

Перечень вопросов  
для подготовки к устной части квалификационного экзамена на  
на присвоение квалификационных категорий  
для врачей-эндокринологов

1. Сахарный диабет: определение, классификация, эпидемиологические данные в мире и в Республике Беларусь. Этиология, патогенез, основные клинические проявления. Диагностика сахарного диабета.
2. Критерии компенсации сахарного диабета. Обучение пациентов. Самоконтроль, Профилактика сахарного диабета. Немедикаментозные методы лечения и профилактики сахарного диабета и его осложнений.
3. Принципы лечения сахарного диабета 2 типа. Алгоритм назначения сахароснижающей терапии. Основные классы сахароснижающих лекарственных средств, показания, противопоказания, побочное действие.
4. Инсулинотерапия сахарного диабета. Характеристика препаратов инсулина. Техника инъекций инсулина. Принципы подбора дозы, особенности инсулинотерапии при СД 1 и 2 типа. Ведение больных сахарным диабетом при хирургических вмешательствах.
5. Сахарный диабет и беременность. Диагностика и лечение гестационного диабета
6. Диабетическая нейропатия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
7. Синдром диабетической стопы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
8. Диабетическая ретинопатия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
9. Диабетическая нефропатия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
10. Диабетические макроангиопатии. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
11. Сахарный диабет и сердечно-сосудистая патология. Особенности клиники, диагностики, лечения болезней системы кровообращения у пациента с СД,
12. Ожирение. Этиология. Патогенез. Классификация. Первично-эндокринные формы ожирения. Принципы лечения экзогенно-конституционального ожирения. Роль и возможности медикаментозной терапии. Бариатрическая хирургия.
13. Гипогликемическая болезнь. Причины. Диагностика и дифференциальная диагностика гипогликемии. Лечение. Прогноз
14. Система «гипоталамус–гипофиз–щитовидная железа». Регуляция функции щитовидной железы. Тироидные гормоны, их характеристика и биосинтез. Классификация заболеваний щитовидной железы.
15. Методы диагностики заболеваний щитовидной железы: характеристика, показания и порядок применения.

16. Узловой зоб, определение, дифференциальная диагностика, тактика лечения и наблюдения. Йоддефицитные заболевания.
17. Синдром тиреотоксикоза. Классификация. Болезнь Грейвса (диффузный токсический зоб). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
18. Эндокринная офтальмопатия. Этиология. Патогенез. Классификация NOSPECS. Шкала клинической активности (CAS) Дифференциальная диагностика. Лечение.
19. Токсическая аденома щитовидной железы. Многоузловой токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
20. Ятрогении и патология щитовидной железы. Амiodарон- и интерферон-индуцированные тиреоидные дисфункции. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
21. Тиреоидиты: классификация. Подострый тиреоидит. Хронический аутоиммунный тиреоидит. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
22. Синдром гипотиреоза. Классификация. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
23. Субклиническая тиреоидная дисфункция (субклинический тиреотоксикоз, субклинический гипотиреоз). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
24. Злокачественные новообразования щитовидной железы. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Радиационное поражение щитовидной железы.
25. Синдром гиперпаратиреоза. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика первичного и вторичного гиперпаратиреоза. Лечение.
26. Синдром гипопаратироза. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
27. Остеопенический синдром в клинике эндокринных заболеваний. Постменопаузальный и сенильный остеопороз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
28. Гормоны надпочечников. Классификация заболеваний надпочечников. Основные методы обследования пациентов с патологией надпочечников.
29. Инциденталомы надпочечника. Определение. Алгоритм диагностики. Тактика лечения и наблюдения.
30. Артериальные гипертензии эндокринного генеза. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
31. Феохромоцитома. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
32. Первичный альдостеронизм (синдром Конна). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
33. Гормоны гипофиза. Структура, функции, регуляция секреции гормонов аденогипофиза. Инциденталомы гипофиза. Алгоритм обследования. Тактика наблюдения.

34. Синдром гиперсоматотропизма (акромегалия и гигантизм). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
35. Синдром соматотропной недостаточности. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Нарушения роста внегипофизарной этиологии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
36. Несахарный диабет центрального генеза. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
37. Синдром гиперкортицизма. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
38. Синдром гипокортицизма. Хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
39. Синдром гипопитуитаризма (множественная гипофизарная недостаточность). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
40. Синдромы множественных эндокринных неоплазий (МЭН-синдромы). Аутоиммунный полигландулярный синдром.
41. Половые гормоны. Показания для назначения анализа, правила подготовки к анализу и выполнения анализа.
42. Гермафродитизм. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
43. Синдром гипогонадизма у мужчин. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
44. Синдром Клайнфелтера. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
45. Возрастной андрогенный дефицит. Определение. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
46. Гинекомастия. Причины. Алгоритм диагностики. Тактика лечения и наблюдения
47. Синдром гиперпролактинемии. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
48. Синдром гипогонадизма у женщин. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
49. Синдром дисгенезии яичников (синдром Шерешевского-Тернера с феминизацией, чистая дисгенезия гонад). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
50. Менопауза: определение, периоды. Климактерический синдром. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение
51. Синдром гиперандрогении, этиологическая классификация. Оценка гирсутизма по шкале Ферримана-Голвея.
52. Синдром поликистозных яичников. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

53. Врожденная дисфункция коры надпочечников (врожденная вирилизующая гиперплазия коры надпочечников). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Неклассические формы ВДКН. Лечение.
54. Опухоли надпочечников, вырабатывающие половые гормоны. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Злокачественные новообразования надпочечников
55. Гипергликемическая гиперкетонемическая ациidotическая кома. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. «Маски» гиперкетонемической прекомы. Принципы лечения.
56. Гипергликемическая неациidotическая гиперосмолярная кома. Этиология. Патогенез. Клиническая картина и лабораторные данные. Принципы лечения.
57. Гипергликемическая гиперлактацидемическая кома. Причины. Патогенез. Клиническая картина и лабораторные данные. Принципы лечения.
58. Гипогликемия и гипогликемическая кома. Причины. Патогенез. Клиническая картина и лабораторные данные. Купирование гипогликемии. Лечение коматозного гипогликемического состояния.
59. Тиреотоксический криз. Причины. Патогенез. Клиническая картина. Принципы лечения.
60. Гипотиреоидная кома. Причины. Патогенез. Клиническая картина. Принципы лечения.
61. Первичная острая недостаточность коры надпочечников. Надпочечниковый (аддисонический) криз. Причины. Патогенез. Клиническая картина. Принципы лечения.
62. Феохромоцитомовый (адреналовый) криз. Провоцирующие факторы. Клиническая картина. Купирование криза.
63. Гипопитуитарный криз и кома. Провоцирующие факторы. Клиническая картина. Лечение.
64. Гиперпаратиреоидный (гиперкальциемический) криз. Причины гиперкальциемии. Патогенез. Диагностические критерии. Принципы лечения.
65. Острый гипопаратиреоз (гипокальциемический криз) Основные причины гипокальциемии Клиническая картина тетанического синдрома. Дифференциальный диагноз. Купирование приступа тетании.
66. Анафилаксия. Причины. Клиника. Диагностика. Алгоритм оказания экстренной медицинской помощи
67. Внезапная смерть. Сердечно-легочная реанимация. Основные признаки клинической смерти. Шкала Глазго.
68. Порядок организации эндокринологической помощи населению г.Минска
69. Порядок льготного обеспечения лекарственными средствами пациентов с эндокринной патологией
70. Порядок льготного обеспечения лекарственными средствами и техническими средствами социальной реабилитации пациентов с сахарным диабетом

71. Порядок льготного обеспечения лекарственными средствами пациентов с патологией щитовидной железы, надпочечников, гипофиза, половых желез
72. Показания и порядок госпитализации пациентов с эндокринными заболеваниями
73. Порядок организации диспансерного наблюдения пациентов с эндокринной патологией
74. Порядок организации хирургического лечения пациентов с эндокринной патологией.
75. Порядок организации медицинской помощи пациентам с диабетическим поражением нижних конечностей
76. Порядок организации медицинской помощи пациентам с диабетической нефропатией
77. Порядок организации медицинской помощи пациентам с диабетической ретинопатией
78. Организация работы школы сахарного диабета.
79. Реабилитация пациентов с эндокринной патологией
80. Экспертиза временной и стойкой утраты трудоспособности пациентов с эндокринной патологией. Примерные сроки временной нетрудоспособности. Показания и порядок направления в МРЭК.