

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Г.В. Чижова

2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

КЛИНИЧЕСКАЯ ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ (ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДКА)

Специальность – «Гастроэнтерология», «Терапия», «Общая врачебная практика
(семейная медицина)», «Лечебное дело»

Трудоемкость – 36 в акад. час. (0,25 мес.)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
врачей и провизоров

Кафедра «Терапия и профилактическая медицина»

г. Хабаровск
2020

Составители: зав. кафедрой проф. Т.А. Петричко, д.м.н.; доцент кафедры Ю.Е. Рогачиков, к.м.н.

ОБСУЖДЕНО
на заседании кафедры «Терапия и профилактическая медицина»

«25» августа 2020 г., протокол №

Зав. кафедрой



(подпись)

Т.А. Петричко

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Давидович И.М., д.м.н., профессор кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО ДВМУ Минздрава России;
2. Рудь С.С., д.м.н., профессор заведующая кафедрой терапии педиатрического и стоматологического факультетов, ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППВиП



(подпись)

С.М. Колесникова

«12» октября 2020 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения «12» октября 2020 г., протокол № 5

Председатель ПС

Проректор управления по учебной работе

(подпись)

Н.В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по терапии и проводится с учетом уровня полученного ранее образования, требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего профессионального образования к результатам освоения образовательных программ, требований профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года N 293н. Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 6 апреля 2017 года, регистрационный N 46293 и требований заказчика.

Содержание программы соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и проводится с учётом уровня полученного ранее образования.

Программа включает современные сведения о возможностях первичной и вторичной профилактики заболеваний пищеварительной системы (желудка). После освоения программы проводится итоговая аттестация в виде собеседования. Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Заболевания желудка и их осложнения являются основной причиной инвалидизации и смертности. Обучение принципам здорового образа жизни, своевременное выявление и коррекция факторов риска, внедрение современных технологий своевременной и эффективной диагностики хронической патологии желудка, а также, предупреждения декомпенсации и повторных госпитализаций у пациентов с заболеваниями желудка позволяет повысить продолжительность и качество жизни, снизить экономическое бремя на здравоохранение.

В результате обучения слушатели получают знания на основе новых рекомендаций, необходимые для: определения основных факторов риска в соответствии с демографическими, клиническими и анамнестическими данными, составления плана обследования и диспансерного наблюдения пациентов с факторами риска заболеваний желудка. Полученные навыки и знания позволяют своевременно выявлять и корректировать факторы риска развития и/или прогрессирования заболеваний желудка для предотвращения повторных госпитализаций и снижения экономических затрат.

После освоения программы проводится итоговая аттестация в виде собеседования.

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет объем, последовательность и распределение, формы организации учебного процесса с указанием их трудоемкости и формы аттестации.

Содержание реализуемой программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

1.1. Цель реализации программы – совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности с целью повышения эффективности лечебно-диагностических и профилактических мероприятий у пациентов с факторами риска развития заболеваний желудка, в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: гастроэнтерологи, терапевты, терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи).

Уровень профессионального образования: высшее образование – специалитет по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», подготовка в ординатуре по специальности «Гастроэнтерология», дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет в течении всей трудовой деятельности

Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом – 7, 8.

Трудоемкость обучения: 36 в акад. час. (0,25 мес.). Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задач программы, а также выбранных компетенций, заявленных в программе.

Форма обучения: очная.

Итоговая аттестация предусматривает зачет в форме собеседования.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Перечень универсальных и профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате освоения программы

Универсальные компетенции, включающие в себя способность/готовность.

- УК 1 – готовность к абстрактному мышлению, анализу,
- УК 2 – готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Профессиональные компетенции, включающие в себя готовность в профилактической деятельности:

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 осложнений заболеваний желудка, 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-2- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

в диагностической деятельности:

ПК-5-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний органов пищеварительной системы, их осложнений. в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

в лечебной деятельности:

ПК-6- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании терапевтической медицинской помощи

в реабилитационной деятельности:

ПК-8 – готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в реабилитации и санаторно-курортном лечении;

в психолого-педагогической деятельности:

ПК-9 - Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

Врач-специалист должен знать:

1. Общие вопросы организации медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология".
2. Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология".
3. Стандарты медицинской помощи.
4. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.
5. Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения.
6. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях и (или) состояниях пищеварительной системы.
7. Медицинские показания к проведению лабораторных и инструментальных исследований.
8. Методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы.
9. Клиническая картина заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы у взрослого населения, в том числе беременных женщин.
10. Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы в детском и подростковом возрасте.
11. Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы в пожилом и старческом возрасте.
12. Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы к врачам-специалистам.
13. Медицинские показания для оказания помощи в неотложной форме.
14. Международную классификацию болезней.
15. Правила назначения лекарственных препаратов, медицинские показания к применению медицинских изделий при заболеваниях и состояниях пищеварительной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
16. Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению; побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, вызванные их применением.
17. Методы организации персонализированного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы.
18. Методы немедикаментозной терапии, лечебное питание пациентов с 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.
19. Порядки оказания паллиативной медицинской помощи.
20. Неотложные состояния, вызванные заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы.
21. Порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
22. Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы.

23. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, в том числе в рамках реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.
24. Механизм воздействия мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы.
25. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы.
26. Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы.
27. Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачу листков временной нетрудоспособности.
28. Признаки временной нетрудоспособности пациента, включая признаки необходимости ухода за больными членами семьи.
29. Порядок оформления медицинской документации пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для проведения медико-социальной экспертизы.
30. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, имеющих стойкое нарушение функций организма, на прохождение медико-социальной экспертизы.
31. Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.
32. 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, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.
33. Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы.
34. Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.
35. Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология", в том числе в форме электронного документа.
36. Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
37. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.
38. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".
39. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка.
40. Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей).
41. Методика физикального обследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).
42. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.
43. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

Врач-специалист должен уметь:

1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
2. Анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
3. Производить осмотр пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
4. Анализировать и интерпретировать результаты физикального обследования пациента (пальпация, перкуссия, аускультация) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
5. Формулировать предварительный диагноз и составлять план проведения лабораторных и инструментальных исследований.
6. Определять очередность, объем, содержание и последовательность диагностических мероприятий для пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
7. Обосновывать необходимость и объем лабораторных и инструментальных исследований пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
8. Проводить исследования и интерпретировать их результаты:
 - пальцевое исследование прямой кишки;
 - измерение артериального давления на периферических артериях;
 - лабораторное исследование уровня глюкозы в крови;
 - проведения рН-метрии.
9. 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).
10. Обосновывать необходимость направления пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы к врачам-специалистам.
11. Интерпретировать и анализировать заключения, полученные от врачей-специалистов.
12. Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пищеварительной системы пациентов.
13. Устанавливать диагноз с учетом международной классификации болезней пациенту с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
14. Производить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений), с учетом международной классификации болезней.
15. Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.
16. Определять медицинские показания для направления в целях оказания медицинской помощи в стационарные условия или условия дневного стационара.
17. 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.
18. 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 по-

- мощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
19. 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.
 20. Оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами.
 21. 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.
 22. Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
 23. Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
 24. Оценивать эффективность и безопасность применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы.
 25. 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.
 26. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного 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.
 27. 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.
 28. 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.
 29. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы.
 30. Организовывать реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические, профессиональные) с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.
 31. Определять признаки временной нетрудоспособности, включая признаки необходимости ухода за больными членами семьи, и признаки стойкого нарушения жизнедеятельности.

- тельности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы.
32. Оформлять медицинскую документацию пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для осуществления медико-социальной экспертизы.
 33. Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы, имеющих стойкое нарушение функций организма, на прохождение медико-социальной экспертизы.
 34. Организовывать и осуществлять профилактику заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни.
 35. Определять медицинские показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний.
 36. Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина).
 37. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.
 38. 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.
 39. Составлять план работы и отчет о своей работе.
 40. Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы для оценки здоровья прикрепленного населения.
 41. Анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология".
 42. Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну.
 43. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.
 44. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ее ведения.
 45. Использовать в профессиональной деятельности информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет".
 46. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.
 47. Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).

