

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гурьянова Евгения Аркадьевна
Должность: ректор
Дата подписания: 15.10.2024 16:26:51
Уникальный программный ключ:
f28824c28afe83836dbe41230319c0a11

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Институт усовершенствования врачей»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор ГАУ ДПО «Институт
усовершенствования врачей»
Минздрава Чувашии

Матвеев Р.С.
Матвеев Р.С.
« 30 » 10 2019 г.

**Дополнительная профессиональная
программа повышения квалификации
«Колоноскопия»**

Составители программы

Лисицин Е. А. к.м.н.

Карзанов В.А.-врач-эндоскопист высшей категории.

Андреев А.А.-врач-эндоскопист 1-й категории

Рассмотрено на заседании курса

Протокол № 1 от « 31 » 08 2019 г.

Рассмотрено на заседании Учебно-методического совета

Протокол № 3 от « 30 » 10 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....	
3.СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.....	
Учебный план программы повышения квалификации «Колоноскопия».....	
Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Колоноскопия».....	
Рабочая программа учебных модулей	
Перечень практических занятий	
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ...	
4.1 Материально-технические условия реализации программы.....	
4.2. Учебно-методическое обеспечение программы	
5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	
5.1. Перечень вопросов, выносимых на аттестацию в форме зачета.....	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель обучения – совершенствование профессиональных компетенций врача-эндоскописта, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Задачи:

1. Совершенствовать профессиональную подготовку врача-эндоскописта.
2. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
3. Сформировать профессиональной компетенции и практических навыков при оказании неотложной эндоскопической помощи.

Актуальность программы и сфера применения обучающимися полученных профессиональных компетенций:

Категория слушателей: специалисты с высшим профессиональным образованием по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", и ординатурой по специальности "Эндоскопия" или профессиональной переподготовкой по специальности "Эндоскопия" при наличии интернатуры, ординатуры или профессиональной переподготовки по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Оториноларингология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия".

Трудоемкость освоения программы – 72 академических часа (2 недели).

Форма обучения: очная.

Календарный учебный график формируется непосредственно при реализации программы повышения квалификации «Колоноскопия». Календарный учебный график представлен в форме расписания занятий при наборе группы на обучение

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

<p>Общекультурные компетенции врача-эндоскописта характеризуются:</p>	<ul style="list-style-type: none">– способностью и готовностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности в области эндоскопии;– способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, ведению дискуссии и полемики, редактированию текстов профессионального содержания, осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству, при разрешению конфликтов и толерантности;– способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила этики и деонтологии, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.
<p>Профессиональные компетенции врача-эндоскописта характеризуются:</p>	<p><u>в диагностической деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– способностью и готовностью к постановке заключения на основании эндоскопического исследования;– способностью и готовностью анализировать эндоскопическую картину отдельных органов и систем, использовать при этом знания анатомо-физиологических основ, основные методики эндоскопического исследования;– способностью и готовностью выявлять у пациентов основные эндоскопические симптомы и синдромы хирургических и терапевтических заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, на основе изменения эндоскопической картины анализировать закономерности функционирования органов и систем при заболеваниях внутренних органов и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические эндоскопические и клинические мероприятия по

	<p>выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в группе заболеваний хирургического и терапевтического профиля;</p>
	<p><u>в лечебной деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью и готовностью выполнять основные лечебные эндоскопические процедуры, пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем); своевременно выявлять жизнеопасные нарушения, использовать современные эндоскопические методики их устранения, осуществлять противошоковые мероприятия; – способностью и готовностью назначать хирургическим и терапевтическим больным адекватные рекомендации в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора эндоскопических терапевтических и эндохирургических процедур и операций;
	<p><u>в реабилитационной деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью и готовностью применять различные реабилитационные эндоскопические мероприятия и методики при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма, а также методов паллиативной эндоскопии; – способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации хирургических и терапевтических больных определять показания и противопоказания к назначению методов эндоскопической реабилитации и паллиативной эндоскопии;
	<p><u>в профилактической деятельности:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – способностью и готовностью применять современные эндоскопические методики сбора и анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения; – способностью и готовностью осуществлять

	<p>профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;</p>
	<p style="text-align: center;"><u>в организационно-управленческой деятельности:</u></p> <p>– способностью и готовностью использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц (СИ), действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества работы отделений кабинетов и врачей эндоскопического профиля;</p>
<p>В результате освоения программы слушатель должен совершенствовать следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:</p>	<p style="text-align: center;"><u>слушатель должен знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; - общие вопросы организации медицинской помощи в стране, работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; - санитарно-противоэпидемическую работу в лечебно-профилактических учреждениях; - основы экономики и планирования здравоохранения; - основы медицинского страхования; - правовые основы российского здравоохранения; - медицинскую статистику; - основы статистического анализа; - социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний; - теоретические основы внутренней патологии, основные вопросы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; - клиническую симптоматику и патогенез основных хирургических и терапевтических заболеваний у взрослых и детей, их

профилактику, диагностику и лечение, эндоскопическую и клиническую симптоматику пограничных состояний;

- общие методы обследования больных;
- *Организация эндоскопической помощи населению:*
- организация амбулаторно-поликлинической эндоскопической помощи.
- место и роль поликлиники в системе оказания эндоскопической помощи.
- организация эндоскопической помощи в поликлинике.
- организация неотложной эндоскопической помощи. Внедрение новых методов эндоскопической диагностики и лечения.
- *Вопросы санитарной статистики в эндоскопической службе.*
- анализ деятельности эндоскопического отделения, кабинета. Анализ деятельности врача-эндоскописта.
- *Санитарно-противоэпидемическая работа в эндоскопической службе.*
- санитарное просвещение.
- санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в эндоскопическом отделении.
- санэпидрежим отделения.
- санэпидрежим в кабинетах ФГС, ФБС, ФКС и в условиях операционной.
- *Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-эндоскописта.*
- *Правовые основы здравоохранения.*
- основные права и обязанности медицинских работников.
- трудовой договор с работниками здравоохранения.
- совместительство, замещение, совмещение профессий.
- дисциплина труда.
- основы уголовного права. классификация профессиональных правонарушений медицинских работников, уголовная ответственность за их совершение.
- *Страховая медицина.*
- основные принципы медицинского страхования в современных условиях.
- *Алгоритм выполнения эндоскопических манипуляций.*
- информированное согласие больного.

- подготовка больного.
- премедикация.
- обезболивание.
- биопсия.
- Ректоскопия и колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки.*
- геморрой.
- хронический колит.
- неспецифический язвенный колит.
- болезнь Крона.
- колоректальный рак.
- диспансеризация больных с опухолевой и предопухолевой патологией толстой кишки.

слушатель должен уметь:

- получать информацию о заболевании;
- проводить обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценивать тяжесть состояния больного;
- сформулировать предварительный диагноз;
- определять объем и последовательность методов обследования и лечебных мероприятий с учетом предварительного диагноза;
- оценивать результаты полученных инструментальных и лабораторных методов обследования;
- проводить эндоскопические обследования:
 - Ректоскопия. Колоноскопия.*
 - методы проведения колоноскопии.
 - сигмоскопия, тотальная колоноскопия.
 - возвратно-поступательный метод колоноскопии.
 - ротационная колоноскопия.
 - анестезия, внутривенная анестезия, Анестезиологические пособия.
- основные диагностические и лечебные манипуляции.
- Местное и общее обезболивание в эндоскопии.*
- методика местного обезболивания.
- методы проведения общего обезболивания.
- интубация трахеи.
- контроль за жизненно важными функциями организма при проведении эндоскопического исследования.

слушатель должен владеть:

- основными методами эндоскопического обследования больных;

	<ul style="list-style-type: none"> - методами колоноскопии, оценки эндоскопической картины органов и систем; - методами первичной помощи при неотложных состояниях; - методами купирования болевого синдрома; - основными эндоскопическими методами лечения больных; - приемами интенсивной терапии и реанимации в критических состояниях, возникающих при эндоскопических манипуляциях. -методами местного и общего обезболивания в эндоскопии. <p style="text-align: center;"><u>слушатель должен владеть следующими практическими навыками:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдения правил медицинской этики и деонтологии; - интерпретации результатов исследования клинических анализов и эндоскопической картины для правильной постановки диагноза и оценки эффективности терапии; - профилактики инфекционных заболеваний; - работы с компьютером; -местного гемостаза через эндоскоп при желудочно-кишечных кровотечениях -реанимационных мероприятий при осложнениях эндоскопических манипуляций.
--	--

Требования к квалификации: высшее профессиональное образование по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", и ординатурой по специальности "Эндоскопия" или профессиональной переподготовкой по специальности "Эндоскопия" при наличии интернатуры, ординатуры или профессиональной переподготовки по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Оториноларингология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия".

