



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Колопроктология

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.55 Колопроктология

Цель освоения дисциплины Колопроктология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)

УК-1; Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-7; Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участием в медицинской эвакуации (ПК-7)

ПК-9; Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)

ПК-10; Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)

ПК-11; Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)

Требования к результатам освоения дисциплины.



Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включение в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)	социальные, медико-биологические факторы риска распространения заболеваний органов дыхания; формы и методы повышения санитарной грамотности населения для уменьшения риска возникновения заболеваний кишечника	Проводить санитарно-просветительскую работу по заболеванию м кишечника с население	Методикой подготовки и проведения санитарно-просветительных бесед	



2	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	основные методы и способы анализа и синтеза данных	структурировать, анализировать и делать выводы из суждений и полученных данных	основными методами анализа и синтеза данных, теории решения изобретательских задач	
3	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)	Группы диспансерного учета, основные нормативные акты экспертизы и критерии временной/стойкой утраты трудоспособности для пациентов с патологией кишечника	Осуществлять диспансерное наблюдение, экспертизу временной нетрудоспособности, своевременное направление на МСЭК, участвовать в медицинских осмотрах	Навыками оформления учетно-отчетной документации и врачебного при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации	
4	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных	Методы выявления, диагностики и верификации и колоректальной патологии, принципы дифференциальной диагностики заболеваний кишечника	Провести первичное обследование при колопроктологической патологии, оформить медицинскую документацию по его результатам; сформулировать заключение о состоянии здоровья пациента	Алгоритмом первичного обследования при болезнях кишечника	



		со здоровьем (ПК-5)				
5	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании колопроктологической медицинской помощи (ПК-6)	Алгоритм обследования пациента с хирургической патологией; основные и дополнительные методы обследования; классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы комплексного лечения; причины ошибок и осложнений при хирургическом лечении различных нозологических форм заболеваний кишечника, методы их выявления, устранения и предупреждения; показания и противопоказания к хирургическому лечению у колопроктологических больных	Интерпретировать полученные результаты лабораторных и инструментальных методов обследования; выбирать оптимальный вариант лечения, назначать медикаментозную терапию с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарств, предупреждать их нежелательные побочные действия; установить показания и определить адекватную методику хирургического лечения колопроктологических заболеваний	Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий у пациентов с патологией органов грудной полости, нуждающихся в оказании хирургической помощи методами профилактики и лечения ошибок и осложнений, возникающих при проведении хирургического лечения колопроктологом	
6	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской	Виды реабилитации	составлять план и организовыв	навыками оформления учетно-	



		й помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-7)	мероприятий, показания и противопоказания к ним при заболеваниях органов дыхания	ать проведение реабилитации, санаторно-курортного лечения для пациентов колопроктологического профиля	отчетной документации и врач-колопроктолог при направлении на реабилитацию/санаторно-курортное лечение	
7	ПК-9	Готовность к формированию населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)	формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения; основные факторы риска, оказывающ и е влияние на состояние здоровья; заболевания кишечника вносящие наибольший вклад в структуру смертности; главные составляющ ие здорового образа жизни	организовать работу по формированию населения пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, объяснять влияние различных факторов на здоровье человека; устанавливать взаимосвязь	основными методами формирования населения мотивации на сохранение своего здоровья и здоровья окружающих	



				междуиндивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения; понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека		
8	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)	основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи, оказываемой пациентам колоректального профиля; структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь пациентам с колоректальными заболеваниями	организовать деятельность лечебно-профилактических учреждений и структурных подразделений колопроктологического профиля в соответствии с действующим законодательством	Алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и пациентов с хроническими заболеваниями кишечника	
9	ПК-11	Готовность к участию в	Методики анализа	Оценить результаты	Методами оценки	



		оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)	деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций; методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского персонала; вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности	деятельности медицинской организации на основе медико-статистических показателей; оценить качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения; применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений; применять знания по нормативному, финансовому, ресурсному, методическому обеспечению качества	качества медицинской помощи	
--	--	---	---	---	-----------------------------	--



				медицинско й помощи при решении ситуационн ых задач; анализирова ть и оценивать качество медицинско й помощи на примере ситуационн ых задач; применять стандарты для оценки и совершенств ования качества медицинско й помощи		
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11	1. Колопроктология 1.1 Основы организации колопроктологической помощи 1.2 Развитие колопроктологии как самостоятельной клинической дисциплины 1.3 Медицинская психология. Этика и		



деонтология.
Правовые вопросы
1.4 Организация колопроктологической помощи
1.5 Анатомия и физиология ободочной и прямой кишки, анального канала и промежности
1.6 Семиотика и методы диагностики колопроктологических заболеваний
1.7 Инородные тела кишечника и повреждения кишечника
1.8 Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области
1.9 Геморрой
1.10 Анальная трещина
1.11 Парапроктит
1.12 Свищи прямой кишки
1.13 Эпителиальный копчиковый ход
1.14 Недостаточность анального сфинктера
1.15 Неопухолевые заболевания ободочной и прямой кишки
1.16 Ректоцеле
1.17 Ректовагинальные свищи
1.18 Выпадение прямой кишки
1.19 Язвенный колит и



болезнь Крона

1.20 Дивертикулярная
болезнь толстой
кишки

1.21 Полипы и
полипозные синдромы

1.22 Опухоли
ободочной кишки

1.23 Опухоли прямой
кишки и анального
канала

1.24 Неэпителиальные
опухоли толстой
кишки

1.25 Врожденные
заболевания толстой
кишки, анального
канала и промежности
у взрослых

1.26 Аноректальные
пороки развития у
взрослых

1.27 Болезнь
Гиршпрунга

1.28 Аномалии
ободочной кишки

1.29 Ангиодисплазии

1.30 Тератомы
параректальной
клетчатки

1.31 Клиническая
оперативная
колопроктология

1.32 Общие вопросы
оперативной
колопроктологии

1.33 Брюшно-
полостные операции

1.34 Брюшно-
промежностные
операции

1.35 Операции на



	анальном канале и промежности 1.36 Реконструктивно- восстановительные операции 1.37 Малоинвазивные вмешательства	
--	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)			
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		480	100	120	140	120
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		24	4	8	4	8
Лекции (Л)		32	10	10	8	4
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)						
Клинико-практические занятия (КПЗ)		264	54	62	80	68
Семинары (С)		160	32	40	48	40
Работа на симуляторах (РС)						
Самостоятельная работа студента (СРС)		384	80	96	112	96
ИТОГО	24	864	180	216	252	216

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 1	Часы из АУП	10			54	32	4		80	180
1		Колопроктология	10			54	32			80	176
		ИТОГ:	10			54	32	4		80	176
	Семестр 2	Часы из АУП	10			62	40	8		96	216
1		Колопроктология	10			62	40			96	208
		ИТОГ:	10			62	40	8		96	208
	Семестр 3	Часы из АУП	8			80	48	4		112	252



1		Колопроктология	8		80	48			112	248
		ИТОГ:	8		80	48	4		112	248
	Семестр 4	Часы из АУП	4		68	40	8		96	216
1		Колопроктология	4		68	40			96	208
		ИТОГ:	4		68	40	8		96	208

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Кайзер А.М. Колоректальная хирургия. М.: БИНОМ, 2011. – 737 с.
2	Колоректальная хирургия. Под ред. Робина С. Филлипса. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Опухоли ободочной кишки [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	История колопроктологии [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Ректовагинальные и мочепрямокишечные свищи [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Клиническая оперативная колопроктология [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Медицинская психология. Этика и деонтология. Правовые вопросы [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Полипы и полипозные синдромы [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
7	Итоговое тестирование [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Тератомы параректальной клетчатки [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Парапроктит [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Неопухолевые заболевания анального канала и перианальной области [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Инородные тела кишечника и повреждения кишечника [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Аноректальные пороки развития у взрослых [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Неэпителиальные опухоли толстой кишки [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Ангиодисплазии [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Семиотика и методы диагностики колопроктологических заболеваний [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Брюшно-промежностные операции [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Анальная трещина [Ординатура] [Колопроктология]	Размещено в



	[Колопроктология]	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Ректоцеле [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Дивертикулярная болезнь толстой кишки [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Операции на анальном канале и промежности [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Организация колопроктологической помощи [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Язвенный колит и болезнь Крона [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Выпадение прямой кишки [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Болезнь Гиршпрунга [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Малоинвазивные вмешательства [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Неопухолевые заболевания ободочной и прямой кишки [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Аномалии ободочной кишки [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



28	Анатомия и физиология ободочной, прямой кишки, анального канала [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	Эпителиальный копчиковый ход [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Основы организации колопроктологической помощи [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
31	Брюшно-полостные операции [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Недостаточность анального сфинктера [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Общие вопросы оперативной колопроктологии [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Реконструктивно-восстановительные операции [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Свищи прямой кишки [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Опухоли прямой кишки и анального канала [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Геморрой [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	Врожденные заболевания толстой кишки и анального канала у взрослых [Ординатура] [Колопроктология] [Колопроктология]	Размещено в Информационной системе «Университет-



Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
2		119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Хирургии ИКМ

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023