

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

Стоматологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
образовательной программы
_____ / Максюков С.Ю. /

«31» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Анатомия человека –анатомия головы и шеи

(наименование)

Специальность (Стоматология) 31.05.03

Форма обучения очная

Ростов-на-Дону

2023г.

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения дисциплины: формирование у студентов знаний по анатомии человека, анатомии головы и шеи, строению как организма в целом, так и отдельных органов и систем, на основе современных достижений макро- и микроскопии; формирование умений использовать полученные знания при последующем изучении других фундаментальных и клинических дисциплин, а также в будущей профессиональной деятельности врача-стоматолога.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- изучение студентами строения, функций и топографии органов человеческого тела, детальное, углубленное изучение строения и топографии органов головы и шеи, изучение 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 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 исследований анатомической науки для прикладной и теоретической 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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО (ФГОС 3++) и ОП ВО по данной специальности:

а) общепрофессиональных (ОПК):

- способен оценивать морфофункциональные состояния в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК- 9).

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина «Анатомия человека - Анатомия головы и шеи» относится к *базовой* части.

Дисциплина «Анатомия человека - Анатомия головы и шеи» создает предпосылки формирования указанных компетенций дисциплинами:

- нормальная физиология - физиология челюстно - лицевой области, патологическая анатомия – патологическая анатомия головы и шеи, пропедевтика стоматологических заболеваний, лучевая диагностика, челюстно - лицевая хирургия.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 9 час 324

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 2 семестрах

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					СРС
		Всего	Самостоятельная работа под контролем преподавателя				
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 1							
1	Опорно-двигательный аппарат	76	8		36		32

2	Спланхнология	68	8		28		32
Итого:		144	16		64		64
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		Зачет					
Семестр 2							
3	Сосудистая система	57	4		38		15
4	Центральная и периферическая нервная система	70	10		35		25
5	Органы чувств	17	2		7		8
Итого:		144	16		80		48
Форма промежуточной аттестации (зачёт/зачёт с оценкой/экзамен)		экзамен - 36ч.					
ВСЕГО:		324	32		144		128

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-двигательный аппарат	1	Введение в анатомию. Функциональная анатомия скелета. Виды соединений костей.	2
	2	Функциональная анатомия черепа.	2
	3	Функциональная анатомия мышечной системы. Группы мышц, функциональное значение.	2
	4	Мышцы головы и шеи. Фасции и межфасциальные пространства.	2
Спланхнология	5	Функциональная анатомия пищеварительной системы. Брюшина и ее производные.	2
	6	Ротовая полость. Слюнные железы, язык, топография, строение, функции. Функциональная анатомия зубов.	2
	7	Функциональная анатомия дыхательной системы.	2

	8	Функциональная анатомия мочеполового аппарата. Промежность.	2
Всего:			16
Семестр 2			
Сосудистая система	1	Общая анатомия сердечно - сосудистой системы. Средостение. Функциональная анатомия сердца. Артерии малого и большого кругов кровообращения.	2
	2	Функциональная анатомия венозной и лимфатической системы. Венозный и лимфатический отток от органов головы и шеи.	2
Центральная и периферическая нервная система	3	Введение в анатомию нервной системы. Понятие о ЦНС и ПНС. Функциональная анатомия спинного мозга	2
	4	Сплетения и межреберные нервы.	2
	5	Функциональная анатомия головного мозга. Локализация функций в коре головного мозга.	2
	6	Функциональная анатомия черепных нервов. Анатомия тройничного нерва в практической деятельности врача-стоматолога.	2
	7	Функциональная анатомия вегетативной нервной системы. Иннервация слюнных желез.	2
Органы чувств	8	Органы чувств. Общие принципы строения. Классификация. Орган вкуса.	2
ВСЕГО:			16

