

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра гастроэнтерологии и эндоскопии

Оценочные материалы
текущей и промежуточной аттестации
по программе производственной (клинической) практики
вариативная часть
(приложение к рабочей программе)

Специальность 31.08.70 ЭНДОСКОПИЯ

2023 г.

1. Форма промежуточной аттестации сдачи практических навыков в соответствии с рабочей программой производственной (клинической) практики вариативная часть.
2. Вид промежуточной аттестации – сдача практических навыков.
3. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной или в формировании которых участвует дисциплина

Код компетенции	Содержание компетенций (результаты освоения ООП)	Содержание элементов компетенций, в реализации которых участвует дисциплина
УК 1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Способен к абстрактному мышлению, анализу, синтезу в части эндоскопии
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	Способен 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-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 (МКБ)	Способен к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем в части заболеваний желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы
ПК-6	Готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения	Способен к применению эндоскопических методов диагностики и лечения

4. **Этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Компетенция	Дисциплины	Семестр
УК - 1	Эндоскопия	1,2,3,4
	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	1,2

	Микробиология	1,2
	Педагогика	1,2
	Онкология	1,2
	Симуляционный курс: акушерство и гинекология	1,2
	Симуляционный курс: скорая медицинская помощь	1,2
	Туберкулез	1,2
	Гастроэнтерология	1,2
	Урология	1,2
	Производственная (клиническая) практика	1,2,3,4
	Хроматические методы эндоскопической диагностики заболеваний органов пищеварения	1,2
	Эпидемиологическая безопасность и профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических исследованиях, манипуляциях и эндохирургических вмешательствах	1,2
ПК - 1	Эндоскопия	1,2,3,4
	Общественное здоровье и здравоохранение	1,2
	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	1,2
	Онкология,	1,2
	Микробиология	1,2
	Туберкулез	1,2
	Симуляционный курс: акушерство и гинекология	1,2
	Гастроэнтерология	1,2
	Урология	1,2
Производственная (клиническая) практика	1,2,3,4	

	Хроматические методы эндоскопической диагностики заболеваний органов пищеварения	1,2
	Эпидемиологическая безопасность и профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических исследованиях, манипуляциях и эндохирургических вмешательствах	1,2
ПК - 5	Эндоскопия	1,2,3,4
	Микробиология	1,2
	Онкология,	1,2
	Туберкулез	1,2
	Симуляционный курс: акушерство и гинекология	1,2
	Анестезиология и реаниматология	1,2
	Гастроэнтерология	1,2
	Урология	1,2
	Производственная (клиническая) практика	1,2,3,4
	Хроматические методы эндоскопической диагностики заболеваний органов пищеварения	1,2
ПК - 6	Эндоскопия	1,2,3,4
	Микробиология	1,2
	Онкология,	1,2
	Симуляционный курс: акушерство и гинекология	1,2
	Производственная (клиническая) практика	1,2,3,4

5. Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Код и содержание формируемых компетенций	Планируемые результаты обучения	Этапы формирования компетенций (разделы, темы дисциплины)
УК – 1	Знать основные источники и методы поиска информации по темам, предусмотренным в программе,	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение

	<p>законодательство Российской Федерации по вопросам организации эндоскопической помощи населению. Общие принципы и основные методы клинической диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма.</p>	<p>медицинской документации, организация деятельности подчиненного медицинского персонала</p>
	<p>Уметь применить методы поиска информации по темам, предусмотренным в программе, законодательство Российской Федерации по вопросам организации эндоскопической помощи населению. Общие принципы и основные методы клинической диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма</p>	<p>Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы с целью</p>
	<p>Владеть навыками и использовать перспективные направления в области эндоскопии</p>	<p>постановки диагноза. Назначение лечения пациентам при заболеваниях и(или) состояниях желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов</p>

		при заболеваниях и (или) состояниях желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы
ПК - 1	<p>Знать. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <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 заболеваний органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования заболеваний органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>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</p> <p>Медицинские показания и противопоказания к применению методов профилактики заболеваний органов желудочно-кишечного тракта у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности подчиненного медицинского персонала</p> <p>Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы с целью постановки диагноза</p> <p>Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, в том числе</p>
	<p>Уметь. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы</p> <p>Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий</p>	

	<p>(карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции</p> <p>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> <p>Владеть. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>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 стандартом медицинской помощи</p> <p>Контроль выполнения профилактических мероприятий</p> <p>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> <p>Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней у пациентов с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с</p>	<p>при реализации индивидуальных программ реабилитации.</p> <p>Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы</p>
--	---	---

	<p>немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>Оценка эффективности профилактической работы с пациентами</p> <p>Санитарно-просветительная работа</p>	
ПК 5	<p>Знать. Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах</p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Методика осмотров и обследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов исследований пациентов с заболеваниями</p>	<p>Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению</p> <p>Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний</p> <p>Порядок оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы</p> <p>Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с</p>

	<p>желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. Анатомо-функциональные особенности детского возраста Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы в том числе у детей Методы клинической и параклинической диагностики с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. Заболевания желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, требующие направления к врачам-специалистам Заболевания желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах Заболевания желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, требующие оказания медицинской помощи в условиях стационара и в условиях дневного стационара Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. Изменения органов и систем у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. МКБ Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении эндоскопических диагностики и лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные</p>	<p>позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. Методика осмотров и обследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. Анатомо-функциональные особенности детского возраста</p>
--	--	--

	<p>реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы эндоскопической диагностики заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. (медицинские показания и медицинские противопоказания; техника выполнения, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные).</p> <p>Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным</p>	<p>Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы в том числе у детей</p>
	<p>Уметь. Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Пользоваться эндоскопической аппаратурой и инструментами используемой для выполнения исследования, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи</p>	<p>Методы клинической и параклинической диагностики с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Заболевания желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, требующие направления к врачам-специалистам</p> <p>Заболевания желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах</p> <p>Заболевания желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, требующие оказания медицинской помощи в условиях стационара и в условиях дневного стационара</p> <p>Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных,</p>

	<p>помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, в экстренной и неотложной формах</p> <p>Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы, в условиях стационара</p> <p>Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических эндоскопических исследованиях</p> <p>Формулировать заключение (основной диагноз), сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с заболеваниями и(или) состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы, с учетом МКБ</p> <p>Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования</p> <p>Владеть. Сбор и интерпретация жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов</p>	<p>возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Изменения органов и систем у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>МКБ Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы.</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении эндоскопических диагностики и лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы эндоскопической диагностики заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы. (медицинские показания и</p>
--	---	---

	<p>(их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.</p> <p>Осмотр и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Обоснование направления пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Предоставление информации (по требованию пациента) о возможных последствиях эндоскопического обследования</p> <p>Оформление информированного согласия пациента на проведение исследования</p> <p>Обоснование отказа от проведения эндоскопического диагностического исследования, информирование лечащего врача в случае превышения риска в отношении риск/польза. Фиксация мотивированного отказа в амбулаторной карте или истории болезни</p> <p>Интерпретация и анализ информации, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и(или)состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.</p> <p>Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями(или)состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.</p>	<p>медицинские противопоказания; техника выполнения, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные).</p> <p>Клиническую картину состояний, требующих неотложной помощи больным</p>
--	---	---

	<p>Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и(или)состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.</p> <p>Обоснование направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оформление заключения с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> <p>Выполнение исследования на различных моделях современных эндоскопов пациентам с заболеваниями и\или состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.</p> <p>Организация и контролирование подготовки пациента к выполнению эндоскопических исследований желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.</p> <p>Выполнение консультаций в том числе дистанционных телемедицинских</p> <p>Составление и представление лечащему врачу план дальнейшего эндоскопического исследования пациента в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, протоколами лечения, порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Повторные осмотры и обследования пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.</p> <p>Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических эндоскопических исследований</p>	
--	--	--

	<p>Применение необходимой эндоскопической аппаратуры и инструментов для выполнения исследования, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи</p> <p>Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.</p> <p>Проводить осмотр и обследование пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей</p>	
<p>ПК-6</p>	<p>Знать. Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного</p>	<p>Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Методы лечения пациентов с заболеваниями и (или)</p>

