



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

Программа вступительных испытаний
в ординатуру
по специальности 31.08.53 - «Эндокринология»

Саратов, 2019 год

1. Сахарный диабет: определение, социальная значимость. Эпидемиология.
2. Сахарный диабет: классификация.
3. Сахарный диабет 1 типа: распространенность, этиология, патогенез, варианты течения.
4. Сахарный диабет 2 типа: распространенность, этиология, патогенез, особенности клинического течения.
5. Нарушения толерантности к глюкозе: определение, показания и методика проведения теста толерантности к глюкозе (ВОЗ); его оценка, тактика ведения лиц с нарушенной толерантностью к глюкозе.
6. Острые осложнения сахарного диабета. Определение диабетической кетоацидотической комы.
7. Гипогликемические состояния и гипогликемическая кома при сахарном диабете. Причины развития, патогенез, клинические проявления гипогликемического состояния и комы.
8. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах при гипогликемической коме.
9. Сахарный диабет 1 типа: принципы лечения.
10. Сахарный диабет: принципы лечения сахарного диабета 2 типа: диетотерапия, дозированные физические нагрузки.
11. Диабетическая кетоацидотическая кома: диагностика на догоспитальном этапе, лечение.
12. Гиперосмолярная кома: причины развития, патогенез, особенности клинических проявлений, диагностика, неотложная помощь.
13. Дифференциальная диагностика гипергликемических и гипогликемической комы.
14. Сосудистые осложнения сахарного диабета: классификация, этиология, патогенез.
15. Диабетическая нефропатия: патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
16. Инсулинотерапия при сахарном диабете: показания.
17. Виды препаратов инсулина, подбор первой дозы и способы её последующей коррекции.
18. Лечение сахарного диабета 2 типа таблетированными сахароснижающими препаратами (показания, противопоказания, группы препаратов), понятие о комбинированной терапии.
19. Синдром диабетической стопы: определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.
20. Сахарный диабет и атеросклероз: особенности течения ИБС при сахарном диабете.
21. Беременность и сахарный диабет. Противопоказания для пролонгирования беременности при сахарном диабете.

22. Ожирение и сахарный диабет. Принципы терапии сахарного диабета 2 типа с ожирением: диетотерапия, пероральные сахароснижающие средства (показания и противопоказания).
23. Диабетическая ретинопатия: классификация, клиника, диагностика, лечение.
24. Лечение сахарного диабета при наличии сопутствующих заболеваний: острой сосудистой патологии, острой бактериальной и вирусной инфекции, при хирургических вмешательствах.
25. Метаболический синдром: определение, патогенез, клиника. Диагностика, лечение. Роль метаболического синдрома в развитии сахарного диабета.
26. Гипогликемический синдром: определение, классификация, клиника, диагностика, лечение.
27. Роль гормонов щитовидной железы в организме; этапы биосинтеза. Причины развития йоддефицитного йода.
28. Диффузный токсический зоб: этиология, патогенез, клиника, диагностика.
29. Диффузный токсический зоб: клинические варианты течения, осложнения, варианты лечения.
30. Тиреотоксический криз: этиология, патогенез, стадии, клинические проявления, неотложная терапия.
31. Гипотиреоз: классификация, этиология, патогенез первичного гипотиреоза, клинические проявления, диагностические ошибки.
32. Гипотиреоз: методы диагностики и лечения.
33. Узловые образования щитовидной железы. Рак щитовидной железы. Клиника, диагностика, лечение.
34. Йоддефицитные заболевания: причины развития, классификация йоддефицита по степени выраженности (ВОЗ); клинические проявления йоддефицитных заболеваний. Методы профилактики и лечения.
35. Аутоиммунный тиреоидит: классификация, патогенез, клиника зоба Хашимото, диагностика, лечение.
36. Острый и подострый тиреоидиты: этиология, патогенез, клиника. Диагностика, лечение.
37. Несахарный диабет: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
38. Синдром гиперпролактинемии: классификация, клинические проявления СПГА, диагностика, лечение.
39. Акромегалия, гигантизм: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
40. Гипоталамический синдром пубертатно-юношеского периода: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
41. Гипоталамо-гипофизарная недостаточность (плюригландулярная недостаточность). Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
42. Гипопаратиреоз: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
43. Гипопаратиреоидный (гипокальциемический) криз- диагностика, неотложная помощь.