Врач-специалист должен владеть:

1. Стандартами оформления медицинской документации и отчетности;
2. Методами планирования лекарственного обеспечения больных;
3. Методами оценки функционального состояния пищеварительной системы;
4. Методами комплексного обследования больных с заболеваний органов пищеварительной системы;
5. Алгоритмами лечения заболеваний органов пищеварительной системы;
6. Методами первичной и вторичной профилактики заболеваний органов пищеварительной системы и их осложнений

1.3. Соответствие компетенций по специальности трудовым функциям профессионального стандарта

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции	Код и наименование компетенции
Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»	A/01.8 Проведение обследования пациентов с заболеваниями желудка с целью установления диагноза	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5
	A/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями желудка, контроль его эффективности и безопасности	УК-1; УК-2; ПК-6; ПК-8
	A/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях желудка, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
	A/04.8 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров в отношении пациентов с заболеваниями желудка	УК-1; УК-2; ПК-1, ПК-5, ПК-6
	A/05.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения	УК-1; УК-2; ПК-1, ПК-5; ПК-8; ПК-9
	A/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	УК-1; УК-2; ПК-6
	A/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	УК-1; УК-2; ПК-5, ПК-6

1.4. Профессиональные компетенции, совершенствуемые в результате освоения ДПП

Виды трудовой функции	Совершенствуемые компетенции в результате освоения ДПП	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
Проведение обследования пациентов с заболеваниями желудка с целью установления диагноза	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5	1. Сбор жалоб, анамнеза жизни. 2. Осмотр пациентов с заболеваниями желудка. 3. Направление пациентов с заболеваниями желудка на инструментальное исследование. 4. Направление пациентов с заболеваниями желудка на лабораторное исследование. 5. Направление пациентов с заболеваниями желудка на консультацию к врачам-специалистам. 6. Обоснование и постановка диагноза в соответствии с Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	1. Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни. 2. Проводить осмотры и обследования. 3. Интерпретировать и анализировать полученную информацию. 4. Оценивать у пациентов анатомо-функциональное состояние пищеварительной системы в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях. 5. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов. 6. Обосновывать и планировать объем инструментального исследования. 7. Интерпретировать и анализировать результаты инструментального исследования. 8. Обосновывать и планировать объем лабораторного исследования. 9. Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного исследования. 10. Обосновывать необходимость направления к врачам-специалистам. 11. Интерпретировать и анализировать результаты осмотра врача-	1. Основные клинические проявления заболеваний желудка, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающие жизни, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения. 2. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «гастроэнтерология». 3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при заболеваниях желудка. 4. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей). 5. Методика осмотра пациентов. 6. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и у пациентов с заболеваниями желудка. 7. Этиология и патогенез заболе-

			ми-специалистами. 12.Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики. 13.Интерпретировать и анализировать результаты осмотра. 14.Обосновывать и планировать объем дополнительных инструментальных исследований. 15.Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного инструментального исследования. 16.Обосновывать и планировать объем дополнительного лабораторного исследования 17.Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного лабораторного исследования. 18.Обосновывать и планировать объем консультирования врачами-специалистами. 19.Интерпретировать и анализировать результаты консультирования врачами-специалистами	ваний желудка. 8. Современные классификации, клиническая симптоматика осложнений заболеваний желудка. 9. Современные методы клинической диагностики заболеваний желудка и их осложнений. 10. Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики пациентов с заболеваниями желудка. 11. Медицинские показания к использованию методов лабораторной диагностики. 12. Заболевания и (или) состояния при заболеваниях желудка, требующие направления пациентов к врачам-специалистам. 13. Состояния при заболеваниях желудка, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме
Назначение лечения пациентам с заболеваниями желудка, контроль его эффективности и безопасности	УК-1; УК-2; ПК-6; ПК-8	1. Разработка плана лечения пациентов с заболеваниями желудка с учетом длительности диабета, его осложнений, возраста пациента. 2. Назначение лекарственных препаратов. 3. Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий.	1. Разрабатывать план лечения - обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и назначение хирургического вмешательства. 2. Определять последовательность применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии, хирургического вмешательства.	1. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «гастроэнтерология». 2. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. 3. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопро-

		4. Назначение немедикаментозной терапии. 5. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозной терапии. 6. Назначение лечебного питания. 7. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств. 8. Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам, в том числе в чрезвычайных ситуациях.	3. Назначать лекарственные препараты. 4. Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов. 5. Назначать немедикаментозную терапию (лечебное питание, физические нагрузки). 6. Проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии. 7. Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств, разрабатывать план подготовки пациентов к хирургическому вмешательству. 8. Проводить мониторинг симптомов и результатов лабораторной диагностики, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания. 9. Назначать лечебное питание. 10. Назначать лечебно-оздоровительный режим	сам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудка. 4. Современные методы лечения 5. Механизмы действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в эндокринологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 6. Методы немедикаментозного лечения; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные. 7. Порядок предоперационной подготовки и послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями желудка. 8. Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями желудка, в том числе в чрезвычайных ситуациях
Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации при заболеваниях желудка, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9	1. Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации. 2. Направление пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в	1. Определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации. 2. Разрабатывать план реабилитационных мероприятий. 3. Проводить мероприятия по ме-	1. Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи. 2. Порядок оказания медицин-