	<p>тракта; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе эндоскопических, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Техника выполнения эндоскопических и эндосонографических, в том числе оперативных вмешательств, при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Техника выполнения эндоскопических и эндосонографических вмешательств, при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких у пациентов детского возраста.</p> <p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Требования к предоперационной подготовке и послеоперационному ведению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Методы обезболивания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p>	<p>состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Методы немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и</p>
--	--	--

	<p>органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких Требования асептики и антисептики Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей и легких Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении эндоскопических диагностики и лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Медицинские изделия, расходные материалы, применяемые при эндоскопических вмешательствах</p> <p>Уметь. Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам</p>	<p>непредвиденные Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе эндоскопических, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Техника выполнения эндоскопических и эндосонографических, в том числе оперативных вмешательств, при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких Техника выполнения эндоскопических и эндосонографических вмешательств, при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких у пациентов детского возраста. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями</p>
--	--	---

	<p>оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей и легких</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей и легких</p> <p>Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких к медицинскому вмешательству, в том числе эндоскопическому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Владеть техникой, самостоятельно выполнять и (или) ассистировать при</p>	<p>желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Требования к предоперационной подготовке и послеоперационному ведению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Методы обезболивания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Требования асептики и антисептики</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в неотложной форме в</p>
--	---	---

	<p>выполнении эндоскопических диагностических вмешательствах.</p> <p>Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении эндоскопических вмешательствах при заболеваниях желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких.</p> <p>Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких.</p> <p>Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических и лечебных вмешательствах, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, эндоскопических вмешательств</p> <p>Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания</p> <p>Владеть. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>	<p>соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей и легких</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении эндоскопических диагностики и лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>Медицинские изделия, расходные материалы, применяемые при эндоскопических вмешательствах</p>
--	---	--

	<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с заболеваниями и (или) состоянием желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Выполнение эндоскопических в том числе эндосонографических у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе эндоскопических и (или) эндосонографических, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания,</p>	
--	---	--

	немедикаментозного лечения, эндоскопических и (или) эндосонографических вмешательств	
--	--	--

6. Формы оценочных средств в соответствии с формируемыми компетенциями

Код компетенции	Формы оценочных средств	
	Текущая аттестация	Промежуточная аттестация
УК-1	Практические навыки	Практические навыки
ПК-1	Практические навыки	Практические навыки
ПК-5	Практические навыки	Практические навыки
ПК-6	Практические навыки	Практические навыки

7. Текущий контроль

УК-1

Вид профессиональной деятельности: «Основы социальной гигиены и организации эндоскопической помощи России.»

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта
- 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
- Составлять план работы и отчет о своей работе
- Оформлять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения
- Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности населения с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта
- Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
- Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну
- Выполнять должностные обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда
- Проводить работу по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи

- в экстренной форме
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
- Организация работы подчинённого коллектива по проведению диагностической эндоскопии в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах.
- Проведение медицинской сортировки и проведение диагностической эндоскопии населению в чрезвычайных ситуациях, при террористических актах и военных конфликтах
- Участие в подготовке и медицинской эвакуации поражённых в специализированные медицинские организации
- Оказание экстренной консультативной медицинской помощи, в том числе с применением информационно-телекоммуникационных технологий

УК-1, ПК-1, ПК-5

- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - эзофагоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - эзофагоскопия трансназальная
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - эзофагогастродуоденоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - эзофагогастродуоденоскопия с введением лекарственных препаратов
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - эзофагогастродуоденоскопия трансназальная
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - эзофагогастроскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – эзофагогастроскопия трансназальная
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - биопсию слизистой органов верхнего отдела желудочно-кишечного тракта
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - хромоскопия, контрастное исследование органов верхнего отдела желудочно-кишечного тракта
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - уреазный дыхательный тест на *Helicobacter Pylori*
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - узкоспектральную эндоскопию в режимах NBI, FICE и других
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – колоноскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – видеоколоноскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования - колоноскопия с введением лекарственных препаратов
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – аноскопия

- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – ректороманоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – сигмоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – ректосигмоидоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – ректосигмоидоскопия с введением лекарственных препаратов
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – биопсию слизистой органов нижнего отдела желудочно-кишечного тракта
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – хромоскопия, контрастное исследование органов нижнего отдела желудочно-кишечного тракта
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – бронхоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – бронхоскопия жестким бронхоскопом рентгенохирургическая
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – бронхоскопия аутофлюоресцентная
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – бронхоскопия с использованием ультраспектрального метода
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – трахеоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – трахеобронхоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – видеотрахеобронхоскопия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – узкоспектральное эндоскопическое исследование гортани, трахеи и бронхов
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – конфокальное микроэндоскопическое исследование слизистой гортани, трахеи и бронхов
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – описание и интерпретация данных эндоскопических исследований с применением телемедицинских технологий
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – эндосонографическое исследование трахеи и бронхов
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – эндосонографии панкреатобилиарной зоны
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – эндосонографии желудка
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – эндосонографии двенадцатиперстной кишки
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – эндосонографии пищевода
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – эндосонографии толстой кишки
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования – эндосонографии прямой кишки

УК-1; ПК-1, ПК-5, ПК-6

Вид профессиональной деятельности: «Диагностическая эндоскопия»

- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
- Пользоваться эндоскопической и (или) эндосонографической аппаратурой и инструментами используемой для выполнения исследования и лечения, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи
- Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта
- Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта
- Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта к эндоскопическому и (или) эндосонографическому вмешательству, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических и лечебных эндоскопических и (или) эндосонографических

вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения

- Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания
- Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения органов желудочно-кишечного тракта
- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких
- Пользоваться эндоскопической и (или) эндосонографической аппаратурой и инструментами используемой для выполнения исследования и лечения, в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи
- Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких
- Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких
- Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких к эндоскопическому и (или) эндосонографическому вмешательству, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями

нижних дыхательных путей и лёгких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических и лечебных вмешательств, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, эндоскопического вмешательства
- Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями нижних дыхательных путей и лёгких корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания
- Оказывать медицинскую помощь пациентам с заболеваниями нижних дыхательных путей и лёгких в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения верхнего отдела желудочно-кишечного тракта

УК-1,ПК-6

Вид профессиональной деятельности: «Лечебная и оперативная эндоскопия»

- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: восходящая папиллография фатерова сосочка, ретроградная холангиопанкреатография, трактаэндоскопическая литоэкстракция из холедоха, эндоскопическое эндопротезирование холедоха, эндоскопическая вирсунготомия, стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем, эндоскопическое стентирование желчных протоков при опухолевом стенозе, при стенозах анастомоза опухолевого характера под видеоэндоскопическим контролем
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и (или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта при опухолевых стенозах желчевыводящих путей
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта с использованием специальных магнитных элементов при опухолевых стенозах желчевыводящих путей
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая папиллэктомия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с

- рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая антеградная папиллосфинктеротомия
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая ретроградная папиллосфинктеротомия
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая атипичная папиллосфинктеротомия
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое бужирование и баллонная дилатация при опухолевом стенозе общего желчного протока под эндоскопическим контролем
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое стентирование главного панкреатического протока
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое стентирование вирсунгова протока при опухолевом стенозе, под видеоэндоскопическим контролем
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая электрокоагуляция опухоли общего желчного протока
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая nd:уаg лазерная коагуляция опухоли общего желчного протока
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли общего желчного протока
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли желчных протоков

- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли вирсунгова протока
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эзофагогастродуоденоскопия с электрокоагуляцией кровотока сосуда
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: видеоэндоскопическая колпачковая резекция слизистой желудочно-кишечного тракта, видеоэндоскопическая петлевая резекция слизистой желудочно-кишечного тракта
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта :видеоэндоскопическое лигирование основания малигнизированного полипа
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: бужирование пищевода эндоскопическое
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта:- стентирование пищевода
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая кардиодилатация пищевода механическим кардиодилататором
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая кардиодилатация пищевода баллонным кардиодилататором;
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая резекция слизистой пищевода
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: аргоноплазменная абляция подслизистых опухолей (очагов метаплазии) пищевода;
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая резекция слизистой желудка
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое удаление подслизистых образований желудка

- заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая резекция слизистой тонкой кишки
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: удаление полипа тонкой кишки эндоскопическое
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: удаление инородных тел из тонкой кишки эндоскопическое
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая дилатация стриктур анастомозов
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая остановка кровотечения с помощью лазерной фотокоагуляции
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое облучение лазером при заболеваниях пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях пищевода, при новообразованиях желудка, при новообразованиях тонкой кишки, опухоли
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях пищевода, желудка, тонкой кишки, опухоли
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях пищевода, при новообразованиях желудка, при новообразованиях тонкой кишки

- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических оперативных вмешательствах при заболеваниях и (или) состояниями верхнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргонплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта:

- эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях толстой кишки
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях ректосигмоидного соединения
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях прямой кишки
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях толстой кишки
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях ректосигмоидного соединения
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта:

- эндоскопическая nd:уаg лазерная коагуляция при новообразованиях прямой кишки
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая nd:уаg лазерная коагуляция при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая nd:уаg лазерная коагуляция опухоли
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях ректосигмоидного соединения
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях прямой кишки
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях толстой кишки
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала
 - Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении следующих эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях нижнего отдела желудочно-кишечного тракта: эндоскопическая фотодинамическая терапия опухолей
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких - эндоскопическое стентирование трахеи "т-образной трубкой"
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -остановка кровотечения из нижних дыхательных путей с использованием видеоэндоскопических технологий
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -удаление инородного тела трахеи, бронха или легкого
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндопротезирование трахеи
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или)

- состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндопротезирование бронхов
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая дилатация стриктур анастомозов
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая реканализация и эндопротезирование трахеи как этап комбинированного лечения
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая реканализация и эндопротезирование бронха как этап комбинированного лечения
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли бронхов
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли бронхов
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях трахеи
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая лазерная деструкция опухоли трахеи
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях трахеи
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая лазерная реканализация и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли трахеи
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях бронхов
 - Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая лазерная деструкция злокачественных опухолей бронхов

- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая лазерная реканализация и устранение дыхательной недостаточности при стенозирующей опухоли бронхов
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая лазерная коагуляция при новообразованиях трахеи
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая остановка кровотечения с помощью лазерной фотокоагуляции
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая лазерная коагуляция опухоли
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая фотодинамическая терапия новообразований верхних дыхательных путей
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -поднарковая эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли трахеи
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая фотодинамическая терапия новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли бронхов
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -поднарковая эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли бронхов
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях трахеи
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая фотодинамическая терапия опухолей
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли трахеи
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическое воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндобронхиальное воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при заболеваниях нижних дыхательных путей
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или)

- состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли трахеи
- Выполнять эндоскопические оперативные вмешательства с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей и легких -эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли бронхов

8. Промежуточная аттестация

ПК-1, УК-1

Практические навыки.

- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний нервной системы
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту пациентов с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта
- 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

ПК-5, УК-1

Практические навыки.

- Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.
- Пользоваться эндоскопической аппаратурой и инструментами используемой для выполнения исследования, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками и стандартами оказания медицинской помощи
- Обосновывать и планировать объем инструментальных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и бронхолегочной системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных исследований с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.
- Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.
- Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотров врачами-специалистами пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы.
- Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы, в экстренной и неотложной формах
- Определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы, в условиях стационара
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических эндоскопических исследований
- Формулировать заключение(основной диагноз), сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с заболеваниями и(или) состояниями желудочно-кишечного тракта бронхолегочной системы, с учетом МКБ
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять эндоскопические исследования

ПК-6, УК-1

Практические навыки.

