

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

Факультет Лечебный

Кафедра Анестезиологии и реаниматологии с клиникой

**Аннотация дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
« Трансфузиология и иммуногематология для врачей клинических отделений »**

Актуальность программы	Программа направлена на обучение клинических врачей правилам использования трансфузионных сред, ознакомлению их с перечнем производимых трансфузионных сред для освещения неочевидных моментов в клинической трансфузиологии	
Цель реализации программы	совершенствование имеющихся компетенций, получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.	
Основная специальность	Трансфузиология	
Контингент	медицинские работники со специальностями «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Детская кардиология», «Детская онкология», «Детская онкология-гематология», «Детская урология-андрология», «Детская хирургия», «Инфекционные болезни», «Кардиология», «Колопроктология», «Косметология», «Нейрохирургия», «Неонатология», «Нефрология», «Общая семейная практика (семейная медицина)», «Пластическая хирургия», «Пульмонология», «Радиология», «Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Терапия», «Токсикология», «Урология», «Травматология и ортопедия», «Торакальная хирургия», «Хирургия», «Онкология», «Педиатрия», «Фтизиатрия», «Челюстно-лицевая хирургия», прошедшие обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации по вопросам оказания медицинской помощи по профилю «Трансфузиология»	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	36 академических часов	
Клиническая база	Клиника ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова (КПК)	
Симуляционное обучение (СО)	нет	
Стажировка	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	11
	Задача, описание стажировки	Закрепление практических навыков, усвоение правил транспортировки, маршрутизации, заказа и выдачи трансфузионных сред, методики определения групп крови с помощью цоликлонов

	Ф.И.О. Куратора	Чистяков В.С.
	Место проведения стажировки	Клиника ФГБУ НМИЦ им. В.А. Алмазова (КПК, СПК)
Применение дистанционных образовательных технологий	ДОТ могут применяться для демонстрации видеолекций (асинхронное обучение), до 6 часов	
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Планируемые результаты обучения. Компетенции и их характеристика	УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	ПК-1	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в трансфузионной терапии
Содержание программы. Разделы	Введение в трансфузиологию	Предмет, задачи и разделы трансфузиологии. Основная продукция, выпускаемая учреждениями службы крови. Основы иммуногематологии. Гемотрансфузии. Показания, проведение, оценка эффективности.
	Организация гемотрансфузионн ой терапии в хирургической клинике	Трансфузии в хирургии и реаниматологии. Трансфузионная терапия приобретенных форм дефицита и ингибиции факторов свертывания крови. Кровосберегающие технологии и кровезаменители. Посттрансфузионные реакции и осложнения.
	Особенности организации гемотрансфузионн ой терапии в онкогематологии	Гемотрансфузии в онкогематологии. Тактика гемотрансфузионной терапии при неопухолевых гематологических заболеваниях
	Особенности организации гемотрансфузионн ой тераии в клинике Перинатального Центра	Гемотрансфузионная терапия в неонатологии. Акушерские кровотечения. Кровосберегающие технологии в акушерстве
Форма итоговой аттестации	зачет	
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии, технологии модульного обучения, технологии группового обучения, технологии асинхронного обучения и др.	

