



**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шелыгина
(подпись)
"10" января 2022г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОПЕРАТИВНАЯ ЭНДОСКОПИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО
ТРАКТА»
36 ак.ч.**

Специальность: Эндоскопия

Ессентуки-2022

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. **Название:** «Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта»
2. **Трудоемкость:** 36 ак.ч.
3. **Специальность:** Эндоскопия
4. **Дополнительные специальности:** Гастроэнтерология, Детская онкология, Детская хирургия, Онкология, Хирургия
5. **Форма обучения:** заочная
6. **Пояснительная записка:**

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта», специальность «Эндоскопия» разработана на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Конституция РФ, ст. 54 принятых "Основ законодательства РФ" Об охране здоровья граждан;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 14 июля 2021 года N471н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндоскопист" (зарегистрирован в Минюсте России 18 августа 2021 года, N64682);
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 11 марта 2019 года N139н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гастроэнтеролог" (зарегистрирован в Минюсте России 8 апреля 2019 года, N54305);
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N 134н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-детский хирург" (зарегистрирован в Минюсте России 5 апреля 2018 года, N50631);
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 2 июня 2021 года N 360н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог" (зарегистрирован в Минюсте России 29 июня 2021 года, N64005);
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N743н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-хирург" (в редакции, введенной в действие с 2 февраля 2019 года приказом Минтруда России от 26 декабря 2018 года N849н) (зарегистрирован в Минюсте России 11 декабря 2018 года, N52964);
9. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
10. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08. 2012 г. №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»;

11. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15.03.2021 №205н «Об утверждении Порядка выбора медицинским работником программы повышения квалификации в организации, осуществляющей образовательную деятельность, для направления на дополнительное профессиональное образование за счет средств нормированного страхового запаса Федерального фонда обязательного медицинского страхования, нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования»;

12. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

13. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

14. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями-разъяснениями по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов").

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Эндоскопия».

ДПП ПК «Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта» обусловлена тем, что эндоскопические исследования и эндоскопическое лечение органов пищеварения приобрели в настоящее время широкое распространение и применяются повсеместно. Ценность и значение этих методов в том, что наряду с детальным осмотром органов пищеварительного тракта представляется возможность прицельной биопсии и морфологического изучения характера визуально выявленных патологических изменений. За последние 5 лет в эндоскопии появились новые диагностические и лечебные технологии, результаты сравнительных исследований, новые рекомендации и руководства.

Целевая аудитория программы: врач-эндоскопист, врач-гастроэнтеролог, врач-детский онколог, врач-детский хирург, врач-онколог, врач-хирург.

Цель ДПП ПК: совершенствование имеющихся компетенций и знаний, необходимых для профессиональной деятельности врачей-специалистов в рамках имеющейся квалификации в области оперативной эндоскопии желудочно-кишечного тракта.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

- изучить вопросы организации работы эндоскопического отделения (подготовка специалистов в области эндоскопии; пациент и эндоскопия; инфекционная безопасность в эндоскопии; роль медицинской сестры в эндоскопии);
- изучить методы оперативной эндоскопии желудочно-кишечного тракта (антирефлюксные внутрипросветные вмешательства; эндоскопический гемостаз; диссекция в подслизистом слое, подслизистые опухоли; полипэктомия; эндоскопическая резекция слизистой оболочки; полностенные резекции желудка и толстой кишки; туннельные операции, технологии ушивания и разобщения дефектов; дивертикулостомия; инородные тела желудочно-кишечного тракта; восстановление проходимости (реканализация) органов желудочно-кишечного тракта);
- изучить подходы к диагностике и лечению осложнений в эндоскопии.

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

7. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

8. Новые компетенции: нет

9. Стажировка: нет

10. Симуляционное обучение: нет

11. Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

Использование: да

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

12. Сетевая форма реализации: нет

13. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

14. Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
5000 руб.	5000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2022 год» от 10.01.2022г № 21011001.

15. Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

16. Год утверждения программы: 2022

17. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=122>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Основная специальность: Эндоскопия

Дополнительные специальности: Гастроэнтерология, Детская онкология, Детская хирургия, Онкология, Хирургия

Целевая аудитория программы: врач-эндоскопист, врач-гастроэнтеролог, врач-детский онколог, врач-детский хирург, врач-онколог, врач-хирург.

