

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Детская кардиология»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.08.13 Детская кардиология,
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Анатомия сердца и сосудов у детей. Особенности гемодинамики в детском возрасте.	2 ак.ч.
2.	Клинические и лабораторные методы исследования в кардиологии. Методы визуализации.	2 ак.ч.
3.	Электрофизиология сердца, основные параметры нормальной ЭКГ. Функциональные пробы.	2 ак.ч.
4.	ЭКГ при нарушениях функции автоматизма и проведения, при гипертрофиях и перегрузках различных отделов сердца у детей.	2 ак.ч.
5.	Сложные нарушения ритма на ЭКГ, синдром слабости синусового узла.	2 ак.ч.
6.	Холтеровское мониторирование ЭКГ, СМАД у детей, основы ЭхоКГ.	2 ак.ч.
7.	Врожденные пороки сердца, классификация, основные клинические синдромы.	2 ак.ч.
8.	Врожденные пороки сердца, алгоритмы и методы диагностики, пренатальная диагностика.	2 ак.ч.
9.	Приобретенные пороки сердца у детей, этиология, механизмы развития, гемодинамическая характеристика, методы диагностики.	2 ак.ч.
10	Приобретенные пороки митрального, аортального и трикуспидального клапанов.	2 ак.ч.
11	Инфекционный эндокардит у детей.	2 ак.ч.
12	Кардиомиопатии, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз.	2 ак.ч.
13	Миокардиты у детей, этиология, классификация, диагностика, лечение, прогноз. Понятие дистрофии миокарда.	2 ак.ч.
14	Перикардиты у детей.	2 ак.ч.
15	Нарушения ритма сердца, механизмы аритмий.	2 ак.ч.
16	Предсердножелудочковые блокады.	2 ак.ч.
17	Экстрасистолия в детском возрасте.	2 ак.ч.
18	Наджелудочковые и желудочковые тахикардии. Кардиальные предикторы синдрома внезапной смерти у детей.	2 ак.ч.
19	Вегетативные дистонии, понятие, клинические проявления в зависимости от вида расстройства вегетативной нервной системы, диагностика, особенности терапии.	2 ак.ч.
20	Артериальная гипертензия у детей.	2 ак.ч.
21	Артериальная гипотензия в детском возрасте.	2 ак.ч.
22	Болезни коронарных артерий, проблемы атеросклероза и инфаркта миокарда у детей.	2 ак.ч.
23	Малые аномалии развития сердца, пролапс митрального клапана.	2 ак.ч.

24	Актуальные вопросы спортивной кардиологии у детей и подростков.	2 ак.ч.
25	Легочная гипертензия, понятие, этиология, патоморфология, клиника, методы терапии, факторы, влияющие на прогноз заболевания.	2 ак.ч.
26	Сердечная недостаточность у детей.	2 ак.ч.
27	Вопросы пре-и постнатальной диагностики сердечно-сосудистой патологии у плода и новорожденного.	2 ак.ч.
2 семестр		
28	Неотложные состояния в кардиологии.	2 ак.ч.
29	Современное состояние детской ревматологии, общие принципы диагностики ревматических заболеваний.	2 ак.ч.
30	Острая ревматическая лихорадка.	2 ак.ч.
31	Диффузные заболевания соединительной ткани у детей.	2 ак.ч.
32	Юношеский артрит, реактивные артриты в детском возрасте.	2 ак.ч.
33	Дифференциальная диагностика ревматических, инфекционных и онкологических заболеваний у детей.	2 ак.ч.
34	Кардиологические аспекты эндокринных заболеваний.	2 ак.ч.
35	Организация медицинской помощи детям с сердечно-сосудистыми и ревматологическими заболеваниями.	2 ак.ч.
36	Вопросы профилактики сердечно-сосудистых и ревматических заболеваний в детском возрасте.	2 ак.ч.
Итого		72

Рассмотрено на заседании кафедры кардиологии, сердечно-сосудистой и торакальной хирургии ИНМФО

« 26 » 08 2026 г. № 14/26

Заведующий кафедрой



Ю.М.Лопатин