

АННОТАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1	Название программы	Клинико-лабораторные методы исследования системы гемостаза
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	2021
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	В настоящее время активно развивается лабораторная служба, появляются новые нормативные документы по диагностике системы гемостаза и лабораторные технологии для диагностики нарушений гемостаза, это требует углубления знаний по интерпретации результатов лабораторных исследований. Обучение на данном цикле позволит снизить количество ошибок на пре-, аналитическом и постаналитическом этапах лабораторного анализа и улучшит качество обследования пациентов, улучшит внутрилабораторный контроль исследований гемостаза. Расширение спектра и объема выполнения лабораторных исследований в результате разработки новых, более информативных исследований, а также автоматизации самой технологической процедуры лабораторных исследований. Цель реализации программы – совершенствование компетенций, необходимых для проведения исследований системы гемостаза в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: Биолог, химик-эксперт медицинской организации, врач-лаборант, врач клинической лабораторной диагностики Содержание программы: В программе освещены следующие вопросы: 1. Физиология системы гемостаза: тромбоцитарно-сосудистое и плазменное звено гемостаза. Свертывающие и противосвертывающие механизмы. Коагуляционное звено гемостаза. Плазменные факторы свертывания.

		2. Система фибринолиза, ингибиторы системы гемостаза, первичные и вторичные антикоагулянты. Особенности гемостаза беременных. 3. Патология системы гемостаза. Основные синдромы и болезни системы гемостаза, внутрисосудистое свертывание. Наследственные нарушения коагуляционного гемостаза. 4. Основные скрининговые методы диагностики системы гемостаза. 5. Внутрелабораторный контроль качества исследований системы гемостаза. 6. Стандартизация коагулологических исследований. Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе интерактивных форм проведения занятий в форме мастер-классов. По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме тестирования.
7	Планируемые результаты обучения	После обучения специалист будет владеть технологией выполнения скрининговых методов исследования системы гемостаза с использованием лабораторного оборудования и информационных систем, технологией выполнения лабораторных экспресс-исследований системы гемостаза, технологией организации и выполнения контроля качества исследований системы гемостаза, сможет интерпретировать результаты исследований гемостаза, составлять план обследований пациента с нарушением системы гемостаза.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция Практические занятия Мастер-класс Тренинг 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	6 час
11.3	Задачи, описание стажировки	Совершенствование практических навыков и манипуляций, изучение передовых технологий, используемых в бактериологических лабораториях по методам, используемым для диагностики системы гемостаза. 1. Проведение исследования протромбинового времени и МНО на автоматическом коагулометре АК37. Интерпретация результатов.

		Внутрилабораторный контроль качества исследований. 2. Проведение исследования АЧТВ на автоматическом коагулометре АК37. Интерпретация результатов. Внутрилабораторный контроль качества исследований. 3. Проведение исследования фибриногена на автоматическом коагулометре АК37. Интерпретация результатов. Внутрилабораторный контроль качества исследований. 4. Утилизация медицинских отходов группы Б.
11.4	Место проведения стажировки	КГБУЗ «Родильный дом № 1» министерства здравоохранения Хабаровского края, клинко-диагностическая лаборатория.
11.5	Руководитель /куратор стажировки	Заведующая клинко-диагностической лабораторией КГБУЗ «Родильный дом № 1» министерства здравоохранения Хабаровского края
12	Дистанционные образовательные технологии	Нет
13	Сетевая форма реализации	Нет