

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «УИДМО»

Подписан: ООО "УИДМО"
DN: ИИН ЮЛ=6679137670, СНИЛС=14084566462,
ОГРН=1206600062096, ИИН=660207036671,
E=buh@mtrain.ru, C=RU, S=66 Свердловская
область, L=ГОРОД ЕКАТЕРИНБУРГ, STREET=""
ЮЛИУСА ФУЧИКА УЛ,ДОМ 3,ЭТАЖ 2", O="ООО ""
УИДМО"", SN="ООО ""УИДМО"", T=ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ДИРЕКТОР, G=ЯН СЕРГЕЕВИЧ, SN=КРИВОНОГОВ
Местоположение: место подписания
Дата: 2024.07.01 19:06:33+05'00'

УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «УИДМО»

Я. С. Кривоногов

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«Эндокринология в гинекологической практике»

Екатеринбург, 2024 г.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цель обучения: повышение квалификации специалиста по вопросам эндокринологии в гинекологической практике, углубление и расширение объема знаний и умений, совершенствование навыков в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области эндокринологии.

Задачи обучения:

1. Совершенствовать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи;
2. Совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего знания смежных дисциплин;
3. Совершенствовать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере эндокринологии – своих профессиональных интересов.
4. Совершенствовать систему общих и специальных знаний и умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии и этики.

Тематика ДПП ПК

1. Менструальный цикл и его регуляция, что важно знать для диагностики нарушений менструальной функции.

- Изучение понятия цирхориального ритма. Пять уровней регуляции: взаимосвязь клинической картины с физиологическими и биохимическими процессами, происходящими на экстрагипоталамическом (кора головного мозга), гипоталамическом, гипофизарном, яичниковом, органном и тканевом уровнях.

- Кора головного мозга: функции лимбической и амигдалоидной систем. Основные нейропептиды, участвующие в регуляции менструального цикла. Рецепторный аппарат коры головного мозга.

- Гипоталамус: типы нейросекреторных клеток гипоталамуса и их функция. Гонадотропин релизинг гормон (далее – ГнРГ) его роль в регуляции менструального цикла

- Гипофиз: синтез и функция фолликулостимулирующего (далее – ФСГ), лютеинизирующего (далее – ЛГ) гормонов, пролактина (далее – ПРЛ).

- Яичники: определения понятия фолликулогенеза, стадии развития фолликула, физиология процессов фолликулогенеза. Факторы роста (Инсулиноподобные факторы роста (далее – ИПФР) I, II; эпидермальный фактор роста (далее – ЭФР), сосудистый эндотелиальный фактор роста (далее – СЭФР); трансформирующие факторы роста (далее – ТФР) α и β их роль в процессе фолликулогенеза.

- Роль ингибинов, активинов и антимюллерова гормона (далее – АМГ).

- Физиология овариального цикла: фолликулярная и лютеиновая фазы, овуляция. Гормональная функция яичников: биосинтез и биологическое действие эстрогенов, прогестерона, андрогенов.

- Маточный цикл: стадия пролиферации, стадия секреции и стадия десквамации (менструация).

2. Нарушения менструальной функции: диагностика, дифференциальная диагностика, основные принципы терапии

- Определение понятия нарушения менструальной функции. Этиология и патогенез нарушений менструальной функции. Биохимическая регуляция гормональной функции. Классификация и клинические формы: гипоменструальный и гиперменструальные синдромы, аменорея. Аномальные маточные кровотечения. Диагностика и основные принципы хирургического, негормонального и гормонального лечения в зависимости этиологии развития нарушений менструального цикла. Особенности нарушений менструального цикла у девочек-подростков и в перименопаузе.

3. Синдром поликистозных яичников: этиология патогенез диагностика и дифференциальная диагностика

- Определение понятия синдрома поликистозных яичников. Этиология, эпидемиология и патогенез развития синдрома. Классификация, клинические формы, диагностические критерии (клинические, ультразвуковые, биохимические), дифференциальная диагностика. Основные принципы формирования клинического диагноза.

4. Терапия синдрома поликистозных яичников: восстановление менструальной функции, лечение бесплодия. Акушерские аспекты синдрома поликистозных яичников.

