

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

ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
Т.П.Харсеева /
(подпись) (Ф.И.О.)
«20» 06 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

АНАТОМИЯ

Направление подготовки 34.03.01 Сестринское дело (уровень бакалавриата)
Форма обучения очная

Ростов-на-Дону
2025

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1.Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся знаний по анатомии человека и топографической анатомии, 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.

1.2.При этом задачами дисциплины являются:

- изучение обучающимися строения, функций и топографии органов человеческого тела, анатомо-топографических взаимоотношений органов, индивидуальных и возрастных особенностей строения организма человека, включая пренатальный период развития (органогенез), вариантов изменчивости анатомического строения отдельных органов и аномалий их развития;
- формирование у обучающихся 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 обучающихся 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;
- формирование у обучающихся умений ориентироваться в сложном строении тела человека, безошибочно и точно находить и определять места расположения и проекции органов и их частей на поверхности тела, т.е. владеть «анатомическим материалом» для понимания патологии, диагностики и лечения;

- воспитание обучающихся, 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. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

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

III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки:

общепрофессиональных (ОПК):

- Способен оценивать морфофункциональные состояния и процессы в организме человека на индивидуальном, групповом и популяционном уровнях для решения профессиональных задач (ОПК-5).

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 9 час 324

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/зачёт с оценкой/экзамен)		зачёт					
Семестр 2							

2	Спланхнология		8		24		20
3	Сердечно-сосудистая система		8		24		24
Итого:		108/3	16		48		44
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		зачёт					
Семестр 3							
4	Центральная нервная система		6		14		10
5	Периферическая нервная система		4		14		10
6	Органы чувств		2		4		8
Итого:		108/3	12		32		28
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		экзамен - 36ч.					
ВСЕГО:		324	44		128		116

* **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	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 1			
Опорно-двигательный 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.	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 функциональная анатомия пищеварительной системы.	2
	2	Онтогенез, аномалии развития, общая морфология, возрастные особенности и функциональная анатомия дыхательной системы, диафрагмы. Грудная полость и ее стенки. Плевральные полости.	2
	3	Онтогенез, аномалии развития, общая морфология, возрастные особенности и функциональная анатомия мочевой и половой систем.	2
	4	Онтогенез, аномалии развития, общая морфология, возрастные особенности и функциональная анатомия желез внутренней секреции.	2
	5	Морфофункциональная характеристика серозных полостей. Брюшина, висцеральный и париетальный листки, сумки, сальники. Проекция органов на переднюю брюшную стенку.	2
Сердечно-сосудистая система	6	Функциональная анатомия сердца. Проводящая система сердца, его 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, филогенез и онтогенез центральной нервной системы. Наружное и внутреннее строение спинного мозга.	2
	2	Функциональная анатомия головного мозга. Функциональная анатомия ствола головного мозга.	2
	3	Функциональная анатомия конечного мозга. Оболочки головного мозга. Циркуляция спинномозговой жидкости. Локализация функций в коре полушарий большого мозга. Проводящие пути спинного и головного мозга.	2
Органы чувств	4	Функциональная анатомия органов чувств. Проводящие пути анализаторов.	2
Периферическая нервная система	5	Топография ядер черепных нервов. Функциональная анатомия I-XII пар черепных нервов. Формирование спинномозговых нервов, ветви. Функциональная анатомия шейного, плечевого, поясничного, крестцового, и копчикового сплетений. Иннервация мышц и кожи.	2
	6	Функциональная анатомия вегетативной нервной системы. Центры, ветви, узлы, сплетения симпатического и парасимпатического отделов. Иннервация внутренних органов. Зоны Захарьина – Геда	2
Итого:			44

Практические работы

№ раздела	№ Семинара, 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>собеседование устный опрос тестирование</i>
	4	Контрольный опрос: строение костей конечностей. Кости мозгового черепа. Лобная, затылочная, теменная и клиновидная кости.	3	<i>собеседование устный опрос тестирование</i>

