

АННОТАЦИЯ
дополнительной профессиональной программы

	Название параметра паспорта	Рекомендации по заполнению
	Название программы	Актуальные вопросы лабораторной диагностики методом иммуноферментного анализа
2	Трудоемкость	36 час.
	Структурное подразделение	Кафедра клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии
	Год разработки программы	2022
	Непрерывное образование (да/нет)	Да
	По всем разделам специальности (да/нет)	Нет
3	Специальность	«Клиническая лабораторная диагностика»
4	Дополнительные специальности	«Медицинская микробиология», «Вирусология»
5	Форма обучения	Очная
	Дата утверждения программы	12.09.2022
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	Согласно Положению о лицензировании деятельности, связанной с использованием микроорганизмов III-IV группы патогенности, специалисты лабораторного звена, использующие для лабораторной диагностики патогенные биологические агенты, должны обучаться по вопросам микробиологии биологической безопасности. Метод иммуноферментного анализа широко используется в диагностике как инфекционных заболеваний, так и неинфекционных заболеваний. Специалисты лабораторного звена, проводящие диагностику инфекционных заболеваний методом иммуноферментного анализа, кроме своих, строго специфичных технологий, должны владеть навыками работы с патогенными биологическими агентами III-IV группы патогенности. Программа составлена с учетом приоритетных направлений лабораторной диагностики методом иммуноферментного анализа ВИЧ-инфекции, вирусных гепатитов, СПИД-ассоциированных заболеваний, онкологических заболеваний и эндокринопатий. Цель реализации программы: совершенствование компетенций, необходимых для проведения метода иммуноферментного анализа для диагностики наиболее распространенных инфекционных заболеваний, выполнение исследований на онкомаркеры и гормональный статус в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: врачи клинической лабораторной диагностики, медицинские микробиологи,

		вирусологи. Содержание программы: - вопросы эпидемической безопасности при использовании в работе возбудителей патогенных биологических агентов III-IV патогенности; - теория и практика иммуноферментного анализа; - метод иммуноферментного анализа в диагностике ВИЧ и СПИД- ассоциированных заболеваний; - метод иммуноферментного анализа в диагностике вирусных гепатитов; - метод иммуноферментного анализа в диагностике онкологических заболеваний и эндокринопатий. 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 освоения программы специалист высшего лабораторного звена в соответствии с трудовыми функциями профессионального стандарта должен владеть профессиональными компетенциями: - введение программных элементов в приборы автоматизированного учета реакции иммуноферментного анализа при определении иммунологических маркеров при различных заболеваниях, согласно инструкции, к наборам тест систем; - проводить лабораторные исследования методом иммуноферментного анализа, участвовать в контроле качества; - регистрировать (снимать показания) результатов проведенных исследований методом иммуноферментного анализа; - консультировать врачей клинической практики по вопросам интерпретации результатов исследований методом иммуноферментного анализа.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекция Практические занятия Тренинг Консультации Мастер-классы Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
9.1	Описание новой компетенции	Нет
Особенности обучения		
10	Симуляционное обучение	
10.1	Включает симуляционное обучение	

10.2	Трудоемкость	
10.3	С применением симуляционного обучения	
10.4	Задачи , описание симуляционного обучения	
11	Стажировка	
11.1	Включает стажировку	да
11.2	Трудоемкость, ЗЕТ	12
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. Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и предусматривает такие виды деятельности, как работа с технической и нормативной документацией, выполнение функциональных обязанностей: врач клинической лабораторной диагностики. Результаты стажировки: освоение запланированных профессиональных навыков: 1. определение иммуноглобулинов класса М и G к вирусу герпеса простого и иммуноглобулинов класса А к токсоплазме гондии в сыворотке крови методом иммуноферментного анализа; 2. определение HBS-Ag в сыворотке крови методом прямого неконкурентного твердофазного ИФА 3. определение суммарных антител к вирусу гепатита «С» методом ДОТ-ИФА; 4. проведение внутрилабораторного контроля качества; 5. приборный учет результатов иммуноферментного анализа (работа с соответствующими программами-элементы программирования качественных (cut off) и количественных (point to point) тестов.
11.4	Место проведения стажировки	Лаборатория кафедры клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии КГБОУ ДПО ИПКСЗ
11.5	Руководитель /куратор стажировки	Заведующая лабораторией
12	Дистанционные образовательные технологии	Нет
13	Сетевая форма реализации	Нет