

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

Должность: ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

Дата подписания: 12.07.2025 16:29:58

Уникальный идентификатор:

123d1d365abac3e14516573ad3004

Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Утверждаю
Директор Института НМФО

Н.И. Свиридова

« 02 » 2023 г



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Актуальные вопросы диагностики и клинические рекомендации по ведению
больных в практике врача-гастроэнтеролога»**

Кафедра внутренних болезней Института непрерывного медицинского и
фармацевтического образования

Трудоемкость: 36 часов / 36 зачетных единиц

Специальность основная: гастроэнтерология

Смежные специальности: терапия, лечебное дело, общая врачебная практика (семейная
медицина)

Форма обучения: очная с ДОТ

Волгоград, 2023 г

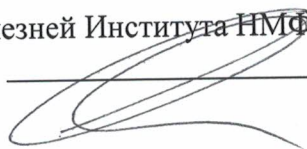
Составители:

	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Недогода С.В.	Заведующий кафедрой	д.м.н./ профессор	внутренних болезней Института НМФО
2.	Лутова В.О.	доцент кафедры	к.м.н.	внутренних болезней Института НМФО

ДПП «Актуальные вопросы диагностики и клинические рекомендации по ведению больных в практике врача-гастроэнтеролога» в объеме 36 часов

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 2 от 03.02.2023 г.

Заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО,
д.м.н., профессор

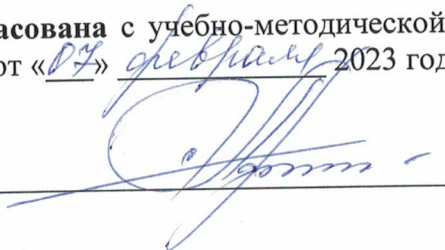


С.В.Недогода

Рецензент: заведующий кафедрой госпитальной терапии, ВПТ ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России, доцент, д.м.н. Л.Н. Шилова

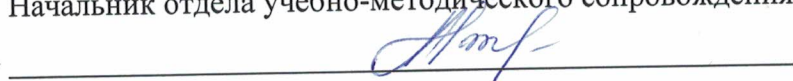
Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО
ВолгГМУ, протокол № 6 от «07» февраля 2023 года

Председатель УМК



О.Ю. Афанасьева

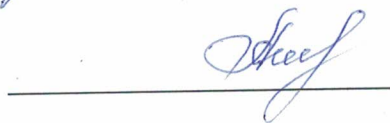
Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики



М.Л. Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО
протокол № 6 от «07» февраля 2023 года

Секретарь
Ученого совета



Е.С.Александрина

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы	стр. 4
2. Цель программы	стр. 5
3. Планируемые результаты обучения	стр. 6
4. Учебный план	стр. 16
5. Календарный учебный график	стр. 17
6. Содержание программы	стр. 17
7. Формы аттестации и оценочные материалы	стр. 18

1. Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (ДПП ПК) «Актуальные вопросы диагностики и клинические рекомендации по ведению больных в практике врача-гастроэнтеролога» разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. №499 (зарег. в Минюсте России 20 августа 2013г. №29444), порядком и сроком совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях, утвержденным приказом Минздрава России от 03 августа 2012г. №66н (зарег. в Минюсте России 04 сентября 2012г. №25359).

При разработке Программы учтены требования:

- Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей в сфере здравоохранения», утв. Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010г. №541н;
- Профессионального стандарта «Врач-гастроэнтеролог», утверждённого приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 11.03.2019 г. № 139н (регистрационный номер 1248);
- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.8 гастроэнтерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1070.

Указанные требования реализуются в Программе путем изучения соответствующих дисциплин, занятий, промежуточной и итоговой аттестации.

Программа реализуется в очной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемых при реализации Программы информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Применение электронного обучения

обеспечивает освоение слушателями Программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

2. Цель программы

Целью данной программы является совершенствование имеющихся профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Гастроэнтерология».

Основные задачи программы повышения квалификации:

- совершенствование знаний о методах врачебных манипуляций, необходимых для оказания помощи больным с патологией желудочно-кишечного тракта;
- приобретение и совершенствование знаний по вопросам интерпретацией данных клинических и лабораторно-инструментальных исследований, используемых в гастроэнтерологической практике;
- приобретение и совершенствование знаний по вопросам диагностики и тактике ведения больных с гастроэнтерологической патологией;
- обновление существующих теоретических знаний и освоение новых современных алгоритмов, методик, а также изучение передового практического опыта в области гастроэнтерологии.

