



**Вопросы для подготовки к сдаче специального экзамена для лиц,
получивших высшее медицинское и фармацевтическое образование в
иностранных государствах по специальности «Детская кардиология»**

1. Интерпретация, этапы постановки диагноза
2. Лабораторная диагностика основных кардиологических состояний. Показания, интерпретация, дифференциальная диагностика.
3. Функциональная диагностика в детской кардиологии. Методы, показания, методика, оценка результатов
4. Зондирование полостей сердца и ангиокардиография. Показания, методика, оценка результатов
5. Синдром дезадаптации сердечно-сосудистой системы. Неонатальная легочная гипертензия и персистирование фетальных коммуникаций
6. Структура кардиологической заболеваемости у детей. Инвалидность, смертность, основные тенденции. Основные требования к организации детской кардиологической службы
7. Этиология. Генетические и средовые аспекты ВПС. Оценка риска возникновения ВПС. Генетика основных ВПС
8. Классификации ВПС
9. Пороки конотрункуса (Тетрада Фалло, ДОС, и др)
10. Пороки магистральных сосудов (стенозы клапанов аорты и легочной артерии, коарктация Ао.
11. Алгоритм оказания помощи при дуктус-зависимом состоянии
12. Консервативное лечение ВПС и основные группы лекарственных препаратов.
13. Диспансеризация детей с ВПС. ВПС и спорт-1
14. Малые аномалии сердца
15. Гипертрофическая кардиомиопатия, этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, наблюдение
16. Рестриктивная кардиомиопатия, этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, наблюдение
17. Острый перикардит этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, наблюдение
18. Опухоли сердца этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, наблюдение
19. Тампонада сердца, этиология, клиника, диагностика, лечение, неотложная помощь
20. Хроническая сердечная недостаточность, этиология, клиника, тактика, диагностика и лечение
21. Острая сердечная недостаточность, причины, клиника, диагностика, неотложная помощь
22. Трансплантация сердца. Показания, обследование, наблюдение
23. Анатомия и физиология проводящей системы и основы электрофизиологии
24. Особенности ЭКГ у детей
25. Функциональные методы исследования НРС, виды, показания, интерпретация
26. Вегетативно обусловленные нарушения ритма и проводимости в педиатрической практике

27. Атриовентрикулярные блокады у детей. Диагностика, тактика ведения.
28. Пароксизмальные наджелудочковые тахикардии, этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика, наблюдение
29. Синдром Вольфа-Паркинсона –Уайта
30. Экстрасистолия у детей. Классификация, диагностика, лечение, прогноз.
31. Синдром слабости синусового узла у детей. Классификация, диагностика, лечение, прогноз
32. Внезапная сердечная смерть. Клинико-электрокардиографические синдромы у детей с риском внезапной сердечной смерти
33. Синкопальные состояния, кардиологические аспекты и дифференциальная диагностика
34. Методы хирургического лечения нарушений ритма и проводимости, отдаленные результаты и порядок диспансерного наблюдения
35. Физиологические нормы и диагностика артериальной гипертензии. СМАД.
36. Артериальная гипертензия. Факторы, этиология, методы диагностики, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение. Клинические рекомендации
37. Вторичная артериальная гипертензия, диагностика, тактика кардиолога.
38. Артериальная гипотензия, Первичная. Вторичная, гипотензия при надпочечниковой недостаточности. Ортостатическая артериальная гипотензия. Факторы, этиология, методы диагностики, лечение, профилактика, диспансерное наблюдение
39. Нейроциркуляторная дистония. Синдром вегетативных дисфункций
40. Легочная гипертензия Факторы, этиология, классификация, диагностика