

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)



Е.В. Неврычева

«22» *июль* 2022 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОДУЛЯ

ГИСТЕРОСКОПИЯ

Специальность основная – «Акушерство и гинекология»

Трудоемкость – 36 акад. час (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения – очная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
врачей и провизоров

Кафедра акушерства и гинекологии

Хабаровск
2022г

Составитель: доцент кафедры акушерства и гинекологии к.м.н. Н.В Новикова.

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры акушерства и гинекологии

«02» июня 2022 г., протокол № 6

Зав. кафедрой

(подпись)

проф. Г.В. Чижова

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Блощинская И.А. д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России
2. Владимирова Н.Ю. д.м.н., главный внештатный специалист акушер – гинеколог министерства здравоохранения Хабаровского края

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПКипПВиП

(подпись)

С.М. Колесникова

«08» июня 2022г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения «22» июня 2022г., протокол № 5

Председатель ПС

проректор

(подпись)

Е. В. Неврычева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании требований профессионального стандарта и проводится с учетом уровня полученного ранее образования.

Содержание программы соответствует требованиям следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ».
3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
4. Профессиональный стандарт, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 апреля 2021 г. № 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог" Приказ Минздрава от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки». Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 г. и действует до 1 сентября 2027 г.
5. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.
6. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».
7. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».
8. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

Актуальность дополнительной профессиональной программы

В иерархии современной медицины гистероскопия как метод диагностики и лечения патологии матки не только занимает одно из ведущих мест, но и представляет наиболее прогрессивное ее звено. Несмотря на почти столетнюю историю эндоскопии, метод гистероскопической визуализации сравнительно молод, постоянно развивается и совершенствуется. Внедрение в практику эндоскопических методов позволило коренным образом пересмотреть принципы лечения патологии эндометрия.

В клинических рекомендациях 2020 – 2021г.г. «Эндометриоз», «Миома матки», «Гиперпластические процессы эндометрия», рекомендовано проведение гистероскопии для выявления пролиферативных процессов в матке. На современном этапе полная диагностика патологического процесса позволяет своевременно назначить патогенетическое лечение.

Учитывая потребности краевого здравоохранения разработана данная программа по подготовке врачей акушеров-гинекологов к выполнению диагностической и операционной гистероскопии при различной патологии матки.

По окончании освоения программы обучающийся получает необходимые знания, умения и трудовые действия, соответствующие профессиональным стандартам врача акушера - гинеколога.

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочую программу модуля, организационно-педагогические условия, формы атте-

станции, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых тем модуля с указанием их трудоемкости, объема, последовательности, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Содержание реализуемой программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу и сочетает традиционные и инновационные методы обучения. Процесс обучения включает лекции, практические занятия. Реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе интерактивных форм проведения занятий (25 час.). (*стажировка, симуляционные занятия на тренажере*). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет более 65% от аудиторных занятий.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Контроль за эффективностью обучения включает в себя тестирование.

1.1. Цель реализации программы – совершенствование компетенций, связанных с проведением эндоскопического обследования и лечения внутриматочной патологии, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория обучающихся: врачи акушеры – гинекологи.

Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом – 8.

Трудоемкость обучения: 36 акад. часов (0,25 мес) / 36,0 ЗЕТ (1 акад. час = 1 ЗЕТ). Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и решения задач программы, а также выбранным компетенциям, заявленным в программе.

Форма обучения: очная

1.2. Планируемые результаты освоения программы

Реализация ДПП направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций, включающих готовность:

ПК-1 – проводить обследование пациентки с патологией матки в амбулаторных условиях и (или) в условиях стационара;

ПК-2 – оказывать специализированную медицинскую помощь пациенткам с внутриматочной патологией в амбулаторных условиях и (или) в условиях стационара

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

После освоения программы врач акушер - гинеколог

должен знать:

- основы эндоскопии в диагностике и лечении.
- роль и назначение биопсии, морфогистологического исследования.
- вопросы асептики и антисептики, профилактики внутрибольничной инфекции.
- приёмы и методы обезболивания.
- принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений.
- оборудование и оснащение операционных, отделений. технику безопасности при работе с аппаратурой.

должен уметь:

- определить показания и противопоказания к гистероскопии

- определение необходимого объема обследования для выполнения гистероскопии
- определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств во время гистероскопии

должен владеть:

- необходимым уровнем знаний по гинекологии.
- методикой проведения гистероскопии, гистерорезектоскопии
- умением оказать помощь при экстренных ситуациях, которые могут возникнуть при проведении гистероскопии.
- методикой самостоятельного принятия решения в сложных вопросах профессиональной деятельности.

1.3. Соответствие компетенций по специальности трудовым функциям профессионального стандарта (наименование)

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции	Код и наименование компетенции
Врач акушер – гинеколог		
А Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	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	ПК-1
	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.	ПК-2
В Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в стационарных условиях	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	ПК-1
	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	ПК-2

1.4. Профессиональные компетенции, совершенствуемые в результате освоения ДПП

Виды трудовой функции	Профессиональные компетенции	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
Врача акушера - гинеколога 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 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	ПК-1;	- Интерпретация информации, полученной от пациентов. - Осмотр и медицинское обследование пациентов с гинекологическими заболеваниями. - Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов с ургентными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи. - Направление пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний	Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов с ургентными гинекологическими заболеваниями; Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с ургентными гинекологическими заболеваниями Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями;	- Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики острых гинекологических заболеваний; - Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов с гинекологическими заболеваниями
А/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания бе-	ПК-2	- Оценка тяжести состояния пациентов с ургентными гинекологическими заболеваниями; - Назначать и оценивать эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и	- Разрабатывать план лечения пациентов с ургентными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями,	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения острых гинекологических заболева-

ременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара 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		немедикаментозной терапии пациентам с острыми гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; - Назначать медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам с острыми гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; - Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; -Проводить профилактику и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с гинекологическими заболеваниями в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии	с учетом стандартов медицинской помощи - Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам с гинекологическими заболеваниями с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения - Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам с острыми гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	ний; Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов с гинекологическими заболеваниями
--	--	--	---	--

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов модулей	Общая трудо-емкость, час	Аудиторные занятия, час					Форма контроля
			Всего	из них				
				Лекции	ОКС	Стажи ровка	ПЗ, СЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Гистероскопическое оборудование	1	1	1				Текущий контроль
2	Показания и противопоказания для проведения гистероскопии. Обследование и подготовка пациентов к гистероскопической операции. Методика выполнения гистероскопии.	2	2	1	1			Текущий контроль
3	Гистероскопия при нормальном менструальном цикле и в период постменопаузы	5	5	2	2	1		Практические навыки
4	Гистероскопия при пролиферативных процессах матки	12	12	3		9		Практические навыки
5	Гистероскопия при других патологиях матки	12	12	3		9		Практические навыки
6	Интраоперационные и послеоперационные осложнения	2	2	2				Текущий контроль
7	Итоговая аттестация – зачет	2	2				2	Тестирование
	Итого	36	36	12	3	19	2	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1	Гистероскопическое оборудование	1(Л)					
2	Показания и противопоказания для проведения гистероскопии. Обследование и подготовка пациентов к гистероскопической операции. Методика выполнения гистероскопии.	1(Л) 1(ОКС)					
3	Гистероскопия при нормальном менструальном цикле и в период постменопаузы	1(ОКС) 2(С)	2(Л)				

4	Гистероскопия при пролиферативных процессах матки		4(С)	3(Л)	5(С)		
5	Гистероскопия при других патологиях матки			3(Л)	1(С)	6(С)	2(С)
6	Интраоперационные и послеоперационные осложнения						2(Л)
7	Итоговая аттестация – зачет						2
	Итого	6	6	6	6	6	6

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1.

Гистероскопическое оборудование

Код	Наименование тем, подтем
1.1	Гистероскопы (жесткие гистероскопы, фиброгистероскопы, гистерорезектоскопы). Преимущества и недостатки.
1.2	Дополнительное оборудование для проведения гистероскопии (световолоконная оптика, гистеромат, электроблок)
	Методическое обеспечение 1. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5707-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 2. Савельева, Г. М. Гистероскопия : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-4381-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443811.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке 3. Тишкова, О. Г. Гистероскопия : учеб. пособие для врачей акушеров-гинекологов, клин. ординаторов / О. Г. Тишкова, Л. В. Дикарева, Е. Г. Шварев ; Астрах. гос. мед. ун-т. - Астрахань : Изд-во АГМУ, 2018. - 74 с. : ил.

МОДУЛЬ 2.

Показания и противопоказания для проведения гистероскопии. Обследование и подготовка пациентов к гистероскопической операции.

