



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

Утверждено решением ученого совета
Протокол № 10 от 21.05.2024 г.

Рабочая программа дисциплины	«Колопроктология»
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.01 Лечебное дело
Квалификация	Врач-лечебник
Форма обучения	Очная

Разработчик: кафедра хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
И.А. Подъяблонская	Кандидат мед. наук Доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
А.Ю.Огорельцев	Кандидат мед. наук Доцент	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент

Рецензенты:

ИОФ	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
С.В.Тарасенко	доктор медицинских наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
А.В.Федосеев	доктор медицинских наук, профессор	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	Заведующий кафедрой общей хирургии, травматологии и ортопедии

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Лечебное дело
Протокол № 8 от 23.04. 2024 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 7 от 25.04. 2024 г.

Нормативная справка.

Рабочая программа дисциплины «Колопроктология» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 N 988 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
«Колопроктология»**

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
<p align="center">ОПК-7</p> <p>Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ОПК-7.1. Разрабатывает план лечения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Знать: Методы консервативного и оперативного лечения при колопроктологических заболеваниях согласно клиническим рекомендациям; действующие порядки оказания медицинской помощи колопроктологическим больным</p> <p>Уметь: Определять показания к определенным методам лечения у конкретного пациента</p> <p>Владеть: алгоритмом действий при назначении медикаментозного и оперативного лечения, Определением показаний для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи при неотложных состояниях в колопроктологии</p>
<p align="center">ПК-2</p> <p>Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза</p>	<p>ПК-2.3. Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента</p>	<p>Знать: необходимый объем и методы обследования прямой и ободочной кишки амбулаторно и в стационаре</p> <p>Уметь: выявлять у пациента колопроктологические заболевания и их осложнения</p> <p>Владеть: методами обследования для выявления у пациента колопроктологических заболеваний и их осложнений</p>
<p align="center">ОПК-4</p> <p>Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>ОПК- 4.3. Проводит общее клиническое обследования пациента с целью установления диагноза и интерпретации результатов наиболее распространенных методов инструментальной, лабораторной и функциональной диагностики</p>	<p>Знать: семиотику колопроктологических заболеваний и их осложнений, методы клинического, лабораторного, инструментального обследования;</p> <p>Уметь: применять основные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования для установления диагноза колопроктологического заболевания</p> <p>Владеть: алгоритмом действий по обследованию пациента с колопроктологическим заболеванием: методами ранней диагностики заболеваний прямой</p>

		и ободочной кишки, дифференциальной диагностикой с другими заболеваниями внутренних органов; определением очередности объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий
--	--	---

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Колопроктология» относится к вариативной части (дисциплина «по выбору») ОПОП специалитета 31.05.01 Лечебное дело согласно учебному плану.

Для освоения дисциплины необходимо знание анатомии пищеварительного тракта, топографической анатомии и оперативной хирургии живота и таза, физиологии пищеварения, гистологическое строение стенок прямой, ободочной кишки и анального канала, биохимии, фармакологии, патогенеза внутренних болезней, общей хирургии, лучевой диагностики. Для освоения дисциплины «Колопроктология» необходимо владение навыками общеклинического обследования больного, определения показаний и оценки данных лабораторного и инструментального обследования.

Освоение дисциплины «Колопроктология» необходимо для последующего изучения гастроэнтерологии, онкологии, хирургии, общей врачебной практики.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

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

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		10			
Контактная работа	24	24			
В том числе:	-	-			
Лекции	-	-			
Лабораторные работы (ЛР)		-			
Практические занятия (ПЗ)	24	24			
Семинары (С)		-			
Самостоятельная работа (всего)	48	48			
В том числе:	-	-			
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	48	48			
Самостоятельное изучение тем	-	-			
Реферат	-	-			
Вид промежуточной аттестации (зачет)	зачет	зачет			
Общая трудоемкость	час.	72	72		
	з.е.	2	2		

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Семинары, практические работы

№ раздела	№ семинара, ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 10				
1	ПР 1	Анатомия и физиология толстой кишки. Клиническое и инструментальное обследование в колопроктологии	3	С
1	ПР 2	Анальная трещина Эпителиальный копчиковый ход (Пилонидальная болезнь)	3	С
1	ПР 3	Геморроидальная болезнь	3	С
1	ПР 4	Острый и хронический парапроктит	3	С
1	ПР 5	Выпадение прямой кишки Недостаточность анального сфинктера	3	С
2	ПР 6	Дивертикулярная болезнь. Болезнь Крона. Язвенный колит	3	С
3	ПР 7	Опухоли прямой кишки	3	С
3	ПР 8	Опухоли ободочной кишки	3	С
		Итого часов в семестре	24	

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.	10	Анатомия и физиология толстой кишки. Клиническое и инструментальное обследование в колопроктологии	Изучение материалов лекций, учебника, методических пособий	6	Т
2.	10	Анальная трещина Эпителиальный копчиковый ход (Пилонидальная болезнь)	Изучение материалов лекций, учебника, методических пособий	6	Т,ЗС
3	10	Геморроидальная болезнь	Изучение материалов лекций, учебника, методических пособий	6	Т,ЗС
4	10	Острый и хронический парапроктит	Изучение материалов	6	Т,ЗС

