ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



# Уфа 2022

При разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«*Гастроэнтерология*» по специальности, в основу положены:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
3. Приказ Минздрава России от 08.12.2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 марта 2019 года №139 н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач- гастроэнтеролог».
6. ФГОС ВО по специальности 31.08.28 – ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014. №1070

# 1.ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Гастроэнтерология» (далее ПК) обусловлена необходимостью оптимизации качества и доступности медицинской помощи больным с гастроэнтерологической патологией за счет профессионального роста врачей- гастроэнтерологов и совершенствования их подготовки.

# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

**Цель и задачи** программы повышения квалификации врачей по специальности

«Гастроэнтерология»

**Цель:** состоит в совершенствовании и приобретении новых профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-гастроэнтеролога.

**Категории обучающихся** Врачи, имеющие высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология

или высшее образование - специалитет специальности «Лечебное дело» или

«Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей

«Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия» и дополнительное профессиональное образование – программа профессиональной переподготовки по специальности «Гастроэнтерология».

**Трудоемкость освоения программы** 144 академических часа , в том числе 144 з.е.

# Форма обучения, режим и продолжительность занятий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения**  **Форма обучения** | **Ауд. часов в день** | **Дней**  **в неделю** | **Общая продолжительность**  **программы, месяцев (час)** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения | 6 | 6 | 24 дня, 4 недели, 144 час |

**3. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по специальности «Гастроэнтерология» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача- гастроэнтеролога в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности

«Гастроэнтерология».

1. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

**Документ, выдаваемый после завершения обучения** - удостоверение о повышении квалификации).

# 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Цель:** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Гастроэнтерология» состоит в совершенствовании и приобретении новых профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-гастроэнтеролога.

**Категория обучающихся:** Врачи, имеющие высшее образование - специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности 31.08.28 Гастроэнтерология

или высшее образование - специалитет специальности «Лечебное дело» или

«Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей

«Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия» и дополнительное профессиональное образование – программа профессиональной переподготовки по специальности «Гастроэнтерология».

