

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



Н.В. Кирпичникова

28 декабря 2016 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

ПАТОЛОГИЯ МАТКИ С КУРСОМ ГИСТЕРОСКОПИИ

Специальность: «Акушерство и гинекология»

Трудоемкость – 36 акад. час. (0,25 мес.)

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и провизоров

Кафедра акушерства и гинекологии

Хабаровск
2016

Составители:

Доцент кафедры акушерства и гинекологии, кандидат медицинских наук Новикова
Нина Васильевна

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры _____

« 12 » декабря 2016 г., протокол № 5

Зав. кафедрой д.м.н., профессор

(подпись)

Чижова Г.В.

(Ф.И.О.)

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Быстрицкая Т.С., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии ГБОУ ВПО АГМА Минздрава России, заслуженный врач РФ г. Благовещенск;
2. Блощинская И.А. – профессор, д.м.н. кафедры акушерства и гинекологии ГБОУ ВПО ДВГМУ Минздрава России

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППВиП

(подпись)

С.М. Колесникова

« 13 » декабря 2016 г.

ОДОБРЕНО

Центральным методическим советом Института повышения квалификации специали-
стов здравоохранения « 28 » декабря 2016 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

проректор управления по учебной работе

(подпись)

Н.В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по специальности акушерство и гинекология и проводится с учетом уровня полученного ранее образования, требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего образования к результатам освоения образовательных программ.

Содержание программы соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и проводится с учётом уровня полученного ранее образования.

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

Содержание реализуемой программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. 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.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

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

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

Квалификация: врач акушер-гинеколог

Квалификационный уровень в соответствии с профессиональным стандартом – 7.

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес.). Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задачам программы, а также выбранным компетенциям, заявленным в программе.

Итоговая аттестация – зачет по практическим навыкам. Критерии оценки: зачтено / не зачтено.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Перечень компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные компетенции (далее - ПК):

ПК 01 - в диагностической деятельности:

ПК 01.1 - способностью и готовностью к постановке диагноза на основании диагностического исследования - гистероскопии;

ПК 01.2 - способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования эндометрия;

ПК 02 - в лечебной деятельности:

ПК 02.1 - способностью и готовностью выполнять лечебные мероприятия при выявлении патологии в полости матки

ПК 03 - в реабилитационной деятельности:

ПК 03.1 - способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия после проведения гистероскопии, гистерорезектоскопии;

ПК 03.2 - способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации женщин после проведения гистероскопии, гистерорезектоскопии;

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

Обучающийся 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.

Обучающийся 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.

Обучающийся 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.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель – изучить и освоить современные методы диагностической и оперативной гистероскопии.
Категория обучающихся: врачи акушеры-гинекологи

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес.)

Режим занятий: 6 час./ день

Форма обучения: очная

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость (в час.)	Аудиторные занятия, час				СР, час.	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК ¹	ПЗ, стажировка, СЗ, ЛЗ ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Консервативная гинекология	6	6	3		3		текущий контроль
2	Оперативная гинекология	12	12	4	4	4		практические навыки
3	Онкогинекология	6	6	2	2	2		текущий контроль
4	Эндокринологическая гинекология	6	6	2		4		текущий контроль
Итоговая аттестация		6	6			6		зачет по практическим навыкам
	Итого	36	36	11	6	19		

2.1. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Код	Наименование разделов, дисциплин и тем	Общая трудоемкость (в час.)	Аудиторные занятия, час				СР, час.	Форма контроля
			Всего, ауд. час.	Лекции	ОСК ³	Стажировка, ПЗ, СЗ, ЛЗ ⁴		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Консервативная гинекология.	6	6	3		3		практические навыки

¹ ОСК - обучающий симуляционный курс

² ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа

³ ОСК - обучающий симуляционный курс

⁴ ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, ЛЗ – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа

1.1	Воспалительные заболевания половых органов, тазовой клетчатки, брюшины неспецифической этиологии.	2	2	1		1		текущий контроль
1.2	Воспалительные заболевания половых органов, тазовой клетчатки, брюшины специфической этиологии.	2	2	1		1		текущий контроль
1.3	Эндометриоз.	2	2	1		1		текущий контроль
2	Оперативная гинекология.	12	12	4	4	4		практические навыки
2.1	Предоперационная подготовка. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде.	3	3	1	2			текущий контроль
2.2	Диагностические операции.	3	3	1		2		текущий контроль
2.3	Операции на матке.	3	3	1		2		текущий контроль
2.4	Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов.	3	3	1	2			текущий контроль
3	Онкогинекология	6	6	2	2	2		текущий контроль
3.1	Опухоли матки.	6	6	2	2	2		текущий контроль
4	Эндокринологическая гинекология.	6	6	2		4		текущий контроль
4.1	Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы. Менструальный цикл.	6	6	2		4		текущий контроль
Итоговая аттестация- экзамен		6	6			6		зачет по практическим навыкам
Итого:		36	36	11	6	19		

3. Контактная работа

код	Наименование	Содержание тем, элементов и подэлементов	Активные (А) и интерактивные (И) методы обучения
1	2	3	4
Лекции			
1.1.	Воспалительные заболевания половых органов, неспецифической этиологии.	Клиника, диагностика, лечение острого неспецифического эндометрита. Клиника, диагностика, лечение хронического неспецифического эндометрита	
1.2.	Воспалительные заболевания половых органов, специфической этиологии.	Клиника, диагностика, лечение острого гонорейного эндометрита. Клиника, диагностика, лечение хламидийного эндометрита. Развитие воспалительных заболеваний женских половых органов на фоне бактериального вагиноза	
1.3.	Эндометриоз.	Клиника, диагностика, современные подходы к терапии аденомиоза	
2.1	Предоперационная подготовка. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде.	Предоперационная подготовка – общее и специальное обследование, медикаментозные и физические методы подготовки. Предоперационная подготовка в зависимости от вида операции. Интенсивная терапия и профилактика осложнений в послеоперационном периоде. Обезболивание. Ведение послеоперационного периода и профилактика послеоперационных осложнений.	
2.2	Диагностические операции.	Показания и противопоказания к проведению гистероскопии. Сроки проведения гистероскопии.	
2.3	Операции на матке.	Субмукозная миома матки. Классификация типов субмукозной миомы матки. Клиника, диагностика.	
2.4	Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов.	Внутриматочные перегородки. Классификация. Седловидная матка. Однорогая матка.	
3.1.	Опухоли матки	Классификация, патогенез фоновых и предраковых состояний эндометрия. Клиническое течение и диагностика гиперпластических процессов матки.	
Обучающий симуляционный курс			
2.2	Диагностические операции.	Аппаратура и инструментарий для проведения гистероскопии. Среды для растяжения матки. Работа на тренажере.	А
2.4	Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов.	Внутриматочные перегородки. Классификация. Седловидная матка. Однорогая матка. Работа на тренажере.	А
3.1.	Опухоли матки.	Гистероскопическая картина гиперплазии эндометрия, аденоматоза, рака эндометрия.	А
Стажировка			

1.1.	Воспалительные заболевания половых органов, неспецифической этиологии.	Проведение гистероскопии при остром неспецифическом послеродовом эндометрите. Составление гистероскопических картин при	А
1.2.	Воспалительные заболевания половых органов, тазовой клетчатки, брюшины специфической этиологии.	Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии. Трихомониаз. Гонорея. Кандидомикоз половых органов. Вирусные заболевания. Мико - уреоплазменная инфекция. Хламидийная инфекция. Бактериальный вагиноз.	А
1.3.	Эндометриоз.	Генитальный эндометриоз – внутренний и наружный. Малые формы эндометриоза. Клиника, диагностика, современные подходы к терапии. Экстрагенитальный эндометриоз.	А
2.2	Диагностические операции.	Проведение гистероскопии с оценкой слизистой оболочки матки у женщин репродуктивного возраста (стадия ранней пролиферации, стадия средней пролиферации, стадия поздней пролиферации, фазы ранней и поздней секреции, стадия десквамации). Гистероскопическая картина эндометрия у женщин в постменопаузальном периоде. Функциональные изменения эндометрия (неравномерное отторжение, созревание, пролиферация, вялая регенерация, отстающая пролиферация, неадекватная секреция)	ИА(мастер класс)
2.3	Операции на матке.	Проведение гистероскопии у женщин с миомой матки. Гистероскопическая картина субмукозной миомы матки. Гистерорезектоскопия, миомэктомия. Гистероскопическая картина полипов эндометрия. Гистерорезектоскопия, миомэктомия.	ИА (мастер класс)
2.4	Оперативные вмешательства при аномалиях развития женских половых органов.	Проведение гистероскопии у женщин с аномалией развития матки. Гистероскопическая картина внутриматочной перегородки. Гистерорезектоскопия, рассечение внутриматочной перегородки.	ИА(мастер класс)
3.1.	Опухоли матки.	Проведение гистероскопии и гистерорезектоскопии при наличии гиперпластических процессов в матке	ИА (семинар по обмену опытом)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется на основе зачета по оценке практических навыков. Определение практических навыков проводится на клинической базе КГБУЗ «Перинатальный центр» министерства здравоохранения Хабаровского края, гинекологическом отделении КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.И.Сергеева» министерства здравоохранения Хабаровского края в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста.

Для оценки контроля качества обучения в качестве внешних экспертов привлекаются работодатели (заведующих гинекологическими отделениями).

4.1. Перечень практических навыков к итоговой аттестации врача-акушера-гинеколога

№	Манипуляции	Уровень усвоения		
		1	2	3
1	Проведение гистероскопии с оценкой слизистой оболочки матки у женщин репродуктивного возраста. Оценка гистероскопических критериев оценки пролиферативного и секреторного эндометрия.			+
2	Проведение гистероскопии у женщин в постменопаузе. Гистероскопическая картина эндометрия у женщин в постменопаузальном периоде.			+
3	Проведение гистероскопии у женщин с миомой матки. Оценка гистероскопической картины субмукозной миомы матки.			+
4	Проведение гистероскопии при остром неспецифическом послеродовом эндометрите.			+
5	Проведение гистероскопии у пациентов с аденомиозом. Оценка гистероскопической картины при аденомиозе			+
6	Проведение гистероскопии у женщин с аномалией развития матки. Гистероскопическая картина внутриматочной перегородки.			+
7	Проведение гистероскопии при наличии гиперпластических процессов в матке. Гистероскопическая картина гиперплазии эндометрия, аденоматоза, рака эндометрия.			+

5.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Основная литература

1. Савельева Г.М., Бреусенко В.Г., Каппушева Л.М. Гистероскопия. - М.: ГЭО- ТАР, 2001,- 176с.

5.2. Дополнительная литература

1. Новикова Е.Г. Руководство по гистерорезектоскопии в онкогинекологии. Диагностика и хирургия. - М.: МПА, 2009. - 79 с.
2. Новикова Н.В., Чижова Г.В., Горшкова О.В., Дещенко О.В. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ГИСТЕРОСКОПИЯ, Учебное пособие для врачей (УМО), г. Хабаровск, 2013,-58с.
3. Судома И.А. Гистероскопия. Атлас. - Киев: ТМК, 2001. - 56 с.
4. Цвелев Ю.В. Клиническая диагностика аденомиоза // Журнал акушерства и женских болезней. - 2005. - Вып. 3. - С. 91-98.

5.3. Законодательные и инструктивные методические документы

1. ФЗ РФ N 323 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21 ноября 2011 г.
2. Приказ Минздрава России от 01.11.2012 N 572н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2013 N 27960)

7.4. Информационно-электронные ресурсы:

1. Сайт КГБОУ ДПО ИПКСЗ ХК <http://www.ipkszh.khv.ru/>

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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

Оборудование учебного кабинета для теоретических занятий

1. мебель для обучающихся и преподавателя;
2. комплекты учебно-методических материалов.

Оборудование учебного кабинета для практических занятий

1. медицинские инструменты: для проведения гистероскопии и гистерорезектоскопии
2. эндоскопический тренажер;

Учебно-наглядные пособия:

1. иллюстративные материалы: атласы, альбомы;
2. сборники алгоритмов манипуляций;
3. сборники ситуационных задач;

Технические средства обучения

1. компьютер;
2. мультимедийный проектор;

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
	Гистероскопия	Новикова Н.В.	к.м.н., доцент кафедры	КГБОУ ДПО ИПКСЗ	штатный