзамен - 36 ч.					
ВСЕГО:		396	48		160		152

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л– лекции

С– семинары (в соответствии с РУП)

ЛР – лабораторные работы (в соответствии с РУП)

ПР – практические занятия (в соответствии с РУП)

4.2.Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 1			
Опорно - двигатель- ный аппарат	1	Основные этапы исторического развития анатомической науки. Введение в анатомию.	2
	2	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 Топографическая анатомия спины, груди и живота. Передняя брюшная стенка	2
	7	Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Фасции головы. Треугольники, фасции и межфасциальные пространства шеи. Обзор движений в височно-нижнечелюстном суставе и суставах шейного отдела позвоночного столба.	2

	8	Функциональная анатомия мышц верхних конечностей. Топографическая анатомия верхних конечностей. Обзор движений в суставах. Функциональная анатомия мышц нижних конечностей. Топографическая анатомия нижних конечностей. Обзор движений в суставах конечностей.	2
--	---	---	---

Семестр 2

Спланхнология	1	Общие понятия о внутренних органах и их распределении по системам и аппаратам в связи с выполняемой функцией. Онтогенез, аномалии развития, общая морфология, возрастные особенности и клиническая анатомия пищеварительной системы. Проекция органов на переднюю брюшную стенку.	2
	2	Онтогенез, аномалии развития, общая морфология, возрастные особенности и клиническая анатомия дыхательной системы. Диафрагма. Грудная клетка и проекция органов на грудную клетку. Грудная полость и ее стенки. Средостение.	2
	3	Онтогенез, аномалии развития, общая морфология, возрастные особенности и клиническая анатомия мочевой и половой систем. Промежность.	2
	4	Онтогенез, аномалии развития, общая морфология, возрастные особенности и клиническая анатомия желез внутренней секреции. Их классификация по генезу.	2
	5	Моррофункциональная характеристика серозных полостей. Брюшина. Расположение органов по отношению к брюшине.	2
Сердечно-сосудистая система	6	Функциональная клиническая анатомия сердца. Проводящая система сердца, его кровоснабжение и иннервация.	2
	7	Функциональная и клиническая анатомия артериальной системы. Функциональная и клиническая анатомия венозной и лимфатической систем. Анастомозы. Особенности кровообращения плода.	2
	8	Отток лимфы от частей тела и внутренних органов.	2

Семестр 3

Центральная нервная система	1	Функциональная анатомия, филогенез и онтогенез центральной нервной системы. Наружное и внутреннее строение спинного мозга.	2
	2	Функциональная анатомия ствола головного мозга.	2

Периферическая нервная система	3	Функциональная анатомия конечного мозга. Оболочки головного мозга. Циркуляция спинномозговой жидкости.	2
	4	Локализация функций в коре полушарий большого мозга. Проводящие пути спинного и головного мозга.	2
	5	Функциональная анатомия органов чувств. Проводящие пути анализаторов.	2
	6	Топография ядер черепных нервов. Функциональная анатомия I-XII пар черепных нервов.	2
	7	Формирование спинномозговых нервов, ветви. Функциональная анатомия шейного, плечевого, поясничного, крестцового, и копчикового сплетений. Иннервация мышц и кожи.	2
	8	Функциональная анатомия вегетативной нервной системы. Центры, ветви, узлы, сплетения симпатического и парасимпатического отделов. Иннервация внутренних органов. Зоны Захарына – Геда.	2
	Всего		48

