

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт медицинского образования
Кафедра детских болезней**

Программа профессиональной переподготовки по специальности «Детская кардиология»

Продолжительность 504 часа
с отрывом

Даты обучения: с 05.03.2018 г. по 15.06.2018 г

№	Дата	Время	Место проведения занятия (адрес, название аудитории)	Название занятия	Вид занятия*	ФИО преподавателя, должность, звание
1	5.03.18 (понедельник)	9:00-11:00 11:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 10 этаж ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 10 этаж	Вводное занятие Организация работы кардиолога в детской поликлинике, ДООУ и других учреждениях	Семинар Лекция	Васичкина Е.С. Никитина И.Л., д.м.н
2	06.03.18 (вторник)	9:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 10 этаж	Структура и функции сердца. Структура и функции сосудов. Особенности сердечно-сосудистой системы у детей. Основные механизмы развития патологии сердечно-сосудистой системы.	Семинар	Васичкина Е.С., д.м.н
3	07.03.18 (среда)	9:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 10 этаж	Клинические исследования кардиологического больного. Особенности анамнеза с акцентом на заболевания сердечно-сосудистую систему. Осмотр больного с акцентом на сердечно-сосудистую систему. Исследование костно-мышечной системы. Малые аномалии (признаки дисплазии, дисэмбриогенеза)	Семинар	Образцова Г.И., д.м.н

				развития. Измерение артериального давления, подсчет ЧСС.		
4	09.03.18 (пятница)	9:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	Электрокардиография. Методика. Холтеровское мониторирование. Методика Поверхностное ЭКГ-картирование. ЭКГ высокого разрешения. Стресс-тесты. Суточное мониторирование артериального давления.	Семинар	Вершинина Т.Л.
5	12.03.18 (пятница)	9:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	Интерпретация результатов ЭКГ, холтеровского мониторирования у ребенка интерпретация данных лабораторного исследования клинического и биохимического анализа крови, результаты рентгенографии, компьютерной томографии, сцинтиграфии и распознавание признаков патологии бронхо- легочной и сердечно-сосудистой систем у детей.	Семинар	Васичкина Е.С., д.м.н.
6	13.03.18 (вторник)	9:00-16:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 4 этаж, Кабинет УЗД Заболеваний сердечно-сосудистой системы	Ультразвуковые исследования сердца и сосудов. Возможности метода. Особенности проведения у детей. Оценка результатов ультразвуковых исследований сердечно- сосудистой системы	Семинар	Бутиш Л.Н.
7	14.03.18 (среда)	9:00-16:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 3 этаж, Отделение детской кардиохирургии	Врожденные пороки сердца. Частота, структура, классификация ВПС. Основные синдромы, которыми проявляются врожденные пороки сердца и их терапия: - Сердечная недостаточность - Артериальная гипоксемия - Нарушение ритма - Дуктус-зависимые состояния Алгоритмы и методы диагностики ВПС: - Пренатальная диагностика - Постнатальная диагностика Сочетание врожденных пороков сердца с наследственной патологией.	Практическое занятие	Ляпунова А.А.
8	15.03.18 (четверг)	9:00-16:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 4 этаж, Отделение детской кардиохирургии	Курация больных с врожденными пороками сердца. ведение первичной медицинской документации	Практическое занятие	Черныш А.А.

