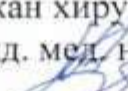


Министерство здравоохранения Российской Федерации
Пензенский институт усовершенствования врачей - филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования»
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)
Кафедра хирургии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина

«Согласовано»
Декан хирургического факультета
канд. мед. наук

А.В. Котовский
« 19 » мая 20 21 г.

«Утверждено»
Заместитель директора по учебной
работе канд. мед. наук, доц.

В.А. Тишкин
« 19 » мая 20 21 г.



**Аннотация дополнительной образовательной программы
повышения квалификации врачей по теме
«МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ
ПОЛИПЭКТОМИИ»**

1. **Цель:** формирование и совершенствование способности и готовности специалистов здравоохранения к оказанию медицинской помощи взрослым пациентам с полипами желудочно-кишечного тракта с использованием эндоскопических и эндосонографических технологий.
2. **Вид программы:** практикоориентированная.
3. **Трудоемкость освоения:** 36 академических часов (1 неделя)
4. **Форма обучения:** очная с применением ДОТ.
5. **Форма итоговой аттестации:** итоговое тестирование.
6. **Выдаваемый документ:** лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
7. **Основные компоненты программы:** цель программы; планируемые результаты обучения; рабочие программы учебных модулей

«Специальные дисциплины»; требования к итоговой аттестации обучающихся; учебный план; календарный учебный график; требования к условиям реализации.

- 8. Основные образовательные технологии:** программа предусматривает сочетание лекционных, практических занятий (клинические разборы, работа на эндоскопической и (или) эндосонографической аппаратуре), занятий с использованием дистанционных образовательных технологий.

Характеристика профессиональных компетенций врача, подлежащих совершенствованию:

Профессиональные компетенции (далее – ПК):

профилактическая деятельность:

- 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);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико- статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

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

лечебная деятельность:

- готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения (ПК-6).

Трудовая функция с кодом	Профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение трудовой функции	
	индекс	содержание и показатели сформированности компетенции
В/01.8 Проведение лечебно-диагностических, включая эндоскопическую сонографию, методов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта	ПК-1	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы здорового образа жизни, методы его формирования - Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики полипов верхнего отдела ЖКТ - Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования полипов верхнего отдела ЖКТ - Порядок организации диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Медицинские показания и противопоказания к применению эндоскопических методов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
		<p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни - Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции - Реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ - Основы здорового образа жизни, методы его формирования <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики полипов верхнего отдела ЖКТ</p>
		<p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей),

	<p>медицинских работников по вопросам профилактики полипов верхнего отдела ЖКТ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ - Порядок организации диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор <p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Пропаганда здорового образа жизни, профилактика полипов верхнего отдела ЖКТ - Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Контроль выполнения профилактических мероприятий - Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор - Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ - Оценка эффективности профилактической работы с пациентами.
ПК-2	Знания: основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения,

		<p>принципы диспансеризации различных социальных групп населения</p> <p>Умения: применить методы диспансерного наблюдения больных онкологическими заболеваниями. Контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам</p> <p>Навыки: анализ работы эндоскопического отделения, ведение отчетности о их работе в соответствии с установленными требованиями</p> <p>Опыт деятельности: организация профилактических осмотров и проведение диспансерного наблюдения за больными с полипами верхнего отдела ЖКТ на разных стадиях лечения</p>
	ПК-4	<p>Знания: основы организации здравоохранения, медицинской статистики и научной информатики в пределах практического применения методов эндоскопической диагностики</p> <p>Умения: контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам</p> <p>Навыки: анализ работы эндоскопического отделения стационара и эндоскопического кабинета поликлиники и ведение отчетности о его работе в соответствии с установленными требованиями.</p> <p>Опыт деятельности: организация работы эндоскопического кабинета, отделения.</p>
	ПК-5	<p>Знание: общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма; основы патологии при хирургических болезнях, патофизиологию функциональных систем и органов патогенез доброкачественных новообразований верхнего отдела ЖКТ</p> <p>Умения: организовать выполнение специальных методов исследования и уметь интерпретировать их результаты; проводить дифференциальный диагноз; оценить причину и тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния</p> <p>Навыки: определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий; оценки полученных результатов инструментальных и лабораторных методов обследования</p> <p>Опыт деятельности: своевременная диагностика доброкачественных новообразований на основе клинических проявлений и инструментальных методов исследования в соответствии с Международной статистической классификацией болезней</p>
	ПК-6	<p>Знание: возрастные особенности образования полипов желудочно-кишечного тракта, основные симптомы для выявления патологии, принципы диагностики, хирургического лечения.</p>

