

Перечень вопросов  
для подготовки к устной части аттестационного экзамена (собеседованию)  
на присвоение (подтверждение) **первой** и **второй** квалификационных категорий  
по квалификации «врач – детский эндокринолог»

1. Диабетическая нейропатия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
2. Классификация сахарного диабета.
3. Этиология и патогенез сахарного диабета 1 типа. Диабетогенные факторы внешней среды.
4. Сахарный диабет и беременность.
5. Диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома.
6. Диабетическая ретинопатия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Особенности психоэмоционального статуса пациентов с сахарным диабетом.
8. Неонатальный сахарный диабет
9. Диабетическая нефропатия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Стандартный оральный глюкозотолерантный тест: показания, методика проведения, оценка результатов.
11. Диагностические критерии сахарного диабета.
12. Клинические проявления сахарного диабета.
13. Этиология и патогенез сахарного диабета 2 типа. Глюкозоснижающие лекарственные средства.
14. Самоконтроль сахарного диабета. Параметры для мониторингования. Принципы организации «Школы сахарного диабета».
15. Гиперлактацидемическая кома: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
16. Типы сахарного диабета у детей и подростков: дифференциальная диагностика, особенности манифестации и клинического течения, современные возможности контроля и терапии.

17. Современные технологии в диабетологии: инсулиновые помпы, непрерывный и мгновенный мониторинг глюкозы. Современные методы введения инсулина.
18. Диетотерапия сахарного диабета.
19. Ведение пациентов с диабетом во время острого заболевания или хирургического вмешательства.
20. Критерии компенсации сахарного диабета. Целевые уровни гликемии и уровня гликированного гемоглобина для различных возрастных групп.
21. Гипогликемическая кома: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
22. Гиперосмолярная кома: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
23. Ожирение: этиология, патогенез. Современные подходы к лечению ожирения у детей.
24. Первично-эндокринные формы ожирения
25. Гипогликемические состояния: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
26. Метаболический синдром: критерии диагностики, клиника, лечение.
27. Болезнь Грейвса-Базедова. Протоколы лечения.
28. Показания для назначения глюкокортикоидов при аутоиммунных заболеваниях щитовидной железы.
29. Амiodарон-индуцированные тироидные дисфункции.
30. Острый и хронический избыток йода. Профилактика стабильным йодом после ядерных аварий.
31. Вторичный гипотироз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
32. Врожденный гипотироз: скрининг, профилактика, лечение, редиагностика.
33. Классификация заболеваний щитовидной железы.
34. Дифференциальная диагностика гипотирозов у детей.
35. Эндемический зоб: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

36. Острый тиреоидит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
37. Первичный гипотироз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
38. Синдром тиротоксикоза (диффузный, диффузно-узловой токсический зоб): этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
39. Хронический аутоиммунный тиреоидит (Хашимото): этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
40. Подострый тиреоидит (де Кервена): этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
41. Синдром гипопаратироза: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
42. Синдром гиперпаратироза: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
43. Узловой зоб и рак щитовидной железы у детей.
44. Эндокринная офтальмопатия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
45. Субклинический гипотиреоз. Диагностика, лечение.
46. Роль паращитовидных желез в регуляции фосфорно-кальциевого обмена.
47. Ультразвуковая диагностика заболеваний щитовидной железы.
48. Зоб: диффузный, узловой, многоузловой.
49. Гормоны паращитовидных желез.
50. Врожденная дисфункция коры надпочечников (врожденная вирилизирующая гиперплазия коры надпочечников): этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
51. Феохромоцитома: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
52. Синдром «пустого» турецкого седла.
53. Первичный альдостеронизм (синдром Конна): этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

54. Гипокортицизм. Острая недостаточность коры надпочечников: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
55. Гипокортицизм. Хроническая недостаточность коры надпочечников: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, критерии компенсации.
56. Классификация заболеваний надпочечников.
57. Нарушение секреции и действия пролактина, синдром гиперпролактинемии: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
58. Несахарный диабет: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
59. Синдром соматотропной недостаточности: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
60. Семейная и конституциональная задержка роста у детей. Диагностические критерии. Дифференциальная диагностика.
61. Гиперкортизолизм у детей.
62. Преждевременное половое созревание у девочек: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
63. Преждевременное половое развитие у мальчиков: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
64. Гиперсоматотропизм (акромегалия и гигантизм): этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
65. Болезни гипофиза у детей: гипоталамо-гипофизарная недостаточность: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
66. Гинекомастия.
67. Генетические синдромы с задержкой физического развития.
68. Генетические синдромы с опережением физического развития.
69. Ложный мужской гермафродитизм: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
70. Агенезия гонад: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
71. Инциденталомы надпочечников.

72. Истинный гермафродитизм: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
73. Ложный женский гермафродитизм: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
74. Крипторхизм: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
75. Синдром врожденного и приобретенного гипогонадизма: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
76. Синдром Клайнфелтера: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
77. Синдром дисгенезии яичников (синдром Шерешевского-Тернера с феминизацией, чистая дисгенезия гонад): этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
78. Синдромы, обусловленные нарушением секреции желудочно-кишечных гормонов.
79. Синдром остеопороза в клинике эндокринных заболеваний.
80. Аутоиммунный полигландулярный синдром (АПГС): этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
81. Синдром множественных эндокринных неоплазий (МЭН-синдромы).  
Классификация.