Методика выполнения гистероскопии

Код	Наименование тем, подтем
2.1	Показания и противопоказания для проведения гистероскопии
2.2	Обследование и подготовка пациентов к гистероскопической операции
2.3	Методика выполнения гистероскопии
2.4.	<i>Тренинг</i> по отработке методики проведения гистероскопии на тренажере для проведения эндоскопических гинекологических операций: - сборка и разборка гистероскопа; - оформление информированного согласия на инвазивное вмешательство;

	- определение вида обезболивания (местное или общее); - соблюдение асептики и антисептики при проведении гистероскопии; - определить алгоритм проведения гистероскопии (цервикоскопия, обзорная гистероскопия, контрольная гистероскопия); - определять риск развития осложнений у конкретного пациента;
	Методическое обеспечение 1. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6104-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 2. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 3. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5707-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 4. Тишкова, О. Г. Гистероскопия : учеб. пособие для врачей акушеров-гинекологов, клин. ординаторов / О. Г. Тишкова, Л. В. Дикарева, Е. Г. Шварев ; Астрах. гос. мед. ун-т. - Астрахань : Изд-во АГМУ, 2018. - 74 с. : ил.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 по теме: Показания и противопоказания для проведения гистероскопии

МОДУЛЬ 3.

Гистероскопия при нормальном менструальном цикле и в период постменопаузы

Код	Наименование тем, подтем
3.1	Гистероскопическая картина нормального менструального цикла (фаза пролиферации, фаза секреции, менструация)
3.2	Гистероскопическая картина в пременопаузальном периоде в норме
3.3.	Гистероскопическая картина в постменопаузальном периоде в норме
3.4.	<i>Тренинг</i> по отработке методики проведения гистероскопии на тренажере для проведения эндоскопических гинекологических операций: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; - определять риск развития осложнений у конкретного пациента; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении;
3.5	<i>Модуль частично реализуется в виде стажировки, направленной на отработку практических навыков:</i> - Разработка плана лечения с учетом возрастных особенностей и клинической картины. - Способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования эндометрия; - Определение риска развития осложнений у конкретного пациента. - Выявление ранних и поздних осложнений и своевременная коррекция в лечении

	и наблюдении. <i>Куратор</i> – врач акушер – гинеколог высшей категории, доцент кафедры <i>Место проведения</i> - КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1» им. проф. С.И. Сергеева МЗ Хабаровского края, гинекологическое отделение
	Методическое обеспечение 1. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6104-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 2. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 3. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5701-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 4. Тишкова, О. Г. Гистероскопия : учеб. пособие для врачей акушеров-гинекологов, клин. ординаторов / О. Г. Тишкова, Л. В. Дикарева, Е. Г. Шварев ; Астрах. гос. мед. ун-т. - Астрахань : Изд-во АГМУ, 2018. - 74 с. : ил.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 по теме: Гистероскопия при нормальном менструальном цикле и в период постменопаузы

МОДУЛЬ 4.

Гистероскопия при пролиферативных процессах матки

Код	Наименование тем, подтем
4.1	Гистероскопическая картина гиперпластических процессов эндометрия
4.2	Гистероскопическая картина при субмукозной лейомиомы матки
4.3.	Гистероскопическая картина при аденомиозе
4.4.	<i>Тренинг</i> по отработке методики проведения гистероскопии на тренажере для проведения эндоскопических гинекологических операций: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; -отработка методики проведения гистероскопии при пролиферативных заболеваниях матки; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении;
4.5	<i>Модуль частично реализуется в виде стажировки, направленной на отработку практических навыков:</i> - Разработка плана лечения с учетом возрастных особенностей и клинической картины. - Готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования – гистероскопии; - Назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - Определение риска развития осложнений у конкретного пациента. - Выявление ранних и поздних осложнений и своевременная коррекция в лечении и наблюдении. <i>Куратор</i> – врач акушер – гинеколог высшей категории, доцент кафедры <i>Место проведения</i> - КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1» им. проф. С.И. Сер-

	геева МЗ Хабаровского края, гинекологическое отделение
	Методическое обеспечение - Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с. : ил. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-5931-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317 - Кондриков, Н. И. Патология матки : рук. для врачей / Н. И. Кондриков. - 2-е изд. - М. : Практ. медицина, 2019. - 352 с. : ил. Постон, Г. Дж. Принципы оперативной хирургии / Г. Дж. Постон. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 298 с. - ISBN 978-5-89677-042-8. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/108384.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учебное пособие / А. И. Лемешевский. - Минск : Высшая школа, 2019. - 184 с. - ISBN 978-985-06-3020-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90805.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. - Мини-инвазивная гинекологическая хирургия / пер.: В. Е. Радзинский, А. О. Духин ; ред. О. Истре. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. : ил - Тишкова, О. Г. Гистероскопия : учеб. пособие для врачей акушеров-гинекологов, клин. ординаторов / О. Г. Тишкова, Л. В. Дикарева, Е. Г. Шварев ; Астрах. гос. мед. ун-т. - Астрахань : Изд-во АГМУ, 2018. - 74 с. : ил.
	Ситуационные задачи для контроля уровня знаний по теме: Гистероскопия при пролиферативных процессах матки

МОДУЛЬ 5.

Гистероскопия при других патологиях матки

Код	Наименование тем, подтем
5.1	Гистероскопическая картина при аномалиях полости матки
5.2	Гистероскопическая картина при хроническом эндометрите, синехиях полости матки
5.3.	Гистероскопическая картина при наличии инородного тела в полости матки
5.4.	<i>Тренинг</i> по отработке методики проведения гистероскопии на тренажере для проведения эндоскопических гинекологических операций: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; -отработка методики проведения гистероскопии при пролиферативных заболеваниях матки; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении;
5.5	<i>Модуль частично реализуется в виде стажировки, направленной на отработку практических навыков:</i> - Разработка плана лечения с учетом возрастных особенностей и клинической картины. - Готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования – гистероскопии; - Назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом;

	- Определение риска развития осложнений у конкретного пациента. - Выявление ранних и поздних осложнений и своевременная коррекция в лечении и наблюдении. <i>Куратор</i> – врач акушер-гинеколог высшей категории, доцент кафедры <i>Место проведения</i> - КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1» им. проф. С.И. Сергеева МЗ Хабаровского края, гинекологическое отделение
	Методическое обеспечение - Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с. : ил. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-5931-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317 - Кондриков, Н. И. Патология матки : рук. для врачей / Н. И. Кондриков. - 2-е изд. - М. : Практ. медицина, 2019. - 352 с. : ил. Постон, Г. Дж. Принципы оперативной хирургии / Г. Дж. Постон. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 298 с. - ISBN 978-5-89677-042-8. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/108384.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учебное пособие / А. И. Лемешевский. - Минск : Высшая школа, 2019. - 184 с. - ISBN 978-985-06-3020-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90805.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. - html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. - Мини-инвазивная гинекологическая хирургия / пер.: В. Е. Радзинский, А. О. Духин ; ред. О. Истре. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. : ил - Тишкова, О. Г. Гистероскопия : учеб. пособие для врачей акушеров-гинекологов, клин. ординаторов / О. Г. Тишкова, Л. В. Дикарева, Е. Г. Шварев ; Астрах. гос. мед. ун-т. - Астрахань : Изд-во АГМУ, 2018. - 74 с. : ил.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 по теме: Гистероскопия при других патологиях матки

Модуль 6

Интраоперационные и послеоперационные осложнения

Код	Наименование тем, подтем
6.1	Факторы риска, клиническая симптоматика интраоперационных и послеоперационных осложнений при проведении малых гинекологических операций
4.2	Методы диагностики и лечения интраоперационных и послеоперационных осложнений при проведении малых гинекологических операций (гистероскопии)
	Методическое обеспечение - Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с. : ил. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-5931-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317 - Кондриков, Н. И. Патология матки : рук. для врачей / Н. И. Кондриков. - 2-е изд. - М. : Практ. медицина, 2019. - 352 с. : ил. Постон, Г. Дж. Принципы оперативной хирургии / Г. Дж. Постон. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 298 с. - ISBN 978-5-89677-042-8. - Текст : электронный // Электронно-

	библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/108384.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. 3. Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учебное пособие / А. И. Лемешевский. - Минск : Высшая школа, 2019. - 184 с. - ISBN 978-985-06-3020-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90805.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. 4. .html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 5. Мини-инвазивная гинекологическая хирургия / пер.: В. Е. Радзинский, А. О. Духин ; ред. О. Истре. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. : ил
--	---

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется на основе текущего контроля знаний предусматривает тестирование по контрольным вопросам, оценивающим теоретическую подготовку, решение ситуационных задач во время тренинга, выявляющих практическую подготовку.

