



**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)
"15" июня 2021г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ГИСТЕРОСКОПИЯ»
36 ак.ч.**

Специальность: Акушерство и гинекология

Ессентуки-2021

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. **Название:** «Гистероскопия»
2. **Трудоемкость:** 36 ак.ч.
3. **Специальность:** Акушерство и гинекология
4. **Дополнительные специальности:** Хирургия

5. **Категория слушателей:** специалисты с высшим профессиональным образованием по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", подготовкой в интернатуре/ординатуре по специальности "Акушерство и гинекология".

Должности: Врач - акушер - гинеколог; врач - акушер - гинеколог цехового врачебного участка; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач - акушер - гинеколог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения)

6. **Форма обучения:** заочная

7. **Пояснительная записка:**

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Гистероскопия», специальность «Акушерство и гинекология» 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 19 апреля 2021 № 262н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-акушер-гинеколог" (зарегистрирован в Минюсте России 21 мая 2021 года, N63555);
5. 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);
6. 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»;
7. Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об

утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

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

9. 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»;

10. 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»;

11. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 N ДЛ-1/05вн).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – ДПП ПК) «Гистероскопия» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основной специальности «Акушерство и гинекология».

ДПП ПК «Гистероскопия» разработана Автономной некоммерческой организацией дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» (далее - АНО ДПО «МИСО»).

Актуальность ДПП ПК «Гистероскопия» обусловлена тем, что на сегодняшний день метод малоинвазивного обследования полости матки при помощи гистероскопа с последующим проведением диагностических и оперативных манипуляций является неотъемлемым методом диагностики и лечения в современной гинекологической практике.

Гистероскопия позволяет выявлять и устранять различные виды внутриматочной патологии, удалять инородные тела, производить биопсию тканей, удалять полипы эндометрия. В процессе обследования доступны хирургические процедуры для устранения маточных причин бесплодия – полипов эндометрия, субмукозных миоматозных узлов, очагов гиперплазии эндометрия, внутриматочных синехий, перегородки полости матки. Получение материала для последующего гистологического исследования под визуальным контролем имеет особую актуальность при подозрении на неопластический процесс. В настоящее время не вызывает сомнений, что этот метод наиболее информативен в диагностике состояний эндометрия и полости матки, что позволило признать его «золотым стандартом» в данной области.

Целевая аудитория программы: врач-акушер-гинеколог, врач-хирург

Цель ДПП ПК: совершенствование, углубление, систематизация теоретических знаний и умений слушателей, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации по актуальным вопросам диагностической и хирургической гистероскопии в акушерстве и гинекологии.

Задачи при обучении на ДПП ПК:

– изучить нормативные документы и оснащение эндоскопической операционной (санитарно-эпидемические требования, предъявляемые к эндоскопическим отделениям (кабинетам); современная эндоскопическая аппаратура (фиброэндоскопы, видеоэндоскопы, жесткие, эндоультразвуковые эндоскопы); обслуживание и обработка эндоскопического оборудования и инструментария; гистероскопическое оборудование (гистероскопы, оптические операционные инструменты); жидкостная и газовая гистероскопия);

– изучить актуальные вопросы диагностической гистероскопии (показания и противопоказания к проведению гистероскопии; обезболивание и техника выполнения диагностической гистероскопии; данные гистероскопии в норме и при внутриматочной патологии);

– изучить актуальные вопросы хирургической гистероскопии (основы оперативной гистероскопии; сложные гистероскопические операции, абляция (резекция) эндометрия; методики абляции эндометрия второго поколения; гистероскопическая миомэктомия; электрохирургическая резекция субмукозного узла; гистероскопическое рассечение внутриматочных синехий; гистероскопическая метропластика; удаление полипов эндометрия больших размеров; удаление внутриматочного контрацептива и его фрагментов; гистероскопическая стерилизация; катетеризация маточных труб и гистероскопия; осложнения при гистероскопии, их лечение и профилактика; ведение больных после гистероскопических манипуляций и операций)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Гистероскопия» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

– лекции (изучение текстовых материалов, а также аудио- и видеолекций);

– самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств, прохождение тестирования по изученным материалам каждой темы ДПП ПК; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов);

– итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; обучающийся считается успешно прошедшим итоговую аттестацию, если им дано более 10 правильных ответов).

8. Кадровое обеспечение

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Гистероскопия» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов, 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 из числа штатных преподавателей АНО ДПО «МИСО». Руководитель программы несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности, формирует преподавательский состав, участвует в заседаниях итоговых аттестационных комиссий.

9. Новые компетенции: нет

10. Стажировка: нет

11. Симуляционное обучение: нет

12. 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, к электронной библиотеке и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;
- проведение всех видов занятий, процедур 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 промежуточной 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 разбит на модули, которые в свою очередь разбиты на разделы и темы. В материалах каждого модуля содержатся лекции (в текстовом формате, а также аудио- и видеолекции), задания для выполнения обучающимся, выполнив которые, он может отправить результаты преподавателю через личный кабинет.

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

13. Сетевая форма реализации: нет

14. Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

15. 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 дополнительным профессиональным программам повышения квалификации на 2021-2022 год» от 01.04.2021г № 21040101.

16. Рекомендация к реализации

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

17. Год утверждения программы: 2021

18. Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<http://misokmv.ru/org-info/education-program?id=56>

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Специальность: Акушерство и гинекология

Дополнительные специальности: Хирургия

Целевая аудитория программы: врач-акушер-гинеколог, врач-хирург

Обоснование целевой аудитории в соответствии с категорией ДПП ПК

В рамках **основной специальности «Акушерство и гинекология»** программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций (на основе профстандарта «Врач-акушер-гинеколог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 19 апреля 2021 года N262н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-акушер-гинеколог"»), которые соответствуют трудовым функциям:

– «А/01.8. *Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара*»;

– «А/02.8. *Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара*»;

– «В/01.8. *Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях*»;

– «В/02.8. *Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях*»

Вид деятельности	Профессиональные компетенции (имеющиеся)	Должен уметь	Должен знать
1	2	3	4
ВД 1: Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (ПК-1)	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнять инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - гистероскопию; - Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, в 	<ul style="list-style-type: none"> - Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез - Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи,

		послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез: - гистеросальпингографии; - гистероскопии;	пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
	Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара (ПК-2)	Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - гистерорезектоскопию;	- Методы лечения гинекологических заболеваний - Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез - Принципы профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
ВД 2: Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в стационарных условиях	Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и	- Выполнять инструментальные обследования пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических	- Методы лабораторных и инструментальных обследований для оценки состояния здоровья пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и

	<p>доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях» (ПК-3)</p>	<p>рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - гистероскопию;</p> <p>- Выполнять инструментальные обследования пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - гистероскопию;</p> <p>Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез: - гистеросальпингографии; - гистероскопии;</p>	<p>доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, медицинские показания к их проведению, правила интерпретации их результатов - Медицинские показания к оказанию специализированной, в том числе высокотехнологической, акушерско-гинекологической медицинской помощи у пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</p>
	<p>Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях (ПК-4)</p>	<p>- Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: - гистерорезектоскопию;</p>	<p>- Методы лечения гинекологических заболеваний - Техника проведения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез</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:

– «А/01.8, В/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза»

– «А/02.8, В/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	
Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	А/01.8, В/01.8	<p>ТД 1: Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование 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: Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями</p>
Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	А/02.8, В/02.8	<p>ТД 1: Направление пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</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>

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ГИСТЕРОСКОПИЯ»

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	Формиру емые	Форма контроля
-----	----------------------	-----------------	--------	--------	-----------------	-------------------

				работа (в т.ч консульт ации)	компетен ции	
1	Нормативные документы. Оснащение эндоскопической операционной	7	6	1	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Тест
2	Диагностическая гистероскопия	11	9	2	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Тест
3	Хирургическая гистероскопия	17	14	3	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	Тест
Итоговая аттестация (итоговое тестирование)		1	-	1		Тестиров ание
ИТОГО		36	29	7		

**IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ГИСТЕРОСКОПИЯ»**

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	Лек ция	Самост работа (в т.ч консульт тации)	Форма контроля
1	Нормативные документы. Оснащение эндоскопической операционной	7	6	1	Тест
1.1	Санитарно-эпидемические требования, предъявляемые к эндоскопическим отделениям (кабинетам)	1	1	-	
1.2	Современная эндоскопическая аппаратура (фиброэндоскопы, видеоэндоскопы, жесткие, эндоультразвуковые эндоскопы)	2	2	-	

1.3	Обслуживание и обработка эндоскопического оборудования и инструментария	1	1	-	
1.4	Гистероскопическое оборудование (гистероскопы, оптические операционные инструменты)	2	1	1	
1.5	Жидкостная и газовая гистероскопия	1	1	-	
2	Диагностическая гистероскопия	11	9	2	Тест
2.1	Показания и противопоказания к проведению гистероскопии	1	1	-	
2.2	Обезболивание при гистероскопии	1	1	-	
2.3	Техника выполнения диагностической гистероскопии	2	1	1	
2.4	Гистероскопия в норме и при внутриматочной патологии	7	6	1	
3	Хирургическая гистероскопия	17	14	3	Тест
3.1	Основы оперативной гистероскопии	2	2	-	
3.2	Сложные гистероскопические операции. Абляция (резекция) эндометрия	2	1	1	
3.3	Методики абляции эндометрия второго поколения	1	1	-	
3.4	Гистероскопическая миомэктомия	1	1	-	
3.5	Электрохирургическая резекция субмукозного узла	1	1	-	
3.6	Гистероскопическое рассечение внутриматочных синехий	1	1	-	
3.7	Гистероскопическая метропластика	1	1	-	
3.8	Удаление полипов эндометрия больших размеров	1	1	-	
3.9	Удаление внутриматочного контрацептива и его фрагментов	1	1	-	
3.10	Гистероскопическая стерилизация	2	1	1	
3.11	Катетеризация маточных труб и гистероскопия	1	1	-	
3.12	Осложнения при гистероскопии, их лечение и профилактика (хирургические и анестезиологические осложнения, интраоперационное кровотечение)	2	1	1	
3.13	Ведение больных после гистероскопических манипуляций и операций	1	1	-	
	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)	1	-	1	Тестирование

	ИТОГО	36	29	7	
--	--------------	-----------	-----------	----------	--

**V. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ГИСТЕРОСКОПИЯ»**

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

**VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Для реализации ДПП ПК «Гистероскопия» 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 лекционными материалами, но и выполнять задания преподавателей, проходить тестирования, а также взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам в режиме чата. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

VII. ТЕКУЩИЙ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ И ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ

Текущий контроль знаний – задания (в форме вопросов с несколькими вариантами ответов (тест)), которые обучающемуся предлагается выполнить во время изучения конкретной темы учебно-тематического плана.

Для проведения мероприятий текущего контроля знаний используется тест, содержащий в себе от 5 до 10 вопросов по конкретной теме учебно-тематического плана. Обучающийся считается успешно прошедшим текущий контроль знаний, если он представил верные ответы не менее чем на 70% вопросов теста.

Промежуточный контроль знаний – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после изучения каждого модуля учебного плана.

Для проведения мероприятий промежуточного контроля знаний используется тест, содержащий в себе от 10 до 15 вопросов по конкретному модулю учебного плана. Обучающийся считается успешно прошедшим промежуточный контроль знаний, если он представил верные ответы не менее чем на 70% вопросов теста.

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

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

15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Обучающийся считается успешно прошедшим итоговую аттестацию, если он представил верные ответы не менее чем на 10 вопросов теста.

Оценка качества освоения ДПП ПК слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения итогового тестирования и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

