

**Перечень вопросов для итогового собеседования
при проведении государственной итоговой аттестации по программе ординатуры
по специальности 31.08.17 Детская эндокринология**

1. Общие вопросы организации эндокринологической помощи детям и подросткам. Принципы организации эндокринологической помощи в России и за рубежом.
2. Эндокринная система: анатомия и физиология.
3. Анатомо-физиологические особенности развития эндокринных органов у детей различных возрастных групп и подростков в норме и при патологии.
4. Анатомия и физиология гипоталамо-гипофизарной системы у детей и подростков.
5. Гипотиреоз. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
6. Гипопаратиреоз. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
7. Сахарный диабет. Классификация сахарного диабета.
8. Анатомия и физиология надпочечников.
9. Методы обследования пациентов с заболеваниями надпочечников.
10. Классификация заболеваний надпочечников.
11. Общие вопросы организации эндокринологической помощи детям и подросткам. Этические вопросы при консультировании и лечении детей и подростков с эндокринной патологией.
12. Эндокринопатии. Первичные нарушения функции периферических эндокринных желез. Дифференциально-диагностический признак вторичных и первичных эндокринопатий.
13. Принципы проведения консультации и ведения лечебного процесса с учетом психо-эмоциональных особенностей детей и подростков с эндокринной патологией.
14. Методы обследования детей и подростков с патологией гипоталамо-гипофизарной системы. Физикальные методы. Лабораторные методы. Инструментальные методы.
15. Анатомия и физиология поджелудочной железы.
16. Методы обследования при заболеваниях поджелудочной железы.
17. Сахарный диабет. Диагностические критерии.
18. Надпочечниковая недостаточность (НН) (Гипокортицизм). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
19. Синдром Кушинга (СК) (Гиперкортицизм). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
20. Врожденная дисфункция коры надпочечников (ВДКН). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
21. Общие вопросы организации эндокринологической помощи детям и подросткам. Основные нормативные акты РФ, значимые при оказании медицинской помощи детям и подросткам с эндокринной патологией. Медико-социальная экспертиза детей и подростков с эндокринной патологией.
22. Эндокринопатии. Врожденные и наследственные формы эндокринной патологии.
23. Синдром «пустого» турецкого седла (ПТС). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
24. Несахарный диабет. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.

25. Тиреоидиты. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
26. Сахарный диабет 1 типа (СД1). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
27. Сахарный диабет 1 типа (СД1). Современные методы диагностики и лечения.
28. Анатомия и физиология гонад у девочек в разные возрастные периоды.
29. Анатомия и физиология гонад у мальчиков в разные возрастные периоды.
30. Методы обследования девочек с эндокринной патологией гонад.
31. Эндокринопатии. Вторичные нарушения функции периферических эндокринных желез. Дифференциально-диагностический признак вторичных и первичных эндокринопатий.
32. АКТГ-зависимый синдром Кушинга (СК). Болезнь Иценко-Кушинга. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
33. Гипопитуитаризм (гипоталамо-гипофизарная недостаточность). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
34. Йододефицитные заболевания (ЙДЗ). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
35. Сахарный диабет 1 типа (СД1). Осложнения. Диагностика и терапия осложнений.
36. Сахарный диабет 2 типа (СД2). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
37. Методы обследования мальчиков с эндокринной патологией гонад.
38. Эндокринопатии. Третичные эндокринопатии. Нарушение центральной нервной регуляции при локализации патологического процесса в коре головного мозга и в различных подкорковых структурах. Внежелезистые периферические формы эндокринных расстройств.
39. Гигантизм и акромегалия у детей и подростков. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
40. Гормонально-неактивные объемные образования и инфильтративные процессы гипоталамо-гипофизарной области.
41. Рак щитовидной железы. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
42. Сахарный диабет 2 типа (СД2). Современные методы диагностики и лечения.
43. Сахарный диабет 2 типа (СД2). Осложнения. Диагностика и терапия осложнений.
44. Эндокринная офтальмопатия (ЭОП). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
45. Болезнь Грейвса. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
46. Классификация заболеваний щитовидной железы.
47. Узловой и многоузловой эутиреоидный зоб. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.
48. Другие специфические типы сахарного диабета. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина. Современные виды диагностики и лечения. Диагностика и терапия осложнений.
49. Гестационный сахарный диабет. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина. Современные виды диагностики и лечения. Диагностика и терапия осложнений.

