

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

факультет клинической психологии



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
образовательной программы
Комарова Е.Ф.
18 июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Анатомия

Специальность 37.05.01 Клиническая психология

Форма обучения очная

**Ростов-на-Дону
2024**

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель освоения 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.

1.2. Задачи изучения дисциплины:

- изучение студентами функциональной анатомии органов человеческого тела, анатомо-топографических взаимоотношений органов, индивидуальных и возрастных особенностей строения организма человека, 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, психологического статуса 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 следующей компетенции по специальности 37.05.01 Клиническая психология:

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1.«Анатомия» относится к обязательной части

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 3 час 108

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 1-ом семестре

№ разде ла	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Самостоятельная работа под контролем преподавателя				СРС
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 1							
1	Опорно-двигательный аппарат	46	8		18		20
2	Спланхнология	31	4		15		12
3	Сердечно-сосудистая система	31	4		15		12
Итого по семестру		108	16		48		44
Форма промежуточной аттестации		Зачет					
Итого по дисциплине:		108	16		48		44

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			
1	1	Основные этапы исторического развития анатомической науки. Введение в анатомию. Этика и деонтология при изучении анатомии. Функциональная анатомия скелета туловища. Функциональная анатомия скелета конечностей. Виды соединений костей.	2
	2	Функциональная анатомия черепа.	2

	3	Общие данные о мышечной системе. Функциональная анатомия мышц туловища. Функциональная анатомия мышц головы и шеи. Функциональная анатомия мышц верхних конечностей. Функциональная анатомия мышц нижних конечностей.	2
	4	Общие понятия о внутренних органах и их распределении по системам и аппаратам в связи с выполняемой функцией. Функциональная анатомия пищеварительной системы. Функциональная анатомия дыхательной системы, диафрагмы.	2
2	5	Функциональная анатомия мочевой и половой систем. <i>Особенности строения промежности</i>	2
	6	Функциональная анатомия желез внутренней секреции. Их классификация по генезу. <i>Морфофункциональная характеристика</i>	2
3	7	Функциональная и клиническая анатомия сердца. Проводящая система сердца, его кровоснабжение.	2
	8	Функциональная анатомия артериальной, венозной и лимфатической систем. Особенности кровообращения плода.	2
Итого по семестру часов			16
<i>Итого по дисциплине часов:</i>			16

Практические работы

№ раздела	№ ПР	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1				
1	1	Анатомическая терминология. Оси и плоскости. Общие данные о скелете. Кости туловища, их соединения.	3	Собеседование тестирование
	2	1 Контрольный опрос: Строение костей туловища, их соединения. Кости верхней и нижней конечностей, их соединения.	3	Собеседование тестирование
	3	2 Контрольный опрос: Строение костей конечностей, их соединения. Кости черепа, их соединения.	3	Собеседование устный опрос тестирование

№ раздела	№ ПР	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	4	3 Контрольный опрос: Кости черепа, их соединения. Череп в целом.	3	Собеседование устный опрос тестирование
	5	4 Контрольный опрос: Череп в целом. 5 Контрольное тестирование: Остеоартросиндесмология. Строение и топография мышц туловища, головы, шеи.	3	Устный опрос решение ситуационных задач
	6	6 Контрольный опрос: Строение и топография мышц туловища, головы, шеи. Строение и топография мышц верхней и нижней конечностей.	3	Собеседование устный опрос тестирование
	7	7 Контрольный опрос: Строение и топография мышц верхней и нижней конечностей. 8 Контрольное тестирование: Миология. Функциональная анатомия пищеварительной системы.	3	Собеседование устный опрос решение ситуационных задач
2	8	9 Контрольный опрос: Функциональная анатомия пищеварительной системы. Функциональная анатомия дыхательной системы, диафрагмы.	3	Собеседование устный опрос тестирование
	9	10 Контрольный опрос: Функциональная анатомия дыхательной системы, диафрагмы. Функциональная анатомия мочевой системы. Функциональная анатомия половой системы, промежности.	3	Собеседование устный опрос тестирование
	10	11 Контрольный опрос: Функциональная анатомия мочевой системы. 12 Контрольный опрос: Функциональная анатомия половой системы, промежности. Топографическая анатомия органов брюшной полости, брюшина. Железы	3	Устный опрос тестирование