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	5	Кости мозгового черепа. Решетчатая и височная кости. Кости лицевого черепа.	3	собеседование решение ситуационных задач тестирование
Опорно-двигательный аппарат	6	Контрольный опрос: строение костей черепа. Наружное и внутреннее основание черепа. Вертикальная, лицевая, латеральная и затылочная нормы.	3	устный опрос собеседование тестирование
	7	Контрольный опрос: строение черепа в целом. Контрольное тестирование: остеология. Общие сведения о соединениях костей. Соединение костей туловища	3	устный опрос тестирование собеседование
	8	Контрольный опрос: общая артрология, соединение костей туловища (2). Соединения костей черепа и черепа с позвоночником.	3	собеседование устный опрос тестирование
	9	Контрольный опрос: соединения костей черепа и черепа с позвоночным столбом. Соединение костей плечевого пояса, предплечья и кисти. Плечевой и локтевой, лучезапястный суставы.	3	устный опрос собеседование тестирование
Опорно-двигательный аппарат	10	Контрольный опрос: соединения костей верхней конечности. Соединение костей таза. Таз в целом. Тазобедренный, коленный суставы. Соединение костей голени. Голеностопный сустав и суставы стопы	3	устный опрос собеседование тестирование
	11	Контрольный опрос: соединения костей нижней конечности. Контрольное тестирование: артрология Мышцы и топография спины, груди, живота.	3	устный опрос тестирование собеседование
	12	Контрольный опрос: строение мышц и топография туловища. Мышцы и топография шеи, головы.	3	собеседование устный опрос
	13	Контрольный опрос: строение мышц и топография шеи и головы-2. Мышцы и топография верхней конечности.	3	собеседование устный опрос тестирование
Опорно-двигательный аппарат	14	Контрольный опрос: строение мышц и топография верхних конечностей-2. Мышцы и топография нижней конечности.	3	устный опрос тестирование
	15	Контрольный опрос: строение мышц и топография нижних конечностей- 2. Функциональная анатомия опорно-двигательного аппарата.	3	устный опрос собеседование тестирование

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	16	Контрольный опрос: функциональная анатомия опорно-двигательного аппарата. Контрольное тестирование: миология Зачет.	3	устный и письменный опрос тестирование решение ситуационных задач
Итого:			48	
Семестр 2				
Спланхнология	1	Общие данные о пищеварительной системе. Строение ротовой полости, глотки, пищевода.	3	собеседование
	2	Строение желудка, тонкая и толстая кишка. Печень и поджелудочная железа.	3	собеседование тестирование
	3	Контрольный опрос: строение пищеварительной системы. Брюшина.	3	собеседование устный опрос тестирование
	4	Контрольный опрос: топография брюшины. Общие данные о строении дыхательной системы. Наружный нос и носовая полость. Строение гортани, трахеи.	3	собеседование устный опрос тестирование
Спланхнология	5	Строение бронхов и легких, плевры, границы легких, плевры, синусы. Диафрагма.	3	собеседование тестирование
	6	Контрольный опрос: строение дыхательной системы. Почки, мочеточники, мочевого пузыря, женский мочеиспускательный канал.	3	собеседование устный опрос тестирование
	7	Контрольный опрос: строение мочевой системы. Мужские и женские половые органы. Мужская и женская промежность	3	собеседование устный опрос тестирование
	8	Контрольный опрос: строение половых органов и промежности -3. Анатомия железы внутренней секреции.	3	собеседование устный опрос тестирование
	9	Контрольный опрос: анатомия эндокринных желез. Контрольное тестирование: спланхнология Функциональная и клиническая анатомия сердца. Топография сердца. Проводящая система и кровеносные сосуды сердца. Средостение.	3	устный опрос тестирование собеседование

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол -во часо в	Формы текущего контроля
Сердечно-сосудистая система	10	Контрольный опрос: строение сердца и средостения.-2 Артерии малого и большого кругов кровообращения. Аорта, части, топография. Общая, наружная и внутренняя сонные артерии, подключичная артерии. Кровоснабжение мозга.	3	устный опрос собеседование тестирование
	11	Контрольный опрос: строение артерий головы и шеи; кровоснабжение мозга. Подмышечная артерия. Артерии свободной верхней конечности.	3	устный опрос собеседование тестирование
	12	Контрольный опрос: строение артерий верхней конечности. Грудная аорта, париетальные и висцеральные ветви. Парные и непарные висцеральные и пристеночные ветви брюшной аорты.	3	устный опрос собеседование тестирование
	13	Контрольный опрос: строение артерий туловища. Подвздошные артерии. Артерии свободной нижней конечности.	3	устный опрос собеседование тестирование
	14	Контрольный опрос: строение подвздошных артерий верхней и нижней конечностей - 2.Контрольное тестирование: строение сердца и артерий.	3	устный опрос тестирование
Сердечно-сосудистая система		Системы верхней и нижней полых вен. Воротная вена. Кровообращение плода. Порто-кавальные и кава - кавальные анастомозы.	3	собеседование тестирование
	15	Контрольный опрос: строение венозной системы. Общие сведения о строении и функциях лимфатической системы. Органы кроветворения и иммунной системы. Лимфатические сосуды и узлы различных областей тела. Артериальное кровоснабжение органов. Венозный и лимфатический отток от внутренних органов.	3	собеседование решение ситуационных задач устный опрос тестирование
	16	Контрольный опрос: строение лимфатической, иммунной систем и кроветворения. Артериальное кровоснабжение органов. Венозный и лимфатический отток от внутренних органов. Контрольное тестирование: венозная и лимфатическая системы. Зачет.	3	собеседование тестирование устный и письменный опрос