абилитации инвалидов		том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации	дицинской реабилитации. 4. Определять медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. 5. Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации. 6. Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, для прохождения медико-социальной экспертизы	ской помощи пациентам по профилю «гастроэнтерология». 3. Порядок организации медицинской реабилитации. 4. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи. 5. Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями желудка. 6. Методы медицинской реабилитации пациентов. 7. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий. 8. Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов. 9. Медицинские показания для направления пациентов к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 10. Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том чис-
----------------------	--	---	---	---

				ле при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 11. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации. 12. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, на медико-социальную экспертизу
Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров в отношении пациентов с заболеваниями желудка	УК-1; УК-2; ПК-1, ПК-5 ПК-6	1. Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности. 2. Подготовка необходимой медицинской документации для экспертизы пациентов для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы. 3. Направление пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, для прохождения медико-социальной экспертизы	1. Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, для прохождения медико-социальной экспертизы. 2. Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого снижения трудоспособности	1. Порядок выдачи листов нетрудоспособности. 2. Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований. 3. Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов; требования к оформлению медицинской документации
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового	УК-1; УК-2; ПК-1, ПК-5; ПК-8; ПК-9	1. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний желудка и их осложнений. 2. Проведение диспансерного	1. Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике за-	1. Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и

образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения		наблюдения. 3. Назначение профилактических мероприятий для пациентов с учетом факторов риска. 4. Контроль выполнения профилактических мероприятий. 5. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 6. Заполнение и направление 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. 7. Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 8. Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупре-	болеваний пищеварительной системы. 2. Проводить диспансерное наблюдение. 3. 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	диспансерного наблюдения пациентов. 2. Принципы диспансерного наблюдения. 3. Порядок диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями желудка. 4. Принципы и особенности проведения оздоровительных мероприятий среди пациентов с заболеваниями желудка. 5. 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. 6. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний желудка. 7. Основы здорового образа жизни, методы его формирования
---	--	--	--	---

		ния и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. 9. Оценка эффективности профилактической работы с пациентами		
Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	УК-1; УК-2; ПК-6	1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 2. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. 3. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом. 4. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5. Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети Интернет. 6. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	1. Составлять план работы и отчет о своей работе. 2. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа. 3. Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения. 4. Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть Интернет. 5. Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом	1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология», в том числе в электронном виде. 2. Правила работы в Информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети Интернет. 3. Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии. 4. Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «гастроэнтерология»

Оказание медицинской помощи в экстренной форме	УК-1; УК-2; ПК-5, ПК-6	1. Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 3. Оказание медицинской помощи 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). 4. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	1. Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 2. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации. 3. 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). 4. Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	1. Методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей). 2. Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). 3. Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. 4. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
--	------------------------	--	---	---

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				Стажировка, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ, СЗ, ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Современные представления об эпидемиологии и патогенезе заболеваний желудка	2	2	2				Текущий контроль
2.	Клинико-морфологические проявления заболеваний желудка	14	14	3		11		Текущий контроль
2.1.	Основные клинические симптомы и синдромы при заболеваниях желудка	1	1	1				Текущий контроль
2.2.	Лабораторные, инструментальные, рентгенологические методы обследования при заболеваниях желудка.	3	3	1		2		Текущий контроль
2.3.	Заболевания желудка и беременность	2	2	1		1		Текущий контроль
2.4.	Геликобактерная инфекция, методы диагностики, внежелудочные проявления	2	2			2		Текущий контроль
2.5.	Предраковые заболевания желудка, кишечная метаплазия, полипоз желудка	2	2			2		Текущий контроль
2.6.	Осложнения заболеваний желудка	2	2			2		Текущий контроль
2.7.	Пострезекционные расстройства при заболеваниях желудка	2	2			2		Текущий контроль
3.	Лечение больных с заболеваниями желудка	18	18	6		6	6	Практические навыки
3.1.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и функциональной диспепсией	3	3	1			2	Текущий Контроль
3.2.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и пищевода	3	3	1		2		Текущий контроль
3.3.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и билиарного тракта	3	3	1			2	Текущий контроль
3.4.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и поджелудочной железы	2	2				2	Текущий контроль
3.5.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и 12-ти перстной кишки. Проблема дуоденостаза	2	2			2		Текущий контроль