		<p>Умение: определить объем и последовательность лечебных и организационных мероприятий (стационарное лечение, амбулаторное лечение, консультативный прием или постановка на «Д» наблюдение); обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к операции, разработать план подготовки больного к операции, определить соматические противопоказания</p> <p>Навыки: последовательности выполнения эндоскопической полипэктомии; обоснования выбранной тактики лечебных мероприятий; оценки адекватности фармакотерапии с учетом показаний, противопоказаний, предостережений и осложнений при ее проведении диагностики и подбора адекватной терапии конкретной хирургической патологии; распознавания и лечения неотложных состояний при полипах желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Опыт деятельности: эндоскопическое лечение больных с полипами верхнего отдела ЖКТ.</p>
<p>В/02.8 Проведение лечебно-диагностических, включая эндоскопическую сонографию, методов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижнего отдела желудочно-кишечного тракта</p>	<p>ПК-1</p>	<p><u>Знания:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Основы здорового образа жизни, методы его формирования - Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики полипов нижнего отдела ЖКТ - Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования полипов нижнего отдела ЖКТ - Порядок организации диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Медицинские показания и противопоказания к применению эндоскопических методов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи <p><u>Умения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни - Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции - Реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ

	<p>- Основы здорового образа жизни, методы его формирования</p> <p>Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики полипов нижнего отдела ЖКТ</p> <p><u>Навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики полипов нижнего отдела ЖКТ - Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ - Порядок организации диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор <p><u>Опыт деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Пропаганда здорового образа жизни, профилактика полипов нижнего отдела ЖКТ - Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи - Контроль выполнения профилактических мероприятий - Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор
--	--

		<p>- Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ</p> <p>- Оценка эффективности профилактической работы с пациентами.</p>
ПК-2	Знания: основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения, принципы диспансеризации различных социальных групп населения	
	Умения: применить методы диспансерного наблюдения больных онкологическими заболеваниями. Контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам	
	Навыки: анализ работы эндоскопического отделения, ведение отчетности о их работе в соответствии с установленными требованиями	
	Опыт деятельности: организация профилактических осмотров и проведение диспансерного наблюдения за больными с полипами нижнего отдела ЖКТ на разных стадиях лечения	
ПК-5	Знание: общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма; основы патологии при хирургических болезнях, патофизиологию функциональных систем и органов патогенез доброкачественных новообразований нижнего отдела ЖКТ	
	Умения: организовать выполнение специальных методов исследования и уметь интерпретировать их результаты; проводить дифференциальный диагноз; оценить причину и тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния	
	Навыки: определения объема и последовательности применения методов обследования и лечебных мероприятий; оценки полученных результатов инструментальных и лабораторных методов обследования	
	Опыт деятельности: своевременная диагностика доброкачественных новообразований на основе клинических проявлений и инструментальных методов исследования в соответствии с Международной статистической классификацией болезней	
ПК-6	Знание: возрастные особенности образования полипов желудочно-кишечного тракта, основные симптомы для выявления патологии, принципы диагностики, хирургического лечения.	
	Умение: определить объем и последовательность лечебных и организационных мероприятий (стационарное лечение, амбулаторное лечение,	

		консультативный прием или постановка на «Д» наблюдение); обосновать схему, план и тактику ведения больного, показания и противопоказания к операции, разработать план подготовки больного к операции, определить соматические противопоказания
		Навыки: последовательности выполнения эндоскопической полипэктомии; обоснования выбранной тактики лечебных мероприятий; оценки адекватности фармакотерапии с учетом показаний, противопоказаний, предостережений и осложнений при ее проведении диагностики и подбора адекватной терапии конкретной хирургической патологии; распознавания и лечения неотложных состояний при полипах желудочно-кишечного тракта.
		Опыт деятельности: эндоскопическое лечение больных с полипами нижнего отдела ЖКТ.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей «Методика проведения эндоскопической полипэктомии» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание, организационно-методические формы и трудоемкость обучения.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей по теме
«Методика проведения эндоскопической полипэктомии»
(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель программы заключается в формировании и совершенствовании способности и готовности специалистов здравоохранения к оказанию медицинской помощи взрослым пациентам с полипами желудочно-кишечного тракта с использованием эндоскопических и эндосонографических технологий.

Контингент обучающихся: по основной специальности: врачи-эндоскописты, по смежным специальностям: врачи-хирурги, врачи-колопроктологи.