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности «Эндоскопия»** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих *профессиональных компетенций* (на основе профстандарта «Врач-эндоскопист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 14 июля 2021 года N471н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндоскопист"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/01.8 Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта»

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД 1: Проведение эндоскопических исследований при оказании первичной медико-санитарной	Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и	- Определять медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению эндоскопических	- Методы эндоскопической диагностики и лечения заболеваний и (или) состояний желудочно-

<p>помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе скорой специализированной, паллиативной медицинской помощи, медицинской помощи при санаторно-курортном лечении</p>	<p>(или) состояниями желудочно-кишечного тракта (ПК-1)</p>	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнять эндоскопические вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта: - видеоэндоскопическую петлевую резекцию слизистой желудочно-кишечного тракта; - видеоэндоскопическое лигирование основания малигнизированного полипа - аргоноплазменную абляцию подслизистых опухолей (очагов метаплазии) пищевода; - эндоскопическую резекцию слизистой желудка; - эндоскопическое удаление подслизистых образований желудка; - эндоскопическое удаление полипов из пищевода; - эндоскопическое удаление инородных тел пищевода; - эндоскопическую эзофагодивертикулостомию и др. 	<p>кишечного тракта (медицинские показания и медицинские противопоказания; техника выполнения, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Техника выполнения эндоскопических вмешательств при заболеваниях органов желудочно-кишечного тракта: - видеоэндоскопическую петлевую резекцию слизистой желудочно-кишечного тракта; - видеоэндоскопическое лигирование основания малигнизированного полипа - аргоноплазменную абляцию подслизистых опухолей (очагов метаплазии) пищевода; - эндоскопическую резекцию слизистой желудка; - эндоскопическое удаление подслизистых образований желудка; - эндоскопическое удаление полипов из пищевода; - эндоскопическое удаление инородных тел пищевода; - эндоскопическую эзофагодивертикулостомию и др.
--	--	--	---

В рамках *дополнительной специальности «Гастроэнтерология»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-гастроэнтеролог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 11 марта 2019 года N 139н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гастроэнтеролог"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– *«А/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы и контроль его эффективности и безопасности»*

Профессиональный стандарт «Врач-гастроэнтеролог»	
Трудовая функция	

Наименование	Код	Трудовые действия
Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы и контроль его эффективности и безопасности (ПК-1)	A/02.8	<p>ТД 1: Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания пациентам 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</p> <p>ТД 2: Оценка эффективности и безопасности применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с заболеванием и (или) состоянием пищеварительной системы</p>

В рамках *дополнительных специальностей «Детская онкология» и «Онкология»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-онколог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 2 июня 2021 года N 360н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «С/02.8 Хирургическое лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности»

Профессиональный стандарт «Врач-онколог»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Хирургическое лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности (ПК-1)	С/02.8	<p>ТД 1: Разработка плана хирургического лечения пациента с онкологическим заболеванием, включая проведение лечения в рамках самостоятельного, комплексного и комбинированного лечения, в зависимости от состояния пациента, диагноза заболевания, степени распространенности онкологического процесса, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ТД 2: Оценка эффективности хирургических методов лечения, в том числе в составе комплексного и комбинированного лечения, пациентов с онкологическими заболеваниями</p>

В рамках *дополнительной специальности «Детская хирургия»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-детский хирург», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 14 марта 2018 года N134н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-детский хирург"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/02.8, В/02.8 Назначение лечения детям с хирургическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности»;

Профессиональный стандарт «Врач-детский хирург»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Назначение лечения детям с хирургическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности (ПК-1)	A/02.8, B/02.8	<p>ТД 1: Разработка плана лечения детей с хирургическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ТД 2: Выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций детям с хирургическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ТД 3: Оценка результатов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций у детей с хирургическими заболеваниями</p>

В рамках *дополнительной специальности «Хирургия»* программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-хирург», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 26 ноября 2018 года N743н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-хирург"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– *«A/02.8, B/02.8 Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности»;*

Профессиональный стандарт «Врач-хирург»		
Трудовая функция		Трудовые действия
Наименование	Код	
Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности (ПК-1)	A/02.8, B/02.8	<p>ТД 1: Разработка плана лечения пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ТД 2: Выполнение отдельных этапов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ТД 3: Оценка результатов хирургических вмешательств и лечебных манипуляций у пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p>

**III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОПЕРАТИВНАЯ ЭНДСКОПИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

п/п	Наименование модулей	Объем, ак.ч.	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Формиру емые компетен ции	Форма контроля
1	Организация работы эндоскопического отделения	6	5	1	ПК-1	
2	Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта	26	22	4	ПК-1	
3	Тактика при осложнениях эндоскопии	3	2	1	ПК-1	
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестирование
ИТОГО		36	29	7		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОПЕРАТИВНАЯ ЭНДСКОПИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА»**

Объем программы: 36 ак.ч.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная

№ п/п	Наименование модулей, разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Самост работа (в т.ч консультации)	Форма контроля
1	Организация работы эндоскопического отделения	6	5	1	
1.1	Подготовка специалистов в области эндоскопии	1	1	-	

1.2	Пациент и эндоскопия	1	1	-	
1.3	Инфекционная безопасность в эндоскопии	3	2	1	
1.4	Роль медицинской сестры в эндоскопии	1	1	-	
2	Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта	26	22	4	
2.1	Антирефлюксные внутрипросветные вмешательства	2	2	-	
2.2	Эндоскопический гемостаз	3	2	1	
2.3	Диссекция в подслизистом слое. Подслизистые опухоли	3	2	1	
2.4	Полипэктомия	2	2	-	
2.5	Эндоскопическая резекция слизистой оболочки	3	3	-	
2.6	Полностенные резекции желудка и толстой кишки	3	2	1	
2.7	Туннельные операции. Технологии ушивания и разобщения дефектов	2	2	-	
2.8	Дивертикулостомия	3	2	1	
2.9	Инородные тела желудочно-кишечного тракта	3	3	-	
2.10	Восстановление проходимости (реканализация) органов желудочно-кишечного тракта	2	2	-	
3	Тактика при осложнениях эндоскопии	3	2	1	
3.1	Осложнения эндоскопии	1	1	-	
3.2	Подходы к диагностике и лечению осложнений	2	1	1	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование
	ИТОГО	36	29	7	

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОПЕРАТИВНАЯ ЭНДОСКОПИЯ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА»**

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР, ИА				

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Для реализации ДПП ПК «Оперативная эндоскопия желудочно-кишечного тракта» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся не только знакомиться с учебными материалами, но и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

VIII. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примерные вопросы для итоговой аттестации

1. Для удаления тонких и острых инородных тел используются:
 - а) Биопсионные щипцы
 - б) Петля и вилочковый захват
 - в) Корзинка Дормиа
 - г) Биопсионные щипцы с иглой
 - д) Биопсионные ножницы

2. Для удаления органических и неорганических инородных тел сложной конфигурации используются:
 - а) Биопсионные щипцы
 - б) Петля
 - в) Вилочковый захват
 - г) Корзинка Дормиа
 - д) Биопсионные щипцы с иглой

3. Эндоскопическая электроэксцизия рубцовой ткани в области стриктур пищевода проводится с помощью:
 - а) Игольчатого электрода
 - б) Металлической петли
 - в) Эндоскопических ножниц

- г) Электроножа
 - д) Специальных щипцов
4. Лечебная эндоскопия при рубцовых сужениях пищевода включает все перечисленное, за исключением:
- а) Извлечения инородных тел из области сужения
 - б) Бужирования концом эндоскопа
 - в) Бужирования коническими бужами под контролем эндоскопа
 - г) Установления струны-направителя под контролем эндоскопа
 - д) Эндоскопической электроэксцизии рубцовой ткани
5. Эндоскопическое лечение стриктур пищевода невозможно:
- а) При полной облитерации пищевода
 - б) При мембранозных стриктурах
 - в) При фибринозном эзофагите
 - г) При циркулярных стриктурах
 - д) При трубчатых стриктурах
6. Лигатуры из верхних отделов пищеварительного тракта извлекаются:
- а) Металлической петлей
 - б) Трехзубым грейфером
 - в) Корзинкой
 - г) Биопсионными щипцами
 - д) Захватывающим устройством типа "пеликан"
7. Эндоскопическими признаками лигатурного свища являются все перечисленные, кроме:
- а) Наличия лигатуры
 - б) Дефекта слизистой с воспалительной инфильтрацией вокруг
 - в) Гипергрануляций
 - г) Фиброзно-гнойных наложений
 - д) Ложных дивертикулов в области анастомоза
8. Эндоскопическими признаками ожоговой стриктуры пищевода являются:
- а) Гладкие, блестящие рубцы
 - б) Неровные, тусклые рубцы
 - в) Инфильтрация слизистой оболочки
 - г) Эластичность при инструментальной пальпации
 - д) Выраженная контактная кровоточивость
9. Предварительное наложение гастростомы показано при бужировании:
- а) Полыми бужами по металлической струне-направителю
 - б) Через рот вслепую
 - в) За "нитку"
 - г) По "нитке"
 - д) Под контролем эзофагоскопа
10. Наиболее трудной для эндоскопического лечения является локализация сужения:
- а) В устье пищевода
 - б) В шейном отделе
 - в) В грудном отделе
 - г) В области кардиоэзофагеального перехода

д) В абдоминальном отделе

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Литература

1. Палевская, С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / Палевская С. А. Короткевич А. Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 752 с.
2. Под редакцией Блащенко С. А. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта; ГЭОТАР-Медиа - Москва, 2009. - 522 с.
3. Эндоскопия. Базовый курс лекций; ГЭОТАР-Медиа - Москва, 2012. - 174 с.
4. Анищук А. А. Эндоскопия. Взгляд изнутри; Медицинское информационное агентство - Москва, 2008. - 240 с.
5. де-Франкис Р., Льюис Б. С., Мишкин Д. С. Капсульная эндоскопия понятным языком; Практическая Медицина - Москва, 2012. - 128 с.
6. Королев, М.П. Эндоскопия в диагностике и удалении инородных тел пищевода и желудка: практическое руководство / М.П. Королев, М.В. Антипова. - М.: МИА, 2010. – 128 с.
7. Креймер, В. Д. Атлас цифровой гастроинтестинальной эндоскопии / В. Д. Креймер, В. П. Тюрин, Е. А. Коган; под общ. ред. В. Д. Креймера. - М.: БИНОМ, 2011. – 120 с.
8. Белоусов А.С., Водолагин В.Д., Жаков В.Л. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение болезней органов пищеварения. М.: Медицина, 2002, 424 с.
9. Гастроэнтерология: национальное руководство / под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 700с.
10. Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение: руководство для врачей / под ред. А.В. Калинина, А.И. Хазанова; Гл. воен. клин. госпиталь им. Н.Н. Бурденко. – М.: Миклош, 2007. – 600с.
11. Гастроэнтерология: справ. практ. врача / А.В. Калинин, И.В. Маев, С.И. Рапопорт; под общ. ред. С.И. Рапопорта. – М.: Медпресс-информ, 2009. – 312с.
12. Наглядная гастроэнтерология / С. Кешав; пер. с англ. С.В. Демичева; под ред. В.Т. Ивашкина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2005. – 135с.
13. Наиболее распространенные заболевания желудочно-кишечного тракта и печени: справ. для практикующих врачей / В.Т. Ивашкин, Т.Л. Лапина, А.В. Охлобыстин, А.О. Буверов. – М.: Литтерра, 2008. – 170с.
14. Гастроскопия: учеб. пособие [для системы после вуз. проф. образования врачей]: пер. с нем. / Б. блок, Г. Шах Шаль, Г. Шмидт; под общ. ред. И.В. Маева, С.И. Емельянова. – М.: Медпресс – информ, 2007. – 215с.
15. Избранные лекции по гастроэнтерологии / Под ред. В.Т. Ивашкина, А.А. Шептулина. – М.: Медпресс, 2001. – 88с.
16. Желчнокаменная болезнь и холецистит / М.А. Голеев, В.М. Тимербулатов. – М.: Медпресс-информ, 2001. – 280с.
17. Общая гепатология: Учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / И.О. Иванников, В.Е. Сюткин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: МЕДПРАКТИКА-М, 2003. – 159с.
18. Практическое руководство по заболеваниям желчных путей / У. Лейншнер. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. – 264с. 616.36 Л-429

19. Наиболее распространенные заболевания желудочно-кишечного тракта и печени: справ. для практикующих врачей / В.Т. Ивашкин, Т.Л. Лапина, А.В. Охлобыстин, А.О. Буеверов. – М.: Литтерра, 2008. – 170с.
20. Диагностика заболеваний печени, билиарного тракта, поджелудочной железы, селезенки и надпочечников с курсом патологической анатомии / С.А. Панфилов, Е.В. Панфилова. – М.: БИНОМ Лаборатория знаний, 2003. – 216с.
21. Наглядная детская гастроэнтерология и гепатология: учебное пособие / Р.Р. Кильдиярова, Ю.Ф. Лобанов. 2013. - 124 с.: ил
22. Гастроэнтерология детского возраста / под ред. С.В. Бельмера и А.И. Хавкина. - М.: Медпрактика, 2003. - 360 с.
23. Денисов М.Ю. Практическая гастроэнтерология для педиатра. - М.: Элиском, 2004. - 368 с.
24. Детская гастроэнтерология: избранные главы / под ред. А.А. Баранова, Е.В. Климанской, Г.В. Римарчук. - М.: Научный центр здоровья детей РАМН, 2002. - 592 с.
25. Детская гастроэнтерология: Руководство / Т.Г. Авдеева [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 192 с.

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача": <http://www.rosmedlib.ru>
2. Электронная медицинская библиотека "Консультант студента": <http://www.studmedlib.ru>
3. Крупнейшая база ресурсов для врачей: <http://mirvracha.ru>
4. Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru>
5. Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ: <https://medi.ru>
6. Справочник лекарственных препаратов Видаль: <https://www.vidal.ru>
7. Научная электронная библиотека: www.elibrary.ru
8. Электронная библиотечная система Университетская библиотека онлайн: <https://biblioclub.ru>
9. Электронная библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com>
10. Электронная библиотечная система IPRbooks: <https://www.iprbookshop.ru>
11. Министерство здравоохранения РФ: <https://minzdrav.gov.ru>
12. Всемирная организация здравоохранения: <https://www.who.int/ru>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575795

Владелец Шелыгина Елена Владимировна

Действителен с 04.06.2021 по 04.06.2022