5.1. Оценочные средства контроля знаний обучающихся

Создан фонд оценочных средств, позволяющий оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции:

- оценочные средства для текущего контроля (согласно учебному плану);
- оценочные средства для итоговой аттестации - зачета (тестирование).

Текущий контроль знаний предусматривает контрольные вопросы, оценивающие теоретическую подготовку.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в рамках непрерывного медицинского образования врачей со сроком освоения 36 акад. часов проводится в форме зачета для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

Процедура выполнения и проверки итогового теста

Тест выполняется в компьютерной форме в сети Интернет с использованием программной оболочки. Для проведения теста выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть Интернет. Время выполнения теста 60 минут. Проверка выполнения теста в целом производится автоматически. Общий тестовый балл сообщается сразу после окончания тестирования.

Тестирование оценивается по четырехбалльной системе:

910-100% - отлично,

81-90% - хорошо,

71-80% -удовлетворительно,
меньше 70% - неудовлетворительно.
Каждому слушателю предлагается ответить на 20 вопросов.

6.1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации

Впишите ответ или выберите один правильный ответ

1. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ГИСТЕРОСКОПИЯ БЫВАЕТ _____ и _____.
2. ВИДЫ ГИСТЕРОСКОПОВ
А)
Б)
В)
3. ГИСТЕРОСКОПИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГАЗА, ПРИМЕНЯЕТСЯ ТОЛЬКО КАК _____.
4. ГАЗ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ГАЗОВОЙ ГИСТЕРОСКОПИИ - _____.
5. СРЕДЫ, КОТОРЫЕ ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ОПЕРАТИВНОЙ ГИСТЕРОСКОПИИ
А)
Б)
6. ПРИ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ГИСТЕРОСКОПИИ НЕЖЕЛАТЕЛЬНО ПРОВОДИТЬ РАСШИРЕНИЕ ЦЕРВИКАЛЬНОГО КАНАЛА ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА _____.
7. НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ ГАЗОВОЙ ГИСТЕРОСКОПИИ - _____.
8. МАКСИМАЛЬНОЕ ВНУТРИМАТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГИСТЕРОСКОПИИ _____ ММ.РТ.СТ.
9. ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОПИЯ – ЭТО _____ ГИСТЕРОСКОПИЯ
10. РАСТВОРЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ГИСТЕРОСКОПИИ
А) _____ –
Б) _____
В)
11. ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА НЕДОСТАТОЧНОСТЬ СЕКРЕТОРНОЙ ФАЗЫ ЭНДОМЕТРИЯ, ГИСТЕРОСКОПИЯ ПРОВОДИТСЯ НА _____ ДЕНЬ ЦИКЛА
12. ПРИ ГИСТЕРОСКОПИИ, ОТЛИЧИТЕЛЬНОЙ ЧЕРТОЙ АДЕНОМИОЗА является НАЛИЧИЕ _____

13. УДАЛЕНИЕ ЭНДОМЕТРИЯ С ПОМОЩЬЮ ГИСТЕРОРЕЗЕКТОСКОПА НАЗЫВАЕТСЯ _____

14. НАЛИЧИЕ БОЛЬШОГО КОЛИЧЕСТВА ОБРЫВКОВ ЭНДОМЕТРИЯ ПОСЛЕ ВЫСКАБЛИВАНИЯ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ _____

15. ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ ГИСТЕРОСКОПИИ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ

- а) дисфункциональных маточных кровотечений
- б) кровотечения в постменопаузе
- в) подозрения на внематочную беременность
- г) бесплодия

16. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ АДЕНОМИОЗА ГИСТЕРОСКОПИИ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ НА

- а) 6-8-й день менструального цикла
- б) 1-5-й день менструального цикла
- в) 20-25-й день менструального цикла
- г) 26-28-й день менструального цикла

17. ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА РАК ЭНДОМЕТРИЯ ГИСТЕРОСКОПИЯ ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ

- а) наличия патологического процесса
- б) распространенности процесса по поверхности
- в) глубины инвазии
- г) произвести прицельную биопсию

18. ПОКАЗАНИЕМ К ЭКСТРЕННОЙ ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ГИСТЕРОСКОПИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- а) Подозрение на перфорацию матки
- б) Подозрение на наличие инородного тела
- в) Подозрение на остатки плодного яйца
- г) Кровотечение после диагностического выскабливания
- д) Подозрение на полипоз эндометрия

19. ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ГИСТЕРОСКОПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А)
- Б)
- В)

