

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация рабочей программы дисциплины «Лабораторные исследования в акушерстве и гинекологии» специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

Цель: получение и систематизация знаний по проблемам лабораторной диагностики в акушерстве и гинекологии и формирование у обучающихся устойчивых навыков применения ее методов в лечебно-диагностическом процессе.

Задачи освоения дисциплины:

- *Изучение ассортимента лабораторных методов диагностики заболеваний в практике акушера-гинеколога с учетом патогенеза и организационной структуры клиничко-диагностических лабораторий;*
- *Изучение аналитической и клинической информативности лабораторных исследований в диагностике акушерской патологии;*
- *Изучение клинической интерпретации результатов комплексного лабораторного обследования в акушерстве и гинекологии;*
- *Анализ возможных причин ложных результатов, искажений, связанных с внутренними (зависящими от пациента) или внешними факторами влияния.*

Общая трудоемкость составляет 2 ЗЕТ (72 часа).

Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина «Лабораторные исследования в акушерстве и гинекологии» относится к вариативной части учебного плана (электив).

Вид контроля: зачет.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Лабораторные исследования в акушерстве и гинекологии», должен обладать **общепрофессиональными компетенциями:**

- *готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);*
- *способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач (ОПК-9).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Лабораторные исследования в акушерстве и гинекологии», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

- *готовностью к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания (ПК-5);*
- *готовностью к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ПК-22).*

Содержание дисциплины:

1. Гематологические исследования в практике акушера-гинеколога. Анемия в акушерстве – диагноз, значение, контроль терапии.
2. Оценка функции почек у беременных. Нефропатия беременных.
3. Биоценоз женской половой сферы. Диагностика, коррекция, контроль терапии.
4. Физиология свертывания и патогенез нарушений в акушерстве. Маркеры активации свертывания, методы их определения, диагностическое значение.
5. Риски тромбозов в акушерстве и гинекологии. Гормональная терапия и тромбозы. Лабораторная поддержка антитромботической терапии.
6. Антифосфолипидный синдром и беременность.
7. Сахарный диабет беременных – клинико-лабораторные параллели.
8. Лабораторная оценка гормонального статуса женщины. Информативность и клиническое значение показателей.