3. Связь Программы с профессиональным стандартом «Врач-гастроэнтеролог»

Вид профессиональной деятельности в соответствии с профессиональным стандартом (далее – ПС): врачебная практика в области гастроэнтерологии.

Код 02.052.

Уровень квалификации: 8.

Общая трудовая функция (далее – ОТФ)	Трудовые функции (далее – ТФ)	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А: Оказание медицинской помощи населению по профилю	А/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы.
	А/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы

«гастроэнтерология»		и контроль его эффективности и безопасности.
	A/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
	A/04.8	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы
	A/05.8	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
	A/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала.
	A/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме

4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине:

В результате освоения программы обучающийся совершенствует следующие имеющиеся ПК:

Код ПК	Описание компетенции	Код соответствующей ТФ
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.	A/05.8

	<p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -организовывать и осуществлять профилактику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни; -проводить оздоровительные и санитарно-просветительные мероприятия для населения различных возрастных групп, направленные на формирование здорового образа жизни; -определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний; -определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина); -проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; -разрабатывать и 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, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела. 	
<p>ПК-2</p>	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -организовывать и осуществлять профилактику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни; -проводить оздоровительные и санитарно-просветительные мероприятия для населения различных возрастных групп, направленные на формирование здорового образа жизни; -определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний; -определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина); -проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; -разрабатывать и 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, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела. 	<p>A/05.8</p>

<p>ПК-3</p>	<p>Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -организовывать и осуществлять профилактику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни; -проводить оздоровительные и санитарно-просветительные мероприятия для населения различных возрастных групп, направленные на формирование здорового образа жизни; -определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний; -определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина); -проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; -разрабатывать и 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, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела. 	<p>A/05.8</p>
<p>ПК-4</p>	<p>Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план работы и отчет о своей работе; - производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения; - анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»; - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; - осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения; - использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть 	<p>A/06.8</p>

	<p>«Интернет»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда; - обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности. 	
ПК-5	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической квалификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - производить осмотр пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - анализировать и интерпретировать результаты физикального обследования пациента (пальпация, перкуссия, аускультация) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - формулировать предварительный диагноз и составлять план проведения лабораторных и инструментальных исследований; - определять очередность, объем, содержание и последовательность диагностических мероприятий для пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - обосновывать необходимость и объем лабораторных и инструментальных исследований пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - проводить исследования и интерпретировать их результаты: <ul style="list-style-type: none"> - пальцевое исследование прямой кишки; - измерение артериального давления на периферических артериях; - лабораторное исследование уровня глюкозы в крови; - проведения рН-метрии; - интерпретировать результаты инструментального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и брюшной полости, ультразвукового исследования органов брюшной полости, эзофагодуоденоскопии, ректороманоскопии, колоноскопии, рН-метрии, манометрии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии); 	A/01.8

	<ul style="list-style-type: none"> - обосновывать необходимость направления пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы к врачам-специалистам; - интерпретировать и анализировать заключения, полученные от врачей-специалистов; - оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пищеварительной системы пациентов; - устанавливать диагноз с учетом МКБ пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - производить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), с учетом МКБ; - определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; - определять медицинские показания для направления в целях оказания медицинской помощи в стационарные условия или условия дневного стационара. 	
<p>ПК-6</p>	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы 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; - назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы 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; 	<p>A/02.8 A/04.8</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами; - оказывать медицинскую помощь пациенту при неотложных состояниях, вызванных заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - оценивать эффективность и безопасность применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы; - направлять пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы для оказания медицинской помощи в стационарные условия или в условия 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; - определять признаки временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за больными членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы; - оформлять медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для осуществления медико-социальной экспертизы; - определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, имеющих стойкое нарушение функций организма, на прохождение медико-социальной экспертизы. 	
<p>ПК-7</p>	<p>Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распознавать состояния, требующие оказания 	<p>A/07.8</p>

	<p>медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания);</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, 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; - выполнять мероприятия базовой сердечнолегочной реанимации. 	
<p>ПК-8</p>	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторнокурортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения; - оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы; - организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, 	<p>A/03.8 A/04.8</p>