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Итого:			48	
Семестр 3				
Центральная нервная система	1	Строение нервной системы. Наружное и внутреннее строение спинного мозга. Соматическая рефлекторная дуга	2	собеседование
	2	Контрольный опрос: строение спинного мозга. Обзор головного мозга. Ствол головного мозга. Продолговатый мозг. Задний мозг.	2	устный опрос собеседование тестирование
Центральная нервная система	3	IV желудочек. Ромбовидная ямка. Перешеек ромбовидного мозга.	2	собеседование тестирование
	4	Контрольный опрос: строение продолговатого и заднего мозга. Средний мозг. Промежуточный мозг.	2	устный опрос собеседование тестирование
	5	Контрольный опрос: строение среднего и промежуточного мозга. Конечный мозг. Полушария большого мозга, плащ. Локализация функций в коре полушарий.	2	устный опрос собеседование тестирование
	6	Контрольный опрос: строение коры конечного мозга и локализация функций в коре полушарий. Конечный мозг. Обонятельный мозг, базальные ядра, топография белого и серого вещества. Боковые желудочки. Оболочки головного мозга. Синусы Твердой мозговой оболочки. Артериальная и венозная системы головного мозга	2	устный опрос собеседование тестирование
	7	Контрольный опрос: строение обонятельного мозга, базальных ядер, боковых желудочков. Оболочки головного мозга, циркуляция спинномозговой жидкости.-2 Тестирование: центральная нервная система. Проводящие пути центральной нервной системы	2	устный опрос тестирование
Органы чувств	8	Контрольный опрос: проводящие пути центральной нервной системы Орган зрения. Орган обоняния и вкуса.	2	письменный опрос собеседование тестирование
	9	Контрольный опрос: строение органов зрения, вкуса, обоняния Наружное, среднее и внутреннее ухо. Кожа.	2	собеседование устный и письменный опросы тестирование

№ раздела	№ Семинара, ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	10	Контрольный опрос: строение органов слуха и равновесия, кожи. Контрольное тестирование: органы чувств. Анатомия черепных нервов (1-6 пары).	2	устный и письменный опрос тестирование собеседование
Периферическая нервная система	11	Контрольный опрос: строение 1-6 пар черепных нервов. Анатомия черепных нервов (7-12 пары). Иннервация органов, мышц, кожи черепными нервами.	2	собеседование устный опрос тестирование
	12	Контрольный опрос: строение черепных нервов и иннервация органов, мышц, кожи черепными нервами. Спинномозговые нервы, ветви, образование сплетений. Шейное сплетение. Плечевое сплетение. Межреберные нервы.	2	собеседование устный опрос тестирование
	13	Контрольный опрос: строение шейного, плечевого сплетений, межреберных нервов.-2 Поясничное сплетение. Крестцовое сплетение. Копчиковое сплетение. Иннервация мышц и кожи спинномозговыми нервами.	2	собеседование устный опрос тестирование
	14	Контрольный опрос: строение поясничного, крестцового и копчикового сплетений и иннервация мышц (по группам) -2 Симпатический и парасимпатический отделы вегетативной нервной системы.	2	собеседование устный опрос тестирование
	15	Вегетативная иннервация внутренних органов, желез, сосудов.	2	собеседование тестирование
	16	Контрольный опрос: строение вегетативной нервной системы, вегетативная иннервация внутренних органов, желез, сосудов.-2 Контрольное тестирование: периферическая нервная система	2	устный опрос тестирование решение ситуационных задач
Итого:			32	
ВСЕГО за срок обучения			128	

