

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2026 12:42:58
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

Лапароскопическая хирургия

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

по специальности 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль): Лечебное дело

Квалификация выпускника
Врач-лечебник

Форма обучения
очная

Разработчики: кафедра факультетской хирургии с курсом детской хирургии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Натальский Александр Анатолевич	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой
Нецкина Анастасия Алексеевна		Ассистент кафедры

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Федосеев Андрей Владимирович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Зайцев Олег Владимирович	д.м.н., профессор	Профессор кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
(протокол от 17.04.2026 N 5)

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

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	ОПК-4.1. Готов обоснованно применить медицинские изделия, лекарственные препараты, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи и в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами) ОПК-4.2. Владеет методами использования и оценивая результатов медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач ОПК-4.3. Проводит общее клиническое обследования пациента с целью установления диагноза и интерпретации результатов наиболее распространенных методов инструментальной, лабораторной и функциональной диагностики	Знать: - алгоритм обследования пациента перед лапароскопическим вмешательством (клинические, лабораторные и инструментальные методы); - показания и противопоказания к выполнению лапароскопических операций при основных хирургических заболеваниях; - принципы выбора лапароскопического доступа, расстановки троакаров и создания пневмоперитонеума; - требования к оформлению медицинской документации при эндоскопических операциях; - нормативно-правовые документы, регламентирующие применение медицинских изделий и оказание хирургической помощи Уметь: - проводить квалифицированное клиническое обследование пациента с целью определения возможности и объёма лапароскопического вмешательства; - оценивать результаты лабораторных и инструментальных исследований в предоперационном периоде; - обосновывать выбор лапароскопического метода лечения с учётом состояния пациента и характера хирургической патологии. Владеть: - навыками работы с лапароскопической стойкой, видеосистемой, электрохирургическими и коагуляционными устройствами; - методами профилактики и раннего выявления интра- и послеоперационных осложнений при лапароскопических вмешательствах; - методами статистической обработки и компьютерного анализа результатов клинических и научных исследований в области лапароскопической хирургии.

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

Дисциплина «Лапароскопическая хирургия» относится к вариативной части (дисциплина «по выбору») блока 1 ОПОП специалитета

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 2 / час 72

Вид учебной работы		Всего часов	Семестр			
			9			
Контактная работа		24	24			
В том числе:		-	-		-	-
Практические занятия (ПЗ)		24	24			
Семинары (С)						
Самостоятельная работа (всего)		48	48			
В том числе:		-	-		-	-
Проработка материала, подготовка к занятиям		24	24			
Самостоятельное изучение тем		20	20			
Реферат		4				
Общая трудоемкость	час.	72	72			
	з.е.	2	2			

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Семинары, практические работы

№ п/п	№ темы (раздела) дисциплины	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
9 семестр				
1	Лапароскопическая хирургия		24	Т
1.1.	Основы лапароскопической хирургии. Техническое обеспечение лапароскопических операций.	Теоретические основы лапароскопической хирургии	1	
1.1.1.		Техническое обеспечение лапароскопических операций	1	
1.1.2		Практическое освоение базовых манипуляций и анализ ошибок	1	
1.2.	Основные принципы лапароскопических операций. Интракорпоральный лапароскопический шов.			Т, ЗС
1.2.1		Основные принципы лапароскопических операций.	1	
1.2.2		Интракорпоральный лапароскопический шов.	2	

1.3.	Лапароскопия в неотложной хирургии. Лапароскопическая аппендэктомия.			Т
1.3.1.		Виды лапароскопических операций в неотложной хирургии.	1	
1.3.2.		Лапароскопическая аппендэктомия: техника и возможные осложнения	2	
1.4.	Лапароскопическая хирургия гепатопанкреато-билиарной системы			Т, ЗС
1.4.1.		Принципы лапароскопической хирургии органов гепатопанкреатобилиарной (ГПБ) системы	1	
1.4.2.		Лапароскопическая холецистэктомия: техника и возможные осложнения	1	
1.4.3.		Лапароскопические вмешательства при другой патологии ГПБ-системы: лапароскопическая резекция печени, возможности лапароскопической хирургии при кистах, эхинококкозе, доброкачественных образованиях.	1	
1.5.	Возможности лапароскопической хирургии в герниологии			Т, Д
1.5.1.		Основы лапароскопической герниопластики	1	
1.5.2.		Современные лапароскопические методы герниопластики: ТАРР, ТЕР, использование сетчатых имплантов.	2	
1.6.	Возможности лапароскопической хирургии желудочно-кишечного тракта.			Т
		Принципы лапароскопической хирургии органов ЖКТ	2	
		Техника лапароскопических операций на органах ЖКТ	1	
1.7	Возможности лапароскопической			Т