20. ПРЕДПОЛОЖИТЬ ПРОХОДИМОСТЬ МАТОЧНЫХ ТРУБ ВО ВРЕМЯ ГИСТЕРОСКОПИИ ВОЗМОЖНО ПО

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Рекомендуемая литература

Основная:

1. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6104-4. - Текст : электронный //

- URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.
2. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.
 3. Савельева, Г. М. Гистероскопия : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Брусенко, Л. М. Каппушева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-4381-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443811.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке
 4. Тишкова, О. Г. Гистероскопия : учеб. пособие для врачей акушеров-гинекологов, клин. ординаторов / О. Г. Тишкова, Л. В. Дикарева, Е. Г. Шварев ; Астрах. гос. мед. ун-т. - Астрахань : Изд-во АГМУ, 2018. - 74 с. : ил. Постон, Г. Дж. Принципы оперативной хирургии / Г. Дж. Постон. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 298 с. - ISBN 978-5-89677-042-8. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/108384.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
 5. Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учебное пособие / А. И. Лемешевский. - Минск : Высшая школа, 2019. - 184 с. - ISBN 978-985-06-3020-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/90805.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Дополнительная:

6. Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с. : ил. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-5931-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317>
7. Кондриков, Н. И. Патология матки : рук. для врачей / Н. И. Кондриков. - 2-е изд. - М. : Практ. медицина, 2019. - 352 с. : ил. Постон, Г. Дж. Принципы оперативной хирургии / Г. Дж. Постон. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 298 с. - ISBN 978-5-89677-042-8. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/108384.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
8. Мини-инвазивная гинекологическая хирургия / пер.: В. Е. Радзинский, А. О. Духин ; ред. О. Истре. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 288 с. : ил
9. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5701-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.

7.2. Нормативные правовые документы

1. Федеральные клинические рекомендации МИОМА МАТКИ Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#).
2. Федеральные клинические рекомендации ЭНДОМЕТРИОЗ Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)
3. Федеральные клинические рекомендации ГИПЕРПЛАЗИЯ ЭНДОМЕТРИЯ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2021г Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)

4. Федеральные клинические рекомендации ПОЛИПЫ ЭНДОМЕТРИЯ Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2021г. Документ предоставлен [Консультант-Плюс](#)
5. Федеральные клинические рекомендации БЕСПЛОДИЕ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)

7.3. Информационно-электронные ресурсы Интернета

1. Сайт Министерства здравоохранения России <http://www.rosminzdrav.ru/>
2. Сайт КГБОУ ДПО ИПКСЗ ХК <http://www.ipksz.khv.ru/>
3. Сайт Федеральной службы в сфере надзора по здравоохранению <http://www.roszdravnadzor.ru/>
4. <https://roag-portal.ru/> Российское Общество акушеров - гинекологов
5. <https://akusher-lib.ru/wp-content/uploads/2019/01/Rukovodstvo-po-operativnoj-ginekologii.pdf> Руководство по оперативной гинекологии
6. <http://ginekolog.com/index.php?id=860> сайт оперативной гинекологии
7. <http://book.surgeons.ru/> библиотека РОХ

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Научная библиотека Института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online-ресурсам, предлагаются электронные базы данных из Интернет-ресурсов. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки РФ, к информационным ресурсам и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставление доступа к образовательному portalу «Консультант врача», ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Гарант», база данных «В медицине РФ».

8.2. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекции, тренинг, консультации, симуляционные занятия, стажировка

8.2.1. Очные занятия, которые реализуются посредством лекции с презентацией, задача преподавателя проверить степень усвоения материала обучающимися в виде тренинга по решению ситуационных задач и тестов;

8.2.2. Симуляционные занятия проводятся в форме тренинга на тренажере эндоскопических вмешательств в гинекологии. Тематика симуляционного обучения: отработка методики выполнения гистероскопии, составление гистероскопических картин;

8.2.3. Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы и приобретение практических умений и навыков для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей. Носит индивидуальный характер и может предусматривать такие виды деятельности, как закрепление профессиональных навыков и манипуляций при проведении гистероскопии и гистерорезектоскопии. Операционная гинекологического отделения КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. С.И. Сергеева»»

8.3. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Занятия ведет высококвалифицированный преподаватель кафедры, имеющий большой клинический опыт и системные научные знания.

№ п/п	Дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Основное место работы, долж- ность	Условия привлечения к педагогиче- ской дея- тельности
1	Акушерство и гинекология	Новикова Нина Васильевна	к.м.н.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ доцент	Штатный