Аттестационные вопросы для ординаторов 2 года по специальности «Детская эндокринология»

Эндокринология

1. Эндокринология как наука. Навыки детского эндокринолога.
2. Гормоны ЩЖ, ПЖ. Физиологические эффекты.
3. Йододефицитные заболевания. Классификация, группы риска.
4. ЙДЗ. Клиника, диагностика.
5. ЙДЗ. Лечение и профилактика.
6. Гипотиреоз. Классификация.
7. Врожденный гипотиреоз. Определение, этиология.
8. Врожденный гипотиреоз. Клиника, диагностика.
9. Неонатальный скрининг при врожденном гипотиреозе. Цели, время проведения.
10. Врожденный гипотиреоз. Лечение и профилактика. Диспансерное наблюдение.
11. Диффузный токсический зоб. Определение. Этиология. Классификация.
12. ДТЗ. Клиника, триада симптомов, диагностика.
13. ДТЗ. Лечение. Показания к оперативному лечению.
14. Аутоиммунный тиреоидит. Определение, этиология.
15. Аутоиммунный тиреоидит. Клиника, диагностика, лечение.
16. Сахарный диабет. Определение, классификация.
17. Сахарный диабет 1 типа. Этиопатогенез. Факторы риска.
18. Сахарный диабет 1 типа. Клиника, диагностика.
19. Нарушение толерантности к глюкозе. Нарушенная гликемия натощак.
20. Инсулинотерапия. Режимы. Виды инсулина. Коррекция дозы инсулина.
21. СД 1 типа. Рекомендации по питанию, физической активности, самоконтролю.
22. Правила питания по расчету хлебных единиц.
23. Показания для госпитализации пациентов с СД 1 типа.
24. Осложнения СД 1 типа. Классификация.
25. Диабетический кетоацидоз. Клиника, диагностика, лечение.
26. Гипогликемия. Клиника , диагностика, лечение.
27. Неотложная помощь при гипогликемии 1,2,3 степени тяжести.
28. Диабетическая нефропатия. Классификация ХБП.
29. Диабетическая ретинопатия.
30. Нарушения роста и развития при СД , липодистрофия, ограничение подвижности суставов(хайропатия).
31. Несахарный диабет. Причины развития, формы.
32. Несахарный диабет. Диагностика и лечение.
33. Физиология , патофизиология коры надпочечников.
34. Надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, классификация.

35. Надпочечниковая недостаточность. Клиника, диагностика, лечение.
36. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиология, патогенез, классификация..
37. ВДКН – сольтеряющая форма. Диагностика, принципы лечения.
38. ВДКН –вирильная форма. Диагностика, принципы лечения.
39. ВДКН- неклассическая форма. Диагностика, принципы лечения.
40. Гипопитуитаризм у детей и подростков.
41. Острая недостаточность коры надпочечников.
42. Хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология, клиника.
43. Половое развитие у детей.
44. Гиперпаратиреоз. Этиология, патогенез.
45. Гиперпаратиреоз. Клиника , диагностика, лечение, диспансерное наблюдение.
46. Гипопаратиреоз. Этиология, патогенез.
47. Гипопаратиреоз. Клиника , диагностика, лечение, диспансерное наблюдение.
48. Псевдогипопаратиреоз. Диагностика ,принципы лечения.
49. Ожирение у детей. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
50. Методы профилактики ожирении у детей.
51. Принципы рационализации питания детей при ожирении.
52. Последствия детского и подросткового ожирения.
53. Стимуляционные тесты, применяемые для выявления соматотропной недостаточности у детей.
54. Соматотропная недостаточность у детей. Клиника, лечение.
55. Дифференциальная диагностика задержек роста у детей.
56. Гиперсекреция СТГ (Акромегалия и гигантизм). Диагностика в детском возрасте, лечение.
57. Синдром Иценко-Кушинга. Клиника, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение.
58. Функциональные пробы, применяемые для оценки углеводного обмена у детей.
59. Синдром гиперпролактинемии у детей. Клиника, диагностика, лечение.
60. Преждевременное половое развитие у детей. Клиника , диагностика, лечение.
61. Гипогонадизм у мальчиков. Клиника , диагностика, лечение.
62. Синдром Шерешевского-Тернера. Клиника, диагностика, лечение.
63. Лечение низкорослости при синдроме Шерешевского-Тернера препаратами рекомбинантного гормона роста.
64. Инсулинома. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
65. Неотложная помощь при гиперинсулинемической гипогликемии.
66. Ожирение при генетических синдромах. (Прадера-Вилли, Лоренса-Муна).
67. Гиперальдостеронизм. Клиника, дифференциальная диагностика.
68. Гипоальдостеронизм. Диагностика, принципы лечения.

69. Гипоальдостеронизм. Этиология, патогенез.
70. Дифференциальная диагностика гипогликемических состояний в детском возрасте.
71. Транзиторный гипотиреоз новорожденных.
72. Нарушения обмена веществ-дефицит массы тела.
73. Задержка физического развития.
74. Синдром «пустого» турецкого седла.
75. Эндокринные гипертензии.
76. Опухоли паращитовидных желез.
77. Гермафродитизм. Классификация, клиническая характеристика основных форм.
78. Синдром Клайнфелтера. Этиопатогенез, клиника, диагностика.
79. Задержка полового развития. Причины, клиника, диагностика, лечение.
80. Метаболический синдром. Определение , этиология, диагностика , лечение.
81. Аутоиммунная офтальмопатия. Клиника , диагностика, леченеие.
82. Редкие формы диабета у детей.
83. Преимущества и недостатки помповой инсулинотерапии.
84. Основные представление о помповой инсулинотерапией. Принципы работы инсулиновой помпы.
85. Базально-болюсный режим инсулинотерапии. Расчет дозы инсулина при переводе на постоянную подкожную инфузию инсулина.
86. Узловой зоб. Диагностика, принципы лечения.
87. Принципы обучения в «школе диабета».
88. Поздние осложнения сахарного диабета. Микро и макроангиопатии.
89. Гипофизарный нанизм. Причины, клиника, лечение, прогноз.
90. Синдром диабетической стопы. Классификация, патогенез, клиника, лечение.
91. Диабетическая нейропатия. Клиника, диагностика, лечение.
92. Дифференциальная диагностика диабетических ком.
93. Тактика ведения пациентов с подтвержденным диагнозом сахарный диабет 2типа.
94. Врожденный гиперинсулинизм.
95. Факторы риска избыточной массы тела и ожирения.
96. Неонатальный скрининг ВДКН.
97. Феохромоцитома. Клиника, диагностика, лечение.
98. Неотложные состояния при заболеваниях околощитовидных желез. Лечение.
99. Диффузный нетоксический зоб. Клиника,диагностика. Дифференциальная диагностика.
100. Методы обследования детей заболеваниям щитовидной железы.