

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ  
«ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА АНЕМИЙ У ДЕТЕЙ»**

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

Название рабочей программы учебного модуля, темы	Дни недели					
	1	2	3	4	5	6
	Трудоёмкость (акад. час)					
<b>1.АНАТОМО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ У ДЕТЕЙ.  ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ АНЕМИЙ В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ.</b>	<b>6</b>					
1.1 Клетки крови и их значение.	2					
1.2 Кроветворение  (гемопоз).  Расчёт показателей эритроцитарных индексов.	2					
1.3 Особенности обследования детей с заболеваниями системы кроветворения.	2					
<b>2.АНЕМИИ НОВОРОЖДЕННЫХ И НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ</b>		<b>6</b>				
2.1 Врожденная анемия, вследствие кровопотери у плода		3				
2.2 Ранняя анемия недоношенных		3				
<b>3.ГЕМОЛИТИЧЕСКИЕ И НАСЛЕДСТВЕННЫЕ АНЕМИИ</b>			<b>6</b>			
3.1.Понятие гемолитические анемии. Гемолитический синдром. Этиология, алгоритм диагностики и лечение.			2			
3.2.Наследственный микросфероцитоз. Витамин Е-дефицитная анемия. Параксизмальная ночная гемоглобинурия.Наследственные гемоглобинопатии. Серповидноклеточные гемоглобинопатии. Талассемия.			4			
<b>4. ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ПЕДИАТРИИ.</b>				<b>6</b>		
4.1. Этиология и патофизиология железодефицитных состояний в детском				2		

возрасте. Синдромы при железодефицитных состояниях, особенности клинической картины.						
4.2. Принципы диагностики железодефицитных состояний в детском возрасте. Расчёт дефицита железа.				2		
4.3. Принципы профилактики и лечения железодефицитных состояний в педиатрии. Разбор клинических рекомендаций.				2		
<b>5. АНЕМИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ</b>					<b>6</b>	
5.1. Понятие анемии при хронических заболеваниях. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.					2	
5.2. Анемии при ХБП, онкологических, эндокринных заболеваниях. Патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.					2	
5.3. Анемии при системных и инфекционных заболеваниях. Патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение					2	
<b>6. ПРОФИЛАКТИКА, ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЯ .</b>						<b>4</b>
6.1. Меры профилактики анемий. Первичная профилактика. Вторичная профилактика анемий. Лечение анемий у детей.						2
6.2. Диспансерное наблюдение больных и реабилитация.						2
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>						<b>2</b>