Общая трудоемкость: 36 акад. часов

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения			Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ/ПЗ	ДО ²		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Проведение лечебно-диагностических, включая эндоскопическую сонографию, методов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта»						
1.1	Эндоскопическая диагностика и эндоскопическая семиотика доброкачественных опухолей пищевода. Классификация доброкачественных опухолей пищевода; гистогенетическая классификация доброкачественных опухолей пищевода: опухоли слизистой оболочки (папиллома, аденома или аденоматозная гиперплазия, слизистая ретенционная киста или аденома, воспалительная псевдоопухоль, фиброваскулярный полип, лейомиома); опухоли подслизистой оболочки (ретенционная киста, аденома, фиброваскулярный полип, гемангиома, гранулярно-клеточная опухоль, нейролеммома); опухоли мышечной оболочки (рабдомиома, лейомиома, нейрофиброма, гранулярно-клеточная опухоль, нейролеммома); опухоли адвентиции (фиброма, шваннома или нейролеммома).	4,5	-	3	1,5	ПК-5, ПК-6	Т/К ³ П/А Тестирование
1.2	Эндоскопическая диагностика и эндоскопическая семиотика доброкачественных опухолей желудка. Классификация доброкачественных опухолей желудка: классификация полипов верхних отделов ЖКТ Yamada; классификация подслизистых опухолей; эпителиальные и неэпителиальные	4	-	2,5	1,5	ПК-5, ПК-6	Т/К П/А Тестирование

¹Объем лекционных занятий определяется целями и содержанием Программы. Общее рекомендуемое соотношение составляет примерно 1/3 от общего количества учебных часов.

²Дистанционное обучение.

¹⁰Текущий контроль.

	доброкачественные опухоли, эпидемиология, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика; эндоскопическая картина.						
1.3	Общая характеристика лечебной и оперативной эндоскопии органов желудочно-кишечного тракта: необходимое оснащение эндоскопической операционной; виды эндоскопического инструментария и их назначение; виды эндоскопических манипуляций, показания, противопоказания, осложнения, методика.	4,5	-	3	1,5	ПК-1, ПК-2, ПК-4	Т/К П/А Тестирование Оценка компетенции
1.4	Лечебно-оперативная эндоскопия при заболеваниях и опухолях пищевода: показания, противопоказания, осложнения, методика; петлевая электрорезекция; эндоскопическая резекция слизистой; эндоскопическая диссекция в подслизистом слое; аргоноплазменная коагуляция; эндоскопическая радиочастотная абляция;	4	-	2,5	1,5	ПК-5, ПК-6	Т/К П/А Тестирование
1.5	Эндоскопическая полипэктомия в желудке, неотложная и лечебно-оперативная эндоскопия при заболеваниях и опухолях желудка: показания, противопоказания, осложнения, методика; петлевая электрорезекция; эндоскопическая резекция слизистой; эндоскопическая диссекция в подслизистом слое; аргоноплазменная коагуляция; эндоскопическая радиочастотная абляция.	4	-	2,5	1,5	ПК-5, ПК-6	Т/К П/А Тестирование
1.6	Лечебно-оперативная дуоденоскопия при заболеваниях и опухолях 12-типерстной кишки: показания, противопоказания, осложнения, методика; петлевая электрорезекция; эндоскопическая резекция слизистой; эндоскопическая диссекция в подслизистом слое; арго-	4	-	2,5	1,5	ПК-5, ПК-6	Т/К П/А Тестирование

	ноплазменная коагуляция; эндоскопическая радиочастотная абляция.						
Трудоемкость рабочей программы		25	-	16	9	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Т/К П/А Тестирование Оценка компетенции
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Проведение лечебно-диагностических, включая эндоскопическую сонографию, методов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижнего отдела желудочно-кишечного тракта»						
2.1	Эндоскопическая диагностика и эндоскопическая семиотика доброкачественных опухолей толстой кишки: доброкачественные опухоли толстой кишки; классификация полипов толстой кишки; этиология; кавернозные ангиомы; лимфангиомы; ворсинчатая опухоль; эндоскопическая семиотика и лечение	4,5	-	3	1,5	ПК-1, ПК-2 ПК-5, ПК-6	Т/К
2.2	Лечебно-оперативная эндоскопия при заболеваниях и опухолях толстой кишки: петлевая электрорезекция; эндоскопическая резекция слизистой; эндоскопическая диссекция в подслизистом слое; аргоноплазменная коагуляция; эндоскопическая радиочастотная абляция.	4,5	-	3	1,5	ПК-5, ПК-6	Т/К П/А Тестирование
Трудоемкость рабочей программы		9	-	6	3	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Т/К П/А Тестирование
ИТОГОВАЯ АСТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Э⁴
Общая трудоемкость освоения программы		36	-	24	12		

⁴Экзамен.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК⁵

дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации врачей по теме
«Методика проведения эндоскопической полипэктомии»

<i>Название и темы рабочей программы</i>	<i>1⁶ неделя</i>
	<i>Трудоемкость освоения (акад. час)</i>
Проведение лечебно-диагностических, включая эндоскопическую сонографию, методов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта	25
Проведение лечебно-диагностических, включая эндоскопическую сонографию, методов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижнего отдела желудочно-кишечного тракта	9
Итоговая аттестация	2
Всего	36

⁵Календарный учебный график – это документ, определяющий календарные периоды освоения Программы в соответствии с учебным планом Программы и является основополагающим документом для проведения учебных циклов.