Практические работы

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1				
Опорно-двигательный аппарат	1	Анатомическая терминология. Оси и плоскости. Общие данные о скелете. Позвоночный столб. Шейные и грудные позвонки	3	<i>собеседование</i>
	2	Позвоночный столб. Особенности строения поясничных, крестцовых и копчиковых позвонков. Строение ребер и грудины.	3	<i>собеседование тестирование</i>
	3	Контрольный опрос: строение костей туловища. Кости верхней и нижней конечностей.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	4	Контрольный опрос: строение костей конечностей. Кости мозгового черепа. Лобная, затылочная, теменная и клиновидная кости.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	5	Кости мозгового черепа. Решетчатая и височная кости. Кости лицевого черепа.	3	<i>собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	6	Контрольный опрос: строение костей черепа. Наружное и внутреннее основание черепа. Вертикальная, лицевая, латеральная и затылочная нормы.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	7	Контрольный опрос: череп в целом. Контрольное тестирование: строение костей Общие данные о соединениях костей. Соединение костей туловища.	3	<i>устный опрос решение ситуационных задач тестирование</i>
	8	Контрольный опрос: общая артрология и соединение костей туловища(2) Соединения костей черепа и черепа с позвоночником.	3	<i>устный опрос собеседование решение ситуационных задач тестирование</i>
	9	Контрольный опрос: соединения костей черепа и туловища. Соединение костей плечевого пояса, предплечья и кисти. Плечевой и локтевой суставы. Суставы кисти.	3	<i>устный опрос собеседование 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 решение ситуационных задач тестирование</i>
	11	Контрольный опрос: соединения костей нижней конечности. Контрольное тестирование: соединения костей. Мышцы и топография спины, груди и живота.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	12	Контрольный опрос: мышцы и топография спины, груди, живота. Мышцы и топография головы и шеи.	3	<i>решение ситуационных задач устный опрос тестирование</i>
	13	Контрольный опрос: мышцы и топография головы и шеи (2). Мышцы и топография верхней конечности	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	14	Контрольный опрос: мышцы и топография верхней конечности(2) Мышцы и топография нижней конечности.	3	<i>решение ситуационных задач устный опрос собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Опорно-двигательный аппарат	15	Контрольный опрос: мышцы и топография нижней конечности. (2) Функциональная анатомия опорно-двигательного аппарата (работа мышц и движения в суставах)	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	16	Контрольный опрос: работа мышц и движения в суставах. Контрольное тестирование: миология Зачет	3	<i>письменный и устный опросы тестирование</i>
Всего:			48	

Семестр2

Спланхнология	1	Общие данные о пищеварительной системе. Строение ротовой полости. Язык.	2	<i>собеседование</i>
	2	Глотка, пищевод, желудок. Лимфоэпителиальное кольцо глотки.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	3	Тонкая и толстая кишка.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	4	Печень и поджелудочная железа.	2	<i>устный опрос тестирование</i>
	5	Контрольный опрос: строение пищеварительной системы. Проекция органов на переднюю брюшную стенку. Брюшина.	2	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	6	Контрольный опрос: строение брюшины. Общие данные о строении дыхательной системы. Наружный нос, носовая полость. Гортань.	2	<i>решение ситуационных задач устный опрос собеседование тестирование</i>
	7	Трахея, бронхи, легкие. Плевра.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	8	Диафрагма. Средостение	2	<i>собеседование тестирование</i>
Спланхнология	9	Контрольный опрос: строение дыхательной системы. Диафрагма. Почки, мочеточники, мочевой пузырь. Мочеиспускательный канал (Особенности строения у мужчин и женщин).	2	<i>устный опрос тестирование собеседование</i>
	10	Контрольный опрос: строение органов мочевой системы. Мужские половые органы.	2	<i>собеседование решение ситуационных задач тестирование</i>
	11	Контрольный опрос: строение мужских половых органов. Женские половые органы.	2	<i>решение ситуационных задач устный опрос тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Сердечно-сосудистая система	12	Контрольный опрос: строение женских половых органов. Мужская и женская промежность.	2	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	13	Контрольный опрос: строение мужской и женской промежности. Анатомия желез внутренней секреции.	2	<i>собеседование устный опрос реферат доклад тестирование</i>
	14	Контрольный опрос: анатомия желез внутренней секреции. Контрольное тестирование: спланхнология	2	<i>тестирование собеседование</i>
	15	Функциональная и клиническая анатомия сердца.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	16	Проводящая система сердца. Сосуды сердца. Перикард.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	17	Контрольный опрос: строение сердца. Места проекции и выслушивания клапанов сердца. Артерии малого и большого кругов кровообращения.	2	<i>тестирование решение ситуационных задач собеседование тестирование</i>
Сердечно-сосудистая система	18	Аорта, части, топография. Плечеголовной ствол. Общая, наружная и внутренняя сонные артерии.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	19	Подключичная артерия. Кровоснабжение головного мозга.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	20	Контрольный опрос: артерии головы и шеи. Кровоснабжение головного мозга.	2	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	21	Подмышечная артерия. Артерии свободной верхней конечности.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	22	Контрольный опрос: строение артерий верхней конечности. Грудная и брюшная аорта. Париетальные и висцеральные ветви.	2	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	23	Контрольный опрос: строение артерий туловища. Подвздошные артерии. Артерии таза.	2	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	24	Контрольный опрос: подвздошные артерии, артерии органов и стенок таза. Артерии свободной нижней конечности.	2	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	25	Контрольный опрос: строение артерий нижней конечности. Контрольное тестирование: анатомия сердца и артериальной системы.	2	<i>устный опрос тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	26	Верхняя и нижняя полые вены. Кавакавальные анастомозы	2	<i>собеседование тестирование</i>
	27	Воротная вена. Порто-кавальные анастомозы.	2	<i>собеседование решение ситуационных задач тестирование</i>
	28	Кровообращение плода.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	29	Контрольный опрос: строение венозной системы. Общие сведения о строении и функциях лимфатической системы. Органы кроветворения и иммунной системы.	2	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	30	Лимфатические сосуды и узлы туловища, шеи, головы и конечностей. Отток лимфы от органов и частей тела.	2	<i>устный опрос решение ситуационных задач тестирование</i>
	31	Контрольный опрос: строение органов лимфатической, иммунной систем и кроветворения. Кровоснабжение органов, венозный и лимфатический отток от органов.	2	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>
	32	Контрольный опрос: кровоснабжение органов, венозный и лимфатический отток от органов. Контрольное тестирование: венозная и лимфатическая системы. Зачет	2	<i>устный опрос решение ситуационных задач тестирование</i>
Всего			64	

