

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

2017 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

ПРЕДРАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКОЙ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ

Специальность – 31.08.01 «Акушерство и гинекология»

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

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и провизоров

Кафедра акушерства и гинекологии

Хабаровск
2017

Составители:

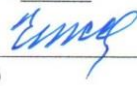
Доцент кафедры акушерства и гинекологии кандидат медицинских наук Новикова
Нина Васильевна

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры _____

« 14 » февраль 2017 г., протокол № 2

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 ФГБОУ ВО АГМА Минздрава России, заслуженный врач РФ г. Благовещенск;
2. Блошинская И.А. – профессор, д.м.н. кафедры акушерства и гинекологии ФБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППВиП


(подпись)

С.М. Колесникова

« 15 » февраль 2017 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здраво-
охранения « 16 » февраль 2017 г., протокол № 2

Председатель ПС

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.

Онкологическая заболеваемость - одна из наиболее важных и сложных современных медико-социальных проблем. В последние десятилетия во многих странах мира, в том числе и в России, отмечается увеличение частоты онкопатологии женских половых органов. В связи с этим проблема диагностики и лечения предраковых заболеваний женской репродуктивной системы приобрела огромное значение. Быстрое, четкое и правильное установление диагноза - главный этап, определяющий дальнейший успех лечения бесплодия.

Учитывая потребности краевого здравоохранения, разработана данная программа по подготовке врачей акушеров-гинекологов к выполнению диагностического и лечебного алгоритма при предраковых заболеваниях женской репродуктивной системы.

Содержание реализуемой программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Реализация поставленных задач предусматривает использование в учебном процессе интерактивных форм проведения занятий (6 час.) (деловые игры по разбору ситуационных задач). Возможно использование дистанционных образовательных технологий и электронное обучение в объеме 18 часов.

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 – обновление и приобретение теоретических знаний и умений при диагностике и лечении предраковых заболеваний женской репродуктивной системы.

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 тестам.

Критерии оценки: 90-100% - отлично

80-89% - хорошо

70-79% -удовлетворит

Меньше 70% - неудовлетворительно.

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 в области онкогинекологии, фоновых и предраковых заболеваний репродуктивной системы;

ПК 01.2 - способностью и готовностью использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики фоновых, предраковых и онкологических заболеваний репродуктивной системы женского организма;

ПК 01.3 - способностью и готовностью выявлять у пациентов патологические симптомы и синдромы данных заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);

ПК 02 - в лечебной деятельности:

ПК 02.1 - способностью и готовностью выполнять лечебные мероприятия при заболеваниях среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызывать тяжелые осложнения и (или) летальный исход; своевременно выявлять жизнеопасные нарушения репродуктивной системы женского организма, использовать методики их немедленного устранения;

ПК 02.2 - способностью и готовностью назначать больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом;

ПК 03 - в реабилитационной деятельности:

ПК 03.1 - способностью и готовностью применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при патологических состояниях и повреждениях организма;

ПК 03.2 - способностью и готовностью давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии при предраковых заболеваниях женской репродуктивной системы;

ПК 04 - в профилактической деятельности:

ПК 04.1 - способностью и готовностью применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях репродуктивного здоровья женщин в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению репродуктивного здоровья;

ПК 04.2 - способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии предраковых заболеваний женской репродуктивной системы, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению онкологических болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам;

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

Обучающийся должен знать.

1. Отраслевые стандарты объемов обследования и лечения гинекологии и онкологии.
2. Порядок оказания акушерско-гинекологической помощи.
3. Структуру гинекологической, онкологической заболеваемости. Мероприятия по её снижению.
4. Клиническую симптоматику и терапию фоновых, предраковых и онкологических заболеваний, их профилактику.
5. Новые современные методы профилактики и лечения в онкогинекологии.
6. Организацию и проведение диспансеризации женщин, анализ её эффективности.
7. Показания к госпитализации онкогинекологических больных.

Обучающийся должен уметь.

1. Организовать лечебно-диагностический процесс и проведение профилактических мероприятий в амбулаторно-поликлинических условиях, в дневном стационаре, предусмотренном квалификационной характеристикой врача акушера-гинеколога.
2. Выявить факторы риска развития предраковых заболеваний женской репродуктивной системы, организовать проведение мер профилактики.
3. Решить вопрос о трудоспособности пациентки.
4. Вести медицинскую документацию и осуществлять преемственность между ЛПУ.
5. Осуществлять диспансеризацию и оценивать её эффективность.
6. Проводить санитарно-просветительную работу по пропаганде здорового образа жизни, предупреждению развития онкогинекологической заболеваемости.

Обучающийся должен владеть.

