

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, модулей	Трудоемкость					Коды формируемых профессиональных компетенции (ПК)
		Всего, час	Лекции	Практические занятия	ДОТ и ЭО	Промежуточная и итоговая аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	
1	АНАТОМО- ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ КРОВЕТВОРЕНИЯ У ДЕТЕЙ. ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ АНЕМИЙ В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ.	6	2	3	1	Тестовый контроль	ПК1 ПК2
1.1	Клетки крови и их значение.	2		1	1		ПК1
1.2.	Кроветворение (гемопоз). Расчёт показателей эритроцитарных индексов.	2	1	1			ПК1 ПК2
1.3	Особенности обследования детей с заболеваниями системы кроветворения.	2	1	1			ПК1 ПК2
2	АНЕМИИ НОВОРОЖДЕННЫХ И НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ	6	2	3	1	Собеседование	ПК1 ПК2 ПК3
2.1	Врожденная анемия, вследствие кровопотери у плода	3	1	2			ПК1 ПК2 ПК 3
2.2	Ранняя анемия недоношенных	3	1	1	1		ПК1 ПК2 ПК 3
3	ГЕМОЛИТИЧЕСКИЕ И НАСЛЕДСТВЕННЫЕ АНЕМИИ	6	2	3	1	Собеседование	ПК1 ПК2 ПК3
3.1	Понятие гемолитические анемии. Гемолитический синдром. Этиология, алгоритм диагностики и лечение.	2	1	1			ПК1 ПК2 ПК 3

3.2	Наследственный микросфероцитоз. Витамин Е-дефицитная анемия. Параксизмальная ночная гемоглобинурия. Наследственные гемоглобинопатии. Серповидноклеточные гемоглобинопатии. Талассемия.	4	1	2	1		ПК1 ПК2 ПК3
4	ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫЕ СОСТОЯНИЯ В ПЕДИАТРИИ.	6	2	3	1	тестовый контроль	ПК1 ПК2 ПК3
4.1	Этиология и патофизиология железодефицитных состояний в детском возрасте. Синдромы при железодефицитных состояниях, особенности клинической картины.	2	1	1			ПК1 ПК2 ПК3
4.2	Принципы диагностики железодефицитных состояний в детском возрасте. Расчёт дефицита железа.	2	1	1			ПК1 ПК2 ПК3
4.3.	Принципы профилактики и лечения железодефицитных состояний в педиатрии. Разбор клинических рекомендаций.	2		1	1		ПК1 ПК2 ПК3
5	АНЕМИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ	6	2	3	1	зачет	ПК1 ПК2 ПК3
5.1	Понятие анемии при хронических заболеваниях. Этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.	2	1	1			ПК1 ПК2 ПК3
5.2.	Анемии при ХБП, онкологических, эндокринных заболеваниях. Патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.	2	1	1			ПК1 ПК2 ПК3
5.3	Анемии при системных и инфекционных заболеваниях. Патогенез, клиническая картина. Диагностика. Лечение.	2		1	1		ПК1 ПК2 ПК3
6	ПРОФИЛАКТИКА, ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЯ.	4		3	1	тестовый контроль	ПК1 ПК2
6.1.	Меры профилактики анемий. Первичная профилактика. Вторичная профилактика анемий. Лечение анемий у детей.	2		2			ПК1 ПК2
6.2.	Диспансерное наблюдение больных и реабилитация.	2		1	1		ПК1 ПК2

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2		2		тестовый контроль	
Всего:	36	10	20	6		