

УТВЕРЖДАЮ

Директор образовательной
организации дополнительного
профессионального образования
«Частное учреждение «Институт
современных образовательных
технологий и измерений»



О.В. Косенко

30 июня 2021 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
«АКТУАЛЬНЫЕ АНАЛИТИКА И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ В
ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИХ МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ
БЕЛКОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ» (36 часов)**

Для специальностей: «Клиническая лабораторная диагностика» (основная специальность), «Аллергология и иммунология», «Гематология», «Гастроэнтерология», «Онкология» (дополнительные специальности).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

Контингент обучающихся: специалисты в области клинической лабораторной диагностики, врачи-гематологи, врачи-гастроэнтерологи, врачи-онкологи. **Трудоемкость обучения:** 36 академических часов (36 зачетных единиц). **Режим занятий:** свободный график со средней нагрузкой не более 6 академических часов в день.

Код	Название и темы рабочей программы учебного модуля	Трудоемкость, академических часов			Индексы совершенствования компетенций	Форма контроля
		Л*	СР*	Всего		
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ПРОГРАММЫ						
1.	Рабочая программа учебного модуля «Актуальные аналитика и интерпретация в электрофоретических методах исследования белков сыворотки крови».				ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	
1.1.	Теоретические и методологические основы электрофореза	2	4	6	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ*

	белков сыворотки крови.					
1.2.	Разновидности электрофореза белков сыворотки крови (капиллярный электрофорез, на носителях: ацетатцеллюлезная пленка, агарозный гель).	2	4	6	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ
1.3.	Клиническое значение электрофореза белков сыворотки крови. Основные типы протеинограмм.	2	4	6	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ
1.4.	Диагностическое значение электрофореза белков сыворотки крови при моноклональных гаммапатиях.	2	4	6	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ
1.5.	Клиническое значение иммунофиксации белков сыворотки крови в диагностике моноклональных иммуноглобулинопатий.	2	4	6	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ
1.6.	Основные ошибки при подготовке, проведении и интерпретации результатов электрофоретического разделения белков сыворотки крови.	2	2	4	ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-9	ПТ
	Трудоемкость рабочей программы учебного модуля	12	22	34		
2.1.	Итоговая аттестация (итоговое тестирование)			2		ИТ*
	Общая трудоемкость освоения программы	12	22	36		
*Условные обозначения: Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ПТ-промежуточное тестирование; ИТ – итоговый тест						

Календарный учебный график

Периоды освоения	
	1 неделя
1-ый день обучения	У
2-ой день обучения	У
3-ий день обучения	У
4-ый день обучения	У
5-ый день обучения	У

6-ой день обучения	У
7-ой день обучения	ИА

Обозначения:

У - учебные занятия (лекции, практическая работа, самостоятельная работа). ИА – итоговая аттестация.