

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Факультет последипломного образования
Кафедра акушерства и гинекологии



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по непрерывному
медицинскому образованию и
развитию регионального
здравоохранения

И.Ю. Макаров

« 23 » марта 2020г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»**

цикла «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки»

Специальность: акушерство и гинекология

Дополнительные специальности: онкология, общая врачебная практика (семейная медицина)

Трудоемкость: 36 часов (1 неделя)

Форма обучения: заочная

ДОТ и ЭО : 36 часов

Благовещенск 2020г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» составлена в соответствии с примерной дополнительной профессиональной программой по специальности «Акушерство и гинекология».

Автор(ы): кафедра акушерства и гинекологии, к.м.н., доцент кафедры
О.А.Шаршова

Рецензенты: зав. кафедрой акушерства и гинекологии ФПДО ФГБОУ ВО
Амурской ГМА д.м.н., доцент И.В. Жуковец
зав. отделением септической гинекологии ГАУЗ АО Благовещенской ГКБ
О.Н.Овчинникова

УТВЕРЖДЕНА на заседании кафедры акушерства и гинекологии, протокол №5
от «_13_» марта 2020 г.

Зав. кафедрой, д.м.н., доцент

 Д.С.Лысяк

УТВЕРЖДЕНА: на заседании ЦМК № : протокол № 7 от «8» апреля
2020г.

Председатель ЦМК №  С.В. Медведева

СОГЛАСОВАНО: декан факультета последипломного образования,

« 08 » 04 20 20 г.

 С.В. Медведева

I. Общие положения	4
II. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации	6
III. Планируемые результаты обучения	7
IV. Требования к итоговой аттестации	11
V. Рабочие программы учебных модулей	12
VI. Учебный план	12
VII. Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки»	13
VIII. Итоговая аттестация	14
IX. Учебно-методическое и информационное обеспечение	16

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» заключается в углубленном изучении теоретических знаний и овладении практическими умениями и навыками (с помощью дистанционного обучения), обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации при доброкачественных пролиферативных заболеваниях матки.

Трудоемкость освоения – 36 академических часов (срок освоения - 6 дней).

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» являются:

- цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- рабочая программа учебного модуля: «Новообразования женских половых органов» учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки»;
- организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки»;
- оценочные материалы и иные компоненты.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» реализуется дистанционно. С целью формирования профессиональных навыков, необходимых для оказания профильной помощи в программе будут представлены видеоматериалы необходимые в рамках освоения данной темы.

Содержание примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модуля являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы. Для удобства пользования программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором – код темы (например, 1.1), далее – код элемента (например, 1.1.1), затем – код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-

методическом комплексе (далее – УМК). Каждый модуль — это стандартный учебный продукт, включающий четко обозначенный объем знаний и умений, предназначенный для изучения в течение определенного времени, или – зачетная единица, качество работы с которой фиксируется тестовыми, зачетными и экзаменационными средствами.

Этапы обучения электронного учебно-методического комплекса:

- Установка на обучение;
- Ознакомление с теоретической частью;
- Усвоение ее при помощи выполнения -практических заданий;
- Работа с дополнительными материалами;
- Прохождение самоконтроля знаний (задачи с ответами для тренинга);
- Прохождение итогового контроля знаний.

Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. В случае необходимости, учитывая уровень базисных знаний, актуальность задач подготовки врача-акушера-гинеколога, по усмотрению заведующего кафедрой могут быть внесены изменения в распределение учебного времени, предусмотренного учебными планами программы, в пределах 15% от общего количества учебных часов.

В примерную дополнительную профессиональную программу «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» включены **планируемые результаты обучения**. Планируемые результаты обучения направлены на совершенствование профессиональных компетенций врача-акушера-гинеколога, его профессиональных знаний, умений, навыков. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационными характеристиками должностей работников сферы здравоохранения.

В профессиональной программе повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» содержатся **требования к аттестации обучающихся**. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации осуществляется посредством проведения зачета и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Организационно-педагогические условия реализации программы. Условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» включают электронные ресурсы:

- а) учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам;

- б) учебно-методическую литературу для самостоятельной работы;
- в) материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки;
- г) кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям (преподаватели, имеющие опыт работы в условиях дистанционного обучения и владеющие соответствующими педагогическими компетенциями) штатного расписания кафедры;
- д) нормативно-правовые акты Российской Федерации.

Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение продолжается 36 часов с использованием обучающих программных средств: лекций (с мультимедийными технологиями), электронных учебников, методических рекомендаций, нормативно-правовых документов по специальности, видеоматериалов, тестов, ситуационных задач. Обучение с помощью интернет технологий предполагает изменять содержание курса, размещенного на Web-сайте, вводить самые последние данные, корректировать курс по итогам обучения.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И (ИЛИ) УРОВНЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Должностные обязанности.

Оказывает квалифицированную медицинскую помощь по специальности "Акушерство и гинекология", используя современные методы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации. Определяет тактику ведения больного в соответствии с установленными стандартами. На основании сбора анамнеза, клинического наблюдения и результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливает (или подтверждает) диагноз. Самостоятельно проводит или организует необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Руководит работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала.

Должен знать:

Конституцию Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения, современные методы профилактики, диагностики, лечения и реабилитации больных по профилю «акушерство и гинекология», теоретические аспекты всех нозологий как по профилю

«акушерство и гинекология», так и других самостоятельных клинических дисциплин, их этиологию, патогенез, клиническую симптоматику, особенности течения, общие принципы и основные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики функционального состояния органов и систем человеческого организма, принципы комплексного лечения основных заболеваний, правила оказания неотложной медицинской помощи, основы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы и порядок их проведения, основы санитарного просвещения, организацию акушерско-гинекологической службы, структуру, штаты и оснащение учреждений здравоохранения акушерского и гинекологического профиля, правила оформления медицинской документации, принципы планирования деятельности и отчетности акушерско-гинекологической службы, методы и порядок контроля ее деятельности, теоретические основы, принципы и методы диспансеризации, лекарственного обеспечения населения, основы организации лечебно-профилактической помощи в больницах и амбулаторно-поликлинических учреждениях, скорой и неотложной медицинской помощи, службы медицины катастроф, санитарно-эпидемиологической службы, организационно-экономические основы деятельности учреждений здравоохранения и медицинских работников в условиях бюджетно-страховой медицины, основы социальной гигиены, организации и экономики здравоохранения, медицинской этики и деонтологии, правовые аспекты медицинской деятельности, правила внутреннего трудового распорядка, правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации.

Высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», послевузовское профессиональное образование (интернатура или ординатура) и сертификат специалиста по специальности «Акушерство и гинекология», без предъявления требований к стажу работы.

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

врачей, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» со сроком освоения 36 академических часов

Характеристика профессиональных компетенций врача-акушера-гинеколога, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки».

У обучающегося совершенствуются следующие универсальных компетенции (далее – УК):

- способность и готовность использовать методы управления,

организовывать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции врача акушера-гинеколога (УК-3);

У обучающегося совершенствуются следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

в организационно-управленческой деятельности:

– способность и готовность использовать законодательство Российской Федерации в сфере здравоохранения, технические регламенты, международные и национальные стандарты, рекомендации, международную систему единиц (далее – СИ), действующие международные классификации, а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций (ОПК-1);

в психолого-педагогической деятельности:

– способность и готовность формировать у пациентов и членов их семей мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ОПК-2).

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

в диагностической деятельности:

– способность к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области акушерства и гинекологии (ПК-1);

– способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко-иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики гинекологических заболеваний и патологических процессов в динамике беременности (ПК-2);

– способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы гинекологических заболеваний и осложнений беременности, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных гинекологических заболеваниях и патологических состояниях во время беременности, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ) и проблем, связанных со здоровьем, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний в акушерстве и гинекологии (ПК-3);

в лечебной деятельности:

– способность и готовность выполнять основные лечебные

мероприятия при гинекологических заболеваниях и осложнениях беременности, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: своевременно выявлять заболевания нервной, иммунной, сердечно - сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, а также жизнеопасные нарушения у беременных, рожениц и родильниц, а также у гинекологических пациенток, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-4);

– способность и готовность назначать гинекологическим больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии профильным гинекологическим больным, осуществлять ведение физиологической/осложненной беременности, проводить прием физиологических и патологических родов (ПК-5);

в реабилитационной деятельности:

– способность и готовность применять у пациенток акушерско-гинекологического профиля различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма (ПК-6);

– способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации акушерских и гинекологических больных, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии (ПК-7);

в профилактической деятельности:

– способность и готовность использовать по отношению к профильным пациенткам методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии гинекологических заболеваний и осложнений течения беременности, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам (ПК-9).

Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки».

У обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

– способность проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг акушерско-гинекологическим пациенткам (ПК–10);

– способность и готовность выполнять основные диагностические, и лечебные, реабилитационные мероприятия в соответствии с Федеральным

законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (опубликован в «Собрании законодательства Российской Федерации», 28.11.2011, № 48, ст. 6724) (ПК–11).

Соответствие знаний, умений, владений врача акушера-гинеколога компетенциям в результате освоения ДПП.

№ п/п	Индекс Компетенции	Содержание компетенции	В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	УК - 1	Способность и готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	-Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; -Возрастные анатомо-физиологические особенности строения и развития у пациентов с гинекологической патологией; - Патофизиологические механизмы формирования критических состояний и закономерности протекания патологических процессов.	-Использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; -Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; -Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи.	-Методикой использования информационных систем и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; -Методикой использования в работе персональных данных пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; -Методикой интерпретирования и анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи.
2.	УК-2	Способность и	-Конституцию	-Использовать	-Методикой

		готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; -Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; -Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи.	использования информационных систем и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; -Методикой использования в работе персональных данных пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну; -Методикой интерпретирования и анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания медицинской помощи.
3.	ПК-1	Способность и готовность к определению у пациентов гинекологического профиля патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем,	-Анатомо-физиологические и индивидуальные особенности строения и развития гинекологических пациентов; - патофизиологические механизмы формирования неотложных состояний и закономерности протекания, патологических процессов - клинические рекомендации	-Оценивать тяжесть состояния гинекологических пациентов, устанавливать ведущий синдром и предварительный диагноз заболевания (состояния); -Определять экстренность и очередность объема, содержания и последовательность и диагностических мероприятий; - Осматривать и обследовать гинекологических	-Методикой сбора жалоб, анамнеза жизни у гинекологических пациентов (родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной медицинской помощи; - методиками осмотра и обследования гинекологических

		связанных со здоровьем.	(протоколы лечения), стандарты медицинской помощи у гинекологических пациентов; - клиническую картину, функциональную и лабораторную диагностику синдромов.	пациентов с заболеваниями и состояниями, требующими оказания экстренной медицинской помощи; - физикальное обследование гинекологических пациентов.	пациентов с заболеваниями и состояниями, требующими оказания экстренной медицинской помощи; - физикальное обследование гинекологических пациентов.
4.	ПК-2	Способность и готовность к ведению и лечению пациентов гинекологического профиля, нуждающихся в оказании специализированной медицинской помощи.	-Клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи у гинекологических пациентов; -Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при оказании экстренной медицинской помощи у гинекологических пациентов, возможные осложнения, побочные действия; -Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, возникших при лечении.	-Разрабатывать план лечения гинекологических пациентов в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, осуществлять мероприятия, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	-Методикой разработки плана лечения при гинекологических заболеваниях у пациентов с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; -Методикой оказания медицинской помощи в медицинской организации, осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического

				<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Определять медицинские показания и противопоказания для медицинских вмешательств; - Оценивать результаты медицинских вмешательств.</p>	<p>состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Методикой определения медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств у гинекологических пациентов; - Методикой оценки результатов медицинских вмешательств у гинекологических пациентов.</p>
5.	ПК-3	<p>Способность и готовность к определению у пациентов гинекологического профиля патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международн</p>	<p>-Клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи у гинекологических пациентов; -Механизм действия лекарственных препаратов, применяемых при оказании экстренной</p>	<p>-Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для медицинских вмешательств у пациентов с гинекологическим и заболеваниями, требующими оказания неотложной медицинской помощи в</p>	<p>-Методикой разработки плана лечения при гинекологических заболеваниях у пациентов с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи,</p>

		<p>ой статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>	<p>медицинской помощи у гинекологических пациентов возможные осложнения, побочные действия; -Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, возникших при лечении.</p>	<p>медицинской организации; - определять показания к медицинской эвакуации пациентов с острой гинекологической патологией в профильную медицинскую организацию.</p>	<p>клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Методикой оказания медицинской помощи в медицинской организации, осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клинически-ми рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи; - Методикой определения медицинских показаний и противопоказаний для медицинских вмешательств гинекологических</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					пациентов; - Методикой оценки результатов медицинских вмешательств у гинекологических пациентов.
--	--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

IV. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

V. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

1	Регуляция репродуктивной системы, возрастные особенности
2	Гиперпластические процессы эндометрия
2.1	Этиопатогенез, классификация
2.2	Гиперплазия эндометрия как причина аномальных маточных кровотечений, диагностика, дифференциальная диагностика
2.3	Лечение гиперпластических процессов эндометрия
3	Лейомиома матки.
3.1	Этиология и патогенез лейомиомы
3.2	Классификация миоматозных узлов, эпидемиология
3.3	Клиническая картина, диагностика
3.4	Консервативное лечение
3.5	Хирургическое лечение
3.6	Профилактика и диспансерное наблюдение
4	Аденомиоз
4.1	Этиология и патогенез аденомиоза

4.2	Классификация миоматозных узлов, эпидемиология
4.3	Клиническая картина, диагностика
4.4	Консервативное лечение
4.5	Хирургическое лечение
4.6	Профилактика и диспансерное наблюдение
5	Инвазивные методы диагностики и лечения доброкачественных пролиферативных заболеваний матки
5.1	Пайпель или аспирационная биопсия эндометрия, лечебно-диагностическое выскабливание стенок полости матки и цервикального канала
5.2	Гистероскопия, полипэктомия, трансцервикальная миомэктомия, гистерорезектоскопия, абляция эндометрия
5.3	Миомэктомия, органосохраняющие операции при аденомиозе, гистерэктомия

VI. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей со сроком освоения 36 академических часов
«Доброкачественные пролиферативные заболевания матки»

Цель: совершенствование теоретических знаний в этиопатогенезе гинекологической патологии, а также профессиональных умений и навыков врачей в диагностике и лечении пациенток с солитарными и сочетанными доброкачественными пролиферативными заболеваниями эндо- и миометрия у женщин разных возрастных групп.

Категория обучающихся: врачи акушеры-гинекологи, онкологи, врачи общей практики

Трудоемкость обучения: 36 академических часа (сроки прохождения курса 6 дней).

Форма обучения: без отрыва от работы (дистанционное, с использованием телекоммуникационных систем).

№ п/п	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе (ДЭО)			Форма контроля
			лекция	СЗ	Самостоятельная работа с размещенными в интернет среде учебно-методическими материалами	

1.	Регуляция репродуктивной системы, возрастные особенности.	4	2	1	1	тестовый контроль
2.	Гиперпластические процессы эндометрия. Аномальное маточное кровотечение.	8	5	1	2	тестовый контроль
3.	Лейомиома матки.	8	4	2	2	тестовый контроль
4.	Аденомиоз.	8	4	2	2	тестовый контроль
5.	Инвазивные методы диагностики и лечения доброкачественных пролиферативных заболеваний матки	4	4			тестовый контроль
6.	Зачет	4				клинические задачи, итоговое тестирование.
Итого:		36	19	6	7	4

ДЭО – дистанционное электронное обучение, СЗ – семинарские занятия.

