

АННОТАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СМР

1	Название программы	Избранные гематологические методы исследования 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 дистанционных образовательных технологий
	Дата утверждения программы	2021
Дополнительные сведения:		
6	Аннотация	В настоящее время активно развивается гематология, как наука: появляются новые лабораторные технологии в диагностике заболеваний крови и реактивных состояний, сопровождающихся определенными изменениями клинического анализа крови, что требует углубления знаний в области гематологии. Обучение среднего лабораторного звена на данном цикле позволит снизить количество ошибок на всех этапах выполнения клинического анализа крови, и улучшит лабораторной диагностики заболеваний крови и пограничных состояний. Цель реализации программы - совершенствование компетенций, необходимых для проведения гематологических исследований в рамках имеющейся квалификации. Категория обучающихся: медицинский лабораторный техник/ технолог, фельдшер-лаборант, лаборант Содержание программы: В программе освещены следующие модули: - строение клеток крови и их морфологические маркеры; - особенности морфологии клеток крови гранулоцитарного ряда и международные стандарты описания; - особенности морфологии клеток тромбоцитарного ростка и их изменения при патологии; - особенности морфологии клеток красного ростка и

		маркерные признаки при анемиях; - основы работы при подсчете клеок крови на гематологических анализаторах; - алгоритмы лабораторной диагностики лейкозов. Каждый слушатель на период обучения обеспечивается доступом к информационным электронным 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 навыками выполнения и интерпретации клинического анализа крови, идентифицировать изменения периферической крови при гематологических заболеваниях, реактивных и пограничных состояниях.
8	В программе используются следующие виды учебных занятий	Лекции Практические занятия Тренинг Самостоятельная работа 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	Нет
11.1	Включает стажировку	
12	Дистанционные образовательные технологии	
12.1	Использование, да/нет	да
12.2	Трудоемкость	24 час
12.3	Описание	Обязательным условием является авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении. 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, Международные стандарты описания клеток лимфоцитарного ряда в онкогематологии, Международные рекомендации описания нейтрофилов, электронные диски-справочники по лабораторной диагностике лейкозов (ICSH-2015), комплекты справочных материалов по референсным значениям по гематологическим показателям, статьи из журнала «Справочник заведующего КЛД» (по изучаемым темам).

12.4	Интернет-ссылка на вход в систему	http://prometeus.ipksz.ru/portal/
13	Сетевая форма реализации	Нет