

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ СЕМЬИ  
И РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА»**



**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

**«Основы клинической лабораторной диагностики»**

**Программа:** основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных кадров в аспирантуре

**Направление подготовки** -31.06.01 Клиническая медицина,  
30.06.01 Фундаментальная медицина

**Профили подготовки:** акушерство и гинекология, педиатрия,  
патологическая физиология

**Индекс дисциплины:**Б.1.В.ДВ.01

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПРОБЛЕМ ЗДОРОВЬЯ СЕМЬИ**  
**И РЕПРОДУКЦИИ ЧЕЛОВЕКА»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Основы клинической лабораторной диагностики»**

Программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных кадров в аспирантуре
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина 30.00.00 Фундаментальная медицина
Код и наименование направления подготовки	31.06.01 Клиническая медицина 30.06.01 Фундаментальная медицина
Наименование профиля (научной специальности)	акушерство и гинекология, педиатрия, патологическая физиология
Форма обучения	очная, заочная
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Индекс дисциплины	Б.1.В.ДВ.01
Курс	2
Объем в часах	108
в т.ч. аудиторных занятий, часов	36
самостоятельная работа, часов	72
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачётных единицы
Форма контроля	зачет

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:** Дисциплина «Основы клинической лабораторной диагностики» включена в вариативную часть Блока 1 программы в качестве дисциплины по выбору. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у аспирантов после получения высшего профессионального образования по направлению подготовки "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело" специалитета. Для качественного усвоения дисциплины аспирант должен освоить методологию научных исследований, специальную дисциплину. Дисциплина «Основы клинической лабораторной диагностики» является базовой для изучения блоков «Научно-исследовательская работа», подготовки и сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине.

**Цель дисциплины:** Изучение теоретических и методологических основ клинической лабораторной диагностики, совершенствование практической подготовки на базе знаний и умений, приобретенных в процессе обучения по программам подготовки специалистов в медицинских ВУЗах, необходимой для осуществления самостоятельной научно-исследовательской деятельности

**Задачи дисциплины:**

- Расширить объём базовых, фундаментальных медицинских знаний и профессиональных компетенций специалистов в области клинической лабораторной диагностики.
- Совершенствование современных знаний о возможностях современных лабораторных методов исследований с учетом чувствительности, специфичности, допустимой вариации методов; закономерностей внутри- и межиндивидуальных колебаний химического и клеточного состава биоматериалов.
- Научиться оценивать зависимость лабораторных параметров организма и состава биожидкостей от параметров биоритмов (суточных, сезонных, поясных), влияния различных факторов (социальных, биологических, механических, химических, физических) на возникновение, характер и тяжесть патологического процесса.
- Усовершенствовать навыки работы на современной аппаратуре для реализации выполнения диагностических технологий клинической лабораторной диагностики.
- Сформировать аналитическое клиническое мышление с использованием патофизиологических основ заболеваний человека для выбора оптимального объема современных лабораторных исследований и их интерпретации при оказании высококвалифицированной медицинской помощи.
- Сформировать умения и навыки самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности по данному профилю

**Формируемые компетенции:** ОПК-5 ПК-5

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, семинары, лабораторные занятия, самостоятельная работа

**Составители:** д.м.н. О.Б.Огарков