

**1. Цель реализации дополнительной профессиональной программы**

Целью реализации профессиональной программы является совершенствование профессиональной деятельности и повышение профессиональной квалификации.

**2. Планируемые результаты обучения**

1. Перечень профессиональных навыков в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется при освоении дополнительной профессиональной программы:

* дифференцируемой диагностики паталогических изменений влагалища и вульвы;
* оказания специализированной помощи в условиях медицинского центра или стационара ЛПУ ;
* осуществлять профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний и факторов риска;
* осуществлять динамическое наблюдение за состоянием здоровья пациентов с проведением необходимого обследования и оздоровления; диспансерное наблюдение;
* своевременно выявлять сопутствующие заболевания с предварительной их коррекцией;
* ведение утверждённые формы учётно-отчётной документации.

2. Слушателям необходимо знать организацию акушерско-гинекологической помощи в РФ;

* принципы проведения вульвоскопии для диагностики и лечения заболеваний вульвы
* принципы использование высокоэнергетического лазера при заболеваниях вульвы и влагалища
* принципы использования низкоэнергетического лазера
* технику шлифовки, технику фракционного воздействия
* принципы послеоперационного ведения и реабилитации после лазерного воздействия
* технику введения филлеров
* технику мезотерапии

**3. Слушатели должны уметь:**

* провести вульвоскопию с определением места биопсии
* оценить результаты бактериологических, цитологических и морфологических анализов, с учетом клинического диагноза и данных вульвоскопического обследования;
* использовать многокомпонентные факторы лазерного воздействия на ткани
* организовать динамическое и профилактическое наблюдение с целью своевременного выявления клинического рецидива

**Во время практических занятий приобретаются и отрабатываются:**

Правильность постановки диагноза на основании осмотра с использованием вспомогательной техники, вульвоскопа, видеокольпоскопа. Техника взятия материала для анализов, акцентирование внимания на проведение дифференцируемой диагностики. Изучаются новые методики лечения заболеваний с помощью современных технологий, изучаются показания и противопоказания к применению современных методик.

**Перечень средств обучения, необходимых для реализации дополнительной профессиональной программы:**

* Компьютер
* Программное обеспечение
* Мультимедийный проектор
* Видеокольпоскоп
* Инструменты для панч биопсии
* Высокоэнергетический лазер
* Низкоинтенсивный лазер

**4. Объем учебной дисциплины**

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося: 36 часа;

из них:

Лекций - 20 часов

Практических занятий – 7 часа

Семинарских занятий – 8 часа

Итоговая аттестация – 1 часа

**4. Структура и содержание учебной дисциплины**

**4.1 Распределение учебного времени по темам и видам учебных занятий:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование дисциплин, разделов и тем | Всего учебных часов | Часы занятий с преподавателем | Распределение времени  по видам занятий | | | |
| Лекции | Семинары | Практические занятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| *Тема1*. Анатомические особенности вульвы и влагалища в свете корригирующих anti-age методик | **6** | **6** | **4** | **2** | **-** |
| *Тема2*. Цели и задачи, основы вульвоскопии, критерии и этапы диагностики. Актуальность эндоскопических, цитологических, гистологических исследований. | **6** | **6** | **4** | **2** | **-** |
| *Тема 3*. Дистрофические невоспалительные заболевания вульвы и влагалища. Современные направления в обследовании предраковых заболеваний вульвы и влагалища. Расширение возможностей амбулаторной гинекологии | 6 | 6 | 4 | 2 | - |
| *Тема 4*. Предклинические, предраковые изменения вульвы и влагалища. Роль ВПЧ инфекции в развитии дисплазии и и рака вульвы и влагалища. Заболеваемость в мире и Российской Федерации. | 6 | 6 | 4 | 2 | - |
| *Тема 5* Алгоритм терапии и диспансеризации женщин с патологией влагалища и вульвы. Методы хирургического (деструктивного) лечения заболеваний влагалища и вульвы (ER YAG лазер, СО2 лазер, полупроводниковый лазер, ФДТ) | 6 | 6 | 3 | - | 3 |
| *Тема 6.* PRP- терапия, плазмолифтинг, мезотерапия, контурная пластика - современные методы anti-age терапии | 5 | 5 | 1 | - | 4 |
| **Всего по разделу** | **35** | **35** | 20 | 8 | 7 |
| **Итоговая аттестация (экзамен)** | **1** | **1** |  |  |  |
| **Всего по дисциплине** | **36** | **36** |  |  |  |

**7. Литература**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование и название литературы | Год  издания | Икв.  номер |
| **Основная** | | | |
| 1. | Национальное руководство по гинекологии. Москва: ГЭОТАР 2013 г. – 786с. | 2013 |  |
| 2. | Прилепская В Н.Патология шейки матки и генитальные инфекции.- М.МЕДэкспресс-информ,2013.-384с. | 2013 |  |
| 3. | Шейка матки,влагалище и вульва.физиология,/патология/кольпоскопия/эстетическая коррекция.Под.ред.С.И.Роговской, Е.В.Липовой Руководство для практикующих врачей.StatusPraesens/2014-829с | 2014 |  |
| 4. | ДамировМ.М.Радиоволновые,криогенные и лазерные технологии в диагностике и лечении в гинекологии. М.,Изд.Бином 2011-319с. | 2011 |  |
| **Дополнительная** | | | |
| 1. | Роговская С.И. Практическая кольпоскопия.-М.,ГЭОТАР-Медия,2010.-240с | 2010 |  |
| 2. | ВолковА.Е.,Рымашевский А.Н.,Хмара Л.Е..- Рецептурный справочник акушера-гинеколога.- Ростов-на-Дону «Феникс»-2012-347с. | 2012 |  |
| 3. | Ковалев М.И.Низкоинтенсивное и высокоэнергетическое лазерное излучение в акушерстве и гинекологии.-М.,2000-173с. | 2000 |  |
| 4. | Коханевич Е.В. Патология шейки и тела матки .-Гидромакс,2009.-352с. | 2009 |  |
| 5. | Иванова Л.В.Эффективность применения высокоэнергетического лазера в комплексном лечении фоновых и предраковых процессов шейки матки у женщин репродуктивного возраста.-Журн.Акушерства им женских болезней –С-Пб,2008- Вып.2.-с.53-57 | 2008 |  |

**Интернет-ресурсы**

1. <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - Научная электронная библиотека.
2. <http://www.infostat.ru/> - Электронные версии статистических публикаций.
3. <http://www.cir.ru/index.jsp> - Университетская информационная система РОССИЯ.
4. <http://diss.rsl.ru/> - Электронная библиотека диссертаций РГБ.

**8. Фонды оценочных средств и критерии оценки результатов обучения.**

Текущий контроль предназначен для проверки хода и качества усвоения учебного материала, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики проведения занятий. Он проводится в ходе всех практических занятий в форме, избранной преподавателем или предусмотренной тематическим планом.

Итоговая аттестация проводится в виде зачёта, предполагающего итоговое тестирование. При этом также принимаются во внимание результаты текущего контроля и самостоятельных практических манипуляций в рамках обозначенной тематики.

Ключевые слова

Крауроз вульвы, склероатрофический лишай, склероатрофический лихен, лейкоплакия вульвы, плоскоклеточная гиперплазия вульы, контурная пластика, филлеры, гиалуроновая кислота, PRP-терапия, плазмолифтинг, ER-YAG лазер, СО2 лазер, фотодинамическая терапия, ФДТ, генитоуринарный синдром, пролапс гениталий, стрессовое недержание мочи, атрофические процессы вульвы и влагалища, атрофический кольпит перименопауза, постменопауза.