

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		Функциональная диагностика				
Направление подготовки		Ординатура Клиническая медицина				
Специальность		Педиатрия				
Уровень высшего образования		Подготовка кадров высшей квалификации (ординатура)				
Форма обучения		Очная				
Место в основной образовательной программе		Вариативная				
Год изучения		1				
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		2/72				
Лекций		-				
практических (семинарских, лабораторных)		48				
самостоятельной работы		24				
Вид промежуточной аттестации		зачёт без оценки				
Цель изучения дисциплины (модуля)		научить будущего врача-педиатра выявлять объективные возможности повышения эффективности диагностики сердечно-сосудистых и других соматических заболеваний у детей путем применения методов функциональной диагностики, а также устанавливать степени отклонения функций пораженных органов и систем от возрастных нормативов.				
Формируемые компетенции		УК-1, ПК-5				
Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название разделов (модулей) дисциплин	Количество часов					
	всего		в том числе			
	ЗЕТ	часов	лекций	практич.	семин.	самост работа
Дисциплина Б1.В.ОД1 «Функциональная диагностика в педиатрии»	2,0	72,0	-	36,0	12,0	24,0
Б1.В.ОД1.1 Электрокардиография фонокардиография, эхокардиография, суточное мониторирование артериального давления, ЭКГ высокого разрешения, поверхностное ЭКГ картирование.	0,25	9,0	-	5,0	2,0	2,0

Б1.В.ОД1.2 Функциональные пробы сердечно-сосудистой системы, методика проведения у детей и подростков, оценка результатов Клиническая фармакология антимикробных лекарственных средств	0,25	9,0	-	4,0	1,0	4,0
Б1.В.ОД1.3 Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Механизмы возникновения. Нарушение функции автоматизма, возбудимости, проводимости. Экстрасистолия. Пароксизмальная тахикардия. Клиническая картина. Особенности проявлений у подростков. ЭКГ-признаки. Дифференциальный диагноз.	0,25	9,0	-	6,0	1,0	2,0
Б1.В.ОД1.4 Атриовентрикулярная блокада. Мерцательная аритмия. Клиническая картина. Особенности проявлений у подростков. ЭКГ-признаки. Дифференциальный диагноз.	0,25	9,0	-	4,0	1,0	4,0
Б1.В.ОД1.5 Анализ суточного мониторирования ЭКГ и артериального давления при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Эхокардиография при врождённых пороках сердца.	0,25	9,0	-	6,0	1,0	2,0
Б1.В.ОД1.6 Методы исследования органов пищеварения: исследование функционального состояния желудка, кишечника, печени, определение электролитов пота.	0,25	9,0	-	4,0	2,0	3,0
Б1.В.ОД1.7 Методы диагностики органов дыхания. Исследование вентиляционной функции и диффузионной способности легких. Исследование газов крови	0,25	9,0	-	4,0	2,0	3,0
Б1.В.ОД1.8 Функциональное исследование системы крови у детей: исследование периферической крови, костного мозга, гемостаза и свертывания крови	0,25	9,0	-	3,0	2,0	4,0
Промежуточная аттестация в формате зачёта						