ВОПРОСЫ К ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ
по специальности «Эндокринология»

1. Организация эндокринологической и диабетологической службы в Российской Федерации.
2. Метаболический синдром. Современные представления о патогенезе, подходы к терапии.
3. Современные принципы терапии сахарного диабета.
4. Современные принципы терапии ожирения.
5. Методы инструментальной диагностики в эндокринологии.
6. Лучевая терапия в эндокринологии.
7. Сахарный диабет и атеросклероз. Принципы фармакологической коррекции дислипидемий.
8. Методы определения гормонов в диагностике эндокринных нарушений.
9. Супрессивные и стимуляционные тесты в диагностике эндокринных заболеваний.
10. Профилактика сахарного диабета среди населения.
11. Хирургическое лечение эндокринных заболеваний.
12. Сахарный диабет. Определение. Факторы риска. Классификация. Диагностические тесты.
13. Сахарный диабет 1 типа: современные представления об этиологии и патогенезе, клиническая картина, диагностика, принципы терапии.
14. Сахарный диабет 2 типа: современные представления об этиологии и патогенезе, клиническая картина, диагностика, врачебная тактика.
15. Сахарный диабет при эндокринопатиях: механизмы развития, клиническая картина, диагностика, врачебная тактика.
16. Гестационный сахарный диабет: определение, патогенез, диагностические тесты, принципы терапии.
17. Острые осложнения сахарного диабета. Диабетический кетоацидоз. Причины, патогенез. Клинические проявления. Диагностические тесты, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
18. Острые осложнения сахарного диабета. Гиперосмолярный синдром. Причины, патогенез. Клинические проявления. Диагностические тесты, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
19. Синдром гипогликемии. Причины, патогенез. Клинические проявления. Диагностические тесты, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
20. Хронические осложнения сахарного диабета. Диабетическая нефропатия, диабетическая ретинопатия. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические тесты, врачебная тактика.
21. Хронические осложнения сахарного диабета. Диабетическая полинейропатия. Автономная нейропатия. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические тесты, врачебная тактика.
22. Синдром диабетической стопы. Определение. Патогенез. Клинические проявления. Классификация. Диагностические тесты, врачебная тактика.
23. Ожирение. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Диагностические тесты, подходы к терапии.
24. Йод-индуцированная дисфункция щитовидной железы. Патогенез, подходы к терапии.
25. Методы оценки структурно-функционального состояния щитовидной железы. Тиреоидные гормоны: механизм действия, регуляция.
26. Болезнь Грейвса. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
27. Инфильтративная офтальмопатия. Патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, подходы к лечению.

28. Токсическая аденома. Многоузловой токсический зоб. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Гипотиреоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
30. Узловые образования щитовидной железы. Диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
31. Рак щитовидной железы. Классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
32. Гипопитуитаризм. Причины, клинические проявления. Диагностические тесты, принципы терапии.
33. Тиреоидиты. Классификация. Этиология и патогенез хронического аутоиммунного тиреоидита. Клиника, диагностика, лечение.
34. Подострый тиреоидит. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностические тесты. Дифференциальный диагноз. Лечение.
35. Субклинические нарушения функции щитовидной железы. Классификация и лечебная тактика.
36. Аутоиммунный тиреоидит. Классификация, патогенез, диагностика, леченая тактика.
37. Йоддефицитные состояния. Эпидемиология, варианты йодпрофилактики.
38. Гипоталамо-гипофизарная система. Гормоны аденогипофиза и нейрогипофиза: биологические эффекты, регуляция секреции.
39. Акромегалия. Определение, этиопатогенез. Клинические проявления, диагностические тесты. Подходы к терапии.
40. Несахарный диабет. Этиопатогенез. Классификация. Клинические проявления. Диагностические тесты. Дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
41. Гиперпролактинемия. Причины, патогенез. Классификация, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
42. Случайно выявленные образования гипофиза. Классификация, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
43. Синдром пустого турецкого седла. Патогенез, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
44. Болезнь Кушинга. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
45. Недостаточность передней доли гипофиза. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
46. Нейроэндокринные опухоли. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
47. Синдром неадекватной продукции АДГ. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
48. Дифференциальный диагноз первичного и вторичного гипогонадизма.
49. Алгоритм ведения пациента с гипогонадизмом.
50. Основные ошибки при назначении терапии.
51. Форм-ассоциированные побочные эффекты терапии тестостероном.
52. Показания к назначению терапии ХГЧ.
53. Абсолютные и относительные противопоказания к терапии тестостероном
54. Определение гипогонадизма.
55. Патогенез гипогонадизма.
56. Классификация гипогонадизма.
57. Клиника гипогонадизма.
58. Диагностика гипогонадизма.
59. Климактерический синдром. Менопауза. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
60. Гормональная заместительная терапия в пери- и постменопаузе.
61. Сексуальные расстройства у мужчин и женщин. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

62. Лечебные мероприятия при гипогонадизме
63. Синдром Кушинга. Патогенез, классификация, клинические проявления, диагностические тесты, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
64. Гиперальдостеронизм. Этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностические тесты, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
65. Феохромоцитома. Этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностические тесты, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
66. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностические тесты, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
67. Хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиопатогенез, классификация, клинические проявления, диагностические тесты, дифференциальный диагноз, врачебная тактика.
68. Острая недостаточность коры надпочечников. Причины, патогенез. Клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
69. Случайно выявленные образования надпочечников. Алгоритм обследования, дифференциальный диагноз, подходы к лечению.
70. Гиперпаратиреоз. Причины, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
71. Гипопаратиреоз. Причины, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.