50. Особенности обследования пациентов при эндокринных заболеваниях. Значение данных анамнеза, анализа клинической картины и физикального исследования при постановке диагноза эндокринной патологии.

51. Методы обследования детей и подростков с патологией щитовидной железы.

52. Анатомия и физиология щитовидной железы у детей и подростков.

53. Анатомия и физиология паращитовидных желез (ПЩЖ) у детей и подростков.

54. Врожденный гиперинсулинизм (ВГИ). Современные виды диагностики и лечения.

55. Нарушения пищевого поведения у детей и подростков. Ожирение. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина. Современные виды диагностики и лечения.

56. Преждевременное половое развитие (ППР). Современные методы диагностики и лечения.

57. Другие формы гипергонадотропного гипогонадизма

58. Гипогонадизм. Синдром Шерешевского-Тернера (СШТ).

59. Особенности терапии эндокринопатий. Гормонотерапия

60. Виды исследований при эндокринной патологии. Гормональные исследования.

Инструментальные методы. Молекулярно-генетические методы.

61. Методы обследования при заболеваниях паращитовидных желез.

62. Гипогонадизм. Синдром Клайнфельтера.

63. Гипогонадизм. Синдром Нунан.

64. Гипогонадизм. Синдром нечувствительности к андрогенам

65. Гипогонадизм. Синдром «исчезнувших яичек»

66. Гипогонадизм. Синдром 46, XX-male (синдром де ля Шапеля).

67. Первичный гиперпаратиреоз. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина

68. Вторичный гиперпаратиреоз. Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина

69. Первичный гиперпаратиреоз. Современные методы диагностики и лечения

70. Вторичный гиперпаратиреоз. Современные методы диагностики и лечения

71. Неотложные состояния при сахарном диабете 1 типа. Гипогликемическая кома.

Причины, диагностика, терапия, осложнения.

72. Неотложные состояния при сахарном диабете 1 типа. Гипергликемическая кома.

Причины, диагностика, терапия, осложнения.

73. Неотложные состояния при гипотиреозе. Гипотиреоидная кома. Причины, диагностика, терапия, осложнения.

74. Неотложные состояния при гипотиреозе. Тиреотоксический криз. Причины, диагностика, терапия, осложнения.

75. Неотложные состояния при ВДКН. Острая надпочечниковая недостаточность. Причины, диагностика, терапия, осложнения.

76. Преждевременное половое развитие (ППР). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.

77. Врожденный гиперинсулинизм (ВГИ). Эпидемиология, этиология, патогенез, клиническая картина.

78. Узловой и многоузловой эутиреоидный зоб. Современные методы диагностики и лечения.

79. Болезнь Грейвса. Современные виды диагностики и лечения.
80. Эндокринная офтальмопатия (ЭОП). Современные методы диагностики и лечения.
81. Рак щитовидной железы. Современные методы диагностики и лечения.
82. Гормонально-неактивные объемные образования и инфильтративные процессы гипоталамо-гипофизарной области. Современные методы диагностики и лечения.
83. Гигантизм и акромегалия у детей и подростков. Современные методы диагностики и лечения.
84. АКТГ-зависимый синдром Кушинга (СК). Болезнь Иценко-Кушинга. Современные методы диагностики и лечения.
85. Тиреоидиты. Современные методы диагностики и лечения.
86. Йододефицитные заболевания (ЙДЗ). Современные методы диагностики и лечения.
87. Несахарный диабет. Современные методы диагностики и лечения.
88. Синдром «пустого» турецкого седла (ПТС). Современные методы диагностики и лечения.
89. Врожденная дисфункция коры надпочечников (ВДКН). Современные методы диагностики и лечения.
90. Синдром Кушинга (СК) (Гиперкортицизм). Современные методы диагностики и лечения.
91. Надпочечниковая недостаточность (НН) (Гипокортицизм). Современные методы диагностики и лечения.
92. Гипопаратиреоз. Современные методы диагностики и лечения.
93. Гипотиреоз. Современные методы диагностики и лечения.