

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе

Вид ДПП: Повышение квалификации

По специальностям: Клиническая лабораторная диагностика, Бактериология

Название: «Иммуноферментный анализ в практике специалиста клинической лабораторной диагностики»

Форма обучения: очная (с применением дистанционных образовательных технологий)

Цели: совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по организации и выполнению исследований методом иммуноферментного анализа, консультированию медицинских работников, пациентов и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Задачи: совершенствование знаний, умений и практических навыков организации, выполнения, аналитического обеспечения, анализа и интерпретации результатов иммуноферментного анализа.

Программа направлена на формирование следующих компетенций (трудовые функции): ПК-5, ПК-2, ПК-6, В/02.8, В/03, 8 В/04.8.

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать (необходимые знания):

- основы иммунологии, принципы и условия проведения иммунологических и иммунохимических реакций;
- принципы и методики проведения иммуноферментного анализа;
- принципы работы и правила эксплуатации оборудования для выполнения иммуноферментного анализа;
- правила и способы получения биологического материала для лабораторных исследований методом иммуноферментного анализа;
- алгоритм выдачи результатов лабораторных исследований, полученных методом иммуноферментного анализа.

Уметь (необходимые умения):

- оценить состояние органов и систем организма на основании данных, полученных методом иммуноферментного анализа;
- организовать выполнение лабораторных исследований методом иммуноферментного анализа;
- выполнять лабораторные исследования методом иммуноферментного анализа;
- оценить достаточность, клиническую значимость и информативность результата, полученного методом иммуноферментного анализа, для постановки диагноза.

Практический опыт (трудовые действия)

- владение навыками работы с современным оборудованием для выполнения иммуноферментного анализа;
- выполнение лабораторных исследований методом иммуноферментного анализа;
- анализ результатов лабораторных исследований, полученных методом иммуноферментного анализа;
- формулирование и оформление заключения по результатам лабораторных исследований, полученных методом иммуноферментного анализа.

Формы аттестации: сдача практических навыков.