

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

Лечебный факультет

Кафедра лабораторной медицины и генетики

Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Трансплантационная иммуногематология»

Актуальность программы	Важность приобретения знаний и навыков по иммуногематологической диагностике антигенов и антител систем HLA и HPA определяется требованиями современной трансплантологии, трансфузиологии, генетики, нормативными документами МЗ РФ по профилактике посттрансфузионных реакций и осложнений при трансфузиях гемокомпонентов пациентам многопрофильных стационаров.
Цель реализации программы	Освоение методологических основ определения параметров главного комплекса гистосовместимости человека для обеспечения трансплантаций органов и тканей, безопасности гемокомпонентной терапии в медицинских организациях путем формирования у слушателей знаний и практических навыков по иммуногенетическим лабораторным исследованиям.
Задачи реализации программы	- изучение алгоритмов иммуногенетической диагностики для адекватной оценки совместимости крови доноров и реципиентов органов и тканей при трансплантации; - формирование практических навыков иммуногематологической диагностики, применяемых при апробации крови доноров и реципиентов гемокомпонентов для профилактики посттрансфузионных осложнений не гемолитического типа.
Основная специальность	Клиническая лабораторная диагностика
Контингент	Трансплантология, лабораторная генетика, трансфузиология, нефрология, кардиология, педиатрия, терапия, гематология, онкология.
Форма обучения	Очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.
Срок освоения	36 часов
Клиническая база	ФГБУ «НМИЦ имени В.А. Алмазова» г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
Наличие симуляционного обучения	4 часа. Отработка стандартных манипуляций для методов определения антигенов и антител систем HLA и HPA и подбора совместимого донора для трансплантаций органов и тканей. Куратор – Волкова О.Я.
Наличие стажировки, объем в часах	нет
Применение	Лекционный материал и семинарские занятия в режиме онлайн.

дистанционных образовательных технологий	Итоговое тестирование путем рассылки для решения контрольных вопросов и тестовых заданий..	
Интернет		
Даты проведения	По мере комплектования групп.	
Стоимость обучения и ее обоснование	10 000 руб.	
Компетенции и их характеристика	ПК-6.1	Готовность к выбору и применению методов определения антигенов систем HLA и HPA.
	ПК-6.2	Готовность к применению методов определения антител к антигенам лейкоцитов.
	ПК-6.3	Готовность применять и уметь выполнять методы выбора совместимого донора для трансплантации и гемокомпонентной терапии.
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Основные цели и актуальные проблемы трансплантационной иммунологии.
	Раздел 2	Лабораторная диагностика антигенов и генов системы HLA.
	Раздел 3	Лабораторная диагностика сенсibilизации к антигенам лейкоцитов.
	Раздел 4	Выбор совместимого донора для трансплантации.
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии группового обучения.	