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. Термином «гистероскопия» обозначается:
 - а) осмотр органов малого таза с помощью эндоскопа, введённого через задний свод влагалища
 - б) осмотр полости матки с помощью эндоскопа, введенного через цервикальный канал
 - в) осмотр органов брюшной полости с помощью эндоскопа, введённого через переднюю брюшную стенку
 - г) все варианты верны
2. Противопоказаниями для выполнения любой гистероскопии являются:
 - а) наличие миомы матки больших размеров
 - б) подтвержденный рак эндометрия и/или шейки матки
 - в) непрогрессирующая беременность
 - г) все верно
3. Гистероскоп – это:
 - а) блок обработки видеосигнала и соединенной с ним кабелем камерной головки
 - б) устройство для визуализации видеоинформации
 - в) оптический прибор, вводимый в полость матки для ее визуализации
 - г) прибор для освещения внутренних полостей
4. Электрохирургический аппарат – прибор для:
 - а) получения высокочастотных электрических импульсов
 - б) преобразовании электроэнергии в ультразвуковые колебания
 - в) биполярной электрокоагуляции, которая вызывает денатурацию коллагена и эластина в тканях с образованием зоны коагуляционного некроза, разрез которой не сопровождается кровотечением
 - г) преобразования световой энергию в тепловую при контакте с биологическими жидкостями

5. К экстренным показаниям для выполнения гистероскопии в гинекологической практике не относятся:
- а) нарушенная маточная беременность
 - б) аномальное маточное кровотечение
 - в) наличие миомы матки
 - г) подозрение на перфорацию матки
6. В плановом порядке выполняются следующие гистероскопические вмешательства:
- а) рассечение внутриматочных синехий
 - б) удаление субмукозного миоматозного узла
 - в) удаление инородного тела матки
 - г) верно все
7. К плановым показаниям для выполнения гистероскопии относятся:
- а) аномальное маточное кровотечение
 - б) бесплодие
 - в) контроль после проведенной гормонотерапии
 - г) верно б и в
8. Гистероскопическими признаками рака эндометрия являются:
- а) наличие внутриматочных сращений
 - б) наличие сосочковых разрастаний
 - в) скалистый рисунок эндометрия
 - г) верно все
9. Гистероскопическими признаками аденомиоза являются:
- а) наличие внутриматочных сращений
 - б) наличие сосочковых разрастаний
 - в) скалистый рисунок эндометрия
 - г) верно все
10. Гистероскопическими признаками синехий являются:
- а) наличие внутриматочных сращений
 - б) наличие сосочковых разрастаний
 - в) скалистый рисунок эндометрия
 - г) верно все

IX. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Литература

1. Гистероскопия: атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с.: ил.
2. Гинекология: национальное руководство / под ред.: В. И. Кулакова, И. Б. Манухина, Г. М. Савельевой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 1088с. – (Серия «Национальные руководства»).
3. Гинекология: учебник / под. ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. – 4-е изд., перераб. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.

4. Акушерство и гинекология. Клинические рекомендации / под ред.: Г. М. Савельевой, В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - Изд. 4-е, испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 880 с.
5. Кулаков В. И. Руководство по оперативной гинекологии / В. И. Кулаков, Н. Д. Селезнева, С. Е. Белоглазова. - М.: Мед. информ. агентство, 2006. - 640 с.: ил.
6. Эндоскопия в гинекологии / В. И. Кулаков, Л. В. Адамян. – М.: Медицина, 2000. – 384 с.: ил.
7. Адамян Л. В., Кулаков В. И., Андреева Е. Н. Эндометриозы: Руководство для врачей. – М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2006. – 416 с.: ил.
8. Адамян Л. В. и соавт. Эндометриоз: диагностика, лечение и реабилитация. Клинические рекомендации. Москва, 2013 г.
9. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / под ред. В. Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 256 с.: ил.
10. Современные подходы к тактике ведения больных с лейомиомой матки. Пособие для врачей. М. М. Дамиров, М. – 2014.

Электронные ресурсы, информационно-справочные системы

1. Российская национальная электронная библиотека (РУНЭБ): www.elibrary.ru
2. Электронная медицинская библиотека "Консультант врача" <http://www.rosmedlib.ru/>
3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://ebiblioteka.ru>
4. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
<http://feml.scsml.rssi.ru/feml>
5. Русский медицинский журнал <http://www.rmj.ru/i.htm>
6. Электронная библиотека MedLib <http://www.medlib.ws>
7. Всемирная организация здравоохранения <http://www.who.int/en/>
8. Электронная библиотечная система IPRbooks

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575795

Владелец Шелыгина Елена Владимировна

Действителен с 04.06.2021 по 04.06.2022