	<p>профессиональные) с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять признаки временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за больными членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы; - оформлять медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для осуществления медико-социальной экспертизы; - определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, имеющих стойкое нарушение функций организма, на прохождение медико-социальной экспертизы. 	
ПК-9	<p>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и осуществлять профилактику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни; -проводить оздоровительные и санитарно-просветительные мероприятия для населения различных возрастных групп, направленные на формирование здорового образа жизни; - определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний; - определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина); - проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; - разрабатывать и 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, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела. 	A/05.8
ПК-10	<p>Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.</p> <p>Должен уметь:</p>	A/06.8

	<ul style="list-style-type: none"> - составлять план работы и отчет о своей работе; - производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения; - анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»; - использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; - осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения; - использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; - соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда; - обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности. 	
<p>ПК-11</p>	<p>Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять признаки временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за больными членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы; - оформлять медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для осуществления медико-социальной экспертизы; - определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, имеющих стойкое нарушение функций организма, нахождение медико-социальной экспертизы. - составлять план работы и отчет о своей работе; - производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения; - анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи по профилю «гастроэнтерология»; - использовать в работе персональные данные 	<p>A/04.8 A/06.8</p>

	<p>пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом; - заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения; - использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; - соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования пожарной безопасности, охраны труда; - обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности. 	
ПК-12	<p>Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.</p> <p>Должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); - оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, 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; - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. 	A/07.8

5. Требования к квалификации.

К лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются следующие квалификационные требования:

- высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия»;
- подготовка в ординатуре по специальности «Гастроэнтерология»
либо
- высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия»;

- профессиональная переподготовка по специальности «Гастроэнтерология» – при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия».

6. Категория обучающихся.

Категория обучающихся – врачи по специальности «Гастроэнтерология», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)».

Высшее профессиональное образование по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», и послевузовское профессиональное образование (интернатура/ординатура или профессиональная переподготовка) по специальности «Гастроэнтерология», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)» без предъявления требований к стажу работы.

7. **Форма обучения:** очная, с применением дистанционных технологий.

8. **Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:** удостоверение о повышении квалификации.

9. Учебный план

Код	Наименование учебных модулей	Трудоемкость		В том числе					Индекс компетенций	Вид и форма контроля
		акад. часы	З.Е.	Лекции (ДОТ)	Семинары	Практические занятия	Симуляционные занятия	Стажировка		
1.	Клинические рекомендации по заболеваниям органов пищеварения	28	28	24	2	2	-	-	ПК-4,5,6, 8, 10, 11	ПА, тестирование
2.	Симуляционный курс «Решение ситуационных задач»	6	6	-	-	-	6	-	ПК-4,5,6, 8, 10, 11	ПА, решение ситуационных задач
	Итоговая аттестация	2	2	-	-	-	-	-	ПК-4,5,6, 8, 10,	ИА (тестирование)

									11	
	Всего	36	36							

*ПА – промежуточная аттестация, ИА – итоговая аттестация

10. Календарный учебный график

Периоды освоения	1 неделя
Понедельник	ДОТ
Вторник	ДОТ
Среда	ДОТ
Четверг	ДОТ, СЗ, ПЗ
Пятница	ДОТ, ОСК
Суббота	ИА
Воскресенье	В

Сокращения: ДОТ – дистанционные образовательные технологии, СЗ – семинарские занятия, ПЗ – практические занятия, ОСК – обучающий симуляционный курс, ИА – итоговая аттестация, В – выходной.

