Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.08.2026 13:21:54
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНА
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Анатомия

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

по специальности 31.05.03 Стоматология
направленность (профиль): Стоматология

Квалификация выпускника
Врач-стоматолог

Форма обучения
очная

Разработчики: кафедра анатомии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Павлов Артем Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой анатомии
Лазутина Галина Степановна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры анатомии
Овчинникова Наталья Владимировна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры анатомии

Рецензент (ы):

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Гуськов Александр Викторович	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Бирченко Наталья Сергеевна.	к.м.н., доцент	Доцент кафедры нормальной физиологии с курсом психофизиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
(протокол от 16.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
ОПК -9 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-9.1. Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека в профессиональной деятельности	**Знать:** анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека; **Уметь:** оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека; **Владеть:** Навыками оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анатомия» относится к Базовой части Блока Б1.О.09 ОПОП специалитета согласно учебному плану.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в 7 з.е. / 252 час

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр			
			1	2		
Контактная работа		114	57	57	-	-
В том числе:		-	-	-	-	-
Лекции		12	6	6	-	-
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)		102	51	51	-	-
Семинары (С)		-	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)		102	51	51	-	-
В том числе:		-	-	-	-	-
Реферат		50	25	25	-	-
Доклад		52	26	26	-	-
Вид промежуточной аттестации (экзамен)		36	Зачет	Экзамен 36	-	-
Общая трудоемкость	час.	252	108	144	-	-
	з.е.	7	3	4	-	-

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 1			
1	1	Общая анатомия скелета кость как орган. Анатомия и развитие костей черепа	2
	2	Общая артрология, соединение костей черепа.	2
	3	Введение в миологию. Мышцы головы и шеи	2
Семестр 2			
	1	Общая анатомия и развитие ротовой полости, анатомия зубов	2
	2	Анатомия сосудов головы и шеи	2
	3	Классификация нервной системы на центральную и периферическую. Анатомия черепно-мозговых нервов	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 1			51	
1	1	Анатомия осевого скелета человека: позвонки: шейные, грудные, поясничные; крестец, копчик. Позвоночный столб в целом. Ребра и грудина. Грудная клетка в целом.	3	С, Пр
	2	Кости поясов и свободных частей конечностей человека. Принцип строения и основные анатомические образования	3	С, Пр
	3	Кости лицевого отдела черепа. Принцип строения и основные анатомические образования. Верхняя и нижняя челюсти.	3	С, Пр, Т
	4	Кости мозгового отдела черепа. Принцип строения и основные анатомические образования. Височная и клиновидная кости. Формы мозгового черепа.	3	С, Пр
	5	Череп в целом. Понятие о внутреннем основании черепа. Черепные ямки, каналы, отверстия.	3	С, Пр, Т
	6	Глазница, полость носа, придаточные пазухи носа. Формы лицевого черепа. Формы лицевого профиля.	3	С, Пр, Т
	7	Череп в целом. Понятие о наружном основании черепа. Боковая поверхность черепа: височная, подвисочная, крыловидно-небная ямки.	3	С, Т
	8	Соединение костей черепа. Височно-нижнечелюстной сустав. Основные опорные конструкции основания черепа: арки и балки. Понятие о контрфорсах черепа.	3	С
	9	РК1 Анатомия черепа и соединений его костей	3	С, Р,Д
	10	Анатомия и топография мышц и фасций головы. Особенности строения мимических и жевательных мышц.	3	С, Пз

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	11	Анатомия и топография мышц и фасций шеи. Треугольники шеи.	3	С
2	12	Мышцы туловища и конечностей. Диафрагма.	3	С, Т,ЗС
	13	РК 2 Анатомия мышц головы и шеи	3	С, Пр
	14	Дыхательная система. Гортань: строение, хрящи, мышцы, суставы. Плевра. Плевральная полость, плевральные синусы.	3	С, Т
	15	Общие принципы строения мочевыделительной системы.	3	С, Т
	16	Общие принципы строения женской и мужской половых систем.	3	С, Пр
	17	РК 3. Анатомия дыхательной и мочеполовой системы	3	С,ПР
Семестр 2			51	
3	1	Ротовая полость: отделы, стенки, губы, щеки, десны, зев. Диафрагма рта, строение, клетчаточные пространства. Слюнные железы. Глотка. Заглоточное пространство. Лимфоэпителиальное глоточное кольцо.	3	С,ЗС,Т
	2	Ротовая полость: общая анатомия зубов: зубы молочные и постоянные, строение зуба, развитие зубов, методы исследования, формулы зубов. Сроки прорезывания зубов.	3	С, Р
	3	Ротовая полость: зубы молочные и постоянные: признаки зубов, понятие прикуса и окклюзии, стертость зубов, понятие зубного органа и зубочелюстного сегмента. Соотношение корней зубов с носовой полостью, верхнечелюстной пазухой и нижнечелюстным каналом	3	С
	4	Анатомия органов пищеварительной системы: пищевод, желудок. Тонкая и толстая кишка (строение, топография); печень, поджелудочная железа (строение, топография).	3	С
	5	РК1. Анатомия ротовой полости, зубов и органов пищеварения.	3	С, Пр
	6	Сердце. Круги кровообращения	3	Т, ЗС
4	7	Артерии головы и шеи: ветви дуги аорты: наружная, внутренняя сонные артерии. Верхнечелюстная артерия. Подключичная артерия.	3	С, Пр
	8	Система верхней и нижней полых вен. Воротная вена. Понятие о венозных анастомозах. Венозный отток от органов головы и шеи.	3	С, ЗС
	9	Лимфатическая система. Лимфатические сосуды и узлы головы и шеи. Главные лимфатические стволы и протоки.	3	С
	10	РК 2. «Анатомия сердца и сосудов головы и шеи»	3	С, Пр, Т
5	11	Анатомия центральной нервной системы человека. Спинной мозг, его оболочки, принцип формирования рефлекторной дуги. Формирование	3	С, Пр, Т

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
		спинномозговых нервов. Понятие о сплетениях спинно-мозговых нервов.		
	12	Головной мозг: анатомия и топография отделов ствола головного мозга. Серое и белое вещество отделов ствола.	3	С, Пр
	13	Серое и белое вещество полушарий головного мозга Анатомия проводящих путей ЦНС. Оболочки головного мозга, межоболочечные пространства. Циркуляция спинно-мозговой жидкости.	3	
	14	РК № 3. Анатомия центральной нервной системы.	3	С, Пр,Т
	15	Классификация черепных нервов по составу волокон. Выход черепных нервов из мозга. Бранхиогенная группа черепных нервов.	3	С, Пр
	16	Анатомия автономной нервной системы.	3	С, Пр
	17	РК № 4. Черепные нервы и вегетативная нервная система	3	С, Пр, Т

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1.	1	Остеология. Артрология	Реферат	25	Р
2.		Миология	Доклад	26	Д
ИТОГО часов в семестре				51	
3.	2	Спланхнология. Ангиология	Реферат	22	Р
4.		Неврология	Доклад	26	Д
ИТОГО часов в семестре				51	

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, Р – написание и защита реферата, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада.

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции с индикаторами достижения)	Наименование оценочного средства
1.	Остеология. Артрология	ОПК-9 (ОПК-1.1.)	Пр, С, Т
2.	Миология	ОПК-9 (ОПК-1.1.)	Пр, С, Т
3.	Спланхнология	ОПК-9 (ОПК-1.1.)	Пр, С, Т
4.	Ангиология	ОПК-9 (ОПК-1.1.)	Пр, С, Т
5.	Неврология	ОПК-9 (ОПК-1.1.)	Пр, С, Т
6.	Эстезиология	ОПК-9 (ОПК-1.1.)	Пр, С, Т

7. Учебно-методическое и информационное и обеспечение реализации программы дисциплины (модуля).

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1. Основная учебная литература:

1. Анатомия человека. Том 1 : учебник / С. С. Михайлов, А. В. Чукбар, А. Г. Цыбулькин ; под ред. Л. Л. Колесникова. — 5-е изд., доп. и перераб. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 704 с. — ISBN 978-5-9704-9214-7. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492147.html

2. Анатомия человека. Том 2 : учебник / С. С. Михайлов, А. В. Чукбар, А. Г. Цыбулькин ; под ред. Л. Л. Колесникова. — 5-е изд., доп. и перераб. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. — 608 с. — ISBN 978-5-9704-9215-4. — Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970492154.html

7.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. Литвиненко, Л. М. Анатомия человека. Атлас для стоматологов, стоматологов-ортопедов / Л. М. Литвиненко, Д. Б. Никитюк - Москва : Литтерра, 2017. - 656 с. - ISBN 978-5-4235-0230-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502300.html

2. Михайлов, С. С. Анатомия человека : учебник. В 2 томах. Том 1 / С. С. Михайлов, А. В. Чукбар, А. Г. Цыбулькин; под ред. Л. Л. Колесникова. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа. - 2018. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-4556-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445563.html

3. Михайлов, С. С. Анатомия человека : учебник : в 2 т. / С. С. Михайлов, А. В. Чукбар, А. Г. Цыбулькин ; под ред. Л. Л. Колесникова. - 5-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 2. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-2511-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425114.html

4. Методические рекомендации по СРС для студентов стоматологического факультета. Составители Г.С. Лазутина, Н.В. Овчинникова Н.В.-РИО Ряз ГМУ.- 2021 г.

7.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

Электронные образовательные ресурсы	**Доступ к ресурсу**
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»– ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного	Доступ с ПК Центра развития образования

медицинского образования, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
«Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на «Электронных полках учебных дисциплин»- сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - Книги, содержащие тесты. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе «Иностранной коллекции». https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)
Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson.Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru/	Открытый доступ
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии,	Открытый доступ

экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ

8. Материально-техническое обеспечение:

Для реализации рабочей программы дисциплины предусмотрены учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом. Аудитории используются для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Учебные аудитории оснащены учебной мебелью, рабочим местом преподавателя, учебной доской, учебно-наглядными пособиями, в том числе стендами и плакатами, мультимедийным (демонстрационным) оборудованием, а также компьютерной техникой с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства. При необходимости используются лабораторное оборудование, приборы, инструменты, модели, муляжи, препараты, коллекции, расходные материалы и иные средства обучения, соответствующие содержанию дисциплины и формируемым компетенциям.

Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы обучающихся оснащены мебелью, компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.