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Колоноскопия»

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Организация деятельности эндоскопического кабинета/отделения. Медицинская документация	10	4	2	
2.	Эндоскопия нижних отделов ЖКТ	62	26	36	
3.	Симуляционный курс	4		4	
4.	Итоговая аттестация				Зачет
	ИТОГО:	72	30	42	

**Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Колоноскопия»**

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Организация деятельности эндоскопического кабинета/отделения. Медицинская документация	6	4	2	
1.1	Нормативные документы по эпидемиологической безопасности в эндоскопических отделениях (кабинетах).	4	2	2	
1.2	Организация эндоскопического кабинета для проведения исследования и лечения желудочно-кишечного тракта.	2	2		
2.	Эндоскопия нижних отделов ЖКТ	62	26	36	
2.1	Оформление протокола диагностической колоноскопии. Терминология.	6	2	4	
2.2	Эндоскопическая анатомия нижних отделов ЖКТ	6	2	4	
2.3	Колопатии. Эндоскопическая диагностика.	4	2	2	
2.4	Болезнь Крона.	4	2	2	
2.5	Доброкачественные опухоли кишечника.	6	2	4	
2.6	Стадирование «малигнизированных» полипов.	6	2	4	
2.7	Злокачественные и вторичные поражения кишечника.	4	2	2	
2.8	Полипы. Классификация, эндоскопическая и морфологическая диагностика.	4	2	2	
2.9	Колоректальный рак. Эндоскопическая диагностика.	4	2	2	
2.10	Ранний рак. Эндоскопическая диагностика.	6	2	4	
2.11	Универсальная эндоскопическая NBI классификация.	4	2	2	
2.12	Эрозивные и язвенные поражения	4	2	2	

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
	кишечника.				
2.13	Уточняющие методы диагностики при ФКС. (NBI)	4	2	2	
3.	Симуляционный курс	4		4	
4.	Итоговая аттестация				Зачет
	ИТОГО:	72	30	42	

Рабочая программа учебных модулей

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
1.	Организация деятельности эндоскопического кабинета/отделения. Медицинская документация	6	
1.1	Нормативные документы по эпидемиологической безопасности в эндоскопических отделениях (кабинетах).	4	Обзор СП «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» и других нормативных документов, регламентирующих эпидемиологическую безопасность в эндоскопических отделениях (кабинетах).
1.2	Организация эндоскопического кабинета для проведения исследования и лечения желудочно-кишечного тракта.	2	Приказы и документы по организации эндоскопического кабинета/отделения. Планировка отделения. Оборудование и инструменты для проведения колоноскопии.
2.	Эндоскопия нижних отделов ЖКТ	62	
2.1	Оформление протокола диагностической колоноскопии. Терминология.	6	Порядок оформления протокола эндоскопического исследования. Основные термины и определения при оформлении протокола согласно МСТ 3.0 гастроинтестинальной эндоскопии.
2.2	Эндоскопическая анатомия нижних отделов ЖКТ	6	Нормальная и эндоскопическая анатомия кишечника. Сфинктерный аппарат. Топографическая анатомия, смежные органы. Нормальная эндоскопическая картина. Основные анатомические ориентиры при колоноскопии.
2.3	Колопатии. Эндоскопическая диагностика.	4	Клиника. Классификация. Эндоскопическая картина. Методы диагностики. Уточняющие методы диагностики.
2.4	Болезнь Крона.	4	Клиника. Этиология, эпидемиология. Классификации. Методы эндоскопической диагностики. Морфологическая диагностика.
2.5	Доброкачественные опухоли кишечника.	6	Клиника. Этиология, эпидемиология. Классификации. Эпителиальные и неэпителиальные опухоли. Методы эндоскопической диагностики. Морфологическая диагностика.
2.6	Стадирование	6	Клиника. Этиология, эпидемиология.