			лекций, учебника, методических пособий		
5	10	Выпадение прямой кишки Недостаточность анального сфинктера	Изучение материалов лекций, учебника, методических пособий	6	Т
6	10	Дивертикулярная болезнь. Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит	Изучение материалов лекций, учебника, методических пособий	6	Т
7	10	Опухоли прямой кишки	Изучение материалов лекций, учебника, методических пособий	6	Т,ЗС
8	10	Опухоли ободочной кишки	Изучение материалов лекций, учебника, методических пособий	6	Т,ЗС
ИТОГО часов в семестре				48	

Формы текущего контроля успеваемости (с сокращениями): Т- тестирование; ЗС- решение ситуационных задач; С – собеседование по контрольным вопросам

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.	Неопухолевые заболевания прямой кишки	ОПК-7; ПК-2,ОПК-4	Контрольные вопросы Ситуационные задачи Тестирование
2.	Неопухолевые заболевания ободочной кишки	ОПК-7; ПК-2,ОПК-4	
3.	Колоректальный рак	ОПК-7; ПК-2,ОПК-4	

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. Семионкин, Е.И. Колопроктология : учеб. для для врачей-ординаторов и врачей-курсантов / Е. И. Семионкин ; [Ряз. гос. мед. ун-т]. - СПб. : Эко-Вектор, 2018. - 285 с
2. Семионкин, Е.И. Неотложная колопроктология : учеб. пособие / Е. И. Семионкин ; [Ряз. гос. мед. ун-т]. - СПб. : Эко-Вектор, 2021. - 110 с.

7.1.2. Дополнительная учебная литература:

1. Воспалительные заболевания кишечника : клинич. рук. / пер. с англ. под ред. И.Л. Халифа. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. - 250 с.
2. Семионкин, Е.И. Атлас колопроктологических заболеваний : учеб. пособие для студентов высш. проф. образования обуч. по спец. 31.05.01 "Лечeb. дело" / Е. И. Семионкин, А. Ю. Огорельцев ; [Ряз. гос. мед. ун-т]. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016. - 76 с.
4. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки и качества. Фармакологический справочник : справ. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2021. - 466 с.
5. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с острым и хроническим геморроем.- М.,2021
6. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальной трещиной.- М.,2021
7. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов хроническим парапроктитом.- М.,2021
8. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с дивертикулярной болезнью ободочной кишки.- М.,2021
9. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с язвенным колитом.- М.,2021
10. Клинические рекомендации по диагностике и лечению взрослых пациентов с анальными полипами.- М.,2021
(<http://общество-хирургов.рф/stranica-pravlenija/unkr/koloproktologija/page-2>)
11. Колопроктология: клинич. рек. / под ред. Ю.А. Шельгина. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2020. - 560 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/ http://www.medcollegelib.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,	Доступ неограничен (после авторизации)

https://lib.rzgmu.ru/	
ЭМБ «Консультант врача» – 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/	Доступ с ПК Центра развития образования
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ
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
DoctorSPB.ru - информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и историй болезней для студентов и практикующих врачей, https://doctorspb.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	Открытый доступ

представлены в форматах html, pdf. https://dlib.eastview.com/	
ЭБС «Лань» Здесь представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Читать литературу без регистрации можно с компьютеров университета. https://e.lanbook.com/	Открытый доступ
«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 текстам и медиаконтенту. Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на « <u>Электронных полках учебных дисциплин</u> ». Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит текстовые задания для самопроверки - <u>Книги, содержащие тесты</u> . Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе « <u>Иностранной коллекции</u> ».	Открытый доступ
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. http://нэб.рф https://rusneb.ru/	Открытый доступ
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	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-zhurnal.html	Открытый доступ

8. Материально-техническое обеспечение:

№ п/п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Кафедра факультетской хирургии с курсом детской хирургии Каб. №923, 9 этаж	Технические и электронные средства обучения и контроля знаний студентов (оборудование, презентации, фрагменты фильмов)
2.	Кафедра факультетской хирургии с курсом детской хирургии Каб. №923, 9 этаж	Компьютер, презентации, клинические рекомендации, наборы тестовых заданий по темам
3.	Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную

	обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
4.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
5.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
6.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2 этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Колопроктология»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО
Уровень высшего образования	специалитет
Специальность/Направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Квалификация (специальность)	Врач-лечебник
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина по выбору
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Тема 1 Клиническое и инструментальное обследование в колопроктологии. Анатомия и физиология толстой кишки</p> <p>Тема 2 Анальная трещина. Эпителиальный копчиковый ход (Пилонидальная болезнь)</p> <p>Тема 3. Геморроидальная болезнь</p> <p>Тема 4. Острый и хронический парапроктит</p> <p>Тема 5. Выпадение прямой кишки. Недостаточность анального сфинктера(Анальная инконтиненция)</p> <p>Тема 6. Дивертикулярная болезнь. «ВЗК»: Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит</p> <p>Тема 7. Опухоли прямой кишки</p> <p>Тема 8. Опухоли ободочной кишки</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-7; ПК-2, ОПК -4
Объем, часы/з.е.	72/2
Вид промежуточной аттестации	Зачет