

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе,  
д-р мед. наук, профессор

А.Н. Редько



20 авг.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Шифр специальности в соответствии с номенклатурой научных специальностей: 3.1.19

Наименование научной специальности в соответствии с номенклатурой научных специальностей по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24.02.2021 г. №118: Эндокринология

Краснодар  
2022

## **Введение**

Программа вступительного испытания предназначена для поступающих в аспирантуру по специальности «Эндокринология» на очную форму обучения.

Вступительные испытания по специальной дисциплине проводятся в форме устного экзамена по вопросам билета.

Целью экзамена является оценка уровня знаний поступающего для определения возможности обучения в аспирантуре и написания научно-квалификационной работы (диссертации).

## **Перечень вопросов**

1. Патогенез сахарного диабета 1 типа.
2. Диффузный токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
3. Задержка полового развития у девочек. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
4. Кетоацидотическая кома. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
5. Диффузный токсический зоб. Лечение.
6. Гиперпаратиреоз. Клинические синдромы. Диагностика. Лечение.
7. Гипогликемическая кома. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
8. Дифференциальный диагноз ВСД и синдрома тиреотоксикоза.
9. Диагностика первичного гиперальдостеронизма.
10. Дифференциальный диагноз сахарного диабета 1 и 2 типов.
11. Приобретенный гипотиреоз. Синдром Ван-Вика-Грамбаха. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
12. Дифференциальный диагноз первичной и вторичной хронической недостаточности надпочечников.
13. Терапевтические цели лечения и критерии компенсации сахарного диабета 1 типа.
14. Тиреотоксический криз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
15. Диагностика феохромоцитомы.
16. Принципы диетотерапии при сахарном диабете 1 типа.

17. Заболевания, обусловленные нарушением секреции гормона роста.  
Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Принципы лечения первичной хронической недостаточности надпочечников.
19. LADA-диабет, особенности клиники и диагностики. Лечение.
20. Пубертатно- юношеский диспитуитаризм. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
21. Гипокальциемический криз. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
22. Физическая нагрузка при сахарном диабете 1 типа.
23. Синдром хронической внутричерепной гипертензии. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
24. Раки щитовидной железы. Диагностика. Лечение.
25. Осложнения инсулинотерапии и способы их коррекции.
26. Острый гнойный тиреоидит. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
27. Ожирение. Классификация. Лечение.
28. Методы инсулинотерапии. Показания и противопоказания к различным методам.
29. Аутоиммунный тиреоидит. Критерии диагностики.
30. Синдромы при болезни Иценко-Кушинга.
31. Дифференциальный диагноз гипогликемий у детей.
32. Принципы лечения гипотиреоза.
33. Диагностика СТГ-недостаточности.
34. Сахарный диабет 2 типа. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика.
35. Дифференциальный диагноз подострого тиреоидита.
36. Несахарный диабет. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
37. Лечение впервые выявленного сахарного диабета 2 типа.



38. Диффузный эутиреоидный зоб: эндемический зоб, спорадический.  
Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
39. Крипторхизм. Этиология. Диагностика. Лечение.
40. MODY-диабет у детей. Этиология. Клиника. Диагностика.
41. Аутоиммунный тиреоидит и беременность.
42. Гестационный сахарный диабет, клиника, диагностика, лечение.
43. Пероральные сахароснижающие препараты. Классификация. Показания, противопоказания.
44. Лечение гипотиреоза у пожилых.
45. Акромегалия. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
46. Инсулинотерапия при сахарном диабете 2 типа. Показания, основные принципы.
47. Классификация гипотиреоза. Основные клинические синдромы.
48. Острая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
49. Принципы лечения сахарного диабета 1 типа.
50. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
51. Ожирение у детей и подростков. Этиология. Лечение.
52. Диабетическая ретинопатия. Патогенез. Классификация. Диагностика. Клиника. Лечение.
53. Рахит и рахитоподобные заболевания. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
54. Нервная анорексия.
55. Диабетическая нефропатия. Патогенез. Классификация. Диагностика. Клиника. Лечение.
56. Пангипопитуитаризм: этиология, клиника, синдромы, лечение.
57. Дифференциальный диагноз вторичного и первичного гипотиреоза. Принципы лечения.

58. Диабетическая полинейропатия. Патогенез. Классификация. Диагностика. Клиника. Лечение.
59. Кордарон-индуцированные тиреопатии. Дифференциальный диагноз.
60. Гинекомастия. Классификация. Этиология. Клиника. Диагностика.
61. Гиперосмолярная кома. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
62. Беременность и заболевания щитовидной железы.
63. Функциональные пробы при гипо- и гиперпаратиреозе.
64. Гиперлактацидемическая кома. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
65. Принципы ведения больных, получающих глюкокортикоиды.
66. Синдром галактореи-аменореи. Этиология. Клиника. Диагностика. Лечение.
67. Дифференциальный диагноз диабетических ком.
68. Диспансерное наблюдение по поводу узлообразований и раков щитовидной железы.
69. Синдром поликистозных яичников. Этиология. Клиника. Критерии диагноза. Лечение.
70. Особенности питания больных с диабетической нефропатией.
71. Гипотиреоидная кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
72. Задержка полового развития у мальчиков. Дифференциальный диагноз с гипогонадизмом.
73. Макроангиопатии при сахарном диабете. Диагностика. Лечение.
74. Дифференциальный диагноз узлообразований в щитовидной железе.
75. Гипопаратиреоз. Клинические синдромы. Диагностика. Лечение.

Основная литература:

1. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев - М. : Литтерра, 2015. \*
2. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов; Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : иг ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 424 с.
3. Эндокринология : национальное руководство / под редакцией И. И. Дедова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : тг ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1112 с

Дополнительная литература:

1. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 1.: учеб. пос. / Аметов А.С. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. \*
2. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 2: учеб. пос. / Аметов А.С. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. \*
3. Эндокринология. Российские клинические рекомендации / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М. : иг ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 592 с.
4. Детская эндокринология : атлас / под ред. И.И. Дедова, В.А. Петерковой. - М. : иг ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с.
5. Эндокринная хирургия / под ред. И. И. Дедова, Н. С. Кузнецова, Г. А. Мельниченко - М. : Литтерра, 2014. - (Серия "Практические руководства").\*
6. Справочник детского эндокринолога / И. И. Дедов; В.А. Петеркова ; 2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2014. - 496 с.
7. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ : Руководство для практикующих врачей / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко ; -2-е изд., испр. и доп. - М. : Литтерра, 2013. - 1024 с. –
8. Атлас детской эндокринологии и нарушений роста / Джереми К.Х. Уэльс, Йен-Маартен Вит, Алан Д. Рогол; пер. с англ. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. \*

\* - электронная библиотечная система

Заведующий кафедрой  
эндокринологии ФПК и ГПС  
д.м.н., профессор



Л.А. Иванова