⁶ Продолжительность учебной недели при реализации ДПП составляет 36 академических часов.

Требования к условиям реализации:

Организационные условия реализации программы:

1. Учебно-методическая документация и материалы по модулям специальности.
2. Учебно-методическая литература для внеаудиторной работы обучающихся.
3. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки:
 - учебные аудитории, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса;
 - клинические базы в медицинских организациях.
4. Кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям штатного расписания кафедры.
5. Соответствие законодательству Российской Федерации.

Квалификация ППС

№	Ф.И.О.	Должность	Специальность по сертификату	Уч. степень, уч. звание, квалиф. категория	Стаж работы (лет)		
					мед.	педаг.	в данной специальности
1	Баулин Анатолий Афанасьевич	Профессор	Врач-эндоскопист	Д.м.н., доцент, высшая	50	17	0
2	Ивачева Наталья Андреевна	Профессор	Врач-эндоскопист	Д.м.н., доцент, высшая	43	16	0
3	Баулин Владимир Анатольевич	Доцент	Врач-эндоскопист	К.м.н.	5	8	0
4	Баулина Ольга Александровна	Доцент	Врач-эндоскопист	К.м.н.	7	4	0
5	Стародубцев Владимир Алексеевич	Доцент	Врач-эндоскопист	К.м.н., высшая	31	2	21
6	Куприянов Михаил Петрович	Ассистент	Врач-эндоскопист	Высшая	45	17	21

ЛИТЕРАТУРА:

Основная:

1. Великанова Л. П., Гришина Е. И., Кравцова Т. В., Гуреева Л. П., Попов В. П. Вопросы медицинского права: учебно-методическое пособие / под ред. Л. П. Великановой. – Астрахань, 2011. – 177 с.
2. Креймер В. Д., Тюрин В. П., Коган Е. А. Атлас цифровой гастроинтестинальной эндоскопии. – М.: БИНОМ, 2011. – 120 с.
3. Соколов В. В. Атлас видеозендоскопических внутрипросветных операций в клинической онкологии / под ред. А. Х. Трахтенберга, А. Д. Каприна, В. И. Чиссова. – М.: Практическая медицина, 2015. – 152 с.
4. Чернеховская Н. Е., Андреев В. Г., Черепянцев Д. П., Поваляев А. В. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки: учебное пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: МЕДпресс-информ, 2010. – 208 с.
5. Шахмаль Г. Практическая колоноскопия: методика, рекомендации, советы и приемы. – М.: МЕДпресс-информ, 2012. – 192 с.

Дополнительная:

1. Бертольд Блок, Гвидо Шахшаль, Гартмут Шмидт. Гастроскопия (пер. с нем.). М.: МЕДпресс-информ. 2007. 215 с.
2. Ивашкин В.Т., Шептулин А.А. Болезни пищевода и желудка (краткое практическое руководство). М.: «МЕДпресс-информ». 2002. – 144 с.
3. Назаров В.Е., Солдатов А.И., Лобач С.М. и др. Эндоскопия пищеварительного тракта. – М.: «Трида-Фарм», 2002. – 176 с.
4. Романов В.А. Эндоскопический атлас. М.: «Милкош», 2007. 208 с.
5. Сотников В.Н., Никишина Е.И. Эндоскопия в диагностике и лечении полипов желудка. (Учебное пособие) М.: РМАПО, 2004. – 17 с.
6. Чернеховская Н.Е., Андреев В.Г., Черепянцев Д.П., Поваляев А.В. Эндоскопическая диагностика заболеваний пищевода, желудка и тонкой кишки (третье издание) М.: МЕДпресс-информ. 2010. 205 с.
7. Черноусов А.Ф., Поликарпов С.А., Годжелло Э.А. Ранний рак и предопухолевые заболевания желудка. М.: ИздАТ, 2002. – 256 с.

Интернет-ресурсы:

1. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова (<http://www.emll.ru/newlib/330500>);
2. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (<http://www.rosmedlib.ru>);
3. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации (<http://cr.rosminzdrav.ru/>)

4. Федеральная электронная медицинская библиотека (<http://193.232.7.109/feml>);
5. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>);
6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru/window>);
7. Документационный центр Всемирной организации здравоохранения (<http://whodc.mednet.ru>);
8. Univadis.ru – ведущий Интернет-ресурс для специалистов здравоохранения (<http://www.univadis.ru>);
9. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru>);
10. Объединенная электронная библиотека учреждений профессионального образования Пензенской области (<http://library.pnzgu.ru>);
11. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<http://window.edu.ru>).
12. Сайт «Эндоскопия» (<http://www.endoscopy.ru>)
13. Журнал «Эндоскопическая хирургия» (<http://endos.chat.ru/magazine.htm>)

Заведующий кафедрой _____