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; Рефераты, доклады, сообщения;	20	Тесты, задачи
	Подготовка к текущему контролю;	12	Доклады Собеседование
	Подготовка к промежуточному контролю	12	Контрольный опрос
Итого:		44	
Семестр 2			
2.Спланхнология	Работа с препаратами; Решение ситуационных задач;	14	Тесты, задачи
3.Сердечно-сосудистая система	Подготовка к текущему контролю;	12	Собеседование
	Рефераты, доклады, сообщения;	8	Доклады
	Подготовка к промежуточному контролю	10	Контрольный опрос
Итого:		44	
Семестр 3			
4. ЦНС	Работа с препаратами; Решение ситуационных задач; Рефераты, доклады, сообщения;	10	Тесты, задачи Доклады
5.ПНС	Подготовка к текущему контролю;	10	Собеседование
6.Органы чувств	Подготовка к промежуточному контролю	8	Экзамен
Итого:		28	
Всего:		116	

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. Нормальная анатомия. Т. 1. учебник: В 2-х т. / И.В. Гайворонский. 7-е изд., перераб. и испр. – СПб: Спец Лит.– 2007, 2011.-559с.
2. Нормальная анатомия. Т. 2. учебник. В 2-х т. / И.В. Гайворонский. 7-е изд., перераб. и испр. – СПб: Спец Лит.– 2007, 2011. - 423с.
3. Атлас анатомии человека. Т. 1.: Учение о костях, соединений костей и мышцах. В 4-х томах: учеб. пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна, 2007.– 344с.
4. Атлас анатомии человека. Т. 2.: Учение о внутренностях и эндокринных железах. В 4-х томах: учеб. пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна.– 2007. - 248с.
5. Атлас анатомии человека. Т. 3.: Учение о сосудах и лимфоидных органах. В 4-х томах: учеб. пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна 2008. - 216с.
6. Анатомия человека. Нервная система: атлас-пособие: учеб. пособие для студентов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев, А.В. Евтушенко. - Ростов н /Д.: Изд-во РостГМУ, 2018.- 164с. Доступ из ЭУБ РостГМУ.
7. Спинномозговые нервы: учеб. пособие / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, О.Т. Вартанова [и др.]. Ростов н /Д: Изд-во РостГМУ, 2015.- 64с.
8. Черепные нервы: учеб. пособие/ Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, И.В. Санькова [и др.]. – Ростов н /Д: Изд-во РостГМУ, 2015.- 86с.
9. Сборник учебно-методических материалов по анатомии человека для студентов ПФ / Е.В. Чаплыгина [и др.]. Ростов н /Д: Изд-во Рост ГМУ, 2020.- 124с.
10. Гайворонский И.В. Анатомия дыхательной системы и сердца: учеб. пособие / И.В. Гайворонский, Г.И. Ничипорук. - СПб: ЭЛБИ - СПб, 2011.- 47с.
11. Функциональная анатомия органов пищеварительной системы: (строение, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток): учеб. пособие / И.В. Гайворонский, Г.И. Ничипорук.- СПб: ЭЛБИ - СПб, 2011.- 76с.
12. Анатомия человека. Ангиология: Атлас-пособие: учеб. пособие для студентов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.].- Ростов н /Д: Изд-во РостГМУ, 2018.- 120с. Доступ из ЭУБ РостГМУ.
13. Анатомия человека. Аппарат движения: Атлас-пособие: учеб. пособие для студентов /Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.].– Ростов н /Д.: Изд-во Рост ГМУ, 2018.- 172с. Доступ из ЭУБ РостГМУ.
14. Анатомия человека. Спланхнология: Атлас-пособие: учеб. пособие для студентов / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, А.А. Швырев [и др.].– Ростов н /Д: Изд-во РостГМУ, 2018.- 130с. Доступ из 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: 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 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	Доступ

России. - URL: https://femb.ru/femb/ (поисковая система Яндекс) + возможности для инклюзивного образования	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: <u>электронная библиотека</u> / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Доступ открытый
KOOB.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-vector.com/	Доступ открытый
Медицинский Вестник Юга России: электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
<u>BioMed Central (BMC)</u> — 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 – Publisher of Open Access Journals: сайт изд-ва. - URL: https://www.mdpi.com/ . - Контент на этой платформе доступен всем бесплатно	Контент открытого доступа
SAGE Open access: 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&Open Access: ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access (поисковая система Яндекс)	Контент открытого доступа
Thieme. Open access journals: журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – 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
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:	Доступ

//dic.academic.ru/	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. Сборник учебно-методических материалов для текущего и промежуточного контроля по анатомии для студентов факультета общей клинической практики/ Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, И.В. Санькова. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2018. - 179 с.

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

