

Б1.В.ДВ.2.1 Гинекологическая эндокринология

1. Цель дисциплины:

Изучение общих закономерностей и механизмов возникновения репродуктивной системы, развития и течения патологических процессов, заболеваний, принципы диагностики, терапии и профилактики; направлена на формирование клинического мышления и рационального действия врача; углубление знаний по гинекологической эндокринологии для оказания помощи гинекологическим больным с нарушением репродуктивного здоровья эндокринной этиологии.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: клинико-морфологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний в гинекологической эндокринологии; принципы наблюдения больных гинекологическо-эндокринологического профиля; современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики в гинекологической эндокринологии; основы мероприятий по охране репродуктивного здоровья населения, методы контрацепции и планирования семьи;

уметь: собрать анамнез, провести опрос родственников пациента; провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение -артериального давления, определение характеристик пульса, частота дыхания); провести гинекологический осмотр, оценить степень физического и полового развития; наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для -уточнения диагноза и получение достоверного результата; интерпретировать результаты обследования; сформулировать клинический диагноз; вести медицинскую документацию;

владеть: общим осмотром, оценкой степени полового и физического развития; общим осмотром и двуручным влагалищно-абдоминальным и ректо-абдоминальным исследованием; осмотром при помощи влагалищных зеркал; взятие мазков из половых путей на кольпоцитологию, онкоцитологию, бактериоскопическое и -бактериологическое исследование и их интерпретация; проведением и интерпретацией тестов функциональной диагностики; фолликулометрия; оценка уровня гормонов в зависимости от фазы менструального цикла.

Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-4.

3. Краткое содержание дисциплины:

Методы исследования в гинекологии, в том числе гинекологической эндокринологии Физиология и патология репродуктивной системы; предменструальный синдром; гиперпролактинемия; климактерический синдром; врожденная дисфункция коры надпочечников; Синдром поликистозных яичников.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.