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. Строение ребер и грудины.	2	<i>собеседование</i>
	2	Общие сведения о соединении костей. Соединение костей туловища.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	3	1.Контрольный опрос: строение и соединение костей туловища. Кости верхней конечности.	2	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	4	Соединение костей верхней конечности.	2	собеседование тестирование
	5	2.Контрольный опрос: строение и соединение костей верхней конечности. Кости нижней конечности.	2	устный опрос собеседование тестирование
	6	Соединение костей нижней конечности	2	собеседование тестирование
	7	3.Контрольный опрос: строение и соединение костей нижней конечности.	2	устный опрос собеседование
	8	Кости мозгового черепа. Лобная, затылочная, теменная и клиновидная кости.	2	собеседование решение ситуационных задач
	9	Кости мозгового черепа. Решетчатая и височная кости. Каналы височной кости.	2	собеседование тестирование
	10	Кости лицевого черепа. Верхняя и нижняя челюсти, конфорсы.	2	собеседование тестирование
	11	Череп в целом. Наружное и внутреннее основание черепа. Вертикальная, лицевая, латеральная и затылочная нормы.	2	собеседование тестирование
	12	Соединение костей черепа.	2	собеседование тестирование
	13	4.Контрольный опрос: строение и соединение костей черепа. Мышцы спины, груди, живота.	2	устный опрос собеседование тестирование
	14	5.Контрольный опрос: мышцы туловища. Строение и топография мышц головы. Жевательные и мимические (отличия). Фасции, межмышечные и межфасциальные пространства	2	устный опрос собеседование тестирование
	15	6.Контрольный опрос: мышцы и фасции головы. Мышцы и фасции шеи. Треугольники шеи.	2	устный опрос собеседование тестирование
	16	7.Контрольный опрос: строение и топография мышц шеи. Мышцы верхней конечности.	2	устный опрос тестирование
	17	8.Контрольный опрос: мышцы верхней конечности. Мышцы таза, бедра, голени, стопы.	2	собеседование тестирование
	18	9.Контрольный опрос: мышцы и топография мышц нижней конечности. 10.Контрольное тестирование: аппарат движения.	2	Тестирование устный опрос решение ситуационных задач

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Спланхнология	19	Общие данные о пищеварительной системе. Ротовая полость, язык, слюнные железы.	2	собеседование тестирование
	20	11.Контрольный опрос: ротовая полость. Язык, слюнные железы Общая анатомия зубов.	2	устный опрос собеседование тестирование
	21	Частная анатомия зубов.	2	собеседование решение ситуационных задач
	22	12.Контрольный опрос: строение зубов. Глотка, пищевод и желудок, тонкая и толстая кишка.	2	устный опрос собеседование тестирование
	23	Строение печени и поджелудочной железы. Брюшина.	2	собеседование тестирование
	24	13.14.Контрольный опрос: органы пищеварительной системы. Брюшина.(2)	2	устный опрос тестирование
	25	Общие данные о строении дыхательной системы. Наружный нос и носовая полость. Околоносовые пазухи. Гортань.	2	собеседование тестирование
	26	Трахея. Бронхи и легкие. Плевра. Диафрагма.	2	собеседование тестирование
	27	15.Контрольный опрос: дыхательная система. Почки, мочеточники, мочевой пузырь, мочеиспускательный канал у женщин и	2	устный опрос, собеседование тестирование
	28	16.Контрольный опрос: органы мочевой системы.	2	собеседование тестирование
	29	Мужские половые органы. Мужская промежность.	2	устный опрос собеседование тестирование
	30	Женские половые органы. Женская промежность.	2	устный опрос решение ситуационных задач
	31	17.Контрольный опрос: строение половых органов и промежности. Анатомия эндокринных желез.	2	устный опрос собеседование тестирование
32	18.Контрольный опрос: анатомия эндокринных желез. 19.Контрольное тестирование: спланхнология. 20.Контрольное тестирование: строение органов головы и шеи. Зачет.	2	Тестирование устный опрос, решение ситуационных задач	