3.6.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка, ассоциированными с геликобактерной инфекцией	1	1	1				Текущий контроль
3.7.	Особенности лечения пациентов с пострезекционными расстройствами желудка	2	2	1		1		Текущий контроль
3.8.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и сопутствующей патологией, требующей назначения ulcerогенных препаратов	2	2	1		1		Текущий контроль
4.	Итоговая аттестация - зачет	2	2			2		Собеседование
	Итого	36	36	11		19	6	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся в течение недели шесть дней по 6 академических часов.

4. КОНТАКТНАЯ РАБОТА

Код	Наименование разделов, тем	Содержание темы	А ¹ и И ² методы обучения
1	2	3	4
Лекции			
1.	Современные представления об эпидемиологии и патогенезе факторах риска хронического гастрита, язвенной болезни желудка	Эпидемиология хронического гастрита, язвенной болезни: специфические особенности распространенности, связанные с возрастом, полом в различных этнических группах. Удельный вес гастрита, язвенной болезни в структуре общей заболеваемости и смертности. Патогенез и клинкоморфологический особенности гастрита, язвенной болезни.	А
2.1.	Геликобактерная инфекция при заболеваниях желудка	Геликобактерная инфекция: эпидемиология, факторы риска. Методы диагностики геликобактерной инфекции. Основные принципы лечения геликобактерной инфекции.	А
2.2.	Лекарственный поражение желудка.	Структура лекарственных поражений желудка: эпидемиология, определение, патогенез, клиника. Факторы риска. Основные принципы гастропротекции.	А
2.3.	Предраковые заболевания желудка	Эпидемиология, факторы риска, патогенез, классификация предраковых заболеваний желудка. Основные принципы канцеропревенции.	А

¹ активные

² интерактивные

3.1.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка при наличии функциональной патологии	Классификация функциональных расстройств пищеварительной системы. Факторы риска развития функциональной патологии желудка. Клинические особенности, дифференциальная диагностика, возможности медикаментозной коррекции при функциональной патологии желудка.	А
3.2.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка при развитии осложнений.	Факторы риска, клинические особенности течения заболеваний желудка, сопровождающиеся развитием осложнений. Лечение и профилактика желудочно-кишечных кровотечений в современных условиях.	А
3.3.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка в послеоперационном периоде (пострезекционные расстройства)	Пострезекционные расстройства в раннем послеоперационном периоде: диагностика, медикаментозное и немедикаментозное лечение. Выбор лечебной тактики при развитии поздних постгастрорезекционных расстройств. Вопросы диетотерапии.	А
3.6.	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка при наличии гелиобактерной инфекции.	Схемы эрадикационной терапии. Проблема антибиотик-резистентности. Современные возможности оптимизации схем эрадикационной терапии.	А

Практические занятия – 17 часов

2.2.	Заболевания желудка и предраковая патология	Факторы риска развития злокачественных заболеваний желудка. Профилактика заболеваний желудка у больных с факторами риска. Диагностика и лечение предраковой патологии желудка.	ИА
2.3.	Лабораторная, инструментальная, функциональная диагностика при заболеваниях желудка.	Исследование секреторной, моторной, двигательной функции желудка. Индивидуальный подбор терапии при выявлении нарушений секреторной, двигательной функции желудка.	ИА семинар
2.4.	Заболевания желудка у полиморбидного больного	Полиморбидность: определение, виды, структура патологии. Особенности развития поражения слизистой желудка в условиях полиморбидности. Диагностика и особенности клинических проявлений при лекарственных поражениях желудка. Особенности диагностики и ведения пациентов с функциональными расстройствами. Клинические варианты. Возможности современной гастропротекции.	ИА семинар
3.2	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка при развитии осложнений.	ГЭРБ. Причины и механизмы развития. Вопросы классификации. Пищеводные и внепищеводные проявления. Дифференциальная диагностика болевого синдрома за грудиной Принципы лечения. Пищевод Баретта. Формы и типы гастрита и его осложнений. Критерии постановки диагноза. Течение осложнений. Тактика ведения	
3.5	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и 12-ти перстной кишки. Проблема дуоденостаза	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и 12-ти перстной кишки. Проблема дуоденостаза. Особенности клиники, течения в разных возрастных группах. Диагностика НР - инфекции в соответствии с рекомендациями согласительных совещаний. Дифференциальная диагностика.	

