Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Сибирский государственный медицинский университет

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Аккредитационно-симуляционный центр**

«ЛАПАРОСКОПИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ (практический курс с использованием симуляционных тренажеров)»

|  |  |
| --- | --- |
| Цель реализации программы | Углубленное изучение теоретических основ и овладение практическими навыками лапароскопии в акушерстве и гинекологии, диагностической и оперативной гистероскопии для совершенствования профессиональных компетенций специалистов с высшим медицинским образованием в рамках имеющейся квалификации. |
| Категория обучающихся | Врачи акушеры-гинекологи |
| Форма обучения | Очная с применением дистанционных образовательных технологий. |
| Трудоемкость | 72 часа |
| Формируемые компетенции | - знание теоретической и материально-технической составляющих лапароскопии и гистероскопии в акушерстве и гинекологии;  -умение обращаться с оборудованием и инструментами для эндоскопии, их настройка и подготовка в пределах, предъявляемых к специалисту, выполняющему оперативное вмешательство;  - знание и способность к профилактике осложнений, связанных со спецификой эндоскопических вмешательств в акушерстве и гинекологии;  - владение базовыми приемами лапароскопии, гистероскопии и гистерорезектоскопии, необходимыми для выполнения типовых операций в акушерстве и гинекологии;  - способность и готовность провести комплекс сердечно-легочной реанимации (СЛР). |
| Изучаемые вопросы | Лапароскопическая анатомия брюшной полости и малого таза  Функциональная физиология половых органов и хирургические вмешательства  Оборудование и инструменты для лапароскопии. Организация операционной и подготовка пациента.  Осложнения лапароскопии в акушерстве и гинекологии.  Доступ в брюшную полость  Использование высокой энергии при лапароскопии.  Лапароскопический шов.  Лапароскопические операции на маточных трубах и яичниках.  Лапароскопические вмешательства при спаечном процессе в брюшной полости и малом тазе.  Лапароскопия при эндометриозе.  Диагностическая гистероскопия. Оперативная гистероскопия. Гистерорезектоскопия  Сердечно-легочная реанимация с автоматической внешней дефибрилляцией |
| Виды учебной работы | Теоретическая часть осваивается дистанционно с использованием специализированной электронно-информационной образовательной среды (36 часов).  Практические занятия (симуляционное обучение) -36 часов.  Используются симуляционные компьютерные платформы (LapMentor, HystSim) для отработки эндохирургических вмешательств в 2D изображении с банками заданий для освоения, отработки и аттестации практических навыков, с объективной оценкой действий курсанта.  Муляжи брюшной полости, малого таза и матки.  Лапароскопические инструменты.  Эндоскопическая стойка.  Манекены для СЛР (взрослые пациенты).  Расходные материалы.  Итоговая аттестация проводиться в виде зачета, в форме сценария, моделирующего клиническую ситуацию на симуляционном тренажере. |