44. Гиперпаратиреоз: классификация, клиника, диагностика, лечение.
45. Гипофизарный нанизм: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
46. Гормональноактивные опухоли коры надпочечников: классификация.
47. Гиперальдостеронизм: классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
48. Феохромоцитома: клинические проявления, принципы диагностики и дифференциальной диагностики, лечение.
49. Дифференциальная диагностика гипертонической болезни и эндокринных гипертоний.
50. Болезнь Аддисона: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
51. Надпочечниковый криз: этиология, патогенез, стадии, клинические проявления, неотложная терапия.
52. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: этиология, патогенез симптомов, клиника, диагностика, лечение.
53. Ожирение: определение, эпидемиология, социальная значимость, классификация, связь с другими заболеваниями.
54. Ожирение: клиника экзогенно-конституционального и гипоталамического ожирения, основные методы оценки его выраженности, принципы терапии.
55. Мужской гипогонадизм: классификация (этиологическая), течение нормального пубертата. Клиника гипогонадизма (половой инфантилизм), принципы диагностики и лечения.
56. Женский гипогонадизм: классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
57. Методы диагностики заболеваний половых желез.
58. Нейроэндокринная регуляция жизнедеятельности организма человека.
59. Принципы и задачи диспансеризации больных с эндокринной патологией.
60. Конституциональная задержка физического развития. Дифференциальная диагностика с недостаточностью СТГ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

А. Основная литература

1. Алгоритмы специализированной медицинской помощи больным сахарным диабетом. / Под ред. акад. РАМН проф. Дедова И.И., Шестаковой М.В. – 5 выпуск.- М, 2011
2. Алгоритмы обследования и лечения пациентов в эндокринологии. Часть III. Центральный несахарный диабет /Под ред. Акад. РАН и РАМН Дедова И.И. и чл.-корр. РАМН Мельниченко Г.А.- М., 2010
3. Аметов А.С., Смирнова О.М., Шестакова М.В., Залевская А.Г. и др. Бета-клетка; секреция инсулина в норме и патологии. - 2005, - 121с.
4. Балаболкин М.И. Дифференциальная диагностика эндокринных заболеваний. М.: Медицина, 2005. - 300 с.
5. Балаболкин М.И., Е.М. Клебанова, В.М. Кремнинская. Лечение сахарного диабета и его осложнений (руководство для врачей). - М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2005, - 512 с.
6. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Пронин В.С. и соавт. Клиника и диагностика гипоталамо-гипофизарных заболеваний. Учебно- методическое пособие. - М., 2005 - 98

7. Дедов И.И., Шестакова М.В. Сахарный диабет. Руководство для врачей. - М.; Универсум Паблишинг. - 2003. - 455 с.
8. Лукьянчиков В.С., Зефирова Г.С., Королевская Л.И. Неотложные состояния эндокринно-метаболической природы, - М.: СИПРИА. 2003 - 340 с.
9. Нейроэндокринология. Клинические очерки./ Под редакцией профессора Е.И. Маровой. - Ярославль, 1999. - 506 с.
10. Ожирение: этиология, патогенез, клинические аспекты/ Под ред И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: Медицинское информационное агентство, 2004.-456 с.
11. Эндокринология. Национальное руководство. /Под ред. Акад. РАН и РАМН Дедова И.И., чл.-кор. РАМН Мельниченко Г.А..-М., ГЭОТАР-Медиа,-2008,- 1064 с.

Дополнительная литература:

1. . Балаболкин М.И. Диабетология, М.: Медицина, 2000. - 672 с
2. Болезни органов эндокринной системы: Руководство для врачей/ под ред. Акад. РАМН И.И. Дедова. - М.: Медицина, 2000. - 568 с
3. . Болезни щитовидной железы/ Под ред. Бравермана Л.И., пер. с англ., - М.: Медицина, 2000. - 418 с.
4. Бровкина А.Ф. Эндокринная офтальмопатия. - М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004.-176 с.
5. Герасимов Г.А., Фадеев В.В., Свириденко Н.Ю., Мельниченко Г.А., Дедов И.И. Йододефицитные заболевания в России. Простое решение сложной проблемы. - М.; Адаманть, 2002. - 168с.
6. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Пронин В.С. и соавт. Клиника и диагностика эндокринных нарушений. Учебно-методическое пособие Москва, 2005- 244 с.
7. Дедов И.И., Калннченко С.Ю. Возрастной андрогенный дефицит у мужчин. - М.: Практическая медицина, 2006. - 240 с.