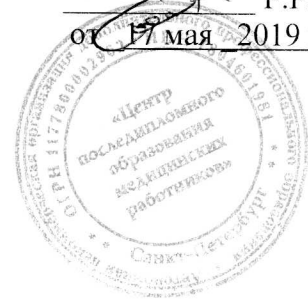


УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АНО ДПО «ИПОМР»  
Р.Р. Кашапов  
от 17 мая 2019 г.



**Дополнительная профессиональная программа  
повышения квалификации  
по специальности: Гематология.  
цикл: Гематологические заболевания детского возраста. Некоторые  
вопросы неонатальной гематологии**

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 онкологи, врачи-педиатры, врачи детские онкологи, врачи -терапевты, врачи – трансфузиологи, врачи анестезиологи-реаниматологи.

**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  
«Гематологические заболевания детского возраста. Некоторые вопросы  
неонатальной гематологии».

№ п/п	Наименование разделов и тем	Общее кол-во часов	Лекция	Практика (самост. раб)	Форма контроля
<b>1</b>	<b>Основные этапы развития гематологии.</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	
1.1	Современное представление о гемопоэзе.	1	1	-	
1.2	Внутриутробное и постнатальное кроветворение. Анатомо-физиологические особенности системы крови у детей.	2	2	-	
1.3.	Интерпретация клинического анализа крови в возрастном аспекте.	1	1	-	
<b>2</b>	<b>Гематологические заболевания у детей раннего возраста (неонатальная гематология).</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	

2.1	Гемолитическая болезнь новорожденных, коагулопатии новорожденных	2	2	-	
2.2.	Геморрагический синдром, ДВС с-м новорожденных	1	1	-	
2.3.	ЖДА новорожденных	1	1		
<b>3</b>	<b>Патология клеточного состава крови</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	
3.1.	Цитопении (лейко и нейтро-), лейкомоидные реакции. Лимфоаденопатия, спленомегалия	2	2	-	
3.2	Эритроцитоз. Тромбофилия. Тромбоцитемии. Гистиоцитозы.	2	2	-	
3.3	Иммунная система у детей. Патология иммунитета	2	2	-	
<b>4</b>	<b>Анемии детского возраста.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
4.1	Гемолитические анемии. Перегрузка железом.	1	1	-	
4.2	Дефицитные анемии (железодефицитная, В12- и фолиеводефицитные).	1	1	-	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>Тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	