



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**

Государственный экзамен

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -  
программа ординатуры  
31.00.00 Клиническая медицина  
31.08.70 Эндоскопия

**Цель освоения дисциплины Государственный экзамен**

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)

УК-2; Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)

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

ПК-3; Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)

ПК-4; Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-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 со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения (ПК-6)

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

ПК-8; Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)



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 направлены	социальные, медико-биологические факторы риска распространения заболеваний органов ЖКТ; формы и методы повышения санитарной грамотности населения для уменьшения риска возникновения заболеваний желудочно-кишечного тракта и бронхитов	Проводить санитарно-просветительскую работу по заболеваниям ЖКТ и бронхитов населения	Методикой подготовки и проведения санитарно-просветительских бесед	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]



		х на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)				
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	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]
3	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)	основные приказы, акты, регламентирующие документы, принципы управления структурным отделением	выстраивать рабочие планы, распределять задачи согласно поставленным целям	практически м руководство и выполнение м задач	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]
4	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хронически больными (ПК-2)	Группы диспансерного учета, основные нормативные акты экспертизы и критерии временной/стойкой утраты трудоспособности для пациентов с патологией ЖКТ	Осуществлять диспансерное наблюдение, экспертизу временной нетрудоспособности, своевременное направление на МСЭК, участвовать в медицинских осмотрах	Навыками оформления учетно-отчетной документации и врача-колопроктолога при проведении профилактических медицинских осмотров и диспансеризации	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]



5	ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)	методику проведения противоэпидемических мероприятий при эндоскопических процедурах	производить соответствующие меры обеспечения эндоскопических процедур	методами обеспечения противоэпидемических мероприятий при эндоскопических вмешательствах	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]
6	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)	социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков при эндоскопических вмешательствах	производить социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков при эндоскопических вмешательствах	социально-гигиенические методиками сбора и медико-статистическим анализом информации о показателях здоровья взрослых и подростков при эндоскопических вмешательствах	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]
7	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов,	Методы выявления, диагностики и верификации и колоректальной	Провести первичное обследование при колопроктологической патологии, оформить	Алгоритмом первичного обследования при болезнях кишечника	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]



		синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии и с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)	патологии, принципы дифференциальной диагностики заболеваний кишечника	медицинскую документацию по его результатам; сформулировать заключение о состоянии здоровья пациента		]
8	ПК-6	Готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения (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	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	Алгоритмом выполнения основных врачебных 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 колопроктологического	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]



			и предупреждения; показания и противопоказания к хирургическому лечению у колопроктологических больных	хирургического лечения колопроктологических заболеваний		
9	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)	Виды реабилитационных мероприятий, показания и противопоказания к ним при заболеваниях органов дыхания	составлять план и организовывать проведение реабилитации, санаторно-курортного лечения для пациентов колопроктологического профиля	навыками оформления учетно-отчетной документации и врача-колопроктолога при направлении на реабилитацию/санаторно-курортное лечение	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]
10	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	владеть методикой применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и другими методами у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]
11	ПК-9	Готовность к формированию	формы и методы	организовать работу по	основными методами	Итоговое тестирование



		ию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)	организации гигиеническ ого образования и воспитания населения; основные факторы риска, оказывающи е влияние на состояние здоровья; заболевания кишечника вносящие наибольший вклад в структуру смертности; главные составляющ ие здорового образа жизни	формирован ию населения пациентов и членов их семей мотивации, направленно й на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; анализирова ть значение различных факторов в формирован ии индивидуаль ного здоровья человека и населения страны, объяснить влияние различных факторов на здоровье человека; устанавлива ть взаимосвязь междуиндив идуальным здоровьем человека и здоровьем населения; понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека	формирован ия населения мотивации на сохранение укрепления своего здоровья и здоровья окружающих	е [Ординатура ] [Эндоскопия ] [Эндоскопия ]
--	--	--	--	---	--	---



12	ПК-10	<p>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)</p>	<p>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 колопроктологическими заболеваниями</p>	<p>организовать деятельность лечебно-профилактических учреждений и структурных подразделений колопроктологического профиля в соответствии с действующим законодательством</p>	<p>Алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и пациентов с хроническими заболеваниями кишечника</p>	<p>Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]</p>
13	ПК-11	<p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p>	<p>Методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций; методы оценки качества медицинско</p>	<p>Оценить результаты деятельности и медицинской организации на основе медико-статистических показателей; оценить качество оказания</p>	<p>Методами оценки качества медицинской помощи</p>	<p>Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]</p>





			<p>й помощи в медицинско й помощи на уровне организации и деятельности и медицинского персонала; вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности</p>	<p>медицинско й помощи на уровне медицинско й организации , структурног о подразделен ия; применять основные теоретическ ие положения, методически е подходы к анализу и оценке качества медицинско й помощи для выбора адекватных управленчес ких решений; применять знания по нормативно му, финансово му, ресурсному, методическо му обеспечени ю качества медицинско й помощи при решении ситуационн ых задач; анализирова ть и оценивать качество медицинско й помощи на примере ситуационн</p>		
--	--	--	---	--	--	--



				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, УК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11	1. Эндоскопия  1.1 Основы социальной гигиены и организации эндоскопической помощи  1.2 Методика эндоскопических исследований  1.3 Диагностическая эндоскопия	Общие вопросы организации эндоскопической помощи взрослому населению и детям. Государственная политика в области охраны здоровья населения. Злокачественные новообразования как медико-социальная проблема. Болезни органов дыхания и пищеварения как медико-социальная проблема.  Эзофагоскопия. Гастроскопия. Дуоденоскопия. Ректоскопия и колоноскопия. Бронхоскопия. Лапароскопия. Холедохоскопия.  Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода. Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка.	



		1.4 Лечебная и оперативная эндоскопия	<p>Дуоденоскопия в диагностике заболеваний 12-перстной кишки. Ректоскопия и колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки. Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов. Лапароскопия, холедохоскопия в диагностике заболеваний органов брюшной полости. РХПГ</p> <p>Местный гемостаз через эндоскоп при желудочно-кишечных кровотечениях. Эндоскопическая полипэктомия из пищевода, желудка, 12-перстной кишки, толстой кишки. Санационная бронхоскопия. Папиллосфинктеротомия</p>	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]
--	--	---------------------------------------	--	--

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		6	6
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)			
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		6	6
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		102	102
<b>ИТОГО</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

### Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)
---	------------	---------------------------------	-------------------------



			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>			6					102	108
1		Эндоскопия			6					102	108
		<b>ИТОГ:</b>			6					102	108

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / С. А. Палевская, А. Г. Короткевич. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-4564-8.
2	Гастроскопия / Бертольд Блок, Гвидо Шахшаль, Гартмут Шмидт : пер. с нем. ; под общ. ред. И.В.Маева, С.И.Емельянова. - 4-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2021.-216с. : ил. ISBN 978-5-00030-945-2.
3	Эндоскопия в алгоритмах диагностики, лечения и диспансерного наблюдения при некоторых заболеваниях желудочно-кишечного тракта (Российские и Европейские рекомендации) : Учебно-методическое пособие / Под ред. проф. А.М. Нечипая / М.Н. Кузин и др. — Москва : СИМК. — 2021 — 208 с.

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

#### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ГИА Эндоскопия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Организация эндоскопической службы в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Оборудование для эндоскопии, методы обработки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Лечебная эндоскопия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Оперативная эндоскопия	Размещено в



		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Итоговое тестирование [Ординатура] [Эндоскопия] [Эндоскопия]	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	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Хирургии ИКМ

