

Министерство здравоохранения Хабаровского края
 Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
 профессионального образования
 "ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
 (КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ
 Ректор КГБОУ ДПО "Институт
 повышения квалификации
 специалистов здравоохранения"
 Г.В. Нижова
 " 30 " _____ 2016 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Метод иммуноферментного анализа (ИФА) в клинической лабораторной диагностике

Цель: совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для проведения лабораторных исследований методом иммуноферментного анализа

Категория обучающихся: врачи клинической лабораторной диагностики, врачи-лаборанты

Трудоемкость обучения: 36 в акад. час. (0,25 мес)

Режим занятий: 6 час./ день

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				СР, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ, ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Методологические основы иммуноферментного анализа	6	6	6		4		Практические навыки
1.1.	Модификации твердофазного ИФА – метод иммуноблота	3	3	3				
1.2.	Метод ДОТ-ИФА	3	3	3				
2	ИФА в диагностике ВИЧ-инфекции и ВИЧ-ассоциированных заболеваний	6	6	2		4		Практические навыки
3	ИФА в диагностика вирусных гепатитов	6	6	2		4		Практические навыки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	ИФА в диагностике онкологических заболеваний	6	6	2		4		Практические навыки
5	ИФА в диагностике эндокринных заболеваний	6	6	2		4		Практические навыки
6	ИФА в диагностике аллергических и аутоиммунных заболеваний	6	6	2		4		Практические навыки
7	Итоговая аттестация- зачет							Тестирование
	Итого	36	36	16		20		

ОСК-обучающий симуляционный курс

ПЗ-практические занятия, СЗ-семинарские занятия, ЛЗ-лабораторные занятия

СР-самостоятельная работа