№ раздела	№ ПР	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	11	13 Контрольный опрос: Топографическая анатомия органов брюшной полости, брюшина. Железы внутренней секреции. 14 Контрольное тестирование: Спланхнология. Функциональная и клиническая анатомия сердца. Топография сердца. Проводящая система и кровеносные сосуды сердца. Перикард.	3	Устный опрос решение ситуационных задач
3	12	15 Контрольный опрос: Строение сердца. Средостение. Артерии малого и большого кругов кровообращения. Артерии головы, шеи, туловища.	3	Устный опрос собеседование тестирование
	13	16 Контрольный опрос: Артерии малого и большого кругов кровообращения. Артерии головы, шеи, туловища. Артерии верхней и нижней конечностей	3	Устный опрос собеседование тестирование
	14	17 Контрольный опрос: Артерии верхней и нижней конечностей. Системы верхней и нижней полых вен. Воротная вена. Кровообращение плода. Кава-кавальные анастомозы. Порто-кавальные анастомозы.	3	Устный опрос собеседование тестирование
	15	18 Контрольный опрос: Венозная система. Внесистемные венозные анастомозы. Кровообращение плода. Общие сведения о строении и функциях лимфатической системы. Органы кроветворения и иммунной системы. Лимфатические сосуды и региональные лимфатические узлы областей тела	3	Устный опрос собеседование тестирование
	16	19 Контрольный опрос: Функциональная анатомия лимфатической, иммунной системы и органов кроветворения. Лимфатический отток от органов. 20 Контрольное тестирование: Ангиология.	3	Устный опрос решение ситуационных задач
Итого по семестру часов			48	

№ раздела	№ ПР	Темы практических работ	Кол-во часов	Формы текущего контроля
<i>Итого по дисциплине часов:</i>			48	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1			
1	Работа с препаратами Решение ситуационных задач	8	тесты, задачи
	Подготовка к текущему контролю Доклады, сообщения	8	доклады, контрольный опрос
	Подготовка к промежуточному контролю	4	собеседование
2	Работа с препаратами Решение ситуационных задач	4	тесты, задачи
	Подготовка к текущему контролю Доклады, сообщения	4	доклады, контрольный опрос
	Подготовка к промежуточному контролю	4	собеседование
3	Работа с препаратами Решение ситуационных задач	4	тесты, задачи
	Подготовка к текущему контролю Доклады, сообщения	4	доклады, контрольный опрос
	Подготовка к промежуточному контролю	4	собеседование
Итого по семестру часов		44	
<i>Итого по дисциплине часов:</i>		44	

**V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ,
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**
(в фонде оценочных средств)

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: СПб МАПО, 2014.– 720 с.
- 3.Гайворонский И.В. Нормальная анатомия человека Т.1: учебник. В 2-х т. / И.В. Гайворонский. – СПб: Спец Лит, 2016.– 567 с.
- 4.Атлас анатомии человека Т. 1.: Учение о костях, соединений костей и мышцах.: в 4-х т.: уч. 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 т.: уч. 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 т.: учеб. пособие для мед. вузов / Р.Д. Синельников, А.Я. Синельников. - М.: Новая волна, 2008.– 216 с.
7. Анатомия. Учебно-методическое пособие к практическим и самостоятельным занятиям для студентов факультета клинической психологии/ Е.В. Чаплыгина, И.В.Санькова, А.В. Смирнова .- Ростов н/Д: Изд-во Рост ГМУ, 2023.– 84 с. Доступ из ЭУБ РостГМУ
- 8.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.
- 9.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.
- 10.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.

6.2. Перечень интернет-ресурсов на 2024-2025 учебный год

ЭЛЕКТРОННЫЕ 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

Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением.-Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <http://www.rosmedlib.ru>+ возможности для инклюзивного образования

Доступ

неограничен

Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: <http://elibrary.ru>
Открытый

доступ

Национальная электронная библиотека. - URL: <http://нэб.рф/>
Виртуальный

читальный зал

при библиотеке

БД издательства SpringerNature. - URL: <https://link.springer.com/> по IP-адресам ПостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ
<https://kias.rfbr.ru/reg/index.php>(Нацпроект)
Бессрочная

подписка,

доступ не ограничен

Российское образование :федеральный портал. - URL: <http://www.edu.ru/>. – Новая образовательная среда.
Открытый

доступ

Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: [http://srtv.fcior.edu.ru/\(поисковая система Яндекс\)](http://srtv.fcior.edu.ru/(поисковая система Яндекс))
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/\(поисковая система Яндекс\)](https://femb.ru/femb/(поисковая система Яндекс))
Открытый

доступ

ЦНМБ имени Сеченова. - URL: <https://rucml.ru>(поисковаясистемаЯндекс)

Ограниченный

доступ

Wiley:офиц. сайт; раздел «OpenAccess» / JohnWiley&Sons. – URL: <https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html>(поисковаясистемаЯндекс)