9	16.03.18 (пятница)	9:00-16:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 4 этаж, Отделение реанимации и интенсивной терапии	Курация больных с врожденными пороками сердца после оперативного вмешательства на отделении реанимации и интенсивной терапии, проведение реанимационных мероприятий	Практическое занятие	Черныш А.А.
10	19.03.18 (понедельник)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 4 этаж, Симуляционный центр (Манекен- тренажер «Оживленная Анна- симулятор»)	Овладение навыком обеспечения свободной проходимости ДП, обеспечения ИВЛ, остановки кровотечения в зависимости от типа кровотечения. Овладение навыком непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; Техника закрытого массажа сердца Овладение навыком сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации	Практическое занятие	Новосельцев Д.В.
11	20.03.18 (вторник)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 4 этаж, Симуляционный центр (Манекен- тренажер «Resusci Junior»)	Оказания базовой реанимационной помощи детям подросткового возраста: а) обеспечение проходимости дыхательных путей, б) обеспечение ИВЛ с контролем объема искусственного вдоха. в) непрямого массажа сердца с контролем выбора точки компрессии, глубины компрессии, правильности положения рук. Овладение навыками сочетания ИВЛ и непрямого массажа сердца при базовой реанимации, навыком согласованной работы в команде	Практическое занятие	Новосельцев Д.В.
12	21.03.18 (среда)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 4 этаж, Симуляционный центр (Робот- симулятор «Baby .Sim»)	Обеспечение проходимости ДП при проведении базовой реанимации ребенка раннего возраста. Овладение навыками проведения непрямого массажа сердца ребенку раннего возраста, катетеризации сосудов, навыком мониторинга статуса пациента: Пульсоксиметрию; Неинвазивное кровяное давление; ЭКГ в 3/5 отведениях; Центральное венозное давление; - Артериальное давление; Легочное артериальное давление; Сердечный выброс (термодилуция).	Практическое занятие	Тризна Е.В.
13	22.03.18 (четверг)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, 3 этаж, Отделение детской кардиохирургии	Варианты врожденных пороков сердца. Открытый артериальный проток. Пороки развития межпредсердной перегородки и аномалии легочных вен.	Семинар	Черныш А.А.

				Дефект межпредсердной перегородки. Аномальный дренаж легочных вен. Дефект межжелудочковой перегородки. Открытый атриовентрикулярный канал.		
14	23.03.18 (пятница)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, 3 этаж, Отделение детской кардиохирургии	Пороки развития легочной артерии. Изолированный стеноз легочной артерии. Периферические стенозы легочных артерий. Атрезия легочной артерии в сочетании с ДМЖП. Атрезия легочной артерии с интактной межжелудочковой перегородкой. Тетрада Фалло.	Практическое занятие	Черныш А.А.
15	26.03.18 (понедельник)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 3 этаж, Отделение детской кардиохирургии	Отхождение аорты и легочного ствола от правого желудочка. Корригированная транспозиция магистральных артерий. Общий артериальный ствол. Транспозиция магистральных артерий.	Практическое занятие	Иванова К.А.
16	27.03.18 (вторник)	09:00-11:00 11:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 3 этаж, Отделение детской кардиохирургии	Пороки развития аорты: - Аортальный стеноз - Коарктация аорты - Аневризма синуса Вальсальвы	Практическое занятие	Иванова К.А.
17	28.03.18 (среда)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 3 этаж, Отделение детской кардиохирургии	- Аорто-желудочковый туннель - Аномалия Эбштейна Единственный желудочек и атрезия трикуспидального клапана. Синдром гипоплазии левого сердца.	Практическое занятие	Татарина Т.Н.
18	29.03.18 (четверг)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 3 этаж, Отделение кардиохирургии	Общие принципы хирургического вмешательства ВПС. Паллиативные операции. Направленные на уменьшение нагрузки на сердце. Направленные на уменьшение гипоксемии. Гемодинамическая коррекция пороков. Радикальные операции. Использование аппарата искусственного кровообращения, принципы защиты миокарда. Использование аутоканей, гетерогенных и искусственных материалов при коррекции	Практическое занятие	Морозов А.А.
19	30.03.18 (пятница)	9:00-15:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	ВПС, последствия для организма. Особенности наблюдения за больными, оперированными по поводу врожденных пороков сердца.	Практическое занятие	Васичкина Е.С., д.м.н

