

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«28» апреля 2023 г.

протокол № 10

Зам. председателя совета

Г.Х. Романенко



8. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
врачей по теме «Основы клинической трансфузиологии»
(срок обучения 36 академических часов)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Основы клинической трансфузиологии» (далее – Программа) заключается в формировании у врача-трансфузиолога и совершенствовании у врачей смежных специальностей профессиональных компетенций, готовности к самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** Трансфузиология;
- **по смежной специальности:** Анестезиология-реаниматология, Педиатрия, Педиатрия (после специалитета), Акушерство и гинекология, Хирургия, Детская онкология, Детская хирургия, Гематология, Онкология, Терапия, Лечебное дело, Общая врачебная практика (семейная медицина), Кардиология, Травматология и ортопедия, Ревматология, Урология, Нефрология, Сердечно-сосудистая хирургия, Нейрохирургия.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: с отрывом от работы, с применением ДОТ.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Компетенции (индекс)	Форма контроля
			Лекции	СЗ ¹	ПЗ ²	ОСК ³	ДОТ ⁴		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы клинической трансфузиологии»								
1.1	Действующая нормативная документация службы крови РФ	5	2	2	-	-	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	Т/К ⁵
1.2	Методы в иммуногематология	6	2	2	2	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.3	Клиническая иммуногематология	5	1	2	2	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.4	Компоненты и препараты крови	2	2	-	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.5	Посттрансфузионные реакции и осложнения	8	2	2	1	-	3	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	Т/К
1.6	Система гемостаза. Диагностика, нарушения, коррекция	8	2	2	2	-	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	Т/К
Трудоёмкость рабочей программы 1		34	12	10			-	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	П/А⁶
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	З⁷
Общая трудоёмкость освоения программы		36	11	12	7	-	6	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5	

¹ Семинарские занятия.

² Практические занятия.

³ Обучающий симуляционный курс.

⁴ Дистанционные образовательные технологии.

⁵ Текущий контроль.

⁶ Промежуточная аттестация

⁷ Зачет

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
**РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

«28» апреля 2023 г.

протокол № 10

Зам. председателя совета

Г.Х. Романенко



**8.1 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПО ТЕМЕ «ОСНОВЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ»**
дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей
по теме «Основы клинической трансфузиологии»

Задачи:

- совершенствовать и формировать знания нормативно-правовой базы о службе крови Российской Федерации;
- совершенствовать и формировать навыки диагностики и дифференцирования посттрансфузионных осложнений;
- совершенствовать и формировать навыки оказания неотложной медицинской помощи при остановке сердечной деятельности
- совершенствовать и формировать навыки ведения острых гемолитических и других посттрансфузионных реакций;
- совершенствовать и формировать знания особенностей терапии кровотечений в акушерстве.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** Трансфузиология;
- **по смежной специальности:** Анестезиология-реаниматология, Педиатрия, Педиатрия (после специалитета), Акушерство и гинекология, Хирургия, Детская онкология, Детская хирургия, Гематология, Онкология, Терапия, Лечебное дело, Общая

врачебная практика (семейная медицина), Кардиология, Травматология и ортопедия, Ревматология, Урология, Нефрология, Сердечно-сосудистая хирургия, Нейрохирургия.

Трудоемкость обучения: 6 академических часов.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Компетенции (индекс)	Обучение с применением ДОТ			
				Асинхронно е обучение (заочное)		Синхронное обучение (очное)	
				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Действующая нормативная документация службы крови РФ	1	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5			1	Вебинар
1.5	Посттрансфузионные реакции и осложнения	3	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5			3	Вебинар
1.6	Система гемостаза. Диагностика, нарушения, коррекция	2	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5			2	Вебинар
Итого		6		-	-	6	