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Итого:			64	
Семестр 2				
Сосудистая система	1	Средостение. Топография и клиническая анатомия сердца. Клапаны и подклапанный аппарат. Проводящая система и кровеносные сосуды сердца. Перикард.	3	<i>собеседование</i>
	2	1.Контрольный опрос: средостение, анатомия сердца. Сосуды малого и большого кругов кровообращения. Аорта, топография, части аорты. Ветви дуги аорты.	2	<i>Тестирование устный опрос, собеседование</i>
	3	Общая и наружная сонные артерии, топография, ветви, зоны кровоснабжения. Верхнечелюстная артерия.	3	<i>собеседование тестирование</i>
	4	Внутренняя сонная и подключичная артерии, ветви. Кровоснабжение мозга. Места прижатий артерий на голове и шеи.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	5	2.Контрольный опрос: артерии головы и шеи. Кровоснабжение мозга. Ветви грудной и брюшной части аорты.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	6	3.Контрольный опрос: топография аорты, ветви нисходящей аорты. Подмышечная артерия и артерии свободной верхней конечности.	2	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	7	4.Контрольный опрос: артерии верхней конечности. Подвздошные артерии и их ветви. Артерии свободной нижней конечности.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	8	5.Контрольный опрос: артерии таза, артерии нижней конечности. Системы верхней и нижней полых вен. Кава-кавальные анастомозы.	2	<i>устный опрос собеседование решение ситуационных задач тестирование</i>
	9	Воротная вена. Порто – кавальные анастомозы. Кровообращение плода.	3	<i>собеседование тестирование</i>
	10	6.Контрольный опрос: венозная система. Вены головы и шеи.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	11	Строение лимфатической системы. Сосудистые образования и органы лимфатической системы. Иммунная система и	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	12	Лимфатические сосуды и регионарные лимфатические узлы туловища и конечностей.	2	<i>собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	13	7.Контрольный опрос: лимфатическая система. 8.Контрольное тестирование: ангиология	3	<i>устный опрос тестирование</i>
	14	Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	15	9.Контрольный опрос: венозные и лимфатические сосуды головы и шеи. 10.Контрольное тестирование: сосуды головы и шеи.	3	<i>устный опрос тестирование</i>
Центральная и периферическая нервная система	16	Характеристика нервной системы. Спинной мозг, наружное и внутреннее строение, топография. Соматическая рефлекторная дуга (зарисовать)	2	<i>собеседование тестирование</i>
	17	11.Контрольный опрос: строение спинного мозга. Спинномозговые нервы и образование сплетений. Шейное сплетение.	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>
	18	Плечевое сплетение. Межреберные нервы.	2	<i>собеседование тестирование</i>
	19	Поясничное сплетение. Крестцовое сплетение. Копчиковое сплетение.	3	<i>собеседование тестирование</i>
	20	12.Контрольный опрос: Сплетения спинномозговых нервов. Обзор головного мозга. Продолговатый мозг, задний мозг, средний мозг, промежуточный мозг. Ствол головного мозга.	2	<i>собеседование тестирование устный опрос</i>
	21	Конечный мозг, состав, строение. Локализация функций в коре полушарий мозга	3	<i>собеседование тестирование</i>
	22	13.Контрольный опрос: отделы головного мозга.	2	<i>собеседование тестирование устный опрос</i>
	23	Проводящие пути ЦНС. Оболочки головного и спинного мозга. Циркуляция спинномозговой жидкости.	3	<i>устный опрос тестирование</i>
	24	14.Контрольный опрос: проводящие пути ЦНС. Оболочки головного мозга. Черепные нервы. Строение, ядра, ветви, зоны иннервации V пары черепных нервов.	2	<i>письменный опрос собеседование тестирование</i>
	25	15.Контрольный опрос: V пара черепных нервов. Анатомия черепных нервов (III-IV-VI,VII-XII пары).	3	<i>устный опрос собеседование тестирование</i>

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	26	Характеристика вегетативной нервной системы. Симпатическая и парасимпатическая нервная система.	2	собеседование тестирование
	27	16.Контрольный опрос: вегетативная нервная система. Иннервация органов головы и шеи, иннервация слюнных желез.	3	устный опрос собеседование тестирование
	28	17.Контрольный опрос: иннервация слюнных желез.	2	устный опрос решение ситуационных задач тестирование
Органы чувств	29	18.Контрольное тестирование: иннервация органов головы и шеи.	3	тестирование
	30	19.Контрольное тестирование: неврология. Органы чувств. Принципы строения. Орган зрения. Орган обоняния и вкуса.	2	тестирование собеседование
	31	Орган слуха и равновесия. Кожа.	3	собеседование тестирование
	32	20.Контрольный опрос: анатомия органов чувств	2	решение ситуационных задач контрольный опрос
Итого:			80	
ВСЕГО:			176	

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, подготовка к текущему контролю; Доклады, сообщения	32	Тесты, задачи собеседование доклады
2.Спланхнология	Решение ситуационных задач Подготовка к промежуточному контролю	32	Контрольный опрос ситуационные задачи
итого:		64	
Семестр 2			

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
3.Сосудистая система	Работа с препаратами; Решение ситуационных задач; Подготовка к текущему контролю	16	Тесты, собеседование
4. ЦНС	Работа с препаратами; Доклады, сообщения	10	Доклады
5.ПНС	Подготовка к текущему контролю;	10	Контрольный Опрос
6.Органы чувств	Подготовка к промежуточному контролю.	12	Тесты, собеседование
итого:		48	
ВСЕГО:		112	

