**Введение в андрологию**

**Цель занятий –** углубленное изучение вопросов диагностики и лечения мужского бесплодия.

**Содержание:**

1. Введение в андрологию. Регуляция функции мужских гонад.
2. Сперматогенез. Диагностика нарушений.
3. Этиологические факторы нарушения сперматогенеза. Первичный гипогонадизм.
4. Нарушение функции тестикулов, вследствие внегонадных причин.
5. Факторы внешней среды, ятрогенные факторы нарушения сперматогенеза
6. Сексуальные расстройства и мужской фактор бесплодия.
7. Методы стимуляции сперматогенеза. Эмпирический подход к лечению фактора бесплодия
8. Методы ВРТ в лечении мужского фактора бесплодия.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Разработчик рабочей программы и преподаватель | | | | | | | | | |
| Фамилия, имя, отчество | Учёная  степень | Учёное  звание | Должность | Контактная информация  (служебный адрес электронной почты, служебный телефон) | | | | |
| Горелов Андрей Игоревич | д.м.н. | профессор | Профессор кафедры госпитальной хирургии |  | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |  |