

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.05.2026 17:30:26

Уникальный программный ключ:

ca953a013048910836938673078ef1a9801ca18a

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.70 Эндоскопия – подготовка квалифицированного специалиста (Специалист по медицинской реабилитации), обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях лечебных, лечебно-оздоровительных, реабилитационных учреждений.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа 31.08.70 «Эндоскопия» полностью соответствует стратегии развития здравоохранения Российской Федерации, направленной на повышение качества и точности диагностики, снижение летальности и улучшение эпидемиологической ситуации. В условиях внедрения персонализированной медицины и роста сложности диагностических задач роль врача-эндоскописта становится ключевой. Владение современными интервенционными методами напрямую связано со снижением числа инвазивных оперативных вмешательств и позволяет проводить малоинвазивные лечебные процедуры, что обеспечивает более раннюю активизацию пациентов.

Программа отличается сбалансированной интеграцией фундаментальной теоретической подготовки и обширной практической подготовки, необходимых для проведения как диагностических, так и лечебных эндоскопических вмешательств в терапевтической, хирургической и онкологической практике. Особое внимание уделяется освоению унифицированных технологий видеоэндоскопии, принципов работы в медицинских информационных системах и правилам оформления эндоскопического заключения в соответствии с международными классификациями. Выпускники программы востребованы в многопрофильных стационарах, онкологических диспансерах и научно-исследовательских институтах, где они играют ведущую роль в раннем выявлении злокачественных новообразований, контроле эффективности лечения и выполнении лечебных процедур.

Уникальность образовательной программы заключается в её фундаментальности и возможности адаптации под индивидуальные образовательные траектории, в том числе для иностранных граждан. Программа включает углублённое изучение методов дифференциальной диагностики с применением современных эндоскопических технологий, а также современных подходов к анализу медико-статистической информации. Важной особенностью является интеграция в учебный процесс симуляционных технологий (эндоскопических тренажеров) и возможность прохождения практики на базе ведущих клинических центров города Москвы, что формирует высокий уровень готовности выпускников к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях реального здравоохранения.

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО

Выпускники программы ординатуры по специальности 31.08.70 Эндоскопия могут осуществлять свою деятельность в условиях, специализированных и

многопрофильных лечебных, лечебно-оздоровительных и реабилитационных учреждений.

4. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

К обучению в ординатуре по специальности 31.08.70 Эндоскопия допускаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование по специальности «лечебное дело» или «педиатрия» (в соответствии с Номенклатурой специальностей специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием в учреждениях здравоохранения Российской Федерации).

Порядок приема в ординатуру и условия конкурсного отбора определяются действующим Приказом Министерства здравоохранения РФ «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры», Правилами приема в РУДН для обучения по основным образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры.

Вступительное испытание проводится в форме тестирования, оцениваемого по 100-балльной системе. Поступающий также вправе предоставить сведения о своих индивидуальных достижениях. Конкурсные баллы складываются из суммы баллов за вступительное тестирование и индивидуальные достижения.

Обязательным условием для поступления является знание русского языка на уровне, достаточном для общения с коллегами и пациентами, ведения медицинской документации.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

5.1. ОП ординатуры вправе реализовываться с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий (занятия лекционного типа Блока 1).

5.2. Язык реализации ОП ВО – русский язык.

5.3. Программа может быть адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по запросу.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования по программе ординатуры может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев.

5.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

5.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и(или) НИР

| Практика* | База проведения практики <i>(наименование организации, место нахождения)</i> |
|------------------------------------|--|
| Обучающий симуляционный курс (ЦСО) | Аккредитационно-симуляционный центр РУДН; ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов имени Патриса Лумумбы» |
| Обучающий симуляционный курс | Аккредитационно-симуляционный центр РУДН; ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы |

| Практика* | База проведения практики (наименование организации, место нахождения) |
|--------------------------------------|--|
| | народов имени Патриса Лумумбы» |
| Клиническая практика (Эндоскопия) | Клинико-диагностический центр РУДН; ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов имени Патриса Лумумбы» |
| | КБ №85 ФМБА России, г. Москва |

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

6.1. Область(-и) и/или сфера(-ы) профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которой(-ых) он может осуществлять свою профессиональную деятельность: Применение эндоскопических методов диагностики и лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта и нижних дыхательных путей.

6.2. Тип(-ы) задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО:

86.10 Деятельность больничных организаций

86.22 Специальная врачебная практика

86.90.4 Деятельность санаторно-курортных организаций

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы;

организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;

ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

6.3. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа*

| Код и наименование проф. стандарта | Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--|----------------------|--|--------|-----------------------------------|
| | код | наименование | уровень квалификации | Наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| 02.057 Врач-эндоскопист | А | Проведение эндоскопических исследований при оказании первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе скорой специализированной, паллиативной медицинской помощи, медицинской помощи при санаторно-курортном лечении | 8 | Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта | А/01.8 | 8 |
| | | | | Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями нижних дыхательных путей | А/02.8 | 8 |
| | | | | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящего в распоряжении медицинского персонала | А/03.8 | 8 |
| | | | | Оказание медицинской помощи в экстренной | А/04.8 | 8 |

| Код и наименование проф. стандарта | Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------|-----|-----------------------------------|
| | код | наименование | уровень квалификации | Наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| | | | | форме | | |

* - формулировка трудовых функций принимается из соответствующих Профессиональных стандартов (при наличии).

7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

7.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

| Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| УК-1. Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации; УК-1.2. Умеет проводить объективный анализ и оценку современных исследований и технологий в области медицины и фармации; УК-1.3. Умеет работать с большим объемом информации, в том числе на иностранных языках; УК-1.4. Владеет методами оценки и верификации информации. |
| УК-2. Способность разрабатывать, реализовывать проект и управлять им | УК-2.1. Знает принципы формирования концепции проекта в рамках обозначенной проблематики, основные требования, предъявляемые к проектной работе и критерии оценки результатов проектной деятельности; УК-2.2. Умеет разрабатывать концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.3. Умеет прогнозировать результат деятельности и планировать действия для достижения данного результата; УК-2.4. Владеет навыками составления плана-графика реализации проекта в целом и плана-контроля его выполнения |
| УК-3. Способность руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению | УК-3.1. Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации; УК-3.2. Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи; УК-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности; УК-3.4. Умеет взаимодействовать с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, разрешать конфликты внутри команды. |
| УК-4. Способность выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности | УК-4.1. Способен к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности; УК-4.2. Владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения. |
| УК-5. Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и | УК-5.1. Знает основные формы, средства, методы профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории; УК-5.2. Умеет планировать и решать задачи профессионального и личностного развития для |

| Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|--|
| личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории | разработки и изменения карьерной траектории; УК-5.3. Владеет методами объективной оценки и коррекции собственного профессионального и личностного развития при построении и изменении карьерной траектории |

7.2. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

| Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | ОПК-1.1. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту ОПК -1.2. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике ОПК-1.3. Способен использовать наукометрические базы данных в профессиональной деятельности ОПК-1.4. Знает и способен соблюдать правила информационной безопасности |
| ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико- статистических показателей | ОПК-2.1. Знает основные принципы организации медицинской помощи населению на разных этапах ее оказания и критерии оценки качества в сфере здравоохранения ОПК-2.2. Умеет рассчитывать, оценивать и интерпретировать медико- статистические показатели для оценки популяционного здоровья граждан и оценки здоровья, организации и качества оказания медицинской помощи ОПК-2.3. Владеет методами статистического анализа показателей оценки здоровья населения, медицинской организации, качества медицинской помощи |
| ОПК-3.Способен осуществлять педагогическую деятельность | ОПК-3.1. Знает порядок организации и принципов осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования ОПК-3.2. Умеет осуществлять отбор адекватных цели и содержания форм, методов обучения и воспитания, использовать актуальные, интерактивные педагогические технологии ОПК-3.3. Владеет навыками планирования цели и содержания обучения и воспитания в соответствии с государственными образовательными стандартами |
| ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и | ОПК-4.1. Умеет собирать анамнез жизни, семейный анамнез и анамнез заболевания ОПК-4.2. Умеет оценивать клиническую картину болезней и |

| Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| обследование пациентов | состояний, требующих оказания медицинской помощи. ОПК-4.3. Владеет методами дифференциальной диагностики и постановки диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность | ОПК-5.1. Умеет разрабатывать план лечения болезней и состояний, требующих медицинской помощи ОПК-5.2. Владеет методами оценки эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии |
| ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации с учетом стандартов медицинской помощи при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации или абилитации инвалидов | ОПК-6.1. Знает план мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-6.2. Умеет организовать мероприятия по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе реализацию индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов |
| ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу | ОПК-7.1. Знает правила подготовки медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы ОПК-7.2. Умеет выявлять пациентов, имеющих стойкое нарушение функций органов и систем организма, для прохождения медико-социальной экспертизы |
| ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | ОПК-8.1. Знает принципы разработки плана работ по формированию здорового образа жизни для различных контингентов ОПК-8.2. Умеет проводить мероприятия по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения ОПК-8.3. Владеет методами оценки и контроля мероприятия по профилактике, формированию здорового гигиеническому просвещению населения |
| ОПК-9. Способен проводить | ОПК-9.1. Знает принципы анализа медико-статистической информации, формы ведения типовой учетно-отчетной |

| Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|--|--|
| анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | медицинской документации в медицинских организациях системы здравоохранения ОПК-9.2. Умеет анализировать ситуацию и качество поступившей медико- статистической информации, вести медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ОПК-9.3. Владеет навыками работы с нормативной, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности ОПК-9.4. Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала |
| ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | ОПК-10.1. Умеет выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме ОПК-10.2. Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации, в том числе с использованием дефибриллятора ОПК-10.3. Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) ОПК-10.4. Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме |

7.3. Перечень профессиональных компетенций (ПК)*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

| Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК |
|------------------------------|---|--|
| ПК-1 | ПК-1 -готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания | 02.057 Врач-эндоскопист |
| ПК-2 | ПК-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми | |

| Код и наименование УК | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК |
|-----------------------|---|---|
| | и хроническими больными | |
| ПК-3 | ПК-3 - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях | |
| ПК-4 | ПК-4 - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков | |
| ПК-5 | 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 (далее – МКБ) | |
| ПК-6 | ПК-6- готовность к применению эндоскопических методов диагностики и лечения | |
| ПК-7 | ПК-7 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации | |
| ПК-8 | ПК-8 - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации | |
| ПК-9 | ПК-9 - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих | |
| ПК-10 | ПК-10 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | |
| ПК-12 | ПК-11 - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | |
| ПК-11 | ПК-12 - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации | |

* - ПК формулирует разработчик программы с учетом требований профессиональных стандартов и направленности ОП ВО.

7.5. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими необходимыми знаниями:

| |
|---|
| Общие вопросы организации оказания медицинской помощи |
|---|

| |
|--|
| Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний |
| Правила проведения эндоскопических исследований |
| Порядок оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта |
| Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с заболеваниями желудочно-кишечного тракта |
| Стандарты оказания специализированной медицинской помощи с применением эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах |
| Методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Методика осмотра и обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Методы лабораторных и инструментальных исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации результатов исследований пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Анатомо-функциональные особенности детского возраста |
| Особенности проведения эндоскопических вмешательств у детей |
| Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта, в том числе у детей |
| Методы клинической и параклинической диагностики заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта |
| Изменения органов и систем у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Заболевания и (или) состояния желудочно-кишечного тракта, требующие оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной формах |
| Заболевания и (или) состояния желудочно-кишечного тракта, требующие оказания медицинской помощи в условиях стационара и в условиях дневного стационара |
| Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |

| |
|---|
| Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем |
| Диагностика, консервативное, эндоскопическое и хирургическое лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий, применяемых при проведении эндоскопических вмешательств; медицинские показания и медицинские противопоказания к их назначению, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные |
| Методы эндоскопической диагностики и лечения заболеваний и (или) состояний желудочно-кишечного тракта (медицинские показания и медицинские противопоказания; техника выполнения, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные) |
| Техника выполнения эндоскопических вмешательств при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта: эзофагоскопия; эзофагоскопия трансназальная; эзофагогастродуоденоскопия; эзофагогастродуоденоскопия со стимуляцией желчеотделения; эзофагогастродуоденоскопия флюоресцентная; эзофагогастродуоденоскопия с введением лекарственных препаратов; эзофагогастродуоденоскопия трансназальная; установка назоинтестинального зонда; эзофагогастроскопия; эзофагогастроскопия трансназальная; эзофагогастроинтестиноскопия; эзофагогастроинтестиноскопия трансназальная; интестиноскопия; интестиноскопия одно (двухбаллонная); тонкокишечная эндоскопия видеокапсульная; увеличительное эндоскопическое исследование слизистой органов желудочно-кишечного тракта; конфокальное микроэндоскопическое исследование слизистой органов желудочно-кишечного тракта; аутофлюоресцентное эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта; узкоспектральное NBI-исследование органов желудочно-кишечного тракта; эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта в режиме интеллектуального цветового выделения (FICE); хромоскопия, контрастное исследование органов желудочно-кишечного тракта; доставка видеокапсулы в желудочно-кишечный тракт эндоскопическая; 13С-уреазный дыхательный тест на Helicobacter Pylori; биопсия пищевода с помощью эндоскопии; биопсия желудка с помощью эндоскопии; биопсия двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии; установка назогастрального зонда; биопсия тонкой кишки эндоскопическая; эндосонография панкреатобиллиарной зоны; эндосонография желудка; эндосонография двенадцатиперстной кишки; эндосонография пищевода; |

восходящая папиллография фатерова сосочка;
ретроградная холангиопанкреатография;
эндоскопическая литоэкстракция из холедоха;
эндоскопическое эндопротезирование холедоха;
эндоскопическая вирсунготомия;
стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем;
эндоскопическое стентирование желчных протоков при опухолевом стенозе, при стенозах анастомоза опухолевого характера под видеоэндоскопическим контролем;

интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта при опухолевых стенозах желчевыводящих путей;
интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта с использованием специальных магнитных элементов при опухолевых стенозах желчевыводящих путей;
эндоскопическая папиллэктомия;
эндоскопическая антеградная папиллосфинктеротомия;
эндоскопическая ретроградная папиллосфинктеротомия;
эндоскопическая атипичная папиллосфинктеротомия;
эндоскопическое бужирование и баллонная дилатация при опухолевом стенозе общего желчного протока под эндоскопическим контролем;
эндоскопическое стентирование главного панкреатического протока;
эндоскопическое стентирование вирсунгова протока при опухолевом стенозе, под видеоэндоскопическим контролем;
эндоскопическая электрокоагуляция опухоли общего желчного протока;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция опухоли общего желчного протока;
эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли общего желчного протока;
эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли желчных протоков;
эндоскопическая фотодинамическая терапия опухоли вирсунгова протока;
эзофагогастродуоденоскопия с электрокоагуляцией кровоточащего сосуда;
видеоэндоскопическая колпачковая резекция слизистой желудочно-кишечного тракта;
видеоэндоскопическая петлевая резекция слизистой желудочно-кишечного тракта;
видеоэндоскопическое лигирование основания малигнизированного полипа;
бужирование пищевода эндоскопическое;
стентирование пищевода;
эндоскопическая кардиодилатация пищевода механическим кардиодилататором;
эндоскопическая кардиодилатация пищевода баллонным кардиодилататором;
эндоскопическая резекция слизистой пищевода;
аргоноплазменная абляция подслизистых опухолей (очагов метаплазии) пищевода;
эндоскопическая резекция слизистой желудка;
эндоскопическое удаление подслизистых образований желудка;
эндоскопическое удаление полипов из пищевода;
эндоскопическое удаление подслизистых образований пищевода;
эндоскопическое удаление инородных тел пищевода;
эндоскопическая эзофагодивертикулостомия;
эндоскопическая имплантация баллона в желудок;
эндоскопическое извлечение баллона из желудка;
эндоскопическое удаление инородных тел из желудка;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования пищевода;

эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования желудка;
эндоскопическое дотирование варикозных расширений пищевода;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования тонкой кишки;

