

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: «ЛАБОРАТОРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Цель: подготовка квалифицированного врача клинической лабораторной диагностики, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к выполнению специализированных высокотехнологичных диагностических лабораторных исследований.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача клинической лабораторной диагностики, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача клинической лабораторной диагностики, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в работе информационных систем в клиничко-диагностической лаборатории.
3. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, способного успешно решать свои профессиональные задачи, знающего и умеющего применять современные технологии лабораторного анализа.

Общая трудоемкость составляет 1 ЗЕТ/ (36 часов)

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Лабораторные информационные системы» относится к Блоку 2 (вариативная часть, обязательная дисциплина) Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика.

Выпускник, освоивший программу ординатуры дисциплины «Клиническая лабораторная диагностика», должен обладать **профессиональными компетенциями:**

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ПК-6	готовность к применению диагностических лабораторных генетических методов исследований и интерпретации их результатов;

Разделы изучаемой дисциплины:

- Раздел 1. Характеристика систем управления лабораторной информацией
- Раздел 2. Автоматизация информационных и технологических процессов внутри Лаборатории.
- Раздел 3. Интеграция автоматизированной лаборатории с другими системами автоматизации лечебного учреждения на базе информационной системы.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: зачётом.