11. Содержание программы

Учебный модуль №1 «Клинические рекомендации по заболеваниям органов пищеварения»		
1.1	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь	Этапная диагностика ГЭРБ: амбулаторная, стационарная. Осложнения ГЭРБ. Лечебная тактика.
1.2	H.pilory-ассоциированные состояния	Диагностика, абсолютные и относительные показания, актуальные схемы эрадикационной терапии инфекции H-pilory у взрослых.
1.3	Функциональные заболевания ЖКТ	Римские критерии IV в диагностике функциональных заболеваний ЖКТ. Современные подходы к ведению пациентов с функциональными расстройствами пищеварения.
1.4	Цирроз печени	Критерии постановки диагноза цирроза печени. Диагностика печеночной энцефалопатии, асцита, инфекционных осложнений, гепаторенального синдрома, тактика лечения осложнений и ведения больного.
1.5	Алкогольная болезнь печени	Оценка тяжести течения алкогольного гепатита. Подходы к лечению, специфическая терапия тяжелого течения алкогольного гепатита.
1.6	Желчнокаменная болезнь	Этиопатогенез ЖКБ, диагностика, тактика ведения пациентов. Биллиарный сладж-синдром.
1.7	Неалкогольная жировая болезнь печени	Факторы риска НАЖБП, диагностика, подходы к лечению
1.8	Хронический панкреатит	Современные методы диагностики, дифференциальная диагностика, подходы к лечению

		болевого синдрома и внешнесекреторной недостаточности при хроническом панкреатите.
1.9	Воспалительные заболевания кишечника.	Дифференциальная диагностика. Язвенный колит: диагностика, тактика ведения. Болезнь Крона: критерии диагноза, оценка степени тяжести, амбулаторная и инструментальная диагностика, принципы терапии. Хирургическое лечение ВЗК, противорецидивная терапия после хирургического лечения.
1.10	Запоры взрослых	у Дифференциальная диагностика. Лечение взрослых пациентов с хроническим запором.
Учебный модуль №2 Симуляционный курс «Решение ситуационных задач»		
2.1	На приеме пациент с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью	
2.2	На приеме пациент с язвенной болезнью желудка/ДПК	
2.3	На приеме пациент с функциональными расстройствами пищеварения	
2.4	На приеме пациент с неалкогольной жировой болезнью печени	
2.5	На приеме пациент с хроническим панкреатитом	
2.6	На приеме пациент с запорами	

12. Организационно – педагогические условия реализации ДПО

При реализации программы дополнительного профессионального образования повышения квалификации применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Образовательные технологии: при организации освоения учебного модуля используется совокупность технологий: интерактивные лекции с применением мультимедиа (с использованием ДОТ), практические и семинарские занятия.

Практические и семинарские занятия (учебные занятия, направлены на рассмотрение теоретических вопросов с возможностью демонстрации преподавателем отдельных навыков в имитационной деятельности) проводятся в форме контактной работы слушателя с преподавателем.

Формы контроля:

- тестирование (Т) – система стандартизированных заданий, позволяющих автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений слушателя (с использованием ДОТ).

- решение ситуационных задач.

Текущий контроль осуществляется через интегрированные средства оценки полученных знаний (10 минут на каждый академический час образовательной активности). В качестве контролирующих элементов в каждом занятии используются задания или тесты (не менее 1 задания или 1 теста, содержащего не менее 5 вопросов, для каждого занятия).

13. Формы аттестации и оценочные материалы

Промежуточная и итоговая аттестация проводится в форме тестирования и решения ситуационных задач.

Примеры тестовых заданий:

1. Внепищеводными синдромами ГЭРБ могут являться:

А. жгучие загрудинные ангинозоподобные боли

Б. эрозии зубной эмали

В. ларингит

Г. бронхиальная астма

2. При лечении пищевода Баррета ИПП (ингибиторы протонной помпы) применяются:

А. проводится непрерывная поддерживающая терапия ИПП

Б. в течение 4 недель

В. в течение 8 недель

Г. в течении года

Д. назначение ИПП нецелесообразно

3. Основными отличиями симптоматических язв от язвенной болезни являются:

А. отсутствие рецидивирующего течения

Б. локализация язвы

В. величина язвы

Г. кровотечение

Д. часто пенетрируют

4. К симптоматическим язвам желудка относятся:

А. стрессовые язвы

Б. лекарственные язвы

В. при обширных ожогах (язвы Карлинга)

Г. при синдроме Золлингера-Эллисона

5. Наиболее ранним и чувствительным показателем печеночного цитолитического синдрома является:

А. повышение активности аланиновой аминотрансферазы

Б. повышение альдолазы

- В. повышение активности аспарагановой аминотрансферазы
- Г. гипоальбуминемия
- Д. гиперферремия.

6. Сочетание цитолитического и мезенхимально-воспалительного синдромов характерно для:

- А. аутоиммунного гепатита
- Б. острого вирусного гепатита С
- В. острого вирусного гепатита В
- Г. хронического неактивного гепатита
- Д. гемохроматоза

7. При наличии диареи и отсутствии синдрома мальабсорбции можно думать о:

- А. синдроме раздраженной кишки
- Б. ахлоргидрии
- В. истерии
- Г. гранулематозном колите
- Д. глютеневой энтеропатии

Критерии оценивания

Отлично	91-100% правильных ответов
Хорошо	81-90% правильных ответов
Удовлетворительно	70-80% правильных ответов
Неудовлетворительно	60% и менее правильных ответов

Примеры ситуационных задач

Задача №1

Женщина 45 лет обратилась к врачу с жалобами на изжогу, отрыжку кислым, усиливающиеся в горизонтальном положении после приема пищи и при наклоне вперед. Данные симптомы появились около трех месяцев назад, по поводу чего ранее не обследовалась, лекарственных препаратов не принимала. Курит по 10 сигарет в день, алкоголь употребляет в минимальных количествах. При осмотре: состояние удовлетворительное. ИМТ=31 кг/м². Кожный покров чистый, обычной окраски. В легких дыхание везикулярное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, шумы не выслушиваются. ЧСС – 72 уд. мин., АД – 120/80 мм рт.ст. Живот мягкий, при пальпации безболезненный во всех отделах. Печень и селезенка не увеличены. Дизурии нет. Симптом поколачивания по поясничной области отрицательный. В клиническом и

биохимическом анализе крови отклонений не выявлено. ЭКГ – синусовый ритм, ЧСС=70 уд. в мин, горизонтальное положение электрической оси сердца, вариант нормы. Проведена ЭГДС, при которой выявлены множественные участки гиперемии слизистой оболочки и отдельные не сливающиеся эрозии дистального отдела пищевода размером до 5 мм.

1. Предположите и обоснуйте наиболее вероятный диагноз.
2. Составьте и обоснуйте план дополнительного обследования пациента.
3. Назначьте медикаментозное лечение, обоснуйте свой выбор.
4. Какие рекомендации по изменению образа жизни необходимо дать пациентке?
5. Необходим ли эндоскопический контроль, если да, то через какой период?

14. Кадровое обеспечение педагогического процесса

№	Тема аудиторного занятия	ППС	
1	1.2	Недогода С.В.	д.м.н., зав. кафедрой внутренних болезней Института НМФО
2	1.1, 1.7, 1.8, 2.1, 2.2	Санина Т.Н.	к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО
3	1.3, 1.4, 1.5, 1.10, 2.6	Лутова В.О.	к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО
4	1.9, 2.3, 2.4, 2.5	Коренская Е.Г.	к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО
5	1.6	Чумачек Е.В.	к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней Института НМФО

15. Материально-технические условия реализации программы

№	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной	Практическое занятие	Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от

<p>аттестации, для самостоятельной работы, для хранения учебного оборудования. (400001, Волгоградская область, г.Волгоград, ул. Циолковского, 1. ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница №3», 2 этаж, пом.№23).</p>		<p>08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная. Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная. Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015,</p>
--	--	--

			<p>бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p>
--	--	--	---

			<p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
2.	<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (400131, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пл. Павших борцов,1, первый этаж, пом. №3).</p>	<p>Учебная аудитория оснащена компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и обеспеченным доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.</p>	<p>Персональные компьютеры:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Системный блок Depo Neos 280 SM/i3 4170/1*4G 1600/T500G/500W/CAR3PCB, Монитор 21,5" Samsung S22D300NY Wide LCD LED, Клавиатура, мышь 2. Системный блок Depo Neos 230 E53000/2GDDR800/T160G/DVD+RW/350W/CARE3, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь 3. Системный блок Depo Neos 230 E53000/2GDDR800/T160G/DVD+RW/350W/CARE3, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь 4. Системный блок RAMEC

