

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Клиническая биохимия»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.19 Педиатрия

Кафедра: госпитальной педиатрии

1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, ПК-5.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Клиническая биохимия» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений элективные дисциплины (индекс Б1.УО.Э.2.2) Блока Б1ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции (или её части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	ИД-1. УК-1.1. Знать общие интегративные пути, обеспечивающие в норме метаболический гомеостаз; биохимические функции отдельных органов, тканей и особенности в них молекулярных процессов. ИД-2. УК-1.2. Знать молекулярные аспекты патогенеза заболеваний у детей; основные биохимические показатели, определяемые в клинике у детей различных возрастов; оценивать факторы, влияющие на биохимические показатели. ИД-3. УК-1.3. Владеть навыками абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации.
2.	ПК-5	-	Проведение обследования детей с целью установления диагноза.	ИД-1. ПК-5.1. В соответствии с клиническими рекомендациями знать алгоритм диагностики и мониторинга заболеваний у детей. ИД-2. ПК-5.1. Уметь

				анализировать полученную информацию при обследовании пациента, знать основные биохимические маркеры различных заболеваний. ИД-3. ПК-5.1. Владеть навыками интерпретации результатов обследования пациента для диагностики и лечения заболеваний у детей.
--	--	--	--	---

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единицу (36 акад. час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе			-	-
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15	-	15
Семинары (С)	0,22	8	-	8
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	0,25	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	
зачет/экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1, ПК-5	Раздел 1. Биохимия и молекулярная медицина. Биохимическая панель лабораторной диагностики у детей различных возрастов.
2.	УК-1, ПК-5	Раздел 2. Современные методы биохимической оценки патологических состояний у детей.
3.	УК-1, ПК-5	Раздел 3. Регуляция и дисрегуляция массы тела. Неспецифические энерготраты организма как фактор регуляции массы тела у детей.
4.	УК-1, ПК-5	Раздел 4. Онкомаркеры: биохимические особенности использование в клинической диагностике. Биохимические маркеры патологических состояний в детском возрасте.