

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

«Хирургические технологии в гинекологии»

специальность 31.05.01 «Лечебное дело»

Цель: получение и совершенствование теоретических знаний и освоение практических навыков по лапароскопии в акушерстве и гинекологии с использованием управляемых компьютером эндоскопических симуляционных платформ для выполнения полного объема оперативного вмешательства

Задачи освоения дисциплины:

- *Совершенствование знаний об анатомических аспектах гинекологической эндоскопии.*
- *Обучение навыкам эксплуатации эндоскопического оборудования, операционной и инструментов, правила техники безопасности. Освоение правил использования хирургических энергий в лапароскопии.*
- *Обучение навыкам подготовки пациентов. Предоперационная оценка рисков и навыки обоснования доступа. Анестезия при лапароскопии.*
- *Обучение навыкам лапароскопического доступа, техники создания пневмоперитонеума и введения троакаров и лапароскопа у различных моделей пациенток. Безгазовый лапароскопический доступ. Обучение навыкам наложения лапароскопических швов.*
- *Обучение навыкам лапароскопической хирургии при диагностике и лечении эндометриоза, при спаечном процессе малого таза и бесплодии, при синдроме «острого живота» в гинекологии, навыки лапароскопической хирургии в лечении овариальных кист и объемных образований придатков матки, при хронических тазовых болях, миоме матки.*
- *Обучение основам лапароскопической гистерэктомии, лапароскопические подходы при лечении генитального пролапса. Навыки лапароскопической хирургии при пороках развития половых органов: экцизия рудиментарного рога; метропластика и др.*
- *Прогнозирование осложнений при лапароскопической хирургии в гинекологии.*

Общая трудоемкость составляет 2 ЗЕТ (72 часов)

Место дисциплины в структуре образовательной программы: Дисциплина «Хирургические технологии в гинекологии» относится вариативной части учебного плана (электив).

Вид контроля – зачет.

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Хирургические технологии в гинекологии» должен обладать следующими **общекультурными компетенциями:**

- *способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1).*

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Хирургические технологии в гинекологии» должен обладать **общепрофессиональными компетенциями:**

- способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра (ОПК 6);
- готовностью к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства (ОПК-11).

Обучающийся, освоивший программу дисциплины «Хирургические технологии в 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).

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Анатомические аспекты гинекологической эндоскопии.

Раздел 2. Навыки эксплуатации эндоскопического оборудования, операционной и инструментов, правила техники безопасности.

Раздел 3. Симуляторы эндоскопии: видеоскопические тренажеры виртуальной реальности; компьютерные эндоскопические тренажеры - технические возможности и правила отработки навыков.