

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** Гастроэнтерология, «Лечебное дело», «Терапия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия»

**Название:** Поликлиническая гастроэнтерология

**Цели:** совершенствование обучающимися компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации.

**Задачи:** специализация знаний в области гастроэнтерологии; освоение базовых и новых методов гастроэнтерологических исследований и овладение ими в совершенстве; знание нормативно-правовой базы гастроэнтерологических подразделений и учреждений здравоохранения; ведение учетно-отчетной медицинской гастроэнтерологической документации в учреждениях здравоохранения.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:**

ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**профилактической деятельности:**

**ПК-2** – готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными

**Знать:**

- нормативные документы, регламентирующие проведение профилактических осмотров и диспансеризацию населения;

- сроки и объем диспансеризации взрослого населения.

- правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий

- 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

- Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы

- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

**Уметь:**

- 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

- осуществлять профилактические медицинские осмотры и диспансеризацию взрослого населения;

- определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц, имеющих различные заболевания органов пищеварения.

**Практический опыт:**

- иметь навыки диспансеризации пациентов с различными заболеваниями органов пищеварения.

**В диагностической деятельности:**

**ПК-5** – готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем

**Знать:**

- определить основные методы лабораторной и инструментальной диагностики для диагностики различных заболеваний внутренних органов;

- МКБ X пересмотра;

- клинические классификации патологии органов пищеварения;

- основные клинические симптомы при заболеваниях органов пищеварения;

- клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний органов пищеварения;

- основные методы лабораторной и инструментальной диагностики для диагностики различных заболеваний органов пищеварения;

- основные дифференциально-диагностические критерии различных заболеваний органов пищеварения;

- современные классификации различных заболеваний органов пищеварения.

Общие вопросы организации медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"

Порядок оказания медицинской помощи по профилю "гастроэнтерология"

Стандарты медицинской помощи

Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи

Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности органов пищеварения

Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма человека в норме и при заболеваниях и (или) состояниях пищеварительной системы

Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы

Методика осмотра и физикального обследования пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы

Медицинские показания к проведению лабораторных и инструментальных исследований

Методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы

Клиническая картина заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы у взрослого населения, в том числе беременных женщин

Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы в детском и подростковом возрасте

Особенности клинической картины, течения и осложнения заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы в пожилом и старческом возрасте

Медицинские показания для направления пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы к врачам-специалистам

Медицинские показания для оказания помощи в неотложной форме

**Уметь:**

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:

- 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)

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

#### **Практический опыт:**

##### **владеть**

- навыками интерпретации результатов обследования при различной внутренней патологии;
- навыками определения симптомов, характерных для различной Патологии;
- навыками проведения клинического обследования при различной патологии;
- навыками определения симптомов, характерных для различной патологии органов пищеварения;
- навыками проведения клинического обследования при различной патологии органов пищеварения;
- навыками интерпретации результатов обследования;
- навыками дифференциальной диагностики с различной патологии внутренних органов;
- навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями.

##### **В лечебной деятельности:**

**ПК-6** – готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи

##### **Знать:**

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

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

Методы организации персонализированного лечения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы

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

Порядки оказания паллиативной медицинской помощи

Неотложные состояния, вызванные заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы

**Уметь:**

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

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

**Практический опыт:**

- владеть навыками назначения адекватной терапии при различных заболеваниях органов пищеварения;
- владеть навыками оценки эффективности терапии, побочных эффектов назначенного лечения, проведения коррекции терапии.

**В реабилитационной деятельности:**

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

**Знать:**

Порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы

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

Механизм воздействия мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы

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

Основные программы медицинской, социальной, профессиональной и психологической реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы

**Уметь:**

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

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, профессиональные) с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения

- анализировать природные лечебные факторы, принципы лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с болезнями органов пищеварения, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

**Практический опыт:**

- владеть способностью использовать знания природных лечебных факторов, принципов лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с заболеваниями органов пищеварения, нуждающихся в медицинской 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

**Знать:**

методы и способы сохранения и укрепления здоровья.

Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий

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

Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний пищеварительной системы

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

**Уметь:**

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

**Практический опыт:**

- владеть способностью формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

**В организационно-управленческой деятельности:**

**ПК-11** - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

**Знать:**

Правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "гастроэнтерология", в том числе в форме электронного документа

Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала

Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности

Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка

- методы медико-статистической обработки информации о заболеваемости болезнями органов пищеварения.

**Уметь:**

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

- проводить расчет основных статистических показателей уровня и структуры заболеваемости населения.

**Практический опыт:**

- в ведении документации, и заполнения учетных и отчетных статистических форм составлении отчетов медицинских организации.

**Формы итоговой аттестации:** тестовый контроль