

Темы занятий цикла «Репродуктивное здоровье семейной пары» (тематические блоки)

- Репродуктивное здоровье населения России. Репродуктивная медицина в России и зарубежных странах. Вспомогательные репродуктивные технологии как метод лечения бесплодия, осложнения у женщин и детей. Проект по улучшению здоровья детей, подростков и семейных пар и национальная безопасность России.
- Эмбриогенез и дифференцировка пола. Этапы становления женской и мужской репродуктивной системы.
- Регуляция женской репродуктивной системы. Внутри- и межсистемные взаимодействия.
- Регуляция мужской репродуктивной системы. Внутри- и межсистемные взаимодействия.

- Бесплодный брак. Принципы диагностики и лечения (введение в проблему)
- Эндокринное бесплодие у женщин.
- Основы лабораторной диагностики в репродуктологии.
- Лабораторный скрининг при бесплодии в браке. Гормональные пробы (женщины, мужчины)

- Микробиологические, иммунологические и клинические аспекты инфекционного процесса. Современный взгляд на экзогенные и эндогенные половые инфекции. Дисбиоз как начальный этап эндогенной инфекции, разновидности. Урогенитальный анаэробноз (бактериальный вагиноз) как разновидность эндогенной инфекции. Принципы диагностики и коррекции инфекционного процесса.
- Урогенитальная хламидийная инфекция у пар, современный взгляд. Проблемные вопросы диагностики и лечения. Излеченность.
- Урогенитальная трихомонадная инфекция у пар, современный взгляд. Проблемные вопросы диагностики и лечения. Излеченность.
- Вирусные инфекции и репродуктивные нарушения у женщин и мужчин. Ведение беременности.

- Синдром гиперандрогенемии и репродуктивные нарушения у женщин. Дифференциальная диагностика ВГКН и СПКЯ. Лечение. Особенности ведения беременности.
- Нейро-эндокринные синдромы в гинекологии.
- Заболевания щитовидной железы у женщин и мужчин, репродуктивные нарушения. Особенности ведения беременности.
- Ожирение. Репродуктивные нарушения у женщин и мужчин.
- Синдром гиперпролактинемии у женщин и мужчин. Репродуктивные нарушения.

- Детская и подростковая андрология, организационные и клинические аспекты. Вопросы профилактики бесплодия.
- Нарушение полового созревания: задержка полового развития и преждевременное половое развитие у подростков. Репродуктивные прогнозы.

- Невынашивание беременности.
- Нарушение гемостаза и невынашивание. Тромбофилии. Современный взгляд на проблему.
- Планирование семьи и контрацепция.
- Миома матки как причина нарушения репродуктивной функции у женщин.
- Эндометриоз-ассоциированное бесплодие.
- Иммунологические причины бесплодия у женщин.
- ВРТ. Онкофертильность, сохранение фертильности.
- ВРТ. Основные и последние новости в репродукции. Обзор ежегодных конференций ASRM и ESHRE. Обзор ключевых публикаций в году.