



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**

**Эндоскопия**

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

**Цель освоения дисциплины Эндоскопия**

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)

УК-3; Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

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)

ПК-12; Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

### 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 включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний,				Эндоскопия - итоговое тестирование



		их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1)				
2	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)				Эндоскопия - итоговое тестирование
3	УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)				Эндоскопия - итоговое тестирование
4	ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерно				Эндоскопия - итоговое тестирование



		го наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)				
5	УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности и по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной				Эндоскопия - итоговое тестирование



		политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)				
6	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)				Эндоскопия - итоговое тестирование
7	ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4)				Эндоскопия - итоговое тестирование
8	ПК-5	Готовность к определению у пациентов				Эндоскопия - итоговое тестирование



		патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)				
9	ПК-6	Готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения (ПК-6)				Эндоскопия - итоговое тестирование
10	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)				Эндоскопия - итоговое тестирование
11	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной				Эндоскопия - итоговое тестирование



		терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)				
12	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)				Эндоскопия - итоговое тестирование
13	ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10)				Эндоскопия - итоговое тестирование
14	ПК-11	Готовность к				Эндоскопия



		участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)				- итоговое тестирование
15	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)				Эндоскопия - итоговое тестирование

**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, УК-2, ПК-2, УК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	1. Эндоскопия  1.1 Основы социальной гигиены,		





	<p>общественного здоровья и организация эндоскопической службы</p> <p>1.2 Клиническая анатомия органов грудной клетки, брюшной полости и малого таза</p> <p>1.3 Специальные методы диагностики</p> <p>1.4 Анестезиология, реанимация, трансфузиология</p> <p>1.5 Семиотика заболеваний</p> <p>1.6 Оборудование, методы обработки</p> <p>1.7 Эндоскопия кишечника</p> <p>1.8 Эндоскопия верхних отделов ЖКТ</p> <p>1.9 Бронхоскопия</p> <p>1.10 Лечебная эндоскопия</p> <p>1.11 Оперативная эндоскопия</p> <p>1.12 Особые варианты эндоскопии (артроскопия, торакоскопия, медиастиноскопия)</p>	<p>Эндоскопия - итоговое тестирование</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

### 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
<b>ИТОГО</b>	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	<b>Часы из АУП</b>	10			54	32	4		80	180
1		Эндоскопия	10			54	32			80	176
		<b>ИТОГ:</b>	10			54	32	4		80	176
	Семестр 2	<b>Часы из АУП</b>	10			62	40	8		96	216
1		Эндоскопия	10			62	40			96	208
		<b>ИТОГ:</b>	10			62	40	8		96	208
	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>	8			80	48	4		112	252
1		Эндоскопия	8			80	48			112	248
		<b>ИТОГ:</b>	8			80	48	4		112	248
	Семестр 4	<b>Часы из АУП</b>	4			68	40	8		96	216
1		Эндоскопия	4			68	40			96	208
		<b>ИТОГ:</b>	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.

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	-----------------------------------------------------



## Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Анестезиология, реанимация, трансфузиология в эндоскопии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Особые варианты эндоскопии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Организация эндоскопической службы в РФ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Оборудование для эндоскопии, методы обработки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Бронхоскопия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Клиническая анатомия для эндоскопии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Специальные методы диагностики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Лечебная эндоскопия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Оперативная эндоскопия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Эндоскопия - итоговое тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
11	Эндоскопия верхних отделов ЖКТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Семиотика заболеваний для эндоскопии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Эндоскопия кишечника	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

