Перечень вопросов для поступления в резидентуру по образовательной программе 7R01108 «Эндокринология взрослая, детская»

1.Строение и функции щитовидной железы. Регуляция функции щитовидной железы.

2. Тироидные гормоны, их характеристика. Этапы синтеза тиреоидных гормонов.

3. Методы исследования патологии щитовидной железы. Методы лучевой диагностики патологии щитовидной железы.

4. Гипертиреоз. Патогенез, диагностика, клиника, лечение.

5.Тиреотоксичекий криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

6. Гипотиреоз. Классификация, диагностика и принципы терапии.

7. Гипотиреоидная кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы терапии.

8. Эндемический зоб. Принципы лечения и профилактики.

9. Особенности тиреоидного статуса у беременных женщин. Нормативы ТТГ в зависимости от сроков беременности.

10. Острый тиреоидит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

11. Подострый тиреоидит. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение

12. Аутоиммунный тиреоидит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

13. Первичный гиперпаратиреоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение.

14. Гипопаратиреоидный криз. Этиология. Патогенез, клиника, диагностика, неотложная терапия.

15. Послеоперационный гипопаратиреоз. Клиника, диагностика и лечение.

16. Поджелудочная железа и ее инкреторная функция.

17. Сахарный диабет 1 типа. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

18. Сахарный диабет 2 типа. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

19. Критерии нарушения углеводного обмена, понятие о предиабете.

20. Особенности углеводного обмена у беременных женщин.

21. Гестационный сахарный диабет, критерии диагностики, принципы лечения.

22. Кетоацидотическая кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

23. Гипогликемическая кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

24. Гиперосмолярная кома. Этиология, патогенез, клиника, принципы терапии.

25. Хронические осложнения сахарного диабета. Диабетическая нефропатия. Синдром диабетической стопы. Диабетическая ретинопатия. Диабетическая нейропатия. Патогенез, классификация, диагностические критерии и лечение на различных стадиях.

26. Инсулиновые сахароснижающие препараты: основные классы, механизмы сахароснижающего

действия.

27. Показания к помповой инсулинотерапии, принципы работы.

28. Показания и принципы инсулинотерапии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

29. Характеристика и классификация инсулинов.

30. Принципы лечения беременных женщин с сахарным диабетом 1 типа.

31. Строение гипоталамуса, гипофиза. Регуляция деятельности гипоталамо-гипофизарной системы. Гипоталамические гормоны, характеристика.

32. Методы исследования функции гипоталамо-гипофизарной системы.

33. Болезнь Иценко-Кушинга. Синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

34. Акромегалия и гигантизм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы заместительной терапии.

35. Гиперпролактинемический синдром. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

36. Несахарный диабет. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

37. Анатомия, физиология надпочечников, характеристика стероидных гормонов.

38. Первичная хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиническая картина, заместительная терапия.

39. Феохромоцитома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

40. Вторичная хроническая надпочечниковая недостаточность. Этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.

41. Ожирение. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

42. Метаболический синдром. Этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, принципы лечения.

43. Патологический климакс. Этиология, патогенез, клиника, осложнения, принципы заместительной терапии.

44. Аменорея. Классификация, этиология, принципы терапии.

45. Эндокринное бесплодие у женщин. Принципы диагностики и лечения.

46. Первичный гипогонадизм у мужчин. Этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, заместительная терапия.

47. Остеопороз, классификация, методы диагностика и принципы лечения.

48. Принципы реабилитации при заболеваниях эндокринной системы.

49. Диспансеризация больных с заболеваниями эндокринной системы.

50. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности при болезнях эндокринной системы.