

## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе**

**Вид программы:** повышение квалификации

**По специальности:** Клиническая лабораторная диагностика

**Название:** Клиническая лабораторная диагностика

**Цели:** совершенствование имеющихся знаний, необходимых для профессиональной деятельности в области клинической лабораторной диагностики, выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей биолога КДЛ.

**Задачи:** приобретение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для организационно-методического и аналитического обеспечения лабораторных исследований, в том числе сложных и высокотехнологичных, освоения правил обеспечения и принципов контроля качества лабораторных исследований.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:**

ПК-1, ПК-5, ПК-6.

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность медицинских организаций;
- общие вопросы организации лабораторной службы Российской Федерации;
- деонтологию, основы трудового законодательства;
- организацию и контроль деятельности медицинских лабораторий;
- правила охраны труда и пожарной безопасности при работе в клинических лабораториях;
- правила техники безопасности и санэпидрежима в лаборатории;
- этиологию, патогенез, клинику, принципы лечения и профилактики заболеваний;
- современную классификацию заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- правила и способы получения биоматериала для лабораторных исследований;
- правила и способы получения биологического материала для лабораторных исследований;
- принципы и методики проведения, аналитические характеристики лабораторных методов исследования, в том числе высокотехнологичных методов;
- преаналитические, аналитические технологии лабораторных исследований;
- виды вариации лабораторных результатов и ее влияние на лабораторные исследования;
- референтные интервалы, критические значения лабораторных показателей;
- алгоритм выдачи результатов лабораторных исследований;
- методы контроля качества лабораторных исследований.

**Уметь:**

- соблюдать принципы деонтологии;
- организовать рабочее место при проведении лабораторных исследований;
- провести комплексную оценку результатов лабораторных исследований (в том числе в динамике) с учетом референтных интервалов лабораторных показателей;
- оценить состояние органов и систем организма на основании данных лабораторного исследования;
- организовать выполнение лабораторного исследования;
- выполнять лабораторные исследования, в том числе высокотехнологичные;
- оценить влияние различных видов вариации на результаты лабораторных исследований;
- проводить контроль качества лабораторных исследований.

**Практический опыт:**

- владение правилами техники безопасности при проведении лабораторных исследований;
- анализ полученных результатов лабораторных исследований, клиническая верификация результатов;

- составление клинико-лабораторного заключения по комплексу результатов лабораторных исследований;
- выполнение лабораторных исследований, в том числе высокотехнологичных;
- владение навыками работы с современным лабораторным оборудованием;
- освоение и внедрение новых методов лабораторных исследований;
- соотнесение результатов лабораторных исследований с референтными интервалами;
- оценка влияния непатологической и патологической вариации на результаты лабораторных исследований.

**Формы итоговой аттестации:** защита реферата.