20	02.04.18 (понедельник)	9:00-15:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	Приобретенные пороки сердца. Митральный порок. Номенклатура и классификация. Недостаточность митрального клапана. Митральный стеноз. Сочетание митральной недостаточности и митрального стеноза. Пороки аортального клапана. Недостаточность аортального клапана. Аортальный стеноз. Порок трехстворчатого клапана. Другие пороки. Принципы лечения.	Семинар	Вершинина Т.Л.
21	03.04.18 (вторник)	9:00-15:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	Инфекционный эндокардит. Факторы риска у пациентов с оперированными ВПС. Клиника. Диагностика. Методы лечения.	Семинар	Васичкина Е.С., д.м.н
22	04.04.18 (среда)	9:00-15:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	Опухоли сердца. Методы диагностики. Дифференциальная диагностика. Показания к хирургическому лечению	Практическое занятие	Вершинина Т.Л.
23	05.04.18 (четверг)	9:00-15:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	Перикардиты. Этиология, патогенез. Острый экссудативный перикардит. Констриктивный перикардит. Тампонада перикарда. Лечение. Особенности диспансеризации детей. Контроль за физической нагрузкой.	Практическое занятие	Вершинина Т.Л.
24	06.04.18 (пятница)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 4 этаж, Отделение педиатрии	Формирование сердца плода. Патология сердца плода, диагностика и лечение. Закладка и этапы формирования сердца плода. Сроки морфогенеза различных отделов сердца. Кровообращение плода. Морфометрические и гемодинамические показатели сердца плода.	Практическое занятие	Образцова Г.И.
25	09.04.18 (понедельник)	10:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Основы анализа ЭКГ в детском возрасте Разбор ЭКГ	Лекция Практическое занятие	Образцова Г.И., д.м.н. Образцова Г.И.

26	10.04.18 (вторник)	09:00-13:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Особенности ЭКГ новорожденных и детей первых двух лет жизни	Лекция	Образцова Г.И., д.м.н.
		13:00-16:00		Разбор ЭКГ	Практическое занятие	Образцова Г.И., д.м.н.
27	11.04.18 (среда)	09:00-13:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	Обход в отделении детской кардиологии и медицинской реабилитации	Практическое занятие	Васичкина Е.С., д.м.н.
		13:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Особенности ЭКГ детей старше 2-х лет	Лекция	Образцова Г.И., д.м.н.
28	12.04.18 (четверг)	9:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Чреспищеводное электрофизиологическое исследование сердца: показания, методика проведения. Возрастные нормы электрофизиологических параметров проводящей системы сердца. Фармакологические пробы.	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.
			ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 2 этаж, отделение функциональной диагностики	Функциональные методы диагностики в аритмологии (ЭКГ, суточное ЭКГ- мониторирования, стресс-тесты). Показания, противопоказания. Методика проведения тестов.	Практическое занятий	Горожанкина Е.Ю.
29	13.04.18 (пятница)	09:00-11:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Неотложные состояния в детской аритмологии. Сердечно-легочная реанимация. ЭИТ.	Лекция	Васичкина Е.С.

		11:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Практические навыки при сердечно- легочной реанимации у детей (симуляционный центр)	Практическое занятие	Горшков Д.В.
30	14.04.18 (суббота)	09:00-16:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 6 этаж, зал «Библиотека»	Оценка функционального статуса сердечно- сосудистой системы у детей	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа
31	16.04.18 (понедельник)	09:00-12:00	КПК ул. Аккуратова, д 2, зал уточняется	Радиочастотная абляция суправентрикулярных тахикардий у детей.	Лекция	Татарский Р.Б., д.м.н
		12:00-16:00	ул. Аккуратова, д 2, отделение интервенционной аритмологии 6 этаж операционная	Оснащенность рентгеноперационной. Электрофизиологическая лаборатория. Особенности проведения эндокардиального ЭФИ у детей.	Практическое занятие	Татарский Р.Б., д.м.н
32	17.04.18 (вторник)	09:00-12:00	КПК ул. Аккуратова, д 2, зал уточняется	Катетерная абляция желудочковых тахикардий	Лекция	Татарский Р.Б., д.м.н
		12:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, отделение интервенционной аритмологии 6 этаж операционная	Практическое занятие в рентгеноперационной (Операции 1: Радиочастотной абляции ДПП Операция 2: Радиочастотная абляция очага желудочковой аритмии у ребенка	Практическое занятие	Татарский Р.Б., д.м.н

33	18.04.18 (среда)	09:00-12:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 5 этаж	Обход в отделении детской кардиологии и медицинской реабилитации	Практическое занятие	Васичкина Е.С., д.м.н.
		12:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Кардиомиопатии у детей. Этиопатогенез. Особенности диагностики, выбор лечебной тактики	Лекция	Никитина И.Л., д.м.н.
34	19.04.18 (четверг)	09:00-12:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Кровообращение плода. ВПС, общие сведения, классификация. Вопросы диагностики	Лекция	Образцова Г.И., д.м.н.
		12:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Критические врожденные пороки сердца	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.
36	20.04.18 (пятница)	09:00-12:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Воспалительные поражения миокарда. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика. Лечение.	Лекция	Никитина И.Л.
		12:00-15:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется	Современный подход к диагностике и лечению ХСН. Разбор клинических случаев	Лекция	Васичкина Е.С.
					Практическое занятие	Вершинина Т.Л.

		15:00-16:00	ДЛРК Коломяжский 21, кор 2 Зал уточняется			
36	21.04.18 (суббота)	09:00-12:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 6 этаж, зал «Библиотека»	Амиодарон-индуцированная дисфункция ЩЖ	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа
		11:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 6 этаж, зал «Библиотека»	Побочные эффекты антиаритмической терапии		
37	23.04.18 (понедельник)	9:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Синкопальные состояния у детей. Методы обследования детей с обмороками. Тилт-тест.	Лекция	Лоевец Т.С.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж, кабинет 507	Разбор клинических случаев	Практическое занятие	Черныш А.А.
38	24.04.18 (вторник)	09:00-13:00	ДЛРК Коломяжский пр., д 21, кор II, Зал уточняется	Фетальные и неонатальные аритмии. Методы диагностики. Особенности клинического течения и прогноза. Показания к назначению антиаритмической терапии. Показания к проведению радиочастотной аблации у детей первых лет жизни. Врожденная АВ-блокада: этиология, патогенез, тактика лечения.	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.
		13:00-15:00	ДЛРК Коломяжский пр., д 21, кор II, зал уточняется	Аритмогенная кардиомиопатия у детей. Факторы риска. Течение. Исходы.	Лекция	Яковлева Е.В.

39	25.04.18 (среда)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж	Обход в отделение детской кардиологии и медицинской реабилитации	Практическое занятие	Васичкина Е.С., д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Суправентрикулярные тахикардии у детей. Фибрилляция/трепетание предсердий. Медикаментозное лечение и ЭИТ. Антикоагулянтная терапия.	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.
40	26.04.18 (четверг)	09:00-12:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Желудочковые тахикардии мономорфные, подходы к антиаритмической терапии	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.
		12:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Первичные электрические заболевания сердца. Синдром удлиненного, укороченного QT, синдром Бругада, катехоламинергическая полиморфная ЖТ. Внезапная сердечная смерть.	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.
41	27.04.18 (пятница)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Желудочковая экстрасистолия у детей. Этиология. Подходы к антиаритмической терапии. Допуск для операций и занятий спортом.	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Брадиаритмии у детей. Диагностика и лечение. Подходы к медикаментозному и хирургическому лечению.	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.

42	28.04.18 (суббота)	09:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, КПК, 6 этаж, зал «Библиотека»	Оценка функционального статуса сердечно-сосудистой системы у детей.	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа
43	30.04.18 (понедельник)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Ювенильный ревматоидный артрит. Диагностика. Особенности клинических проявлений. Лечение	Лекция	Никитина И.Л., д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Разбор клинических случаев с летальным исходом	Практическое занятие	Лоевец Т.С.
44	03.05.18 (четверг)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Легочная гипертензия. Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Лечение.	Лекция	Вершинина Т.Л.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Эхокардиографическая диагностика легочной артериальной гипертензии	Практическое занятие	Образцова Г.И., д.м.н.
45	04.05.18 (пятница)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Болезни эндокарда Этиопатогенез. Клиника, диагностика. Классификация. Лечение.	Лекция	Образцова Г.И., д.м.н.
		13:00-16:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Алгоритм действий клинического генетика при подозрении на врожденную патологии сердечно-сосудистой системы и эндокринные синдромы. Клинический разбор больных с синдромальной патологией.	Лекция	Кудряшова Е.К.
46	07.05.18 (понедельник)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	СКВ. Особенности клинических проявлений и течения. Лечение	Лекция	Никитина И.Л., д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Эхокардиографическая диагностика легочной поражения коронарных артерий при болезни кавасаки	Практическое занятие	Образцова Г.И., д.м.н.

47	08.05.18 (вторник)	09:00-15:00		Зачет (у сертификационного цикла) Синдром вегетативной дистонии (СВД) у детей. Особенности диагностики вегетативных дистоний. Взаимодействие педиатра, кардиолога и невропатолога в диагностике и лечении вегето-сосудистых дистоний.	Практическое занятие (504 часа)	Никитина И.Л. Васичкина Е.С. Образцова Г.И.
48	10.05.18 (четверг)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Электрокардиография при различных нарушениях ритма сердца и проводимости: ЭКГ при нарушениях ритма сердца и проводимости. Нарушение функции автоматизма синусового узла. Синусовая тахикардия. Синусовая брадикардия. Синдром слабости синусового узла. Варианты миграции водителя ритма. Разбор ЭКГ с нарушениями проводимости	Лекция	Васичкина Е.С. д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Разбор ЭКГ со сложными нарушениями ритма	Практическое занятие	Лоевец Т.С.
49	11.05.18 (пятница)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Нарушение ритма сложного генеза. Синдром преждевременного возбуждения желудочков. Фибрилляция предсердий/желудочков. Синдром удлиненного и укороченного интервала QT. Экстрасистолия. Пароксизмальная тахикардия.	Лекция	Образцова Г.И. д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Разбор ЭКГ со сложными нарушениями ритма	Практическое занятие	Вершинина Т.Л.
50	14.05.18 (понедельник)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Нарушения функции проводимости Синоатриальная блокада. Внутрипредсердная блокада. Нарушения атриовентрикулярной проводимости (неполные АВ блокады, полная АВ блокада). Нарушение внутрижелудочковой проводимости (блокада левой, правой ножки пучка Гиса, сочетанная блокада ножек).	Лекция	Васичкина Е.С., д.м.н.

		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Разбор ЭКГ	Практическое занятие	Иванова К.А.
51	15.05.18 (вторник)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Особенности ЭКГ при различных заболеваниях сердца и других патологических состояниях. Нарушении электролитного обмена. Инфекционно-токсических кардиопатиях (дистрофиях миокарда). Миокардитах. Перикардитах. Приобретенных пороках сердца. Врожденных пороках сердца. Заболеваниях легких. ЭКГ при инфарктах. ЭКГ при гипертрофиях и перегрузках сердца. Особенности ЭКГ при применении различных лекарственных препаратов. Сердечных гликозидов.	Лекция	Образцова Г.И. д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Разбор клинических случаев	Практическое занятие	Вершинина Т.Л.,
52	16.05.18 (среда)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж	Обход в отделении детской кардиологии	Практическое занятие	Васичкина Е.С. д.м.н.
		13:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, операционная, 6 этаж	Работы в электрофизиологической лаборатории. Знакомство с оснащением рентгеноперационной	Практическое занятие	Татарский Р.Б. д.м.н.
53	17.05.18 (четверг)	09:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, операционная, 6 этаж	Работа в рентгеноперационной и участие в операциях радиочастотной аблации очага аритмии	Практическое занятие	Татарский Р.Б., д.м.н.
54	18.05.18 (пятница)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Суточное мониторирование артериального давления. Диагностические возможности. Показания, методика проведения у детей. Интерпретация данных.	Лекция	Образцова Г.И. д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 2 этаж, отделение	Разбор примеров СМАД	Практическое занятие	Горожанкина Е.Ю.

			функциональной диагностики			
55	19.05.18 (суббота)	09:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, зал «Музей» 9 этаж	Поверхностное ЭКГ картирование. Диагностические возможности. Показания, методика проведения у детей. Интерпретация данных.	Практическое занятие	Образцова Г.И. д.м.н.
56	21.05.18 (понедельник)	09:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 2 этаж, отделение функциональной диагностики	ЭКГ высокого разрешения. Диагностические возможности. Показания, методика проведения у детей Интерпретация данных.	Практическое занятие	Образцова Г.И. д.м.н.
57	22.05.18 (вторник)	09:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж, отделение детской кардиологии	Синдром вегетативной дистонии (СВД) у детей. Особенности диагностики вегетативных дистоний. Взаимодействие педиатра, кардиолога и невропатолога в диагностике и лечении вегето-сосудистых дистоний.	Практическое занятие	Вершинна Т.Л.
58	23.05.18 (среда)	09:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж, отделение педиатрии	Обход в отделении педиатрии	Практическое занятие	Никитина И.Л., д.м.н.
		13:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 2 этаж, отделение функциональной диагностики	Ожирение и другая эндокринная патология у детей, как фактор риска сердечно-сосудистой патологии. Разбор больных. Методика обследования детей с ожирением, скрининг коморбидных состояний	Лекция	Масель А.С.
59	24.05.18 (четверг)	09.00-15.00	ул. Аккуратова, д 2, конференц-зал Перинатального центра	Междисциплинарная конференция «Здоровая женщина-здоровый новорожденный»	Лекции	Ведущие педиатры, неонатологи, кардиологи Российской Федерации

60	25.05.18 (пятница)	09:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, конференц-зал Перинатального центра	Междисциплинарная конференция «Здоровая женщина-здоровый новорожденный»	Лекции	Ведущие педиатры, неонатологи, кардиологи Российской Федерации
61	26.05.17 (суббота)	09:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, зал «Музей» 9 этаж	Национальные рекомендации по ведению пациентов с врожденными пороками сердца	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа
62	28.05.18 (понедельник)	9:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж, отделение детской кардиологии	Особенности эхокардиографии при некоторых заболеваниях сердца: перикардит, миокардит, эндокардит, фиброэластоз	Практическое занятие	Бутиш Л.Н.
63	29.05.18 (вторник)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д 2, 3 этаж, отделение детской кардиохирургии	Эхокардиограмма при некоторых заболеваниях сердца: При врожденных пороках сердца При приобретенных пороках сердца Аномалии подклапанных структур	Практическое занятие	Ляпунова А.А.
64	30.05.18 (среда)	9:00-15:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, зал уточняется	Недостаточность кровообращения. Этиология, патогенез, классификация. Острая сердечно-сосудистая недостаточность. Хроническая сердечно-сосудистая недостаточность. Классификация. Характер кардиодинамики и гемодинамики. Нарушение гемостаза. Клиническая и инструментальная диагностика. Стадии недостаточности кровообращения, функциональный класс. Особенности развития и клиники недостаточности кровообращения у детей раннего возраста. Принципы лечения.	Семинар	Васичкина Е.С. д.м.н
65	31.05.18 (четверг)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д.2. Зал уточняется	Конференция «Нарушения дыхания во сне — фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний: эпидемиология, диагностика, лечение	Лекции	Ведущие специалисты РФ

66	01.06.18 (пятница)	9:00-15:00	ул. Аккуратова, д.2. Зал уточняется	Конференция «Нарушения дыхания во сне — фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний: эпидемиология, диагностика, лечение	Лекции	Ведущие специалисты РФ
67	02.06.18 (суббота)	9:00-16:00	ул. Аккуратова, д.2. Зал уточняется	Конференция «Нарушения дыхания во сне — фактор риска сердечно-сосудистых заболеваний: эпидемиология, диагностика, лечение	Лекции	Ведущие специалисты РФ
68	04.06.18 (понедельник)	9:00-16:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж, отделение детской кардиологии	Принципы назначения режима и диеты кардиологическому больному. Лечебный режим у детей с кардиологической патологией. Нутриционная поддержка в стационаре.	Практическое занятие	Васичкина Е.С., д.м.н.
69	05.06.18 (вторник)	9:00-16:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж, отделение детской кардиологии	Сердечные гликозиды. Механизмы действия. Особенности препаратов. Способ применения (дозы насыщения, поддерживающие дозы) Побочные действия, методика выявления, профилактика	Семинар	Лоевцу Т.С.
70	06.06.18 (среда)	9:00-16:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж, отделение детской кардиологии	Диуретические и гипотензивные препараты. Классификация. Механизм действия. Показания и противопоказания к назначению. Схемы назначения. Побочные действия.	Практическое занятие	Вершинина Т.Л.
71	07.06.18 (четверг)	9:00-16:00	ул. Аккуратова, д.2. залы уточняются	Научная сессия Центра Алмазова «II Санкт-Петербургский аритмологических форум»	Лекции	Ведущие отечественные и зарубежные специалисты в области аритмологии
72	08.06.18 (пятница)	9:00-16:00	ул. Аккуратова, д.2. залы уточняются	Научная сессия Центра Алмазова «II Санкт-Петербургский аритмологических форум»	Лекции	Ведущие отечественные и зарубежные специалисты в области аритмологии
73	09.06.17 (суббота)	9:00-16:00	ул. Аккуратова, д.2. залы уточняются	Научная сессия Центра Алмазова «II Санкт-Петербургский аритмологических форум»	Лекции	Ведущие отечественные и зарубежные специалисты в области аритмологии
74	11.06.18 (понедельник)	9:00-16:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 5 этаж, отделение детской кардиологии	Антиаритмические препараты. Классификация. Механизм действия. Показания и противопоказания к назначению. Схемы назначения. Побочные действия.	Практическое занятие	Васичкина Е.С. д.м.н

75	13.06.18 (среда)	9:00-16:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 10 этаж, каб. 1007	Дифференциальная диагностика ревматических заболеваний с поражением суставов при других болезнях. Ювенильный спондилоартрит. Болезнь Рейтера. Псориагическая артропатия. Артропатия при хронических энтеропатиях (Болезнь Крона и др). Метаболические (микрористаллические) артриты. Редкие формы болезней суставов. Палиндромный ревматизм.	Семинар	Никитина И.Л., д.м.н
76	14.06.18 (четверг)	9:00-16:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 10 этаж, каб. 1007	Общие принципы терапии для группы болезней соединительной ткани. Современная фармакотерапия. Методы биологической терапии. Нестероидные и стероидные противовоспалительные препараты. Цитостатическая терапия. Иммунорегулирующая терапия.	Практическое занятие	Никитина И.Л., д.м.н
77	15.06.18 (пятница)	9:00-13:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 10 этаж, каб. 1007	Профилактика кардиологических и ревматических заболеваний. Первичная профилактика. Генетическое консультирование. Формирование здорового образа жизни. Закаливание и физкультура. Своевременное выявление и лечение острых инфекционных заболеваний. Вторичная профилактика. Этапный принцип профилактики. Противорецидивное лечение Диспансеризация и реабилитация.	Практическое занятие	Образцова Г.И., д.м.н
		13:00-16:00	Коломяжский пр., д 21, кор II, ДЛРК, 10 этаж	Экзамен	Экзамен	Никитина И.Л., Образцова Г.И., Васичкина Е.С., Татарский Р.Б.

* СОКРАЩЕНИЯ: Лекция – Л, Практическое занятие – П, Семинар – С, Самостоятельная работа - СРС