

**Министерство здравоохранения Московской области
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. М.Ф. Владимирского**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Клинико-лабораторное исследование эякулята**

Специальность 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре

Форма обучения очная

Лекции - 6 час

Практические занятия - 36 час

Семинары - 24 час

Самостоятельная работа - 33 час

Контроль – 9 час

Форма контроля - зачет

Всего- 108 час/ 3 з.е.

Цель дисциплины:

Цель освоения учебной дисциплины «Клинико-лабораторное исследование эякулята» состоит в совершенствовании знаний, умений и навыков, необходимых в практической деятельности врача клинической лабораторной диагностики в амбулаторных и стационарных условиях работы.

Задачи дисциплины:

1. Сформировать знания:

- обширный объем базовых фундаментальных знаний о семиологическом анализе, включающем рабочие растворы, процедуры, расчеты и интерпретацию данных полученных при исследовании спермы, формирующих профессиональные компетенции врача;
- знания о подготовке спермы;
- знания об оценке числа сперматозоидов;
- знания об оценке подвижности сперматозоидов;
- знания об оценке морфологии сперматозоидов;
- знания о референсных диапазонах и минимальных референсных значениях;
- сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;

- сформировать умения в освоении новейших технологий и методик по направлению «спермограмма»;
- организация и проведение контроля качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах исследования сперматозоидов;
- профилактических мероприятий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- сформировать и совершенствовать систему профессиональных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики

2. Сформировать умения:

- внедрять методы клинических лабораторных исследований и медицинских изделий для исследования спермы;
- выполнять лабораторные исследования спермы;
- выполнять лабораторные исследования для оценки азооспермии, учитывая множество факторов, связанных с подсчетом небольшого числа сперматозоидов;
- уметь интерпретировать результаты лабораторных исследований спермы;
- организовать и проводить контроль качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах исследований спермы;

3. Сформировать навыки:

- проведения семиологического анализа спермы;
- овладеть методами обработки спермы;
- составления заключения по данным лабораторного обследования спермы;
- валидирования результатов лабораторных исследований спермы;
- организации и проведения мероприятия контроля качества лабораторных исследований спермы на пре-, пост- и аналитическом этапах

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Клинико-лабораторное исследование эякулята» изучается во 2 семестре обучения и относится к вариативной части программы, формируемой участниками образовательного процесса блока Б1 дисциплины. Является обязательной. дисциплиной.

Формируемые компетенции

В результате изучения дисциплины «Клинико-лабораторное исследование эякулята» у обучающегося формируются следующие универсальные (УК) и профессиональные компетенции (ПК):

№ п/п	Шифр компетенции (УК,ПК)	Содержание компетенции (или ее части)
-------	--------------------------	---------------------------------------

1	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
3	ПК-6	готовность к применению диагностических клинико- лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов