

**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