Семестр 3

Центральная нервная система	1	Общие данные о нервной системе. Наружное и внутреннее строение спинного мозга. Топография спинного мозга. Соматическая рефлекторная дуга.	3	<i>тестирование собеседование</i>
	2	Контрольный опрос: строение спинного мозга. Продолговатый мозг. Задний мозг.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	3	IV желудочек. Ромбовидная ямка. Перешеек ромбовидного мозга.	3	<i>собеседование тестирование</i>
	4	Контрольный опрос: строение отделов мозга, производных ромбовидного мозга. Средний мозг. Промежуточный мозг.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Периферическая нервная система	5	Контрольный опрос: строение среднего и промежуточного отделов мозга. Конечный мозг. Полушария большого мозга, плащ. Локализация функций в коре полушарий мозга. Синусы твердой мозговой оболочки. Артериальные и венозные сосуды головного мозга.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	6	Контрольный опрос: строение конечного мозга и локализация функций в коре полушарий(2) Конечный мозг. Обонятельный мозг, базальные ядра, топография белого и серого вещества. Боковые желудочки Оболочки головного мозга. Циркуляция спинномозговой жидкости.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	7	Контрольный опрос: строение конечного мозга и оболочек головного мозга. (2) Контрольное тестирование: центральная нервная система Проводящие пути центральной нервной системы.	3	<i>устный опрос тестирование собеседование</i>
	8	Контрольный опрос: проводящие пути центральной нервной системы. Орган зрения. Орган обоняния и вкуса.	3	<i>устный и письменный опросы собеседование тестирование</i>
	9	Контрольный опрос: орган зрения, орган обоняния и вкуса. Наружное, среднее и внутреннее ухо. Кожа	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	10	Контрольный опрос: строение органа слуха и равновесия, кожи. Контрольное тестирование: органы чувств Анатомия черепных нервов (1-6 пары). Иннервация кожи и мышц черепными	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	11	Контрольный опрос: анатомия черепных нервов 1- 6 пары. Анатомия черепных нервов (7-12 пары). Иннервация кожи и мышц черепными	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	12	Контрольный опрос: анатомия черепных нервов 7-12 пары. Спинномозговые нервы. Шейное сплетение. Плечевое сплетение. Межреберные нервы. Иннервация мышц спинномозговыми нервами по группам	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Периферическая нервная система	13	Контрольный опрос: строение шейного, плечевого сплетений, межреберных нервов(2) Поясничное сплетение. Крестцовое сплетение. Копчиковое сплетение. Иннервация мышц спинномозговыми	3	устный опрос собеседование тестирование
	14	Контрольный опрос: строение поясничного, крестцового, копчикового сплетений. (2) Симпатический и парасимпатический отделы вегетативной нервной системы.	3	устный опрос тестирование
	15	Вегетативная иннервация органов, желез, сосудов	3	собеседование тестирование
	16	Контрольный опрос: строение вегетативной нервной системы и иннервация органов(2) Контрольное тестирование: периферическая нервная система	3	устный опрос тестирование
Всего			48	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1			
Опорно-двигательный аппарат	Работа с препаратами; Решение ситуационных задач	24	тесты, задачи
	Подготовка к текущему контролю; Доклады, сообщения	12	доклады, контрольный опрос
	Подготовка к промежуточному контролю	8	собеседование
Всего		44	
Семестр 2			
Спланхнология	Работа с препаратами; Решение ситуационных задач	30	тесты, задачи
Сердечно-сосудистая система	Подготовка к текущему контролю; Доклады, сообщения	22	доклады, контрольный опрос
	Подготовка к промежуточному контролю	12	собеседование
Всего		64	

