

# ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

### 31.08.53 ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

1. Классификация сахарного диабета.
2. Сахарный диабет тип 1. Патогенез, клинические проявления, диагностика
3. Сахарный диабет тип 1, особенности диеты, принципы лечения и наблюдения.
4. Инсулинотерапия при сахарном диабете 1 типа. Схемы инсулинотерапии. Способы введения инсулина.
5. Тест на толерантность к глюкозе. Показания к проведению, методика, трактовка теста.
6. Критерии контроля сахарного диабета
7. Диабетическая нейропатия. Патогенез, классификация, клиника, лечение
8. Диабетическая нефропатия. Классификация, патогенез, клиника, лечение.
9. Диабетическая ретинопатия. Классификация, патогенез, клиника, лечение.
10. Диабетический кетоацидоз. Причины, клиника, диагностика
11. Лечение диабетического кетоацидоза.
12. Гипогликемическое состояние. Причины, клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
13. Гиперосмолярная кома. Причины, клиника, диагностика, лечение.
14. Лактацидоз. Причины, клиника, диагностика, лечение.
15. Сахарный диабет тип 2. Определение, патогенез, клинические проявления
16. Сахарный диабет тип 2. Врачебная тактика, алгоритм выбора терапии.
17. Основные принципы диеты в лечении сахарного диабета тип 2.
18. Производные бигуанидов в лечении сахарного диабета. Показания, эффекты, механизмы действия, противопоказания
19. Производные сульфонилмочевины в лечении диабета. Сравнительная характеристика препаратов, механизмы действия. Показания для лечения. Побочные эффекты, противопоказания.
20. Препараты глитазонов в лечении сахарного диабета. Механизм действия, показания для использования, противопоказания.
21. Прандиальные регуляторы гликемии: ингибитор альфа-1 глюкозидазы (акарбоза) и глиниды. Механизм действия, показания, противопоказания.
22. Ингибиторы ДПП-4 в лечении сахарного диабета. Механизм действия, препараты, показания, противопоказания.
23. Агонисты рецепторов глюкагоноподобного пептида (ГПП-1) в лечении сахарного диабета. Механизм действия, препараты, показания, противопоказания.
24. Ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа (SGLT-2)
25. Показания к лечению инсулином при сахарном диабете 2 типа. Схемы лечения, выбор препарата
26. Показания для лечения сахарного диабета инсулином короткого действия.
27. Препараты инсулина средней продолжительности и длительного действия. Показания для лечения.
28. Осложнения лечения инсулином. Профилактика, лечение.
29. Инсулиновые аналоги в лечении сахарного диабета (ультракороткие, длительного действия). Показания к использованию, подбор доз.
30. Вторичный сахарный диабет при эндокринопатиях. Особенности патогенеза, клиника, лечения
31. Сахарный диабет и хирургические вмешательства.
32. Гипогликемия. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение
33. Тиреотоксический синдром. Причины. Патогенез, клиника.

34. Дифференциальный диагноз тиреотоксикоза.
35. Диффузный токсический зоб. Причины, клиника, лабораторная диагностика.
36. Болезнь Грейвса. Принципы консервативной терапии.
37. Показания для хирургического лечения тиреотоксикоза. Подготовка к операции, осложнения операции, противопоказания
38. Инфильтративная офтальмопатия, патогенез, стадии течения, клинические проявления.
39. Тиреотоксический криз. Причины, клиника, лечение.
40. Токсическая аденома щитовидной железы.
41. Многоузловой токсический зоб. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
42. Тактика лечения тиреотоксикоза. Антитиреоидные препараты, механизмы действия, побочные эффекты, противопоказания.
43. Показания для лечения радиоактивным йодом тиреотоксикоза. Подготовка, осложнения, наблюдение
44. Инфильтративная офтальмопатия, оценка активности, подходы к терапии
45. Лечение инфильтративной офтальмопатии болезни Грейвса.
46. Подострый тиреоидит. Причины, клиника, диагностика, лечение
47. Первичный гипотиреоз. Причины, клиника, диагностика, лечение.
48. Вторичный гипотиреоз. Причины, клинические проявления, диагностика, лечение
49. Гипотиреоидная кома. Патогенез, клиника, лечение
50. Гиперпаратиреоз. Классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
51. Гипопаратиреоз. Причины, клиника, диагностика, лечение.
52. Гипекальциемический криз. Причины, клиника, диагностика, лечение
53. Острая гипокальциемия. Причины, клиника, диагностика, лечение
54. Болезнь Кушинга. Причины, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
55. Болезнь Кушинга. Лечение. Подготовка к оперативному лечению. Особенности послеоперационного наблюдения.
56. Синдром Кушинга. Причины, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз
57. АКТГ-независимый синдром Кушинга, причины, диагностика, лечение. Подготовка к оперативному лечению. Особенности послеоперационного наблюдения.
58. Острая недостаточность коры надпочечников. Причины, клиника, диагностика.
59. Острая недостаточность коры надпочечников. Лечение, профилактика
60. Первичная хроническая недостаточность коры надпочечников (болезнь Аддисона). Причины, клиника. Лечение.
61. Вторичная недостаточность коры надпочечников. Причины, клиника, лечение
62. Первичный альдостеронизм. Причины, клиника, диагностика, лечение
63. Феохромоцитома. Причины, клиника, диагностика, лечение. Неотложная помощь при кризе.
64. Феохромоцитома. Особенности предоперационной подготовки, интраоперационного лечения и послеоперационного ведения.
65. Несахарный диабет. Причины, клиника, диагностика, лечение.
66. Синдром неадекватной продукции антидиуритического гормона (синдром Пархона)
67. Акромегалия. Причины, клиника, диагностика.
68. Акромегалия. Лечение.
69. Недостаточность передней доли гипофиза. Причины, клиника, диагностика, лечение.
70. Синдром Шихана. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
71. Гиперпролактинемия. Клиника. Причины. Дифференциальная диагностика.
72. Пролактинома. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.
73. Ожирение, патогенез, клиника.
74. Ожирение, классификация, диагностика, диф.диагноз различных типов ожирения.

75. Лечение ожирения. Показания к бариатрической хирургии. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного наблюдения
76. Синдром МЭН I. Причины, проявления, подходы к лечению и тактика наблюдения
77. Синдром МЭН IIa и МЭН IIб. Причины, проявления, подходы к лечению и тактика наблюдения
78. Дифференциальный диагноз первичного и вторичного гипогонадизма