

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АНО ДПО «ЦПОМР»
Р.Р. Кашапов
от 05 августа 2019 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
по специальности: Трансфузиология.
цикл: Стандарты обеспечения иммунологической безопасности
гемотрансфузий.**

г. Санкт-Петербург

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации является удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессионального развития специалистов, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды. Программа повышения квалификации направлена на совершенствование имеющихся компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей – врачи трансфузиологи и врачи клинической лабораторной диагностики станций и отделений переливания крови, врачи лаборанты иммуногематологических и клинико-диагностических лабораторий.

Трудоемкость освоения: 18 академических часов.

Требования к слушателям - лица, имеющие высшее образование – специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия"

Форма обучения – заочное обучение с применением дистанционных образовательных технологий.

Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушателями включает промежуточную аттестацию в форме самостоятельной работы, тестов. Освоение программы завершается итоговой аттестацией по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую подготовку слушателя в соответствии с целями и содержанием программы.

Лица, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, получают удостоверение о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из АНО ДПО «ЦПОМР», выдается справка об обучении или о периоде обучения.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Стандарты обеспечения иммунологической безопасности гемотрансфузий».

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Практика (самост. раб)	Форма контроля
1	Действующие инструктивно-методические документы по организации и осуществлению иммуногематологических исследований. Организация иммуногематологического обследования доноров и реципиентов. Антигенная система АВ0, антигенная система Резус, другие антигенные системы крови	6	6	-	

	(эритроцитарные, лейкоцитарные, тромбоцитарные, сывороточные).				
1.1	Действующие инструктивно-методические документы по организации и осуществлению иммуногематологических исследований.	2	2		
1.2	Организация иммуногематологического обследования доноров и реципиентов. Антигенная система АВ0, антигенная система Резус, другие антигенные системы крови (эритроцитарные, лейкоцитарные, тромбоцитарные, сывороточные).	4	4		
2	Методики иммуногематологических исследований, применяемые в трансфузиологии. Методики определения группы крови. Алгоритмы действий в сложных диагностических случаях.	4			
2.1	Методики иммуногематологических исследований, применяемые в трансфузиологии. Методики определения группы крови.	2			
2.2.	Алгоритмы действий в сложных диагностических случаях.	2			
3	Иммунологические аспекты гемотрансфузионных осложнений. Обеспечение иммунологической безопасности гемотрансфузий. Показания к специальному подбору гемотрансфузионных сред. Посттрансфузионные реакции. Причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	6			
3.1.	Иммунологические аспекты гемотрансфузионных осложнений. Обеспечение иммунологической безопасности гемотрансфузий. Показания к специальному подбору гемотрансфузионных сред.	2			
3.2	Посттрансфузионные реакции. Причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.	4			
	Итоговая аттестация	2	2	-	Тестирование
	ИТОГО	18	18	-	