			<p>GALE/DIMM 1024Mb/PC2-6400(800Mhz) Kingston /080,0 Gb HDD WD800AAJS 7200 rpm 8 Mb SATA-300, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь</p> <p>5. Системный блок Aquarius Pro P30 S41ИСО 9001 i915 GV S775, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь</p> <p>6. Системный блок Aquarius Pro P30 S41ИСО 9001 i915 GV S775, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь</p> <p>7. Системный блок Dero Neos 260 SM/i3 4170/4G 1600, Монитор 19"Asus VB191T TFT, Клавиатура, мышь</p> <p>8. Системный блок Dero Neos 260 SM/i3 4170/4G 1600, Монитор Acer V173Ab, Клавиатура, мышь</p> <p>администратор</p> <p>Системный блок Dero Neos 230 E53000/2GDDR800/T160G/DVD+RW/350W/CARE3, Монитор 22"LG E2241T-BN black(1920*108,LED,D-sub+DVI,5ms), клавиатура, мышь. Множительная техника. Принтер HEWLET-PAKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR2016 Компьютеры подключены к сети Интернет.</p> <p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013,</p>
--	--	--	---

		<p>бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558</p>
--	--	---

		<p>от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от</p>
--	--	--

		<p>08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
--	--	---

16. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Андреев Д. Н. Роль нарушения проницаемости слизистой оболочки кишечника в генезе функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта. Consilium Medicum. 2019; 21 (8): 29–34.
2. Андреев Д. Н. Нарушение проницаемости слизистой оболочки кишечника как фактор этиопатогенеза функциональных заболеваний желудочно-кишечного тракта. / Андреев Д. Н., Дичева Д. Т. Медицинский совет. 2020
3. Балюра О. В. Оптимизация подхода к лечению больных с острой кишечной непроходимостью при канцероматозе брюшной полости. / Балюра О. В., Суров Д. А. и др. Мат. научн-пр. конф. «Акт. вопр. военно-морск. хирургии», посв.130-летию Б. В. Пунина. СПб.: Балт. мед. обр. центр, 2021. С. 13-14.
4. Берр Фр. Ранние формы новообразований желудочно-кишечного тракта. Эндоскопическая диагностика и лечебная тактика: атлас. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.

408 с.

5. Вахрушев Я. М., Бусыгина М. С. Состояние энтеральной пристеночной микробиоты при хронической дуоденальной недостаточности. /Вахрушев Я. М., Бусыгина М. С. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2021; 196(12): 21–27.
6. Гастрит и дуоденит. Клинические рекомендации. Возрастная категория: взрослые. РГА. РЭндО. Минздрав России. 2021 г.
7. Запор. Клинические рекомендации. Возрастная категория: взрослые. РГА. АКР. Минздрав России. 2021 г.
8. Ивашкин В. Т. Депрескрайбинг ингибиторов протонной помпы и выбор оптимального препарата данной группы (по результатам научного форума, состоявшегося в рамках XXVI Российской гастро недели) / Ивашкин В. Т., Маев И. В., Трухманов А. С. и др. РЖГГК. 2020; 30(6): 7–18.
9. Клиника и диагностика заболеваний пищевода и желудка (ГЭРБ, функциональная диспепсия, хронический гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки). Уч.-метод. рекомендации /Сост. проф. А. В. Ткачёв. Р.н/Д, изд-во РостГМУ, 2018. 26 с.
10. Кононов А. В. Прижизненная патологоанатомическая диагностика болезней органов пищеварительной системы (класс XI МКБ-10). Клинические рекомендации. М.: Практическая медицина, 2019.
11. Кошкин М. А. Оценка эффективности роботических фундопликаций: результаты рандомизированного исследования. / Кошкин М. А., Васнев О. С., Израйлов Р. Е., Белоусов А. М. и др. Вестник хирургической гастроэнтерологии. 2021; (1): 3-10.
12. Маев И. В. Фундаментальные основы кислотопродукции в желудке. / Маев И. В., Андреев Д. Н., Заборовский А. В. Медицинский совет. 2018; (3): 7-14.
13. Маев И. В. Фармакотерапия хронического панкреатита с позиций современных клинических рекомендаций. / Маев И. В., Бидеева Т. В., Кучерявый Ю. А., Андреев Д. Н. и др. Терапевтический архив. 2018; (8): 81-85.
14. Павленко В. И. Кислотозависимые и ассоциированные с *Helicobacter pylori* заболевания в практике участкового врача-терапевта: учебное пособие. / Павленко В. И., Гончарова О. М., Солуянова И. П. Амурская государственная медицинская академия. Благовещенск: АГМА, 2021. 167 с.
15. Перов Ю. В. Синдром обструктивной дефекации у больных на приеме у колопроктолога. / Перов Ю. В., Попова И. С., Веденин Ю. И. Тезисы на Национальный хирургический конгресс-2022. г. Ростов-наДону. 21-23 апреля 2022 г.
16. Пиманов С. И. Гастроэнтерология: пособие. / Витебск: ВГМУ, 2018. - 286 с.

17. Рыжкова О. В. Заболевания пищевода: учебное пособие. / ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, Кафедра факультетской терапии. Иркутск: ИГМУ, 2021. 100 с.
18. Рыжкова О. В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: учебное пособие / ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, Кафедра факультетской терапии. Иркутск: ИГМУ, 2020. 64 с.
19. Стальмахович В. Н. Гастроэзофагеальный рефлюкс у детей: хирургические аспекты лечения. Учебное пособие. / Стальмахович В. Н., Степанова Н. М., Ли И. Б., Дмитриенко А. П. и др. Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2020. 46 с.
20. Сторонова О. А. 24-часовая рН-импедансометрия. Дифференциальный диагноз функциональных заболеваний пищевода. Пособие для врачей. / Сторонова О. А., Трухманов А. С. / Под ред. акад. РАН, проф. В. Т. Ивашкина М.: ИД «МЕДПРАКТИКА-М», 2018. 32 с.
21. Тихонов С. В. Неэрозивная гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у пациентов с избыточным весом и ожирением. / Тихонов С. В., Топалова Ю. Г., Бакулина Н. В. Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. 2021. №1-2. Мат. V конф. Мультидисциплинарный подход в гастроэнтерологии. С. 43-44.
22. Хрулёва Н. С. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь как междисциплинарная проблема: учебное пособие. / Хрулёва Н. С., Лапина Н. С., Хрулёв А. Е., Парамонова Ю. А. Н. Новгород: Издательство КВАРЦ, 2020. 72 с.
23. Шоломицкая-Гулевич И. А. Хронический атрофический гастрит: современный взгляд на проблему. Сб. науч. тр., посвящ. 100-летию УО «Белорусский государственный медицинский университет». / Под ред. Е. Л. Трисветовой. Минск: Ковчег; БГМУ, 2021. С.201-210.
24. Язвенный колит. Клинические рекомендации. Возрастная категория: взрослые. Минздрав России. 2020 г.

Дополнительная литература:

1. Авундук К. Гастроэнтерология. / Под ред. Е. Л. Никонова (перевод с английского). М.: Практика, 2013. 750 с.
2. Блум С. Справочник по гастроэнтерологии и гепатологии: справочное издание. / С. Блум, Дж. Вебстер; пер. с англ.: под ред.: В. Т. Ивашкина, И. В. Маева, А. С. Трухманова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 581 с.: цв. ил.
3. Ивашкина В. Т. Гастроэнтерология: национальное руководство с прил. на компакт-диске. / Под ред.: В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. 700 с.: ил.

4. Каншина О. А. Неспецифический язвенный колит у детей (и взрослых). / Каншина О. А., Каншин Н. Н. М.: Медицина, 2002. 209 с.
5. Комаров Ф. И. Практическая гастроэнтерология: руководство. /Ф. И. Комаров, М. А. Осадчук, А. М. Осадчук. М.: МИА, 2010. 479 с.
6. Маев И. В. Болезни поджелудочной железы: практическое руководство. / И. В. Маев, Ю. А. Кучерявый. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
7. Ройтберг Г. Е. Внутренние болезни. Система органов пищеварения: учебное пособие. / Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. 2-е изд. М.: МЕДпресс-информ, 2011. 558 с.: цв. ил.
8. Сотников В.Н. Колоноскопия в диагностике заболеваний толстой кишки. / Сотников В.Н., Разживина А.А., Веселов В.В., Кузьмин А.И. и др. М., 2006. 272 с.

Интернет-ресурсы

- Российская гастроэнтерологическая ассоциация - <http://www.gastro.ru/>
- Общероссийская общественная организация «Российское общество по изучению печени» - <https://rsls.ru/ru/>
- Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии - <https://www.gastro-j.ru/>
- Информационный ресурс для врачей <https://www.ueg.eu/home/>
- Информационный ресурс для врачей <https://www.thelancet.com>
- Информационный ресурс для врачей - <https://theromefoundation.org/>
- Центральная научная медицинская библиотека <http://www.scsml.rssi.ru>