3.7	Особенности лечения пациентов с пострезекционными расстройствами желудка	Медико-социальная экспертиза. Факторы риска. Патогенетические механизмы. Особенности клиники и диагностики Клиническое значение. Лечение и профилактика.	
3.8	Особенности лечения пациентов с заболеваниями желудка и сопутствующей патологией, требующей назначения ulcerогенных препаратов	Факторы риска. Патогенетические механизмы. Особенности клиники и диагностики. Лабораторные и инструментальные исследования. Дифференциальный диагноз. Клиническое значение. Лечение и профилактика. Показания к хирургическому лечению. Немедикаментозные методы лечения	
4.	Итоговая аттестация – зачет	Собеседование	
Стажировка - 6 часов			
1.	Задачи, описание	Осуществляется в целях изучения передового опыта, в том числе зарубежного, ведения пациентов с заболеваниями желудка; закрепления практических знаний и навыков по диагностике заболеваний желудка у больных с факторами риска и дифференциальной диагностики; закрепление практических знаний и навыков по использованию принципов комплексной гастропротективной терапии у больных с хроническими гастритами, язвенной болезнью желудка; особенностей кислотосупрессивной терапии у больных с обострением заболеваний желудка; проведения эрадикационной терапии больным с геликобактерной инфекцией; разбор и применение на практике алгоритмов ранней диагностики онкологических заболеваний желудка. Отработка протоколов ведения пациентов и клинических рекомендаций с заболеваниями желудка на клинической базе.	ИА
2.	Место проведения	КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.И. Сергеева» министерства здравоохранения Хабаровского края.	
3.	Руководитель /куратор	Ю.Е.Рогачиков, доцент кафедры, к.м.н.	

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется на основе сравнительного анализа исходного уровня знаний обучающихся, поступающих на обучение, и после его окончания. Вступительное испытание с оценкой базисных знаний в начале обучения проводится в форме тестирования по тестам, разработанным преподавательским составом кафедры, и/или анкетирования. По окончании изучения каждого модуля проводится промежуточная аттестация, определенная учебным планом. При этом используются различные методы контроля: решение ситуационных задач, оценка практических навыков.

5.1. Виды контроля и формы оценочных средств

Создан фонд оценочных средств, позволяющий оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции:

- оценочные средства для текущего контроля (контроль выполнения практических навыков);
- оценочные средства для итоговой аттестации (собеседование).

Критерии и шкалы оценивания

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения.

Текущий контроль знаний предусматривает контрольные вопросы, оценивающие теоретическую подготовку, выполнение заданий, выявляющих практическую подготовку.

Текущий контроль проводится по итогам освоения каждой темы учебного плана и осуществляется на практических занятиях по активности в обсуждениях и выполнению практических работ.

5.2. Регламент проведения промежуточной аттестации

Оценка практических навыков проводится на клинической базе кафедры терапии и профилактической медицины КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста. Оценка результатов практических навыков проводится по шкале: зачтено/не зачтено.

Критерии оценивания:

«не зачтено» - обучающийся не демонстрирует умения необходимые для диагностики и не сопровождает данное умение объяснением необходимости его проведения;

«зачтено» - обучающийся демонстрирует умения, необходимые для проведения серологических исследований и сопровождает данное умение объяснением необходимости его проведения.

5.3. Требования к итоговой аттестации

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в рамках непрерывного медицинского образования врачей со сроком освоения 36 акад. часов проводится в форме зачета для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по итогам собеседования.

2. К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.

3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о подтверждении квалификации установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

4. Объективность оценки квалификации достигается за счет привлечения независимых экспертов.

Итоговая аттестация проводится в форме заключительного собеседования, позволяющего оценить знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции.

Вопросы к итоговой аттестации:

1. ГЭРБ. Причины и механизмы развития. Вопросы классификации.
2. Пищеводные и внепищеводные проявления. Дифференциальная диагностики болевого синдрома за грудиной. Принципы лечения.
3. Функциональная диспепсия. Диагностический алгоритм. Тактика ведения.
4. Хронические гастриты. Определение понятия, классификация, вопросы этиологии. Алгоритм диагностики и лечения.
5. Язвенная болезнь желудка и ДПК. Клинико-диагностические критерии.
6. Дифференциальный диагноз с симптоматическими язвами. Показания к госпитализации, тактика ведения.
7. Методы диагностики *Helicobacter Pylori*.
8. Современные схемы эрадикационной терапии.
9. Гастропатии. Этиология. Классификация. Медикаментозная и немедикаментозная терапия
10. Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю "Гастроэнтерология
11. Стандарт специализированной медицинской помощи при язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки (взрослые),
12. Стандарт специализированной медицинской помощи при ГЭРБ
13. Стандарт медицинской помощи больным хроническим гастритом, дуоденитом, диспепсией
14. Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению ахалазии кардии и кардиоспазма
15. Гастропатии. Принципы лечения.
16. НПВП-гастропатия. Факторы риска. Подходы к профилактике и лечению.

6. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ И УМЕНИЯ

№	Практические навыки	Уровень усвоения		
		1	2	3
1.	Стандарты оформления медицинской документации и отчетности			+
2.	Использование во врачебной практике нормативных документов по гастроэнтерологии		+	
3.	Оформление медицинской документации и отчетности			+
4.	Применение рекомендаций по медико-социальной экспертизе		+	
5.	Составление плана обследования пациента при заболеваниях желудка		+	
6.	Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований		+	
7.	Выявление острых осложнений заболеваний желудка и 12 п.кишки			+
8.	Выявление поздних осложнений заболеваний желудка и 12 п.кишки			+

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Основная литература

1. Рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации по диагностике и лечению инфекции *Helicobacter pylori* у взрослых. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол 2012; 22(1):87-9.
2. Александер Вильямс Дж., Биндер Х.Дж., Гастроэнтерология в 3-х томах, М., 1983
3. Аруин Л.И., Григорьев П.Я., Исаков В.А., Яковенко Э.П. Хронический гастрит – Амстердам, 1993
4. Белоусов Ю.Б., Моисеев В.С., Лепахин В.К. Клиническая фармакология и фармакотерапия, М., 1993
5. Битти А.Д. Диагностические тесты в гастроэнтерологии, М., 1995
6. Валенкевич Л.Н. Гастроэнтерология в гериатрии, М., 1987
7. Василенко В. Х., Гребенев А. Л., Шептулин А. А. Язвенная болезнь. - М., Медицина, 1987.- 288 с.
8. Григорьев П.Я. Яковенко Э.П. Диагностика и лечение болезней органов пищеварения , М., 1997
9. Ивашкин В.Т., Степанов Е. В., Баранская Е. К. и др. Взаимосвязь результатов лазерного ¹³С-уреазного дыхательного теста и морфологического состояния гастродуоденальной слизистой оболочки при различных *H. pylori*-ассоциированных заболеваниях. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол 2006; 16(3):77-85.
10. Евсеев М.А., Клишин И.М. Эффективность антисекреторной терапии ингибиторами протонной помпы при гастродуоденальных язвенных кровотечениях. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол 2010; 20(3):55- 62.
11. Гребенев А.Л., Мягкова Л.П. Болезни кишечника, М., 1987
12. Shay H., Sun D.C.H. Etiology and pathology of gastric and duodenal ulcer // Bockus H.L. Gastroenterology. Philadelphia-London, 1968. - Vol. 1. - P. 420-65.
13. Spechler S.J. Peptic ulcer and its complications // Sleisenger & Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease. Philadelphia-London-Toronto-Montreal-SydneyTokyo, 2002. - Vol. 1. - P. 747-81.
14. Ramakrishnan K., Salinas R.C. Peptic ulcer disease. Am Family Physician 2007; 76: 1005-12.
15. Lau J.Y., Sung J., Hill C., et al. Systematic review of the epidemiology of complicated peptic ulcer disease: incidence, recurrence, risk factors and mortality. Digestion 2011; 84:102-13.
16. Malfertheiner P., Megraud F., O'Morain C., et al. Management of *Helicobacter pylori* infection - the Maastricht V/ Florence Consensus report // Gut Online First, published on October 5, 2016 as 10.1136/ gutjnl-2016-312288.
17. Chung C.S., Chiang T. H., Lee V. C. A systemic approach for the diagnosis and treatment of idiopathic peptic ulcers. Korean J Intern Med 2015; 30: 559-70.