Раздел, номер темы	Тема	Кол-во час.	Содержание
	«малигнизированных» полипов.		Классификации. Методы эндоскопической диагностики. Ошибки в диагностике.
2.7	Злокачественные и вторичные поражения кишечника.	4	Клиника. Этиология, эпидемиология. Классификация. Вторичные опухолевые поражения.
2.8	Полипы. Классификация, эндоскопическая и морфологическая диагностика.	4	Их виды согласно современной классификации. Эндоскопическая и морфологическая диагностика. Эндоскопическая и морфологическая диагностика. Гастрит, ассоциированный с приемом нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП). Эндоскопическая и морфологическая диагностика.
2.9	Колоректальный рак. Эндоскопическая диагностика.	4	Клиника. Этиология, эпидемиология. Классификации. Методы эндоскопической диагностики. Уточняющие методы. Ошибки в диагностике рака кишечника.
2.10	Ранний рак. Эндоскопическая диагностика.	6	Эндоскопическая диагностика и лечение.
2.11	Универсальная эндоскопическая NBI классификация.	4	Универсальная эндоскопическая NBI классификация.
2.12	Эрозивные и язвенные поражения кишечника.	4	Содержание. Клиника. Диагностика.
2.13	Уточняющие методы диагностики при ФКС. (NBI)	4	Возможности эндоскопии высокого разрешения. NBI, i-scan, FICE, хромоскопии. Показания к применению.
3.	Симуляционный курс	4	Отработка координации движений при управлении эндоскопом и позволяющим моделировать различные анатомические особенности толстой кишки и разные категории сложности исследования.

Перечень практических занятий

Номер темы	Наименование практического занятия
1.1	Нормативные документы по эпидемиологической безопасности в эндоскопических отделениях (кабинетах).
2.1	Оформление протокола диагностической колоноскопии. Терминология.
2.2	Эндоскопическая анатомия нижних отделов ЖКТ
2.3	Колопатии. Эндоскопическая диагностика.
2.4	Болезнь Крона.
2.5	Доброкачественные опухоли кишечника.
2.6	Стадирование «малигнизированных» полипов.
2.7	Злокачественные и вторичные поражения кишечника.
2.8	Полипы. Классификация, эндоскопическая и морфологическая диагностика.
2.9	Колоректальный рак. Эндоскопическая диагностика.
2.10	Ранний рак. Эндоскопическая диагностика.
2.11	Универсальная эндоскопическая NBI классификация.
2.12	Эрозивные и язвенные поражения кишечника.
2.13	Уточняющие методы диагностики при ФКС. (NBI)
3.	Симуляционный курс

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Вид занятий	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, наименование оборудования, программного обеспечения
лекции, практические занятия	Помещения в здании ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии по адресу: Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Михаила Сеспеля, д. 27. Оборудование и мультимедиа техника: Ноутбук, мультимедийный проектор NEC, экран на треноге Dinon Tripod TRS-200 (200×200), экран настенный рулонный, программа для презентаций Microsoft Office PowerPoint 2007
лекции, практические занятия	БУ «Республиканская клиническая больница» Министерства Чувашии: эндоскопическое отделение по адресу: Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, пр. Московский д.9

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

4.2.1. Основная литература

1. Гастроэнтерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>
2. Заболевания кишечника в детском возрасте [Электронный ресурс] : руководство для врачей / А. М. Запруднов, Л. А. Харитоновна, К. И. Григорьев, А. Ф. Дронов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446164.html>
3. Ивашкин В. Т. Справочник по инструментальным исследованиям и вмешательствам в гастроэнтерологии: справочное издание / В. Т. Ивашкин, И. В. Маев, А. С. Трухманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 560 с. (РНМБ -2)
4. Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю.А. Шельгина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434239.html>
5. Клинические рекомендации. Колопроктология [Электронный ресурс] / под ред. Ю. А. Шельгина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 560 с. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443576.html>
6. Колоноскопия: иллюстрированное руководство / ред. Д. Г. Адлер ; ред. пер. В. В. Веселов. - Пер. с англ. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 220 с. - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 217-218. (РНМБ - 1)
7. Колопроктология : клинические рекомендации / Ассоц. колопроктологов России ; под ред. Ю. А. Шельгина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 528 с. - (Клинические рекомендации). (РНМБ - 1)
8. Ривкин В.Л. Болезни прямой кишки [Электронный ресурс] / В. Л. Ривкин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - (Сер. "Библиотека врача-специалиста") - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443187.html>

9. Семионкин Е. И. Атлас колопроктологических заболеваний : [учебное пособие по специальности 31.05.01 "Лечебное дело"] / Е. И. Семионкин, А. Ю. Огорельцев ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. (РНМБ - 2)
10. Циммерман Я.С., Гастроэнтерология [Электронный ресурс] : руководство / Я. С. Циммерман. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 816 с. - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html>

4.2.2. Дополнительная литература

1. Колоноскопия в диагностике заболеваний толстой кишки : монография / В. Н. Сотников [и др.] ; Федеральное агентство по здравоохранению и социальному развитию, Государственное образовательное учреждение дополнительного, профессионального образования Российская медицинская академия последиplomного образования. - М. : Экстрапринт, 2006. - 280 с. (РНМБ - 1)
2. Справочник по колопроктологии : справочное издание / А. В. Бойко [и др.] ; ред. Ю. А. Шелыгин, ред., авт. Л. А. Благодарный, конс. С. И. Ачкасов. - Москва : Литтерра, 2014. - 608 с. (РНМБ - 2)
3. Колоноскопия. Скрининг, диагностика и лечение колоректального рака : сборник материалов IV Международной научно-практической конференции / ред. Л. И. Герасимова [и др.]. - Чебоксары : АУ Чувашии ИУВ, 2012. - 60 с. (РНМБ - 2)
4. Функциональные расстройства желудочно-кишечного тракта. Практический подход на основе клинического опыта : монография / Р. Т. Кавитт [и др.] ; ред.: Б. Е. Лэйси, М. Д. Кроуэлл, Д. К. ДиБайза ; пер. С. В. Демичев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 352 с. (РНМБ - 1)
 1. Атлас эндоскопии пищеварительного тракта: возможности высокого разрешения и изображения в узком световом спектре / Под ред. Дж. Козна; пер. с англ.; под ред. А.А. Будзинского. – М.:Логосфера, 2012. – 360 с.

4.2.3. Отраслевые нормативные документы

1. СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах»
2. Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях. Методические указания МУ 3.1.3420-17
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 02.04.2010 N 206н (ред. от 16.04.2012) Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля

4.2.4. Электронные ресурсы

1. BooksMed : Медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://www.booksmed.com>
2. Medlinks.ru»: медицинский сервер. - Режим доступа: <http://www.medlinks.ru>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/>
4. Информационные ресурсы ФИПС: Патентные и непатентные. полнотекстовые базы данных. – Режим доступа: <http://www1.fips.ru>

5. Консультант врача : Электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru>
6. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
8. Национальная электронная библиотека. - Режим доступа: <http://xn--90ax2c.xn--p1ai/>
9. Руконт: национальный цифровой ресурс. - Режим доступа: <http://rucont.ru/>
10. Федеральная электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/>
11. Хирургия. Журнал им. Н. И. Пирогова. – Режим доступа: <https://www.mediasphera.ru/journal/khirurgiya-zhurnal-im-n-i-pirogova>
12. Онкология. Журнал им. П.А. Герцена. – Режим доступа: <https://www.mediasphera.ru/journal/onkologiya-zhurnal-im-p-a-gertsena>

5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Итоговая аттестация по программе повышения квалификации должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-эндоскописта в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом. Лица, освоившие программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

Оценка качества освоения программы осуществляется комиссией по итоговой аттестации слушателей, сертификационной (квалификационной) комиссией. Работа комиссий регламентирована Положениями о формах контроля в ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии, об итоговой аттестации слушателей в ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии.

5.1. Перечень вопросов, выносимых на аттестацию в форме зачета

1. Классическая колоноскопия.
2. Новые методики проведения колоноскопии, применяемые при диагностике новообразований толстой кишки.
3. Премедикация, способы обезболивания при колоноскопии.
4. Современные методы скрининга колоректального рака.
5. Эндоскопическая диагностика предопухолевого патологического процесса толстой кишки.
6. Современные методы визуализации раннего рака толстой кишки: узкоспектральная эндоскопия, увеличительная эндоскопия, эндоскопия высокого разрешения, аутофлуоресцентная эндоскопия.
7. Полипэктомия полипов толстой кишки.
8. Мукозэктомия при раннем раке толстой кишки.
9. Стентирование толстой кишки при стенозах опухолевой этиологии.
10. Диспансеризация больных с новообразованиями толстой кишки
11. Методика проведения эндоскопии прямой и ободочной кишки.
12. Отделы толстой кишки, характеристика отделов.
13. Методы проведения колоноскопии.
14. Сигмоскопия, тотальная колоноскопия.
15. Возвратно-поступательный метод колоноскопии.
16. Ротационная колоноскопия.
17. Анестезиологические пособия.
18. Основные диагностические и лечебные манипуляции.
19. Ассистенция при колоноскопии.