

**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Академия медицинского образования им. Ф.И. Иноземцева»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ ДПО

«Академия медицинского образования  
им. Ф.И. Иноземцева»

/Кощева Н.А./

« 101 » августа 2016 г.

Для документов



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**«Клиническая трансфузиология»**

*Цикл повышения квалификации*

*для специалистов с высшим профессиональным образованием по одной из специальностей: "060101 Лечебное дело", "060103 Педиатрия"*

**Форма обучения:** очная

**Срок обучения:** 72 часа

**Целевая аудитория:** врачи-трансфузиологи; врачи-лаборанты клинической лабораторной диагностики; врачи, ответственные за трансфузионную терапию в ЛПУ

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теория	Практика	
1.	<b>Основы социальной гигиены и организации здравоохранения</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
1.1	Организация службы крови и трансфузиологической помощи населению	4	4		
2.	<b>Теоретические основы клинической гематологии</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		Зачет
2.1.	Заболевания системы крови	6	6		
2.1.1.	Анемии	4	4		
2.1.2.	Гемобластозы	2	2		
3.	<b>Гемостаз</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		Зачет
3.1.	Физиология и патология системы гемостаза	12	12		
3.1.1.	Физиология системы гемостаза	2	2		
3.1.2.	Методы исследования системы гемостаза	2	2		
3.1.3.	Методы исследования сосудисто-тромбоцитарного гемостаза	2	2		
3.1.4.	Нарушения первичного гемостаза	2	2		
3.1.5.	Коагулопатии	2	2		
3.1.6.	ДВС-синдром	2	2		
4.	<b>Иммуногематология</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	Зачет
4.1.	Основы клинической иммуногематологии	15	5	10	
4.1.1.	Основы клинической иммуногематологии	2	2		

4.1.2.	Антигенная системы крови	2	2		
4.1.3.	Клиническое значение групп крови	1	1		
4.2.	Методики иммуногематологических исследований	16	6	10	
4.2.1.	Методики определения групп крови АВ0.	4		4	
4.2.2.	Методики определения резус-принадлежности.	4		4	
4.2.3.	Техника выполнения проб на совместимость	2		2	
4.2.4.	Редкие и трудноопределимые группы крови	2	2		
4.2.5.	Клинические примеры	2	2		
4.2.6.	Нормативная документация	2	2		
<b>5.</b>	<b>Трансфузионная терапия в клинической практике</b>	<b>25</b>	<b>25</b>		<b>Зачет</b>
5.1.	Трансфузионные средства	5	5		
5.1.1.	Кровезаменители	2	2		
5.1.2.	Гемотрансфузионные средства	2	2		
5.1.3.	Препараты крови	1	1		
5.2.	Возможности трансфузионной терапии и показания к ее применению	20	20		
5.2.1.	Показания к трансфузионной терапии	2	2		
5.2.2.	Инфузионно-трансфузионная терапия гиповолемии и дефицита форменных элементов крови при кровопотере.	2	2		
5.2.3.	Расстройства микроциркуляции и методы ее коррекции	2	2		
5.2.4.	Антиоксидантная и антигипоксанта терапия	4	4		
5.2.5.	Коррекция расстройств водно-электролитного и кислотно-основного состояния	4	4		
5.2.6.	Парентеральное питание	4	4		
5.2.7.	Осложнения при гемотрансфузионной терапии	2	2		
<b>6</b>	<b>Базисный контроль знаний</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>Зачет</b>
<b>7</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>Зачет</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	