	хирургии при онкологической патологии брюшной полости			
1.7.1.		Роль лапароскопии в диагностике и лечении онкологических заболеваний органов брюшной полости	1	
1.7.2.		Лапароскопические операции при злокачественных опухолях органов ЖКТ и гепатопанкреатобилиарной зоны	1	
1.7.3		Аналитико-практический блок. Осложнения, безопасность и послеоперационное ведение онкологических пациентов	1	
1.8.	Осложнения лапароскопических операций органов брюшной полости и меры их профилактики.			Т, 3
1.8.1.		Классификация и характеристика осложнений лапароскопических операций	1	
1.8.2.		Интраоперационные осложнения и методы их устранения	1	
1.8.3		Профилактика осложнений и ведение пациентов в периоперационном периоде	1	

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.	9	Основы лапароскопической хирургии. Техническое обеспечение лапароскопических операций.		6	Т
2.		Основные принципы лапароскопических операций. Интракорпоральный лапароскопический шов.		6	Т, ЗС
3.		Лапароскопия в неотложной хирургии. Лапароскопическая аппендэктомия.		6	Т
4.		Лапароскопическая хирургия гепатопанкреатобилиарной системы		6	Т, ЗС

5.		Возможности лапароскопической хирургии в герниологии		6	Т, Д
6.		Возможности лапароскопической хирургии желудочно- кишечного тракта.		6	Т
7.		Возможности лапароскопической хирургии при онкологической патологии брюшной полости		6	Т
8.		Осложнения лапароскопических операций органов брюшной полости и меры их профилактики.		6	Т, Р
ИТОГО часов в семестре				48	

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.	Основы лапароскопической хирургии. Техническое обеспечение лапароскопических операций.	ОПК-4	Т
2.	Основные принципы лапароскопических операций. Интракорпоральный лапароскопический шов.	ОПК-4	Т, ЗС
3.	Лапароскопическая хирургия гепатопанкреатобилиарной системы.	ОПК-4	Т
4.	Возможности лапароскопической хирургии в герниологии.	ОПК-4	Т, ЗС
5.	Возможности лапароскопической хирургии желудочно- кишечного тракта.	ОПК-4	Т, Д
6.	Возможности лапароскопической хирургии желудочно- кишечного тракта.	ОПК-4	Т
7.	Возможности лапароскопической хирургии при онкологической патологии брюшной полости	ОПК-4	Т
8.	Осложнения лапароскопических операций органов брюшной полости и меры их профилактики.	ОПК-4	Т, Р

Формы текущего контроля успеваемости: Т – тестирование, ЗС – решение ситуационных задач, С – собеседование по контрольным вопросам, Р-реферат.

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. Общая хирургия : учебник / С. В. Петров, А. Ю. Семенов, О. В. Фионик [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-7917-9. -

Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт].

URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479179.html>

2. Общая хирургия : учебник / под ред. Н. В. Мерзликина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1016 с. - ISBN 978-5-9704-7806-6, DOI: 10.33029/9704-7806-6-OBX-2023-1-1016. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента":[сайт].

URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970478066.html>

3. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-7027-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. –

URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470275.html>

4. Мельников, Н. В. Лапароскопия: метод биполярной биинструментальной коагуляции : учебник для вузов / Н. В. Мельников, В. В. Малышев. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 148 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14833-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/558227>

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	Доступ неограничен (после авторизации)

составе «Иностранной коллекции» . https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	
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://vskmjournl.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ

8. Материально-техническое обеспечение:

Для реализации рабочей программы дисциплины предусмотрены специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом, помещения для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся, а при реализации практической подготовки – помещения профильных организаций, соответствующие содержанию дисциплины и формируемым компетенциям.

Учебные аудитории оснащены учебной мебелью, рабочим местом преподавателя, техническими средствами обучения, демонстрационным оборудованием, лабораторным, фантомным и (или) симуляционным оборудованием, тренажерами, муляжами, моделями, медицинскими изделиями, инструментарием, расходными материалами и иными средствами обучения, соответствующими содержанию дисциплины.

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

Практическая подготовка обучающихся обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н, и осуществляется в медицинских организациях, судебно-экспертных учреждениях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечни необходимых для организации практической подготовки помещений и медицинской техники (оборудования).