- Разрабатывать план лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких
- Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта, дыхательных путей и легких

- Разрабатывать план подготовки пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких к медицинскому вмешательству, в том числе эндоскопическому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении эндоскопических диагностических вмешательств.
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении эндосонографических вмешательствах при заболеваниях желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких.
- Владеть техникой, самостоятельно выполнять и(или) ассистировать при выполнении эндоскопических, в том числе комбинированных с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями, оперативных вмешательствах при заболеваниях желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких.
- Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических и лечебных вмешательствах, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, эндоскопического вмешательств
- Проводить мониторинг состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания
- Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний
- Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких
- Выполнение эндоскопических в том числе эндосонографических у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких в

соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе эндоскопических и (или) эндосонографических, у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями органов желудочно-кишечного тракта дыхательных путей и легких
- Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий,
- лечебного питания, немедикаментозного лечения, эндоскопических и (или) эндосонографических вмешательств

1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

Критерии	Уровни сформированности компетенций		
	<i>пороговый</i>	<i>достаточный</i>	<i>повышенный</i>
	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка	Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности высокая адаптивность практического навыка

Показатели оценивания компетенций и шкалы оценки

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или повышенный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
---	--	---	---

<p>Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины</p>	<p>Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.</p>	<p>Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на повышенном уровне свидетельствует об устойчиво закрепленном практическом навыке</p>	<p>Обучаемый демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.</p>
--	--	---	--

Критерии оценивания форм контроля.

Критерии оценивания при зачёте:

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
зачтено	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	логичность и последовательность ответа
не зачтено	недостаточное знание изучаемой предметной области, неудовлетворительное раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	слабые навыки анализа явлений, процессов, событий, неумение давать аргументированные ответы, приводимые примеры ошибочны	отсутствие логичности и последовательности ответа

Собеседования:

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

Шкала оценивания тестового контроля:

процент правильных ответов	Отметки
----------------------------	---------

91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

Ситуационных задач:

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
хорошо	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительно	частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	Удовлетворительная способность анализировать ситуацию, делать выводы	Удовлетворительные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе
неудовлетворительно	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу	Низкая способность анализировать ситуацию	Недостаточные навыки решения ситуации	Отсутствует

Навыков:

Отметка	Дескрипторы		
	системность теоретических знаний	знания методики выполнения практических навыков	выполнение практических умений

отлично	системные устойчивые теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д.	устойчивые знания методики выполнения практических навыков	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков и умений
хорошо	системные устойчивые теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д., допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	устойчивые знания методики выполнения практических навыков; допускаются некоторые неточности, которые самостоятельно обнаруживаются и быстро исправляются	самостоятельность и правильность выполнения практических навыков и умений
удовлетворительно	удовлетворительные теоретические знания о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д.	знания основных положений методики выполнения практических навыков	самостоятельность выполнения практических навыков и умений, но допускаются некоторые ошибки, которые исправляются с помощью преподавателя
неудовлетворительно	низкий уровень знаний о показаниях и противопоказаниях, возможных осложнениях, нормативах и т.д. и/или не может самостоятельно продемонстрировать практические умения или выполняет их, допуская грубые ошибки	низкий уровень знаний методики выполнения практических навыков	невозможность самостоятельного выполнения навыка или умения

Презентации/доклада:

Отметка	Дескрипторы			
	Раскрытие проблемы	Представление	Оформление	Ответы на вопросы
Отлично	Проблема раскрыта полностью. Проведен анализ проблемы с привлечением дополнительной литературы. Выводы обоснованы.	Представляемая информация систематизирована, последовательна и логически связана. Использовано более 5 профессиональных терминов.	Широко использованы информационные технологии. Отсутствуют ошибки в представляемой информации.	Ответы на вопросы полные с приведением примеров и/или пояснений.
Хорошо	Проблема раскрыта. Проведен анализ	Представляемая информация систематизирована	Использованы информационные технологии.	Ответы на вопросы полные и/или частично

	проблемы без привлечения дополнительной литературы. Не все выводы сделаны и/или обоснованы.	и последовательна. Использовано более 2 профессиональных терминов.	Не более 2 ошибок в представляемой информации	полные
Удовлетворительно	Проблема раскрыта не полностью. Выводы не сделаны и/или выводы не обоснованы.	Представляемая информация не систематизирована и/или не последовательна. Использован 1-2 профессиональный термин.	Использованы информационные технологии частично. 3-4 ошибки в представляемой информации.	Только ответы на элементарные вопросы.
Неудовлетворительно	Проблема не раскрыта. Отсутствуют выводы.	Представляемая информация логически не связана. Не использованы	Не использованы информационные технологии. Больше 4 ошибок	Нет ответов на вопросы.