**Трудоемкость обучения: 144 часа** (144 зачетных единиц)

**Режим занятий: :** 6 часов в день 6 дней в неделю 4 недели

**Форма обучения**: с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы и по индивидуальным формам обучения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование разделов дисциплин и тем | ЗЕ | | акад. часы | | | | | Вид и форма контроля |
| ЗЕ | акад  .  часы | Л | С З | П З | ОС К | стажи р |
| Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы социальной гигиены и  организация гастроэнтерологической помощи населению. Теоретические основы гастроэнтерологии» | | | | | | | | | Промежуточна  я аттестация (зачет) |
| 1 | Основы социальной гигиены и организация гастроэнтерологической помощи населению» Теоретические основы клинической  гастроэнтерологии | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.1 | Общественное здоровье – показатель экономического и социального развития государства. Основы медико-социальной экспертизы. Организация гастроэнтерологической помощи населению.  Вопросы санитарной статистики в гастроэнтерологической службе  Правовые основы здравоохранения |  |  |  |  | 1 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.2 | Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача- гастроэнтеролога. | |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 1.3 | Анатомия заболеваний органов пищеварения. | |  |  |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.4 | Нормальная и  патологическая физиология органов  пищеварения | |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Функции органов пищеварения. Нарушение функции органов пищеварения. Типовые патологические процессы | |  |  | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.6 | Клиническая биохимия. Основные особенности метаболических процессов.  Энергетический обмен и потребность в энергии. Авитаминозы и гиповитаминозы Минералы и регуляция  биохимический реакций | |  |  |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.7 | Генетические основы патологии в клинической гастроэнтерологии. Задачи и принципы организации медико-генетической службы в России  Общие вопросы геронтологии и гериатрии | |  |  |  |  |  |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 1.8 | Патофизиология пищеварения.  Клиническая морфология при заболеваниях органов пищеварения | |  |  |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 2 «Методы исследования органов  пищеварения» | | | | | | | | |
| 2 | Методы исследования органов пищеварения | | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
| 2.1 | Значение врачебного | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | обследования в диагностике гастроэнтерологических  заболеваний Лабораторные методы исследования | |  |  |  |  |  |  |  | контроль (тестовый контроль) |
| 2.2 | Методы исследования желудочной секреции Методы исследования дуоденального  содержимого | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 2.3 | Инструментальные и аппаратные методы исследования | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 3 «Болезни пищевода» | | | | | | | | |
| 3 | Болезни пищевода | | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
| 3.1 | Функциональные расстройства пищевода | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
| 3.2 | Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
| 3.3 | Эзофагиты. Ахалазия кардии | |  | 4 |  | 2 | 2 |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
| 3.4 | Пептическая язва пищевода. Дивертикулы пищевода | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
| 3.5 | Стенозы пищевода. Специфические поражения пищевода | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 4 «Болезни желудка и  двенадцатиперстной кишки» | | | | | | | | |
| 4 | Болезни желудка и двенадцатиперстной кишки | | 12 | 12 | 4 | 4 | 4 |  |  | Текущий контроль (фронтальный  опрос) |
| 4.1 | Функциональные расстройства желудка | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный  опрос) |
| 4.2 | Острые и хронические гастриты. | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль  (фронтальный |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | опрос) |
| 4.3 | Язвенная болезнь с локализацией процесса в желудке и двенадцатиперстной кишке Общие вопросы и классификация.  Этиология, патогенез, роль Нр. Клиника, особенности клинического течения у различных возрастных групп. | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
| 4.4 | Осложнения. Диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение  Болезни оперированного желудка (постгастрорезекционные расстройства).  Постваготомические расстройства | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
| 4.5 | Хронические дуодениты. Хронические папиллиты, оддиты Дивертикулы двенадцатиперстной  кишки | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
| 4.6 | Хроническое нарушение проходимости двенадцатиперстной кишки – дуоденостаз.  Редкие (труднодиагностируемые) заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 5 «Болезни печени и  желчевыводящей системы» | | | | | | | | |
| 5 | Болезни печени и желчевыводящей системы | | 24 | 24 | 8 | 8 | 4 |  | 4 | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 5.1 | Основные гепатологические синдромы. Болезни накопления и  энзимопатии. | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 5.2 | Хронические гепатиты | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 5.3 | Хронический вирусный  гепатит В и С | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий  контроль |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | (собеседование  ) |
| 5.4 | Общие принципы лечения хронических гепатитов | |  | 4 |  |  | 4 |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 5.5 | Циррозы печени | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 5.6 | Алкогольные поражения печени | |  | 2 |  |  |  |  | 2 | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 5.7 | Билиарный цирроз печени | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 5.8 | Заболевания сосудов печени  Поражения печени при болезнях внутренних органов | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 5.9 | Функциональные расстройства желчного пузыря и желчевыводящих путей, дисфункция  сфинктера Одди | |  | 2 |  |  |  |  | 2 | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 5.10 | Холециститы Желчнокаменная болезнь Холангиты | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
| 5.11 | Постхолецистэктомически й синдром | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 6 «Болезни поджелудочной железы» | | | | | | | | |
| 6 | Болезни поджелудочной железы | | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 |  |  | Текущий контроль (фронтальный  опрос) |
| 6.2 | Панкреатиты (хронические) | |  | 4 | 2 | 2 |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный  опрос) |
| 6.3 | Камни поджелудочной железы | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (фронтальный  опрос) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 7 «Болезни кишечника» | | | | | | | | |
| 7 | Болезни кишечника | | 18 | 18 | 6 | 6 | 2 |  | 4 | Текущий  контроль |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | (собеседование  ) |
| 7.1 | Аномалии развития толстой кишки.  Заболевания тонкой кишки сосудистого происхождения | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 7.2 | Синдром мальабсорбции (нарушенного всасывания).  Интестинальные энзимопатии. Тропическая спру. Болезнь Уиппла. | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
|  | Целиакия (глютеновая энтеропатия) | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 7.3 | Функциональные болезни кишечника | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 7.4 | Язвенный колит | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  )  Текущий контроль (собеседование  ) |
| 7.5 | Алгоритмы ведения больных язвенным колитом | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 7.6 | Болезнь Крона | |  | 2 |  |  |  |  | 2 | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 7.7 | Дивертикулез кишечника. Амилоидоз кишечника Специфические заболевания кишечника | |  | 2 |  |  |  |  | 2 | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 7.8 | СИБР. Дисбиоз кишечника | | 2 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 8 «Опухолевые заболевания органов пищеварения» | | | | | | | | |
| 8 | Опухолевые заболевания органов пищеварения | | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
| 8.1 | Опухоли пищевода.  Опухоли желудка | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий  контроль |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | (тестовый  контроль) |
| 8.2 | Рак поджелудочной железы и внепеченочных желчных путей. Апудомы  желудочно-кишечного тракта (МЭН) | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (тестовый контроль) |
| 8.3 | Опухоли печени. Опухоли кишечника | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (тестовый  контроль) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 9 «Интенсивная терапия и  реанимация при неотложных состояниях в гастроэнтерологии» | | | | | | | | |
| 9 | Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в  гастроэнтерологии | | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 |  |  | Текущий контроль (фронтальный  опрос) |
| 9.1. | Организация службы интенсивной терапии и реанимации в лечебно- профилактических учреждениях. Острые гастроинтестинальные кровотечения. Острый  живот | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
| 9.2 | Неотложные состояния при болезнях пищевода. Неотложные состояния при болезнях желудка и двенадцатиперстной кишки. Неотложные состояния при болезнях  кишечника | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
| 9.3 | Неотложные состояния при болезнях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей. Неотложные состояния при болезнях  поджелудочной железы | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 10 «Отдельные вопросы смежной  патологии» | | | | | | | | |
| 10 | Отдельные вопросы смежной патологии | | 6 | 6 | 2 | 2 |  |  | 2 | Текущий контроль (ситуационные  задачи) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10.1 | Кишечные инфекции и инвазии Инфекционные заболевания печени.  Гельминтозы ВИЧ-инфекция  Патология органов пищеварения при различных заболеваниях | |  | 2 | 2 |  |  |  | 2 | Текущий контроль (ситуационные задачи) |
| 10.2 | Острые и неотложные состояния (клиника, диагностика, медицинская помощь на догоспитальном этапе) Организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, массовых поражениях населения и  катастрофах | |  | 2 |  |  |  |  |  | Текущий контроль (ситуационные задачи) |
| 10.3 | Принципы и методы формирования здорового образа жизни.  Пищевая аллергия. | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (ситуационные задачи) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 11 «Диетотерапия заболеваний  органов пищеварения» | | | | | | | | |
| 11 | Диетотерапия заболеваний органов пищеварения | | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 11.1 | Теория сбалансированного питания. Строение, биологическая роль и пищевые источники  важнейших нутриентов | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 11.2 | Организация лечебного питания | |  | 2 |  |  | 2 |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
| 11.3 | Основы технологии приготовления пищи | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (собеседование  ) |
|  | | Рабочая программа учебного модуля 12 «Фармакология в  гастроэнтерологии» | | | | | | | | |
| 12 | Фармакология в гастроэнтерологии | | 6 | 6 | 2 | 2 |  |  | 2 | Текущий контроль (фронтальный  опрос) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12.1 | Клиническая фармакология и тактика применения медикаментозных средств при болезнях органов пищеварения. Тактика применения спазмолитиков и прокинетиков. Тактика применения антисекреторных средств | | |  | 2 | 2 |  |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
| 12.2 | Побочные действия лекарств при лечении болезней органов пищеварения. | | |  | 2 |  | 2 |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
| 12.3 | Болевая система  организма. Болевые синдромы и их терапия. Лечение острого и хронического болевого синдрома. Лечение хронического болевого синдрома в онкологии. | | |  | 2 |  |  |  |  |  | Текущий контроль (фронтальный опрос) |
|  | | | Рабочая программа учебного модуля 13 «Обучающий симуляционный курс» | | | | | | | | |
| 13 | | Обучающий симуляционный курс | | 12 | 12 |  |  |  | 12 |  |  |
| 13.1 | | Базовая сердечно- легочная реанимация | |  |  |  |  |  | 6 |  |  |
| 13.1.1 | | Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно- поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при  отсутствии АНД в зоне доступности | |  |  |  |  |  | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.1.2 | Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно- поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в  помещении аптеки при наличии АНД |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 13.1.3 | Остановка кровообращения у пациента с сердечным ритмом, не подлежащим дефибрилляции, в условиях амбулаторно- поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при  наличии АНД |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 13.1.4 | Остановка кровообращения у пациента в условиях амбулаторно- поликлинической практики (городская поликлиника, стоматологическая поликлиника и т.д.) / в помещении аптеки при наличии неисправного  АНД |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 13.2 | Экстренная медицинская помощь |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
| 13.3.1 | Острый коронарный  синдром (ОКС1), кардиогенный шок.  Острый коронарный синдром (ОКС2), отёк легких |  |  |  |  |  | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13.3.2 | | Анафилактический шок (АШ).  Бронхообструктивный синдром на фоне бронхиальной астмы (БОС).  Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)  Спонтанный пневмоторакс (Обструктивный шок) | |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 13.3.3 | | Желудочно-кишечное кровотечение (ЖКК). Гипергликемия | |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 13.1.4 | | Острое нарушение мозгового  кровообращения (ОНМК) | |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 13.3 | | Физикальное обследование пациента (желудочно-кишечный тракт).  Пальцевое ректальное исследование и физикальное обследование  желудочно-кишечного тракта при асците | |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 13.4 | | Сбор жалоб и анамнеза | |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
|  | | | Промежуточная аттестация | | | | | | | | |
|  | Выпускная аттестационная работа | | | 6 | 6 |  |  | 6 |  |  | Доклад по выпускной аттестационно й работе |
|  | Всего | | | 13  8 | 138 | 4  0 | 40 | 34 | 12 | 12 |  |
|  | | | Итоговая аттестация | | | | | | | | |
|  | Экзамен | | | 6 | 6 |  |  | 6 |  |  |  |
|  | ИТОГО | | | 14  4 | 144 | 4  0 | 40 | 40 | 12 | 12 |  |