1. Необходимым уровнем знаний по онкогинекологии, избранным вопросам смежных дисциплин, общей патологии и фармакотерапии.
2. Лечебно-диагностическими процессами, оперативной техникой для оказания специализированной гинекологической медицинской помощи при предраковых заболеваниях женской репродуктивной системы.
3. Умением оказать помощь при экстренных ситуациях.
4. Методикой самостоятельного принятия решения в сложных вопросах профессиональной деятельности.

Перечень практических навыков.

1. Осмотр в зеркалах.
2. Бимануальное исследование.
3. Ректальное исследование.
4. Ректовагинальное исследование.
5. Взятие мазков на флору, атипические клетки.
6. Зондирование матки.
7. Аспирационная биопсия эндометрия.
8. Биопсия шейки матки.
9. Пункция заднего свода.
10. РДВ.
11. Кольпоскопия простая.
12. Кольпоскопия расширенная.
13. Вагиноскопия.
14. Кольпотомия.
15. Гистероскопия.
16. Цервикогистероскопия.

17. Лапароскопия.
18. Электрохирургическое лечение шейки матки (ДТК, ДТЭ).
19. Лапаротомия.
20. Ампутация матки.
21. Экстирпация матки.
22. Ревизия органов брюшной полости.
23. Дренирование органов брюшной полости.
24. Парацентез.
25. Криодеструкция шейки матки.
26. Лазеротерапия шейки матки.
27. УЗИ органов малого таза.
28. Интерпретация данных исследования на онкомаркеры.
29. Интерпретация данных ректороманоскопии.
30. Интерпретация данных хромоцистоскопии.
31. Интерпретация данных компьютерной томографии.
32. Интерпретация данных рентгенографии.

2. 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 ¹	Стажировка, ПЗ, СЗ, ЛЗ ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Онкогинекология	36	36	12		22		Ситуационные задачи
1.1.	Фоновые и предраковые заболевания шейки матки	6	6	2		4		Текущий контроль
1.2.	Фоновые и предраковые заболевания эндометрия	6	6	2		4		Текущий контроль
1.3	Опухолевидные образования и опухоли яичников	6	6	2		4		Текущий контроль
1.4	Эндометриоз	4	4	2		2		Текущий контроль
1.5	Опухоли матки	6	6	2		4		Текущий контроль
1.6	Патология молочных желез	6	6	2		4		Текущий контроль
2	Итоговая аттестация- зачет	2	2			2		Тестирование
Итого:		36	36	12		24		

¹ ОСК - обучающий симуляционный курс

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

1. 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.	Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии - кольпиты, эндоцервициты, эндометриты, сальпингоофориты, параметрит, пельвиоперитонит. Клиника, диагностика, лечение.	ИА
1.2.	Воспалительные заболевания половых органов, специфической этиологии.	Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии. Трихомониаз. Гонорея. Кандидомикоз половых органов. Вирусные заболевания. Мико - уреоплазменная инфекция. Хламидийная инфекция. Бактериальный вагиноз.	ИА
1.3.	Эндометриоз.	Генитальный эндометриоз – внутренний и наружный. Малые формы эндометриоза. Клиника, диагностика, современные подходы к терапии. Экстрагенитальный эндометриоз.	ИА
1.4	Планирование семьи и контрацепция	Понятие «планирование семьи», социальные аспекты планирования семьи. Медицинские аспекты планирования семьи. Классификация методов контрацепции - гормональная контрацепция, внутриматочная контрацепция, барьерные и прочие методы контрацепции.	А
2.1	Нейрогуморальная регуляция репродуктивной системы. Менструальный цикл.	Нейрогуморальная регуляция репродуктивной функции. Уровни организации, иерархический принцип регуляции репродуктивной системы женского организма. Возрастные аспекты функционирования репродуктивной системы. Менструальный цикл.	ИА
2.2	Расстройства менструального цикла.	Аномальные маточные кровотечения. Дисменорея. Предменструальный синдром. Аменорея.	ИА
2.3	Гиперандрогенные нарушения менструальной функции.	Гиперандрогенные нарушения менструальной функции. Надпочечниковые формы гиперандрогении. Другие причины гиперандрогении.	ИА
2.4.1	Эндокринные формы бесплодия	Гипоталамо-гипофизарная недостаточность. Гиперпролактинемия. Яичниковая недостаточность.	ИА
2.4.2	Синдром поликистозных яичников	Синдром поликистозных яичников: классификация, диагностика, клиника, лечение	ИА
2.4.3	Эндометриоз ассоциированное бесплодие	Причины бесплодия при наружном генитальном эндометриозе. Аденомиоз как причина бесплодия. Лечение бесплодия при эн-	ИА

		дометриозе.	
2.4.4	Лейомиома матки, как причина бесплодия	Причины бесплодия при лейомиоме матки. Консервативные и оперативные методы лечения	ИА
2.4.5	Другие формы бесплодия	Иммунологическое бесплодие. Мужское бесплодие	ИА
Семинарские занятия			
1.4	Планирование семьи и контрацепции.	Аборт, его социальное и медицинское значение. Методы прерывания беременности. Реабилитация после аборта.	ИА
2.4.2	Синдром поликистозных яичников	Фенотипы синдрома поликистозных яичников. Метаболические нарушения при СПКЯ. Коррекция инсулинорезистентности. Стимуляция овуляции.	ИА
2.4.3	Эндометриоз ассоциированное бесплодие	Показания и противопоказания к оперативному лечению эндометриом. Реабилитация и гормональная коррекция после оперативного лечения. Показания к ЭКО при эндометриозассоциированном бесплодии.	ИА
2.4.4	Лейомиома матки, как причина бесплодия	Показания и противопоказания к оперативному лечению лейомиомы матки при бесплодии. Реабилитация и гормональная коррекция после оперативного лечения. Показания к ЭКО при эндометриозассоциированном бесплодии.	ИА(мастер класс)

3. Оценочные средства

Примеры заданий, выявляющих практическую подготовку

6. 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", гинекологическом отделении КГБУЗ "Краевая клиническая больница № 1 имени профессора С.И. Сергеева" в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста.

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

6.1. Перечень практических навыков к итоговой аттестации

№	Манипуляции	Уровень усвоения		
		1	2	3
1	Взятие мазков на цитологическое исследование			+
2	Показания к проведению пункции заднего свода			+
3	Интерпретация показателей онкомаркеров			+
4	Оценка кольпоскопической картины при CIN I			+
5	Оценка кольпоскопической картины при CIN II.			+
6	Оценка кольпоскопической картины при CIN III.			+
7	Оценка гистероскопической картины при гиперплазии эндометрия			+
	Оценка гистероскопической картины при полипах эндометрия			
	Оценка гистероскопической картины при аденоматозе			
	Определение показаний и противопоказаний к оперативному лечению при эндометриомах.			
	Определение показаний и противопоказаний к консервативной миомэктомии			
	Проведение ручного обследования молочных желез			
	Определение показаний и противопоказаний для гормонального лечения при фиброзно-кистозных мастопатиях			
	Определение показаний и противопоказаний для гормонального лечения при фиброаденомах			
	Определение показаний и противопоказаний для оперативного лечения при фиброзно-кистозных мастопатиях и фиброаденомах			

[illegible]

7.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Основная литература

1. Айламазян Э.К. Гинекология: учеб. / Э.К. Айламазян. - СПб.: СпецЛит, 2008. - 415 с.
2. Гинекология: учеб.: допущено М-вом здравоохранения Рос. Федерации/ Л.Н. Василевская, В.И. Грищенко, Н.А. Щербина, В.П. Юровская. - 7-е изд. - Ростов н/Д.: Феникс, 2009. - 604 с.
3. Гинекология: учеб.: рекомендованно ГОУ ВПО "Первый МГМУ им. И.М. Сеченова"/ Ред. Г.М. Савельева, В.Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 432 с.
4. Гинекология: учеб./ Ред. Г.М. Савельева. В.Г. Бреусенко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 423 с.

7.2. Дополнительная литература

8. Новикова Е.Г. Руководство по гистерорезектоскопии в онкогинекологии. Диагностика и хирургия. - М.: МПА, 2009. - 79 с.
9. Новикова Н.В., Чижова Г.В., Горшкова О.В., Дещенко О.В. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ГИСТЕРОСКОПИЯ, Учебное пособие для врачей (УМО), г. Хабаровск, 2013,-58с.
10. Полонская Н.Ю. Профилактические осмотры и цитологический скрининг шейки матки: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей: рекомендовано УМО по мед. и фармацевт. образованию/ Н.Ю. Полонская, И.В. Юрасова, О.В. Егорова. - М.: Академия, 2008. - 80,[24] с.
11. Степанова Р.Н. Практические умения по акушерству и гинекологии: учеб. пособие / Р.Н. Степанова, С.П. Пахомов. - Ростов н/Д.: Феникс, 2010. - 254 с.

7.3. 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 ИПКЗЗ ХК <http://www.ipkszh.khv.ru/>

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. 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;

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почет- ное) звание	Основное место работы, должность	Условия при- влечения к педа- гогической дея- тельности
1	Онкогинеколо- гия	Новикова Н.В.	к.м.н., доцент кафедры	КГБОУ ДПО ИПКСЗ	штатный
1.1	Фоновые и предраковые за- болевания шей- ки матки	Иевлева Н.Ф.	к.м.н., доцент кафедры	НУЗ «Клиническая Дорожная больница»	совместитель
1.6	Патология мо- лочных желез	Горшкова О.В.	к.м.н., до- цент кафед- ры	КГБОУ ДПО ИПКСЗ	штатный