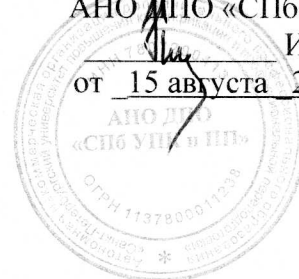


УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АНО ДПО «СПб УПК и ПП»  
И.В. Кудрявцева  
от 15 августа 2019 г.



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

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 клиничко-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 «СПб УПК и ПП», 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	-	

	<b>(эритроцитарные, лейкоцитарные, тромбоцитарные, сывороточные).</b>				
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		
<b>2</b>	<b>Методики иммуногематологических исследований, применяемые в трансфузиологии. Методики определения группы крови. Алгоритмы действий в сложных диагностических случаях.</b>	<b>4</b>			
2.1	Методики иммуногематологических исследований, применяемые в трансфузиологии. Методики определения группы крови.	2			
2.2.	Алгоритмы действий в сложных диагностических случаях.	2			
<b>3</b>	<b>Иммунологические аспекты гемотрансфузионных осложнений. Обеспечение иммунологической безопасности гемотрансфузий. Показания к специальному подбору гемотрансфузионных сред. Посттрансфузионные реакции. Причины, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.</b>	<b>6</b>			
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			
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>Тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	-	