**5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование модулей/ разделов программы | | | ***1***  ***неделя*** | ***2***  ***неделя*** | ***3***  ***неделя*** | ***4 неделя*** |
| **Учебный модуль №1 «**Основы социальной гигиены и организация гастроэнтерологической помощи населению. Теоретические основы  гастроэнтерологии**»** | | | 12 |  |  |  |
| **Учебный модуль №2 «**Методы исследования  органов пищеварения**»** | | | 6 |  |  |  |
| **Учебный модуль №3 «**Болезни пищевода» | | | 12 |  |  |  |
| **Учебный модуль №4** «Болезни  двенадцатиперстной кишки» | желудка | и | 6 | 6 |  |  |
| **Учебный модуль №5 «**Болезни  желчевыводящей системы**»** | печени | и |  | 24 |  |  |
| **Учебный модуль №6** «Болезни поджелудочной  железы» | | |  | 6 |  |  |
| **Учебный модуль №7** «Болезни кишечника» | | |  |  | 18 |  |
| **Учебный модуль №8** «Опухолевые заболевания  органов пищеварения» | | |  |  | 6 |  |
| **Учебный модуль №9 «**Интенсивная терапия и реанимация при неотложных состояниях в  гастроэнтерологии**»** | | |  |  | 6 |  |
| **Учебный модуль №10** «Отдельные вопросы  смежной патологии» | | |  |  | 6 |  |
| **Учебный модуль №11 «**Диетотерапия  заболеваний органов пищеварения**»** | | |  |  |  | 6 |
| **Учебный модуль №12** «Фармакология в  гастроэнтерологии» | | |  |  |  | 6 |
| **Учебный модуль №13 «**Обучающий  симуляционный курс**»** | | |  |  |  | 12 |
| **Выпускная аттестационная работа** | | |  |  |  | 6 |
| **Итоговая аттестация** | | |  |  |  | **6** |
| **Общая трудоемкость программы** | | | **36** | **36** | **36** | **36** |

1. **ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Формы промежуточной аттестации:

1.Тестирование (с эталонами ответов)

2. Решение ситуационных задач (с эталонами ответов)

# Форма итоговой аттестации:

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Гастроэнтерология» по специальности «Гастроэнтрология» осуществляется в виде экзамена.

1. **этап –** тестирование
2. **этап –** оценка освоения практических навыков/ решение ситуационных задач
3. **этап –** собеседование