

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Вопросы пробоподготовки биоматериала для лабораторных исследований» (36 часов)
с применением электронного обучения по специальности «Лабораторная диагностика»

Вид программы: Повышение квалификации

По специальности: «Лабораторная диагностика».

Название: «Вопросы пробоподготовки биоматериала для лабораторных исследований»
с применением электронного обучения.

Форма обучения: заочная (без отрыва от работы)

Цели ДПП: совершенствование имеющихся компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности в области лабораторной диагностики и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации; изучение современных аспектов пробоподготовки биоматериала для лабораторных исследований.

Задачи ДПП: совершенствование имеющихся знаний, умений, навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей медицинского лабораторного техника (фельдшера-лаборанта), лаборанта на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на совершенствование следующих компетенций: ОК 2, ПК 1.2, 3.2

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать:

- основные нормативные документы, определяющие правила ведения преаналитического этапа лабораторных исследований;
- правила эксплуатации лабораторного оборудования и инвентаря, используемого на этапе пробоподготовки биологического материала;
- типовые методы пробоподготовки крови и мочи к лабораторному исследованию;
- методы и условия консервирования и хранения биологического материала;
- морфологический состав, физические и химические свойства биологических материалов, получаемых для общеклинических исследований;
- особенности подготовки пациента к общеклиническим исследованиям;
- физические и химические свойства биологических материалов, получаемых для биохимических исследований;
- особенности подготовки пациента к биохимическим исследованиям;
- критерии отказа в принятии биологического материала для лабораторного исследования.

Уметь:

- готовить биологический материал для лабораторного исследования;
- выполнять основные манипуляции на этапе пробоподготовки биологического материала к лабораторному исследованию;
- выполнять консервирование и хранение биологического материала;
- оценивать качество биологического материала, поступившего в лабораторию для общеклинического исследования;
- оценивать качество биологического материала, поступившего в лабораторию для биохимического исследования;
- выявлять и отбраковывать некачественные пробы.

Практический опыт:

- подготовка биологического материала к лабораторному исследованию;
- выбор контейнеров, консервантов для хранения, транспортировки биологического материала;
- оценка качества биологического материала для общеклинических лабораторных исследований;
- оценка качества биологического материала для биохимических лабораторных исследований.

Форма итоговой аттестации: тестовый контроль