- Основные принципы подбора терапии синдрома поликистозных яичников. Терапия ожирения и инсулинрезистентности, назначение сенсатайзеров инсулина (схемы лечения) и других средств, способствующих снижению веса: показания, противопоказания, побочные эффекты. Основные принципы терапии синдрома: основные принципы назначения оральных контрацептивов и лекарственных средств прогестерона (показания и условия). Показания к хирургическому лечению Индукция овуляции и показания для направления для применения вспомогательных репродуктивных технологий. Акушерские аспекты синдрома поликистозных яичников. Реабилитация и профилактика

5. Врожденная гиперплазия коры надпочечников: этиопатогенетические механизмы формирования, диагностика и дифференциальная диагностика

- Определение. Этиология. Патогенетические механизмы формирования. Эпидемиология. Классификация. Диагностика, в том числе лабораторная диагностика различных форм врожденной гиперплазии коры надпочечников их дифференциальная диагностика. Клиническая картина.

6. Врожденная гиперплазия коры надпочечников: лечение, особенности ведения беременности и наблюдения за новорожденными

- Лечение, в том числе хирургическое. Диспансерное наблюдение и мониторинг осложнений. Беременность при врожденной гиперплазии коры надпочечников. Пренатальная диагностика и терапия. Организация медицинской помощи новорожденным

7. Синдром гиперпролактинемии в гинекологической практике

- Определение. Этиология патогенез. Эпидемиология. Диагностика и дифференциальная диагностика. Пролактинсекретирующие опухоли гипофиза. Лечение: медикаментозное, хирургическое, лучевое. Пролактинома и беременность. Ведение пациенток с гиперпролактинемией в постменопаузе.

8. Климактерический синдром: этиопатогенез, ранневременные нарушения

- Определение. Этиология, патогенез. Эпидемиология. Классификация STRAW+10. Диагностика: анамнез, лабораторная, инструментальная диагностика. Определение степени тяжести климактерических нарушений Преждевременная и ранняя менопауза. Ранневременные нарушения.

9. Климактерический синдром: средне и поздневременные нарушения

- Диагностика: анамнез, лабораторная, инструментальная диагностика. Определение степени тяжести климактерических нарушений. Средневременные и поздневременные нарушения: лабораторная и инструментальная диагностика дифференциальная диагностика

10. Терапия климактерического синдрома и менопаузальной симптоматики

- Лечение: гормональная и негормональная терапия. Показания, выбор схемы лечения, длительность, противопоказания, побочные эффекты и осложнения. Особенности терапии метаболических осложнений. Физиотерапевтические методы лечения. Профилактика. Контрацепция в перименопаузе. Менопаузальная заместительная терапия при эндометриозе, миоме матки. Менопаузальная заместительная терапия при ранней и преждевременной менопаузе.

11. Бесплодие: основные факторы, диагностика и лечение

- Определение понятия. Этиология, патогенез, эпидемиология. Диагностика в зависимости от формы бесплодия, дифференциальная диагностика: анамнез, физикальные методы обследования, лабораторные и инструментальные методы диагностики, иные методы диагностики. Лечение бесплодия: немедикаментозные, медикаментозные и хирургические методы лечения. Подготовка и применение методов вспомогательных репродуктивных технологий. Рекомендации по профилактике осложнений вспомогательных репродуктивных технологий.

12. Эндометриоз: диагностика стадии

- Определение понятия. Этиология, патогенез, эпидемиология. Клинические классификации эндометриоза. Клиническая картина заболевания. Диагностика: анамнез, физикальные методы обследования, лабораторные и инструментальные методы диагностики, иные методы диагностики. Лечение эндометриоза: немедикаментозные, медикаментозные и хирургические методы лечения. Эндометриоз у подростков

13. Что нужно знать для лечения бесплодия при эндометриозе

- Лечение бесплодия: немедикаментозные, медикаментозные и хирургические методы лечения. Подготовка и применение методов вспомогательных репродуктивных технологий. Рекомендации по профилактике осложнений вспомогательных репродуктивных технологий.

14. Миома матки с позиции гинеколога – эндокринолога: основные подходы к терапии

- Этиология, патогенез и эпидемиология заболевания. Классификация. Клиническая картина заболевания. Диагностика: анамнез, физикальные методы обследования, лабораторные и инструментальные методы диагностики, иные методы диагностики. Лечение миомы: медикаментозные и хирургические методы. Миома матки и беременность. Миома и вспомогательные репродуктивные технологии. Миома матки в постменопаузе. Миома и рак

15. Недостаточность лютеиновой фазы и бесплодие: диагностика, основные подходы к терапии

- Этиология, патогенез и эпидемиология заболевания. Маточный цикл: стадия пролиферации, стадия секреции и стадия десквамации (менструация) Функциональная и рецепторная характеристика эндометрия. Оценка рецепторного аппарата. Роль натуральных киллеров, оксидативного стресса, стволовых клеток и неоангиогенеза в развитии недостаточности лютеиновой фазы. Основные подходы к терапии с целью повышения эффективности вспомогательных репродуктивных технологий.