Контент открытого

доступа

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 : мед. сайт [открытый информ.-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: <https://webmedinfo.ru/>

Открытый

доступ

UnivadisfromMedscape:международ. мед. портал. - URL:<https://www.univadis.com/>
[Регулярно обновляемая база уникальных информ. и образоват.мед. ресурсов]. Бесплатная регистрацияX

Открытый

доступ

Med-Edu.ru: медицинский образовательный видеопортал. - URL: <http://www.med-edu.ru/>,
Бесплатная регистрация.X

Открытый

доступ

Мир врача: профессиональный портал [информационный

ресурс для врачей и студентов].- URL: <https://mirvracha.ru>(поисковаясистемаЯндекс).
Бесплатная регистрацияX

Открытый

доступ

Doctor SPB.ru :информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: <http://doctorspb.ru/X>

Открытый

доступ

МЕДВЕСТНИК: портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: <https://medvestnik.ru>

Открытый

доступ

PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям]. - URL: [https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/\(поисковаясистемаЯндекс\)](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/(поисковаясистемаЯндекс))

Открытый

доступ

CyberleninkaOpenScienceHub: открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: <https://cyberleninka.org/>

Открытый

доступ

Научное наследие России: электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: <http://www.e-heritage.ru/>

Открытый

доступ

KOOB.ru: электронная библиотека книг по медицинской психологии. - URL: http://www.koob.ru/medical_psychology/

Открытый

доступ

Президентская библиотека: сайт. - URL: <https://www.prilib.ru/collections>

Открытый

доступ

SAGE Openaccess: ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: <https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage>

Контент открытого доступа

EBSCO&OpenAccess: ресурсы открытого доступа. – URL: [https://www.ebsco.com/open-access\(поисковаясистемаЯндекс\)](https://www.ebsco.com/open-access(поисковаясистемаЯндекс))

Контент открытого доступа

Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [профессиональный ресурс для врачей и мед. сообщества, на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: [https://www.lvrach.ru/\(поисковаясистемаЯндекс\)X](https://www.lvrach.ru/(поисковаясистемаЯндекс)X)

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. Open accessjournals : 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 accessjournals: 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/](https://web.archive.org/web/20180519142632/https://www.karger.com/OpenAccess)

OpenAccess(поисковая система Яндекс)

Контент открытого

доступа

Архив научных журналов/НП НЭИКОН. - URL:<https://arch.neicon.ru/xmlui/>(поисковая система Яндекс)

Контент открытого

доступа

Русский врач : сайт[новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». -

URL:<https://rusvrach.ru/>

Открытый

доступ

DirectoryofOpenAccessJournals: [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

FreeMedical Books. - URL:<http://www.freebooks4doctors.com>

Контент открытого

доступа

International Scientific Publications. – URL: <http://www.scientific-publications.net/ru/>

Контент открытого

доступа

-
- **The Lancet** : офиц. сайт. – URL: <https://www.thelancet.com>

Открытый

доступ

Эко-Вектор: портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: <http://journals.eco-vector.com/>

Открытый

доступ

Медлайн.Ру: медико-биологический информационный портал для специалистов : сетевое электроннонаучное издание. - URL: <http://www.medline.ru>

Открытый

доступ

Медицинский Вестник Юга России :электрон. журнал/ РостГМУ. - URL: <http://www.medicalherald.ru/jour>(поисковая система Яндекс)

Контент открытого

доступа

Meduniver.com Все по медицине : сайт [для студентов-медиков]. - URL: www.meduniver.com

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>(поисковая система Яндекс)

Открытый

доступ

Всемирная организация здравоохранения: офиц. сайт.- URL: <http://who.int/ru/X>

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>

Контент открытого

доступа

Словари и энциклопедии на Академике. - URL: <http://dic.academic.ru/>

Открытый

доступ

Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: <http://pravo.gov.ru/>

Открытый

доступ

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

1. Анатомия. Учебно-методическое пособие к практическим и самостоятельным занятиям для студентов факультета клинической психологии/ Е.В. Чаплыгина, И.В.Санькова, А.В. Смирнова .- Ростов н /Д: Изд-во Рост ГМУ, 2023.– 84 с.
2. Анатомия: контрольно-измерительные материалы / Е.В. Чаплыгина, А.В. Смирнова, И.В. Санькова, Л.С. Губарь; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, кафедра нормальной анатомии – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2020. – 124 с.
- 3.То же [Электронный ресурс]: электронная копия. – Доступ из ЭУБ РостГМУ.