эндоскопическая резекция слизистой тонкой кишки;
удаление полипа тонкой кишки эндоскопическое;
удаление инородных тел из тонкой кишки эндоскопическое;
устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий;
эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе;
эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов;
эндоскопическая дилатация стриктур анастомозов;
эндоскопическая остановка кровотечения с помощью лазерной фотокоагуляции;
эндоскопическое облучение лазером при заболеваниях пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки;
эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях пищевода;
эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях желудка;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях пищевода;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях желудка;
эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях пищевода;
эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях желудка;
эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях тонкой кишки;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях тонкой кишки;
эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях тонкой кишки;
эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция опухоли;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция опухоли;
эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли;
эндоскопическая фотодинамическая терапия опухолей;
эндоскопическая комбинированная операция: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли колоноскопия; видеокколоноскопия;
толстокишечная эндоскопия видеокапсульная;
колоноскопия с введением лекарственных препаратов;
эндоскопическая резекция слизистой толстой кишки;
эндопротезирование толстой кишки;
аноскопия;
ректороманоскопия;
сигмоскопия;
ректосигмоидоскопия;
ректосигмоидоскопия с введением лекарственных препаратов;

биопсия ободочной кишки эндоскопическая;
биопсия сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;
биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;
эндосонография толстой кишки;
эндосонография прямой кишки;
эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;
удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;
эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе;
эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов;

эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях толстой кишки;
эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях ректосигмоидного соединения;
эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях прямой кишки;
эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях толстой кишки;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях ректосигмоидного соединения;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях прямой кишки;
эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;
эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях ректосигмоидного соединения;
эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях прямой кишки;
эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях толстой кишки;
эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала
Вопросы анестезиологического пособия при проведении эндоскопических вмешательств
Клиническая картина состояний, требующих неотложной помощи
Вопросы асептики и антисептики

7.6. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими необходимыми умениями:

Собирать и интерпретировать жалобы, анамнез жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, результаты осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований

Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи

Обосновывать медицинские противопоказания для эндоскопического вмешательства, оформлять в медицинской документации пациента мотивированный отказ в проведении эндоскопического вмешательства, информировать лечащего врача о невозможности проведения эндоскопического вмешательства

Выполнять эндоскопические вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта:
эзофагоскопию;
эзофагоскопию трансназальную;
эзофагогастродуоденоскопию;
эзофагогастродуоденоскопию со стимуляцией желчеотделения;
эзофагогастродуоденоскопию флюоресцентную;
эзофагогастродуоденоскопию с введением лекарственных препаратов;
эзофагогастродуоденоскопию трансназальную;

установку назоинтестинального зонда;
эзофагогастроскопию;
эзофагогастроскопию трансназальную;
эзофагогастроинтестиноскопию;
эзофагогастроинтестиноскопию трансназальную;
интестиноскопию;
интестиноскопию одно (двухбаллонную);
тонкокишечную эндоскопию видеокапсульную;
увеличительное эндоскопическое исследование слизистой органов желудочно-кишечного тракта;
конфокальное микроэндоскопическое исследование слизистой органов желудочно-кишечного тракта;
аутофлюоресцентное эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта;
узкоспектральное NBI-исследование органов желудочно-кишечного тракта;
эндоскопическое исследование органов желудочно-кишечного тракта в режиме интеллектуального цветового выделения (FICE);
хромоскопию, контрастное исследование органов желудочно-кишечного тракта;
доставку видеокапсулы в желудочно-кишечный тракт эндоскопической;
13С-уреазный дыхательный тест на *Helicobacter Pylori*; биопсию слизистой органов желудочно-кишечного тракта;
биопсию пищевода с помощью эндоскопии;
биопсию желудка с помощью эндоскопии;
биопсию двенадцатиперстной кишки с помощью эндоскопии;

установку назогастрального зонда;
установку назоинтестинального зонда;
биопсию тонкой кишки эндоскопическую;
колоноскопию;
видеокколоноскопию;
колоноскопию с введением лекарственных препаратов;
толстокишечную эндоскопию видеокапсульную;
аноскопию;
ректороманоскопию;
сигмоскопию;
ректосигмоидоскопию;
ректосигмоидоскопию с введением лекарственных препаратов;
биопсию ободочной кишки эндоскопическую;
биопсию сигмовидной кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;
биопсию прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий;
эндосонографию панкреатобиллиарной зоны;
эндосонографию желудка;
эндосонографию двенадцатиперстной кишки;
эндосонографию пищевода;
эндосонографию толстой кишки;
эндосонографию прямой кишки;
эзофагогастродуоденоскопию с электрокоагуляцией кровоточащего сосуда;
видеоэндоскопическую колпачковую резекцию слизистой желудочно-кишечного тракта;
видеоэндоскопическую петлевую резекцию слизистой желудочно-кишечного тракта;
видеоэндоскопическое лигирование основания малигнизированного полипа;
бужирование пищевода эндоскопическое;
стентирование пищевода;

эндоскопическую кардиодилатацию пищевода механическим кардиодилататором;
эндоскопическую кардиодилатацию пищевода баллонным кардиодилататором;
эндоскопическую резекцию слизистой пищевода;
аргоноплазменную абляцию подслизистых опухолей (очагов метаплазии) пищевода;
эндоскопическую резекцию слизистой желудка;
эндоскопическое удаление подслизистых образований желудка;
эндоскопическое удаление полипов из пищевода;
эндоскопическое удаление подслизистых образований пищевода;
эндоскопическое удаление инородных тел пищевода;
эндоскопическую эзофагодивертикулостомию;
эндоскопическую имплантацию баллона в желудок;
эндоскопическое извлечение баллона из желудка;
эндоскопическое удаление инородных тел из желудка;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования пищевода;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования желудка;
эндоскопическое лигирование варикозных расширений пищевода;

эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования тонкой кишки;
эндоскопическую резекцию слизистой тонкой кишки;
удаление полипа тонкой кишки эндоскопическое;
удаление инородных тел из тонкой кишки эндоскопическое;
эндоскопическую резекцию слизистой толстой кишки;
эндопротезирование толстой кишки;
устранение грыжи пищеводного отверстия диафрагмы с использованием видеоэндоскопических технологий;
эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе;
эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов;
эндоскопическую дилатацию стриктур анастомозов;
эндоскопическую остановку кровотечения с помощью лазерной фотокоагуляции;
эндоскопическое облучение лазером при заболеваниях пищевода, желудка, двенадцатиперстной кишки;
эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях пищевода;
эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях желудка;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях пищевода;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях желудка;
эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях пищевода;
эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях желудка;
эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях тонкой кишки;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях тонкой кишки;
эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях тонкой кишки;
эндоскопическое удаление ворсинчатых опухолей толстой кишки;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования толстой кишки;
удаление инородных тел из толстой кишки эндоскопическое; эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования ректосигмоидного соединения;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования прямой кишки;
эндоскопическое электрохирургическое удаление новообразования заднего прохода (ануса) и анального канала;
эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе;
эндоскопическое бужирование стриктур анастомозов;
эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях толстой кишки;
эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях ректосигмоидного соединения;

эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях прямой кишки;
эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях толстой кишки;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях ректосигмоидного соединения;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях прямой кишки;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию опухоли;
эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях ректосигмоидного соединения;
эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях прямой кишки;
эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях толстой кишки;
эндоскопическую фотодинамическую терапию при новообразованиях заднего прохода (ануса) и анального канала;
эндоскопическую аргоноплазменную коагуляцию опухоли;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию опухоли;
эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли;
эндоскопическую фотодинамическую терапию опухолей;
эндоскопические комбинированные операции: электрорезекция, аргоноплазменная коагуляция и фотодинамическая терапия опухоли

Выполнять эндоскопические вмешательства, комбинированные с рентгенологическими и ультразвуковыми исследованиями:

восходящую папиллографию фатерова сосочка;
ретроградную холангиопанкреатографию;
эндоскопическую литоэкстракцию из холедоха;
эндоскопическое эндопротезирование холедоха;
эндоскопическую вирсунготомию;
стентирование желчных протоков под видеоэндоскопическим контролем;
эндоскопическое стентирование желчных протоков при опухолевом стенозе, при стенозах анастомоза опухолевого характера под видеоэндоскопическим контролем;
интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта при опухолевых стенозах желчевыводящих путей;
интервенционно-радиологическое и эндоскопическое формирование и стентирование пункционного билиодигестивного шунта с использованием специальных магнитных элементов при опухолевых стенозах желчевыводящих путей;
эндоскопическую папиллэктомию;
эндоскопическую антеградную папиллосфинктеротомию;
эндоскопическую ретроградную папиллосфинктеротомию;
эндоскопическую атипичную папиллосфинктеротомию;
эндоскопическое бужирование и баллонную дилатацию при опухолевом стенозе общего желчного протока под эндоскопическим контролем;
эндоскопическое стентирование главного панкреатического протока;
эндоскопическое стентирование вирсунгова протока при опухолевом стенозе под видеоэндоскопическим контролем;
эндоскопическую электрокоагуляцию опухоли общего желчного протока;
эндоскопическую Nd:YAG лазерную коагуляцию опухоли общего желчного протока;
эндоскопическую фотодинамическую терапию опухоли общего желчного протока;
эндоскопическую комбинированную операцию (электрорезекция, аргоноплазменная

коагуляция и фотодинамическая терапия) опухоли желчных протоков;
эндоскопическую фотодинамическую терапию опухоли вирусного протока

Применять необходимые медицинские изделия для выполнения эндоскопических вмешательств в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи

Оценивать эффективность и безопасность применения необходимых медицинских изделий для выполнения эндоскопических вмешательств в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи

Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

Обеспечивать безопасность эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

Оценивать эффективность и безопасность проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

Оценивать результаты проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

Оформлять заключение в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи описания и интерпретации данных эндоскопических исследований с применением телемедицинских технологий

Консультировать врачей-специалистов по вопросам проведения эндоскопических вмешательств, в том числе с использованием телемедицинских технологий

Выявлять и анализировать причины расхождения заключений по результатам эндоскопических вмешательств с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом

Оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной форме с применением эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи

7.7. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать способностью выполнять следующие трудовые действия:

Сбор и интерпретация жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта

Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта, результатов осмотров врачами-специалистами, лабораторных, лучевых и инструментальных методов исследований

Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи

Обоснование медицинских противопоказаний для эндоскопического вмешательства, оформление в медицинской документации пациента мотивированного отказа в проведении эндоскопического вмешательства, информирование лечащего врача о невозможности

| |
|---|
| проведения эндоскопического вмешательства |
| Проведение эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи |
| Применение необходимых медицинских изделий для выполнения эндоскопических вмешательств в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи |
| Оценка эффективности и безопасности применения необходимых медицинских изделий для выполнения эндоскопических вмешательств в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи |
| Выявление симптомов и синдромов осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Профилактика и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Оценка эффективности и безопасности проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Оценка результатов проведения эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта |
| Оформление заключения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи |
| Консультирование врачей-специалистов по вопросам проведения эндоскопических вмешательств, в том числе с использованием телемедицинских технологий |
| Выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам эндоскопических вмешательств с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозом |
| Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной форме с применением эндоскопических вмешательств пациентам с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи |

8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Эндоскопия», по направлению подготовки/ специальности 31.08.70 Эндоскопия

| | Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | Универсальные компетенции | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|------|------|------|
| | | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 |
| Блок 1. Дисциплины | | | | | |
| Блок 1 | Базовая часть | | | | |
| | Эндоскопия | + | + | + | |
| | Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций | + | | | |
| | Педагогика | + | + | + | |
| | Общественное здоровье и здравоохранение | + | + | | |
| | Микробиология | + | | | |
| Блок 1 | Вариативная часть | | | | |
| | Эндоскопия гепатобилиарной зоны | + | | | |
| | Интервенционная эндоскопия | + | | | |
| | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | | | + | + |
| | Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации | | | + | + |

| | | | | | |
|-------------------------|--|---|---|---|---|
| | Современные методики эндоскопической визуализации | + | | | |
| | Стентирование в эндоскопии | + | | | |
| | Эндосонография | + | | | |
| | Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике неоплазий желудочно-кишечного тракта | + | | | |
| Блок 2. Практики | | | | | |
| Блок 2 | Базовая часть | | | | |
| | Обучающий симуляционный курс | + | | | |
| | Производственная (клиническая): Стационар | + | + | + | |
| | Производственная (клиническая): Поликлиника | + | + | + | |
| Блок 2 | Вариативная часть | | | | |
| | Производственная (клиническая): Стационар | + | | | |
| Блок 3. ГИА | | | | | |
| | Базовая часть | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | + | + | + | + |

| | | Профессиональные компетенции | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 |
| Блок 1. Дисциплины | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1 | Базовая часть | | | | | | | | | | | | |
| | Эндоскопия | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций | | | + | | | | + | | | | | + |
| | Педагогика | | | | | | | | | + | | | |
| | Общественное здоровье и здравоохранение | + | | | + | | | | | | + | + | |
| | Микробиология | | | + | | | | | + | | | | |
| Блок 1 | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | |
| | Эндоскопия гепатобилиарной зоны | + | + | | | + | + | | | | | | |
| | Интервенционная эндоскопия | | | | | + | + | | | | | | |
| | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | | | | | | | | | + | | | |
| | Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации | | | | | | | | | + | | | |

| Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Современные методики эндоскопической визуализации | | | | | + | + | | | | | | |
| Стентирование в эндоскопии | | | | | + | + | | | | | | |
| Эндосонография | | | | | + | + | | | | | | |
| Конфокальная лазерная эндомикроскопия в диагностике неоплазий желудочно-кишечного тракта | | | | | + | + | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2 | Базовая часть | | | | | | | | | | | |
| | | + | | | + | + | + | | | | | + |
| | Производственная (клиническая): Стационар | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | Производственная (клиническая): Поликлиника | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| Блок 2 | Вариативная часть | | | | | | | | | | | |
| | Производственная (клиническая): Стационар | | | | + | + | | | | | + | + |
| Блок 3. ГИА | | | | | | | | | | | | |
| | Базовая часть | | | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

| Код | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ | | | | | |
|----------------|---|---------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-... |
| | | УК-1 | УК-2 | УК-3 ..... | ..... ..... | ..... ..... | ..... ..... |
| Блок 1. | ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | |
| Б1.О.01 | Базовая компонента | | | | | | |
| Б1.О.01.01 | Дисциплина | УК-1.1, УК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б1.О.02 | Вариативная компонента | | | | | | |
| Б1.О.02.01 | Дисциплина | | | УК-3.2 | ..... | ..... | ..... |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Дисциплина | УК-1.1, УК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Дисциплина | УК-1.1, УК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б2 | ПРАКТИКА | | | | | | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | |
| Б2.О.01 | Базовая компонента | | | | | | |
| Б2.О.01.01 | Учебная практика | УК-1.1, УК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б2.О.02 | Вариативная компонента | | | | | | |
| Б2.О.02.01 | Производственная практика | | | УК-3.2 | ..... | ..... | ..... |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | НИР | УК-1.1, УК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б1.В.01.02 | Преддипломная практика | УК-1.1, УК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |

| Код | Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся | ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ | | | | | |
|----------------|---|------------------------------|---------------|---------------|-------|-------|--------|
| | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-... |
| | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ..... | ..... | ..... |
| Блок 1. | ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | |
| Б1.О.01 | Базовая компонента | | | | | | |
| Б1.О.01.01 | Дисциплина | ПК-1.1, ПК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б1.О.02 | Вариативная компонента | | | | | | |
| Б1.О.02.01 | Дисциплина | | | ПК-3.2 | ..... | ..... | ..... |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Дисциплина | ПК-1.1, ПК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Дисциплина | ПК-1.1, ПК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б2 | ПРАКТИКА | | | | | | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | |
| Б2.О.01 | Базовая компонента | | | | | | |
| Б2.О.01.01 | Учебная практика | ПК-1.1, ПК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б2.О.02 | Вариативная компонента | | | | | | |
| Б2.О.02.01 | Производственная практика | | | ПК-3.2 | ..... | ..... | ..... |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | НИР | ПК-1.1, ПК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |
| Б1.В.01.02 | Преддипломная практика | ПК-1.1, ПК-1.2 |  |  | ..... | ..... | ..... |