

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
 ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Факультет лечебный

Кафедра патологической физиологии

**Аннотация дополнительной профессиональной
 программы повышения квалификации
 «Иммуногистохимические методы в эксперименте»**

Актуальность программы	Актуальность данной программы заключается в возможности в ходе обучения познакомиться с актуальным и современным материалом лекций, а также получить экспертные консультации специалистов Института экспериментальной медицины	
Цель реализации программы	Формирование системы теоретических знаний и практических умений в области биомедицины.	
Задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> - Ознакомить обучающихся с основными целями проведения иммуногистохимического анализа в эксперименте. - Освоение обучающимися методики проведения иммуногистохимической реакции. - Оценка результатов, формирование у обучающихся представления об особенностях работы на экспериментальном материале. 	
Контингент	Обучающий курс предназначен для повышения профессионального уровня представителей фармацевтических компаний, испытательных центров, научно-исследовательских учреждений и других специалистов.	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	18 часов	
Клиническая база	Институт Экспериментальной Медицины, Центр Экспериментального биомоделирования	
Симуляционное обучения (СО)	нет	
Стажировка	нет	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения	31 мая – 2 июня 2023	
Стоимость обучения и ее обоснование	52 000 руб.	
Компетенции и их характеристика	ПК-1	Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом

	ОПК-1	Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	ОК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Иммуногистохимия
	Раздел 2	Методология исследований
	Раздел 3	Особенности работы на экспериментальном материале
	Раздел 4	Пробоподготовка и окрашивание до вторичных антител (в лаборатории)
	Раздел 5	Продолжение окрашивания. Визуализация. Оценка результатов (в лаборатории и на микроскопе Multihead)
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии	