

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СМР

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

1	Название программы	Современные методы общеклинических исследований в лабораторной диагностике
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	Лабораторная диагностика
4	Дополнительные специальности	Нет
5	Форма обучения	Очно-заочная с применением дистанционного обучения
	Дата утверждения программы	2021
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	Общеклинические исследования используются в практике любого врача и позволяют не только диагностировать на ранних стадиях многие заболевания сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, эндокринной, нервной, мочеполовой систем, но и контролировать эффективность лечения и оценивать прогноз заболевания. Внедрение в практическую деятельность новых диагностических методов требует освоения фельдшерами-лаборантами новых лабораторных технологий. Цель реализации программы - совершенствование компетенций по общеклиническим исследованиям в рамках имеющейся квалификации Категория обучающихся: медицинский лабораторный техник/ технолог, фельдшер-лаборант, лаборант Содержание программы: В программе освещены: 1. краткие анатомо-гистологические сведения о строении мочеполовой, правила сбора мочи, методы общеклинических исследований мочи, в том числе на микобактерии и грибы; 2. краткие анатомо-гистологические сведения о строении пищеварительной системы, основные методы получения желудочного содержимого:

		3. копрологические исследования, состав желчи и ее диагностическое значение; 4. краткие анатомо-гистологические сведения о строении дыхательной систем, правила сбора мокроты, микроскопическое исследование мокроты, в том числе на микобактерии туберкулеза, 5. краткие анатомо-гистологические сведения о строении нервной системы, способы получения ликвора, микроскопические исследования спинномозговой жидкости, микроскопическое исследование ликвора, в том числе бактериоскопическое исследование (окраска по Грамму и Циль-Нильсену); 6. анатомо-гистологическое строение серозных полостей (плевральной, брюшной и перикардальной), механизмы образования выпотных жидкостей (экссудаты и транссудаты). Получение материала. Особенности преаналитического, аналитического и постаналитического этапов общеклинических исследований; интерпретация (первичная) общеклинических исследований. 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 среднего лабораторного звена будет владеть – Технологией определения физических свойств мочи, качественного и количественного определения белка, сахара, кетоновых тел, желчных пигментов, продуктов распада гемоглобина, микроскопическое исследование осадков мочи при различных заболеваниях. – Методикой работы на анализаторе мочи LAURA XL (совершенствование навыков и манипуляций при работе на анализаторе мочи). – Технологией правильной первичной интерпретации полученных данных (разбор возможных ошибок при работе на анализаторе мочи).
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекции, представленные в дистанционном электронном ресурсе СДО «ПРОМЕТЕЙ» Практические занятия Аттестация в виде тестирования
9	Получение новой компетенции (да/нет)	Нет
9.1	Описание новой компетенции	Нет
Особенности обучения		
10	Симуляционное	Нет

	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	6 час
11.3	Задачи, описание стажировки	Задача: Совершенствование практических навыков и манипуляций. Изучение передовых тенденций. Совершенствование практических навыков и манипуляций. Закрепление теоретических знаний, практических навыков по заполнению медицинской документации, совершенствование имеющихся профессиональных знаний и умений по проведению общеклинических исследований: - определение физических свойств мочи, качественное и количественное определение белка, сахара, кетоновых тел, желчных пигментов, продуктов распада гемоглобина, микроскопическое исследование осадков мочи при различных заболеваниях. - изучение Руководства пользователя анализатора мочи LAURA XL. - совершенствование навыков и манипуляций при работе на анализаторе мочи. - правильная первичная интерпретация полученных данных. - разбор возможных ошибок при работе на анализаторе мочи. - интерпретация общеклинических исследований (первичная интерпретация).
11.4	Место проведения стажировки	КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.И.Сергеева», клинико-диагностическая лаборатория
11.5	Руководитель /куратор стажировки	Звонарева Евгения Владимировна, доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, аллергологии и иммунологии КГБОУ ДПО ИПКСЗ
12	Дистанционные образовательные технологии	
12.1	Использование, да/нет	Да
12.2	Трудоемкость	24 час
12.3	Описание	В система дистанционного обучения СДО «Прометей» размещаются презентации по каждому модулю программы, нормативная документация (приказы, методические указания и пр.), Федеральные клинические

		рекомендации и национальные программы, «Выявление туберкулеза методом микроскопии» / учебное пособие для проведения базового курса обучения, Общеклинические методы исследования (исследование мокроты): учеб.- метод. пособие для врачей клинической лабораторной диагностики и биологов клинικο-диагностических лабораторий, статьи из журнала «Справочник заведующего КЛД» (по изучаемым темам), инструкция по работе на анализаторе мочи LAURA XL. Для контроля уровня усвоения разработаны текущие и итоговые тесты по модулям и вопросы для самоконтроля.
13	Сетевая форма реализации	Нет