

Медицинская биохимия

Квалификация выпускника: Врач-биохимик

Область профессиональной деятельности специалистов включает: совокупность технологий, средств, способов и методов биохимии, молекулярной биологии, иммунологии, медицинской генетики в человеческой деятельности, направленных на развитие лечебно-диагностической системы и создание условий для сохранения и улучшения здоровья населения.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные задачи, которые готов решать специалист:

лечебно-диагностическая:

- проведение биохимических, клинических лабораторных, иммунологических, медико-генетических исследований с целью постановки диагноза заболеваний педиатрического, терапевтического, хирургического, неврологического профиля;
- оказание неотложной врачебной помощи и выполнение общеврачебных манипуляций;

медико-просветительская:

- проведение медико-просветительской работы с населением по вопросам здоровья, здорового образа жизни, влияния на здоровье экологических факторов, профилактики различных заболеваний;

организационно-управленческая:

- планирование и организация работы медицинского персонала; организация повышения квалификации сотрудников подразделений медицинских и научных организаций;
- научная организация труда медицинского персонала в медицинских и научных организациях;
- ведение учетно-отчетной документации медицинских и научных организациях с использованием современных методов медицинской информатики;



Медицинская биохимия

научно-исследовательская:

- выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований по естественнонаучным, медико-биологическим, клиническим проблемам с использованием современных биохимических, иммунологических, молекулярно-биологических и медико-генетических методов;
- анализ и использование в профессиональной деятельности различных медико-биологических и информационных технологий;
- разработка и внедрение новых научных, диагностических методов исследования, эффективное использование современной биохимической, клинической лабораторной аппаратуры в лабораториях и отделениях медицинских и научных организаций.

Трудоустройство:

Аллерголог | Бактериолог | Вирусолог | Врач | Врач-биохимик | Врач-лаборант | Генетик | Иммунолог | Медицинский лабораторный техник | Медицинский технолог | Судебно-медицинский эксперт

Профессиональное образование:

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЯГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)