

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2026 11:19:41
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

Топографическая анатомия и оперативная хирургия

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

по специальности 31.05.02 Педиатрия
направленность (профиль): педиатрия

Квалификация выпускника

Врач-педиатр

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
Жеребятъева Светлана Романовна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры
Тимофеев Василий Егорович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Баковецкая Ольга Викторовна	д.м.н., профессор	Заведующая кафедрой биологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Васин Роман Викторович	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой урологии с курсом хирургических болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Педиатрия
(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-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-5.1. Определяет морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека в профессиональной деятельности ОПК-5.2. Владеет алгоритмом клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач ОПК-5.3. Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для интерпретации результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы (далее - ОП)

Дисциплина «Топографическая анатомия и оперативная хирургия» относится к Базовой части Блока 1 ОП специалитета.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

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

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр			
			6	7		
Контактная работа		78	48	30		
В том числе:		-	-	-	-	-
Лекции		12	6	6		
Лабораторные работы (ЛР)						
Практические занятия (ПЗ)		66	42	24		
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего)		138	60	78		
В том числе:		-	-	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям		46	20	26		
Самостоятельное изучение тем		46	20	26		
Реферат		46	20	26		
...						
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)			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 6			
1,2	1	Введение. Принципы оперативных вмешательств на конечностях. Ампутации.	2
3	2	Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы	2
3	3	Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	2
Семестр 7			
3	1	Клиническая анатомия и оперативная хирургия груди	2
4	2	Клиническая анатомия и оперативная хирургия живота	2
5	3	Клиническая анатомия и оперативная хирургия забрюшинного пространства	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 6				
1	1	Топографическая анатомия областей надплечья, плеча, локтевой области, плечевого и локтевого суставов. Фасциальные футляры. Проекционные линии основных сосудисто-нервных пучков.	3	С**, СЗ***, Тз****
1	2	Топографическая анатомия предплечья и кисти. Проекционные линии основных сосудисто-нервных пучков.	3	С, СЗ, Тз
1	3	Топографическая анатомия ягодичной области, бедра, колена, тазобедренного и коленного суставов. Пути распространения гнойных процессов. Проекционные линии основных сосудисто-нервных пучков.	3	С, СЗ, Тз
1	4	Топографическая анатомия областей голени, стопы, голеностопного сустава. Проекционные линии основных сосудисто-нервных пучков.	3	С, СЗ, Тз
1	5	Коллоквиум (итоговое занятие по топографической анатомии конечностей)	3	С, СЗ,
2	6	Общая хирургическая техника. Классификация операций. Принципы гнойной хирургии.	3	С, СЗ, Тз
2	7	Временная и окончательная остановка кровотечения. Операции на сосудах, нервах, сухожилиях, мышцах.	3	С, СЗ, Тз
2	8	Основные операции на костях и суставах. Ампутации и экзартикуляции на верхней и нижней конечностях.	3	С, СЗ, Тз
2	9	Коллоквиум (итоговое занятие по оперативной хирургии конечностей)	3	С, СЗ,
3	10	Топографическая анатомия и оперативная Хирургия мозгового отдела головы.	3	С, СЗ, Тз
3	11	Топографическая анатомия и оперативная Хирургия лицевого отдела головы.	3	С, СЗ, Тз
3	12	Топографическая анатомия шеи. Фасции,	3	С, СЗ, Тз

		клетчаточные пространства, треугольники, Топография органов шеи.		
3	13	Латеральный треугольник шеи. Предлестничный, межлестничные промежутки шеи, лестнично-позвоночный треугольник. Операции на шее.	3	С, СЗ, Тз
3	14	Коллоквиум (итоговое занятие по топографии и оперативной хирургии головы и шеи)	3	С, СЗ
Семестр 7				
4	1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди: границы, послойное строение грудной стенки, межреберные промежутки. Топография молочной железы, легких, плевры и др. Топография органов переднего и заднего средостения. Операции.	3	С, СЗ, Тз
4	2	Коллоквиум по топографической анатомии и оперативной хирургии груди	3	С, СЗ, Пр
5	3	Топографическая анатомия переднебоковой стенки живота. Операции грыжесечения. Коллоквиум.	3	С, СЗ, Тз, Пр
5	4	Топография брюшины, ее ход. Деление полости брюшины на этажи. Топографическая анатомия органов верхнего и нижнего этажей полости брюшины. Оперативная хирургия живота. Кишечный шов. Оперативные доступы к органам брюшной полости, пункция живота. Операции: резекция тонкой кишки, гастростомия, гастроэнтеростомия, резекция желудка (Бильрот-1, Бильрот-2) и их модификации. Операции на толстой кишке (резекция, колостомия, аппендэктомия). Операции на паренхиматозных органах живота, желчном пузыре.	3	С, СЗ, Тз
5	5	Коллоквиум по топографической анатомии и оперативной хирургии органов живота.	3	С, СЗ, Пр
6	6	Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области и забрюшинного пространства.	3	С, СЗ, Тз
6	7	Топографическая анатомия таза и промежности. Оперативная хирургия органов таза и промежности.	3	С, СЗ, Тз
6	8	Коллоквиум по топографической анатомии и оперативной хирургии поясничной области, забрюшинного пространства и таза.	3	С, СЗ

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	6	Общая оперативная техника	реферат	4	Р
2	6	Общая оперативная техника	Проработка лекций	4	Д
3	6	Оперативная хирургия кровеносных сосудов конечностей	реферат	4	Р
4	6	Оперативная хирургия кровеносных сосудов конечностей	Прораб. лекц.	4	Д
5	6	Оперативная хирургия нервных	реферат	4	Р

		стволов конечностей			
6	6	Оперативная хирургия нервных стволов конечностей	Самост. изучение тем	4	С
7	6	Клиническая анатомия и оперативная хирургия крупных суставов конечностей	реферат	4	Р
8	6	Клиническая анатомия и оперативная хирургия крупных суставов конечностей	Прораб. лекц.	4	Д
9	6	Общие принципы ампутаций конечностей	реферат	4	Р
10	6	Общие принципы ампутаций конечностей	Прораб. лекц.	4	Д
11	6	Общие принципы ампутаций конечностей	Самост. изучение тем	4	С
12	6	Клиническая анатомия и оперативная хирургия мозгового отдела головы	Самост. изучение тем	4	С
13	6	Клиническая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы	Самост. изучение тем	4	С
14	6	Клиническая анатомия и оперативная хирургия лицевого отдела головы	Прораб. лекц.	4	Д
15	6	Клиническая анатомия и оперативная хирургия шеи	Самост. изучение тем	4	С
ИТОГО часов в семестре				60	
1	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов груди	реферат	5	Р
2	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов груди	Прораб. лекц.	5	Д
3	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов груди	Самост. изучение тем	16	С
4	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия живота	реферат	5	Р
5	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов живота	Прораб. лекц.	5	Д
6	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия живота	Самост. изучение тем	16	С
7	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов таза забрюшинного пространства	реферат	5	Р
8	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов забрюшинного пространства	Прораб. лекц.	5	Д
9	7	Клиническая анатомия и оперативная хирургия органов	Самост. изучение тем	16	С

		забрюшинного пространства			
ИТОГО часов в семестре				78	

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.	Топографическая анатомия конечностей	ОПК-5.1.	С, СЗ, Тз,
2.	Оперативная хирургия конечностей	ОПК-5.1.	С, СЗ, Тз, Пр
3.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи	ОПК-5.1.	С, СЗ, Тз
4.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди	ОПК-5.1.	С, СЗ, Тз
5.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота	ОПК-5.1.	С, СЗ, Тз
6.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия забрюшинного пространства и таза	ОПК-5.1.	С, СЗ, Тз

7. Учебно-методическое и информационное 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. Островерхов, Г.Е. Оперативная хирургия и топографическая анатомия : учеб. для студентов мед. вузов / Г. Е. Островерхов, Ю. М. Бомаш, Д. Н. Лубочкий. - 5-е изд., испр. - М. : Мед. информ. агентство, 2013. - 736 с.
2. Сергиенко, В. И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-7455-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474556.html>
3. Николаев, А.В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учеб. для студентов высш. проф. образования / А. В. Николаев. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 735 с.

7.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. "Анатомия человека. Фотографический атлас. В 3 т. Том 2. Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая система [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э. И. Борзяк, Г. фон Хагенс, И. Н. Путалова ; под ред. Э. И. Борзяка. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2015." <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432747.html>
2. Анатомия по Пирогову (Атлас анатомии человека). В трех томах. Т. 2. Голова. Шея [Электронный ресурс] / В.В. Шилкин, В.И. Филимонов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423646.html>
3. Анатомия по Пирогову (Атлас анатомии человека). Том 1. Верхняя конечность. Нижняя конечность. [Электронный ресурс] / Шилкин В.В., Филимонов В.И. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419465.html>
4. Атлас лучевой анатомии человека [Электронный ресурс] / Филимонов В.И., Шилкин В.В., Степанков А.А., Чураков О.Ю. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. -

<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413616.html>

5. Оперативная хирургия [Электронный ресурс]: учебное пособие по мануальным навыкам / под ред. А. А. Воробьева, И. И. Кагана. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433546.html>
6. Практикум по оперативной хирургии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Лопухин Ю. М., Владимирова В. Г., Журавлев А. Г. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. -
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426265.html>
7. Клиническая анатомия поджелудочной железы : учеб. пособие для обуч. по спец. Лечеб. дело / Р. Е. Калинин, А. А. Натальский, С. Р. Жеребятёва [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Р.Е. Калинина. - Рязань : РИО РязГМУ, 2021. - 104 с. -

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 медицинского образования, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
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, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
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://vskmjjournal.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.