Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА**

**(Сеченовский университет)**

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЭНДОКРИНОПАТИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Трудоемкость дисциплины 3 зачетных единиц

**Цель освоения дисциплины:** освоение теоретических и практических умений и знаний в области акушерства, овладение основными методами диагностики, профилактики и лечения, оказания медецинской помощи при распространенных заболеваниях и патологических состояниях.

**Основными задачами являются:**

- улучшение практической подготовки выпускника медицинских институтов, академий, университетов;

- повышение профессионального уровня и степени готовности к самостоятельной врачебной деятельности в женской консультации, родильном доме, гинекологических отделениях больниц;

- формирование клинического мышления квалифицированного врача, ориентированного в сложной акушерско-гинекологической патологии и в смежных специальностях.

Знать:

* нормальную и патологическую анатомию;
* топографическую анатомию;
* нормальную и патологическую физиологию репродуктивной системы;
* семиотику основных патологических состояний и заболеваний репродуктивной системы женщины в различные периоды ее жизни;
* необходимый алгоритм лабораторно инструментального исследования основных патологических состояний и заболеваний;
* объем и последовательность проведения обследования гинекологической больной;
* основные показатели деятельности гинекологического стационара;
* принципы планирования семьи;

Уметь:

* сбор и анализ информации о состоянии здоровой женщины, гинекологической больной, беременной, роженицы и родильницы;
* выявить особенности течения беременности, родов и послеродового периода;
* выявить факторы риска возникновения гинекологических заболеваний и осложнений беременности;
* анализировать результаты лабораторных исследований крови (общий анализ, биохимическое исследование, группа крови и резус фактор, сахарная кривая, реакция Вассермана, бактериологическое исследование, ВИЧ, свертываемость крови, протромбиновый индекс), мочи (общий анализ, по Зимницкому, по Нечипоренко, бактериологическое исследование, проба Реберга, суточный белок, определение степени чистоты влагалища, цитологических исследований мазка из влагалища, гистологических – соскоба эндометрия и эндоцервикса, удаленных органов);
* диагностировать патологию и оказывать экстренную врачебную помощь женщинам на догоспитальном и госпитальном этапах с определением тактики оказания дальнейшей медицинской помощи при неотложных состояниях, связанных с акушерской и гинекологической патологией, физиологическими родами;
* владеть алгоритмом диагностики гинекологических заболеваний
* решать деонтологические задачи, связанные со сбором информации, профилактикой, диагностикой, лечением и оказанием помощи больным гинекологическими заболеваниями;
* самостоятельно работать с учебной, научной, нормативной и справочной литературой – владеть навыками поиска и анализа информации, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач;
* производить осмотр и физикальное исследование женщины: наружное акушерское исследование, измерение размеров таза, определение срока беременности и даты родов, определение веса плода, аускультация плода, выявление отеков;
* составить план лабораторно-инструментального обследования женщин с эндокринопатиями
* составить и обосновать план ведения физиологических родов, оценить объем кровопотери в родах;
* проводить научно-исследовательскую работу по проблемам акушерства и гинекологии: составлять обзор литературы, формулировать цели и задачи исследования, проводить сбор фактического материала и его статистическую обработку, вести научную дискуссию, делать выводы и предложения.

Владеть:

* Принципами врачебной этики и деонтологии;
* Основами клинического мышления;
* Знаниями и практическими умениями, позволяющие провести объективное обследование пациента, поставить диагноз, осуществить алгоритм врачебной деятельности по оказанию первичной медико-санитарной, скорой и неотложной помощи, а также профилактике и лечению типичных, часто встречающихся заболеваний.

Разделы дисциплины

|  |
| --- |
| Наименование раздела дисциплины |
| Основные этапы развития половой и эндокринной систем. Половая дифференцировка на ранних этапах внутриутробного развития. Становление эндокринной и половой систем в антенатальном периоде онтогенеза. |
| Развитие половых органов в детстве и физиология периода полового созревания. |
| Нарушения полового развития. |
| Проблемы планирования семьи и предупреждение нежелательной беременности. |
| Вспомогательные репродуктивные технологии. |
| Профилактика и лечение угрожающего аборта. |
| История контрацепции. Лечебные аспекты гормональной контрацепции. Контрацепция в различные периоды жизни женщины. |
| Течение беременности и родов у женщин с заболеваниями щитовидной железы. |
| Течение беременности и родов у женщин с гиперандрогенией. |
| Гирсутизм. Заболевания, проявляющиеся гиперандрогенией и гирсутизмом. Семиотика и диф. диагностика. Общие принципы лечения. |
| Менопауза и перименопаузальный период. Эндокринные нарушения. Стрессовое недержание мочи. Изменение костей. Клинические аспекты. |
| Пролактин и регуляция секреции гонадотропинов и функции половых желез. Клинические нарушения продукции пролактина. |
| Эндокринная физиология плода и фето плацентарного комплекса. |