7.2. Дополнительная литература

1. Бойцов С. А., Ипатов П. В., Калинина А. М., Вылегжанин С. В., Гамбарян М. Г., Еганян Р. А., Зубкова И. И., Пономарева Е. Г., Соловьева С. Б. Организация проведения диспансеризации и профилактических медицинских осмотров взрослого населения. Методические рекомендации. Издание 2-е с дополнениями и уточнениями. – 2013. - 83 с.
2. Бурков С.Г. Стратегия диагностики и медикаментозного лечения заболеваний органов пищеварения у беременных. Эксперим клин гастроэнтерол 2009; 7:72-8.
3. Burget D.W., Chiverton K.D., Hunt R.H. Is there an optimal degree of acid suppression for healing of duodenal ulcers? A model of the relationship between ulcer healing and acid suppression. Gastroenterology 1990; 99: 345-51.
4. Cappell M.S. The fetal safety and clinical efficacy of gastrointestinal endoscopy during pregnancy. Gastroenterol Clin N Am 2003; 32:123-79.

5. Mahadevana U., Kaneb S. American Gastroenterological Association Institute technical review on the use of gastrointestinal medications in pregnancy. *Gastroenterology* 2006; 13:283-311.
6. Hawkey C. J., Wight N. J. Clinician's manual on NSAIDS and gastrointestinal complications. - London: Life Science Communications, 2001.- 56 p.

7.3. Информационно-электронные ресурсы

1. <https://www.gastro-j.ru> Специализированный журнал «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии»
2. <https://con-med.ru> Специализированный журнал
3. <https://www.rmj.ru> Специализированный журнал
4. <https://clinpharm-journal.ru> Специализированный журнал
5. <http://www.gastro.ru> Официальный сайт Российской гастроэнтерологической ассоциации
6. <https://gastro.ru/main.php> Официальный портал для практикующихся врачей
7. <http://www.gastro.ru/index.php/klinicheskie-rekomendatsii-rga> Клинические рекомендации Российской Гастроэнтерологической ассоциации (РГА)
8. <https://www.gastroscan.ru> Клинические рекомендации Российской Гастроэнтерологической ассоциации (РГА) по разделу кислотозависимых заболеваний
9. <http://gastro-rsmu.ru> Официальный сайт клинических кафедр РНИМУ им. Н.И. Пирогова
10. <https://endoexpert.ru/novosti> Информационно-образовательный медицинский портал по эндокринологии в гастроэнтерологии

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Для организации практических занятий и самостоятельной работы обучающихся в институте имеются учебные аудитории, оснащенные компьютерной техникой с подключением в сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Научная библиотека института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online-ресурсам, предлагаются электронные базы данных из Интернет-ресурсов. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки РФ, к информационным ресурсами и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставление доступа к образовательному portalу «Консультант врача», ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Гарант», база данных «В медицине РФ».

Оборудование учебного кабинета для теоретических занятий и практических занятий

Одноразовые изделия медицинского назначения:

- шпатели для осмотра зева;

медицинские инструменты:

- фонендоскоп;
- весы напольные, весы настольные, лента сантиметровая, ростомеры;

документация:

- антропометрические таблицы;
- регистрационные журналы;
- бланки с результатами лабораторных анализов: крови, мочи, кала и др.

Учебно-наглядные пособия

- учебно-методические комплекты по разделам и темам;
- наборы таблиц, слайдов;
- иллюстративные материалы: атласы, макеты;
- сборники алгоритмов манипуляций;
- сборники ситуационных задач;

Технические средства обучения

- компьютеры;
- мультимедийный проектор;
- экран, лазерная указка;
- локальная сеть.

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	ФИО, должность по штатному расписанию	Основное место работы, должность	Условия привлече- ния к педагогиче- ской деятельности
1	Т.А. Петричко	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, заведующий кафедрой «Терапии и профилактической медицины», д.м.н.	Штатный Сотрудник
2	Ю.Е. Рогачиков	Доцент кафедры терапии и профилактической медицины КГБОУ ДПО ИПКСЗ, к.м.н.	Внештатный сотрудник