**Современные вспомогательные репродуктивные технологии**

Цель дисциплины по выбору - познакомить обучающихся с современными репродуктивными технологиями (ВРТ) , подходами к решению проблем мужского и женского бесплодия.

Содержание учебных занятий:

1. История ВРТ. Правовые основы ВРТ.
2. Регуляция функции яичников. Недостаточность яичников. Диагностика. Классификация, алгоритм обследования. Объем обследования перед протоколом ЭКО.
3. Мужской фактор бесплодия: этиология, диагностика, тактика
4. Репродуктивно значимые инфекции: современные подходы к диагностике и терапии
5. Эндоскопические методы в подготовке больных к циклу ЭКО. Комплексная подготовка больных с генитальным эндометриозом к циклу ЭКО
6. Овариальный резерв. Предикторы овариального ответа на стимуляцию.
7. Физиологические основы стимуляции яичников. Особенности стимуляции яичников гонадотропинами, антиэстрогенами, ингибиторами ароматазы
8. Ведение беременности после ЭКО. Диагностика и ведение многоплодной беременности. Редукция части плодов при многоплодии.

Разработчики:

Гзгзян А.М. - д.м.н профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии СПбГУ

Джемлиханова Л. Х.- к.м. н. доцент кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии СПбГУ