

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
1	Название программы	Методы биохимических исследований
2	Трудоемкость	36
	Структурное подразделение	Кафедра клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии
	Год разработки программы	2021
	Непрерывное образование (да/нет)	Да
	По всем разделам специальности (да/нет)	Нет
3	Специальность	Клиническая лабораторная диагностика
4	Дополнительные специальности	Нет
5	Форма обучения	Очная
	Дата утверждения программы	10.11.2021
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	Стремительное развитие биохимических исследований, внедрение новых нормативных документов и лабораторных технологий требуют проведение регулярного повышения знаний по интерпретации результатов лабораторных исследований. Особенностью современной медицины является расширение спектра и объема выполнения лабораторных исследований. Это стало возможным благодаря разработке новых, более информативных исследований, а также автоматизации самой технологической процедуры лабораторных исследований. Цель реализации программы – совершенствование компетенций, необходимых для проведения биохимических исследований в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: Врач клинической лабораторной диагностики, биолог, химик-эксперт медицинской организации, врач-лаборант, Содержание программы: 1. Методы исследования белков и аминокислот, углеводов, липидов. Методы определения ферментов в сыворотке крови. 2. Основы биохимии и патохимии белков и аминокислот. 3. Биохимия и патохимия липидов. Биохимия и патохимия углеводов. 4. Энзимология.

		5. Биохимия витаминов. 6. Химия и патохимия водно-электролитного обмена и основы КОС. В учебном процессе используются интерактивные формы проведения занятий: тренинг, мастер-класс. Каждый слушатель на период обучения обеспечивается доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры. По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме тестирования.
7	Планируемые результаты обучения	После обучения специалист будет владеть методами диагностики биохимических исследований: определения аналитов сыворотки крови и других биологических жидкостей, методикой построения калибровочного графика, алгоритмом утилизации медицинских отходов группы Б, интерпретацией результатов исследований, выполнением внутрилабораторного контроля качества биохимических исследований.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция Практические занятия Тренинг Мастер-класс Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
9.1	Описание новой компетенции	Нет
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	Нет
11	Стажировка	
11.1	Включает стажировку	Да
11.2	Трудоемкость, ЗЕТ	5 час
11.3	Задачи, описание стажировки	Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, закрепления теоретических знаний, приобретения практических умений, навыков и их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей: 1. Методы исследования белков и аминокислот, углеводов, липидов. Методы определения ферментов в сыворотке крови 2. Ведение нормативной документации при работе. 3. Внутрилабораторный контроль качества проводимых исследований. 4. Утилизация медицинских отходов группы Б. 5. Принципы работы биохимических анализаторов 6. Интерпретация результатов биохимических исследований Стажировка может носить индивидуальный или групповой характер.
11.4	Место проведения	КГБУЗ «Родильный дом № 1» министерства

	стажировки	здравоохранения Хабаровского края, клинико-диагностическая лаборатория
11.5	Руководитель /куратор стажировки	Заведующая клинико-диагностической лаборатории врач клинической лабораторной диагностики, высшей квалификационной категории
12	Дистанционные образовательные технологии	Нет
13	Сетевая форма реализации	Нет