**ПАСПОРТ**

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ГИНЕКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

|  |  |
| --- | --- |
| **Специальность** | Эндокринология |
| **Дополнительные специальности** | Акушерство и гинекология |
| **Трудоемкость** | 36 ч |
| **Форма обучения** | Очная |
| **Аннотация программы** | Дополнительная профессиональная программа «Гинекологическая эндокринология» позволяет практикующим врачам эндокринологам и акушерам-гинекологам обновить существующие теоретические и освоить новые знания, методики и изучить передовой практический опыт по вопросам профилактики, диагностики и лечения эндокринных заболеваний в гинекологии, особенностей ведения беременности у женщин с эндокринными заболеваниями, поддержания здоровья в период пери- и постменопаузы;  усвоить и закрепить на практике профессиональные знания, умения и навыки, обеспечивающие совершенствование профессиональных компетенций по вопросам профилактики, диагностики и лечения эндокринных заболеваний в гинекологии и осложнений беременности.  Программа состоит из 7 разделов:   * Теоретические основы эндокринологии и методы исследования эндокринных желез в клинике * Аменорея * Овуляторная дисфункция * Эндокринно-детерминированные заболевания репродуктивной системы у женщин * Гиперандрогенные состояния и нарушения репродуктивной функции * Климактерий и менопауза * Организация и проведение диагностики и лечения эндокринных заболеваний репродуктивной системы женщин с использованием компьютерных технологий   Отдельное внимание уделяется тренингам по решению клинических кейс-задач (обучающий симуляционный курс).  Реализация программы направлена на совершенствование практических навыков и компетенций  Преподавательский состав имеет степени кандидата медицинских наук, имеет практический опыт в работе с пациентками с эндокринными гинекологическими заболеваниями. |
| **Планируемые результаты обучения** | Результаты обучения по Программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации по специальности «Эндокринология», качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.  В результате обучения слушатели получат возможность совершенствовать следующие компетенции:   * готовность к проведению обследования женщин с эндокринными нарушениями репродуктивной системы; * способность и готовность к установлению диагноза на основании данных обследования при эндокринных нарушениях репродуктивной системы; * готовность назначать лечение, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии женщин с эндокринными нарушениями репродуктивной системы.   В результате обучения слушатели получат возможность совершенствовать следующие трудовые функции:   * проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза; * назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контроль его эффективности и безопасности. |
| **В программе используются следующие виды учебных занятий:** | Лекция  Семинар  Практическое занятие  Тренинг практических навыков  Решение ситуационных задач  «Мозговой штурм»  Текущий контроль в виде опроса  Промежуточной контроль в виде тестирования  Аттестация в виде тестирования  Аттестация в виде собеседования |
| **Получение новой компетенции** | нет |
| **Описание новой компетенции** |  |
| **Структурное подразделение** | Кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова |
| **Симуляционное обучение:** | да |
| трудоемкость | 4 ч |
| с применением симуляционного оборудования | нет |
| задача, описание симуляционного обучения | Решение клининических кейс-заданий.  Освоение и усовершенствование навыков диагностики и дифференциальной диагностики эндокринных гинекологических заболеваний, назначения оптимального лечения – использование кейс-задач   * определение дней забора крови на исследование гормонов в сыворотке крови; * интерпретация данных лабораторных исследований содержания гормонов; * оценка результатов гормональных проб с целью определение уровня поражения системы регуляции менструальной функции при аменорее; * интерпретация ультразвуковых данных в отношении толщины и эхографических признаков фазовой трансформации эндометрия; оценка данных по оценке состояния фолликулярного аппарата яичников; * интерпретация результатов гистологического и иммуногистохимического исследования образцов эндометрия; * составление перечня корректирующих мероприятий при нарушениях менструальной функции и при различных эндокринных гинекологических заболеваниях; * консультирование по выбору гормональной контрацепции; * составление плана прегравидарной подготовки пациенток с эндокринными гинекологическими заболеваниями; * составление протоколов стимуляции овуляции в цикле естественного зачатия; * индивидуальное назначение заместительной гормональной терапии в зависимости от характера патологии и сопутствующих факторов риска; * индивидуальный выбор менопаузальной гормональной терапии в зависимости от фаз климактерия и сопутствующих факторов риска. |
| **Стажировка** (заполняется при ее наличии): | - |
| трудоемкость | - |
| задача, описание стажировки | - |
| место проведения стажировки | - |
| руководитель/куратор стажировки | - |
| **Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО):** | да |
| трудоемкость | 2 ч |
| используемые виды синхронного обучения  (очная форма) |  |
| дополнительные сведения о синхронном обучении | Дополнительные учебные материалы в системе СДО Moodle |
| интернет ссылка на вход в систему дистанционного обучения | https://szgmu.ru/rus/m/94 |