V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Печатные издания

1. Анатомия человека: учебник для мед. вузов по специальности 060105- стоматология / под ред. Л.Л. Колесникова, С.С. Михайлова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2008, 2013. – 816 с.
2. Анатомия человека Т.1.: учебник в 2 т.: для студентов вузов / С.С. Михайлов, А.В. Чукбар, А.Г. Цыбулькин; под ред. Л.Л. Колесникова. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. – 702 с.
3. Анатомия человека Т.2.: учебник в 2 т.: для студентов вузов / С.С. Михайлов, А.В. Чукбар, А.Г. Цыбулькин; под ред. Л.Л. Колесникова. – М.: ГЭОТАР - Медиа, 2013. – 603 с.
4. 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. – 344 с.
5. 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. – 248 с.
6. 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. – 216 с.
7. Атлас анатомии человека Т.4.: Учение о нервной системе и органах чувств.: в 4-х томах: учеб. пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна, 2007. – 311 с.
8. Функциональная анатомия органов пищеварительной системы: строение, кровоснабжение, иннервация, лимфоотток: учеб. пособие / И.В. Гайворонский, Г.И. Ничипорук. – СПб.: ЭЛБИ - СПб, 2011. – 76 с.
9. Анатомические особенности строения и иннервации челюстно-лицевой области. Общее и

местное обезболивание в стоматологии: учеб. пособие для студентов вузов / Н.В. Новосядлая, В.А. Проходная, П.В. Мороз. – Ростов н /Д: Изд-во РостГМУ, 2012. – 74 с.

10. Учебно-методические рекомендации к практическим и самостоятельным занятиям по анатомии головы и шеи для стоматологического факультета (для студентов) / Е.В. Чаплыгина, И.В. Санькова, А.А. Швырев. – Ростов н /Д: Изд-во Рост ГМУ, 2012. – 86 с.

8. Вегетативная нервная система: учеб. пособие / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, Л.И. Чистолинова [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2016. – 121 с.

11. Анатомия головы и шеи: сборник лекций для студентов стоматологического факультета / А.А. Швырев, Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова [и др.]. – Ростов н /Д: Изд-во Рост ГМУ, 2015. – 136 с.

12. Черепные нервы: учеб. пособие /Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, И.В. Санькова [и др.]. – Ростов н /Д: Изд-во Рост ГМУ, 2015. – 86 с.

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

	ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacg/	Доступ неограничен
	Консультант студента [Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО»; «Медицина. Здравоохранение. СПО»; «Психологические науки»]: Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Политехресурс». - URL: https://www.studentlibrary.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
	БД издательства Springer Nature. - URL: https://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	Доступ неограничен
	Wiley Online Library / JohnWiley&Sons. - URL: http://online.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ ограничен
	Wiley.Полнотекстовая коллекция электронных журналов Medical Sciences Journal Backfile: архив. – URL: https://online.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	Sage Publication: [полнотекстовая коллекция электронных книг Book Collections]. – URL: https://sk.sagepub.com/books/discipline по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	Ovid Technologies: [Полнотекстовая архивная коллекция журналов Lippincott Williamsand Wilkins Archive Journals]. – URL: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi по IP-адресам РостГМУ (Нацпроект)	Бессрочная подписка
	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	Контент открытого доступа
	Российское образование. Единое окно доступа: федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ

	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
	Cochrane Library: офиц. сайт; раздел «OpenAccess». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
	Кокрейн Россия: российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
	UnivadisfromMedscape: международ. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
	Med-Edu.ru: медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
	Doctor SPB.ru: информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
	PubMed: электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
	Cyberleninka Open Science Hub: открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
	Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН.- URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
	КООВ.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/	Открытый доступ
	SAGE Open access : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
	EBSCO&Open Access: ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
	Science Direct : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Openaccessjournals : журналы открытого доступа. –URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	Контент открытого доступа
	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . –URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
	Архив научных журналов /НП НЭЙКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ

Directory of Open Access Journals: [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК«ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Медлайн.Ру: научный биомедицинский журнал : сетевое электронное издание. - URL: http://www.medline.ru	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России: электрон. журнал/ РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
ФБУЗ « Информационно-методический центр » Роспотребнадзора : офиц. сайт. –URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт.- URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/(поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
Словари и энциклопедии на Академике. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Образование на русском : образовательный портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. -URL: http://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

1. Чаплыгина Е.В. Сборник учебно-методических материалов для текущего и промежуточного контроля по анатомии для студентов педиатрического факультета / Е.В. Чаплыгина, О.А. Каплунова, И.В. Санькова [и др.]. – Ростов н /Д: Изд-во Рост ГМУ, 2016. - 114 с.
То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.