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 3			
ЦНС	Работа с препаратами; Решение ситуационных задач	20	тесты, задачи
ПНС	Подготовка к текущему контролю; Доклады, сообщения.	12	доклады контрольный опрос
Органы чувств	Подготовка к промежуточному контролю	12	собеседование
Всего		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.Привес М.Г.Анатомия человека: учебник / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.Н. Бушкович. – СПб: Гиппократ, 2002. -704 с.
2. Привес М.Г. Анатомия человека: учебник / М.Г. Привес, Н.К. Лысенков, В.Н. Бушкович. – СПб: СПбМАПО, 2014.– 720 с.
- 3.Гайворонский И.В. Нормальная анатомия человека Т.1: учебник. В 2-х т. / И.В. Гайворонский. – СПб: СпецЛит, 2016.– 567 с.
4. Гайворонский И.В. Нормальная анатомия человека Т.2: учебник. В 2-х т. / И.В. Гайворонский. – СПб: СпецЛит, 2016.– 452 с.
- 5.Атлас анатомии человека Т. 1.: Учение о костях, соединениях костей и мышцах.: в 4-х т.: уч.пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна, 2007. – 344 с.
- 6.Атлас анатомии человека Т. 2.: Учение о внутренностях и эндокринных железах.: в 4-х т.: уч.пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна, 2007.– 248 с.
- 7.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.
- 8.Атлас анатомии человека Т. 4.: Учение о нервной системе и органах чувств.: в 4-х т.: уч.пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна, 2010. – 311 с.
- 9.Черепные нервы: учеб.пособие / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, И.В. Санькова [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015.– 86 с.
- 10.Сборник учеб.- метод. материалов по анатомии для студ. ЛПФ / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.В. Маркевич и [др.]. – Ростов н/Д: РостГМУ, 2017.– 124 с.
- 11.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.– 172 с. Доступ из ЭУБ РостГМУ.

12.Анатомия человека. Нервная система: атлас-пособие для мед.вузов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во Рост ГМУ, 2018.– 164 с. Доступ из ЭУБ РостГМУ.

13.Анатомия человека. Спланхнология: Атлас-пособие для студ. мед.вузов: / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.]. - Ростов н/Д: Изд-во Рост ГМУ, 2018. –130с. Доступ из ЭУБ РостГМУ.

14.Анатомия человека.Ангиология: Атлас-пособие: учеб.пособие для студ. мед. вузов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.]. - Ростов н/Д: Изд-во Рост ГМУ, 2018.– 120 с. Доступ из ЭУБ РостГМУ.

15.Спинномозговые нервы: учеб.пособие / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, О.Т. Вартанова [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015.– 64 с.

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/oracg/	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: https://mbasegeotar.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
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 John Wiley&SonsIns]: архив / Wiley. – URL: https://onlinelibrary.wiley.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Наципроект).	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 (Наципроект)	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.prlib.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. - URL: http://www.med-edu.ru/.Регистрация бесплатная.	Доступ 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
UnivadisfromMedscape: 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-	Доступ открытый

<u>vector.com/</u>	
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 :ресурсы открытого доступа / 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: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books. Издания по всем отраслям знаний.	Контент 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
<u>International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/</u>	Контент открытого доступа
<u>ONCOLOGY.ru : информационный портал. - URL: https://oncology.ru/. Бесплатная регистрация.</u>	Доступ открытый
<u>ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора: офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru/. Версия для слабовидящих.</u>	Доступ открытый
<u>Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru/ (поисковая система Яндекс). Версия для слабовидящих.</u>	Доступ открытый
<u>Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/</u>	Доступ открытый
<u>Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)</u>	Доступ открытый
<u>Современные проблемы науки и образования: электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index</u>	Контент открытого доступа
<u>Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/</u>	Доступ открытый
<u>Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/</u>	Доступ открытый
<u>Образование на русском: образовательный портал / Гос. ин-т рус. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: http://pushkininstitute.ru/. Регистрация бесплатная</u>	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.Анатомия. Учебно-методическое пособие к практическим и самостоятельным занятиям для студентов лечебно–профилактического факультета / Е.В. Чаплыгина, И.В. Санькова, Е.С.Елизарова, А.В. Евтушенко – Ростов н/Д: Изд-во Рост ГМУ, 2023. - 170с.
- 2.То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.