**VII. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ
ПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МАТКИ»**

Примерная тематика лекционных занятий:

№	Тема лекции	Содержание лекции (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание лекции)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Регуляция репродуктивной системы, возрастные особенности.	1	ПК-1, ПК-2, ПК-6
2	Гиперпластические процессы эндометрия. Аномальное маточное кровотечение.	2.1, 2.2, 2.3	ОПК – 1, ПК-3, ПК – 4, ПК-6, ПК-9
3	Лейомиома матки.	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6	ОПК-2, ПК-6, ПК-9
4	Аденомиоз.	4.1, 4.2, 4.3, 4.4,	ОПК-2, ПК-6,

		4.5, 4.6	ПК-7, ПК-9
5	Инвазивные методы диагностики и лечения доброкачественных пролиферативных заболеваний матки	5.1, 5.2, 5.3	УК-3, ПК-5

Примерная тематика семинарских занятий:

№	Тема семинара	Содержание семинара (указываются коды разделов и тем, обеспечивающие содержание)	Формируемые компетенции (указываются шифры компетенций)
1	Уровни регуляции репродуктивной системы	1	ПК-5, ПК-6
2	Гиперпластические процессы эндометрия. Тактика лечения.	2.2, 2.3	ПК-3, ПК-5, ПК-6
3	Лейомиома матки. Медикаментозное и хирургическое лечение.	3.4, 3.5	ОПК-2, ПК-5, ПК-6
4	Аденомиоз. Медикаментозное и хирургическое лечение	4.4, 4.5	УК-3, ПК-4, ПК-7

VIII. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Доброкачественные пролиферативные заболевания матки» должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача.

Пример ситуационной задачи

Больная П, 46 лет, обратилась с жалобами на кровянистые выделения из половых путей в течении 14 дней, после задержки очередной менструации на 3 месяца. В течении последних 2 дней выделения усилились, обильные со сгустками. Менархе с 12 лет, менструации через 28 по 4-5 дней регулярно, безболезненно. Родов - 2, аборт - 3. В анамнезе хронический сальпингоофорит, неоднократно амбулаторное лечение. Объективно: Кожные покровы бледные Р= 88 в мин, АД - 140/90 мм. рт. ст. Температура 36,7, дыхание везикулярное, тоны сердца ритмичные, живот мягкий, безболезненный. Стул, мочеиспускание в норме. St. gen: наружные половые органы развиты правильно. PV. влагалище рожавшей, шейка не изменена, зев закрыт, выделения обильные, сгустками. Матка увеличена до 6-7 недель,

безболезненная плотная, с неровной поверхностью, придатки тяжистые безболезненны.

Ан. крови: Нв: -98 г\л. L-8,2X10,9 СОЭ 12 мм\ч. Б\химия - без особенностей. Ан. мочи - без особенностей. Мазок – Лейкоциты до 40 в п/зр., флора смешанная. УЗИ - гениталий: Матка размерами 67X50X62 мм., по передней стенке гиперэхогенное образование размерами 28X22 мм., с капсулой, локусы кровотока в капсуле единичные, эндометрий 15 мм. неоднородной эхоструктуры. Яичники обычных размеров окружены множественными гиперэхогенными структурами до 3-4 мм.

Выбрать предварительный диагноз:

- 1) Аномальное маточное кровотечение. PAL1M1 CO1E1IN (лейомиома, гиперплазия эндометрия, ановуляция, хронический эндометрит)
- 2) Аномальное маточное кровотечение. PAL1M1 COEIN (лейомиома, гиперплазия эндометрия)
- 3) Хронический эндометрит, двусторонний сальпингопериофорит, обострение. Метроррагия.
- 4) Лейомиома матки. Метроррагия.

Выбрать алгоритм диагностики и лечения:

- 1) Эхография органов малого таза, клинический анализ крови в динамике, определение онкомаркеров, антибактериальная терапия, антифибринолитики, антианемическая терапия
- 2) Эхография органов малого таза в динамике, антибактериальная терапия, антифибринолитики, НПВС, антианемическая терапия
- 3) Гормональный гемостаз, антибактериальная терапия, антифибринолитики, НПВС, антианемическая терапия
- 4) Гистероскопия, раздельное выскабливание стенок полости матки и цервикального канала, антибактериальная терапия, НПВС, антианемическая терапия

С целью дальнейшей реабилитации лучше выбрать:

- 1) Введение ВМК с левоноргестрелом
- 2) Прием КОК – эстрадиола валерат, диеногест
- 3) Введение в течение 3-6 месяцев аГнРГ
- 4) Симптоматическую терапию – НПВС, антифибринолитики во время менструации

Примеры тестовых заданий:

Инструкция: выберите один правильный ответ

1. У ПАЦИЕНТОК С МИОМОЙ МАТКИ И АМК ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЕМА КРОВОПОТЕРИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ

- 1) транексамовую кислоту
- 2) викасол
- 3) этамзилат натрия
- 4) препараты кальция

2. КРИТЕРИЕМ АНОМАЛЬНОГО МАТОЧНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) менструальный цикл более 38 дней
- 2) менструальный цикл менее 24 дней
- 3) менструальная кровопотеря 50 мл
- 4) болезненные менструации

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ОРАЛЬНЫХ КОНТРАЦЕПТИВОВ У ПАЦИЕНТОК С МИОМОЙ МАТКИ РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ

- 1) регресса узла
- 2) предоперационной подготовки
- 3) контрацепции, купирования симптомов
- 4) улучшения кровоснабжения в узле

4. ОСНОВНОЙ МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ АТИПИЧЕСКОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ У ЖЕНЩИН, НЕ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ В РЕПРОДУКТИВНОЙ ФУНКЦИИ

- 1) гистерэктомия
- 2) агонисты гонадотропин-релизинг гормонов
- 3) внутриматочная система с левоноргестрелом
- 4) пероральные гестагены в непрерывном режиме

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Гинекология национальное руководство / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, И.Б. Манухина, В.Е. Радзинского. - ГЭОТАР-Медиа, 2017г. -1008с.
2. Гуриев Т.Д., Сидорова И.С, Унанян А.Л. Сочетание миомы матки и аденомиоза. М: МИА. - 2012. - С. 256
3. Доброхотова Ю.Э., Гиперплазия эндометрия [Электронный ресурс] / Ю. Э. Доброхотова, Л. В. Сапрыкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 88 с.-ISBN 978-5-9704-3721-6-
<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437216.html>
4. Клинические рекомендации (протокол лечения) «Миома матки» ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ) проект 2020г– 38 с.

5. Клинические рекомендации Миома матки Российская ассоциация гинекологов-эндоскопистов, Российское общество акушеров-гинекологов 2016г. – 49с. ID: KP257URL http://www.fesmu.ru/SITE/files/editor/file/fpk_pps/rv50.pdf
6. Клинические рекомендации (протокол лечения) «Эндометриоз» ООО «Российское общество акушеров-гинекологов» (РОАГ) проект 2020г– 52 с.
7. Клинические рекомендации «Сочетанные доброкачественные заболевания матки (миома, аденомиоз, гиперплазия эндометрия)» 2015г. ДЕТАЛЬНЫЙ РАЗБОР РАЗДЕЛОВ В ИНТЕРАКТИВНОМ ФОРМАТЕ <https://docplayer.ru/28559567-Klinicheskie-rekomendacii-sochetannye-dobrokachestvennye-zabolevaniya-matki-mioma-adenomioz-giperplaziya-endometriya.html>
8. Оперативная гинекология (2-е издание, переработанное) Краснопольский В.И., Буянова С.Н., Щукина Н.А., Попов А.А. - Москва, Изд-во МЕДпресс -информ - 2017. - С. 320.
9. Приказ МЗ РФ №572н от 12.11.2012 «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю Акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)»
10. Проллиферативные процессы эндометрия: Современное состояние проблемы. Практическое пособие для врачей А.С. Подгорная, А.Ю. Захарко, Н.Н. Шибеева, А.И. Козлова, Л.П. Коршунова, А.В. Марченко, О.В. Мурашко. - Гомель, ГУ «РНПЦ РМ и ЭЧ», 2018. -30с. https://www.rcrm.by/download/posob_doctor/2018-12.pdf
11. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии (электронный ресурс) /под. ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих, В. Н. Прилепской, В. Е. Радзинского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1136 с.
12. NICE Guideline “Endometriosis: diagnosis and management”. September 2017.