

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри внутрішньої медицини №1,

професор

Юрій КАРПЕНКО

**Питання для підготовки до заліку з дисципліни
«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕНДОКРИНОЛОГІЇ»
для здобувачів 4 року навчання, напрямок підготовки «МЕДИЦИНА»**

1. Етіологія і патогенез цукрового діабету.
2. Цукровий діабет тип 1: роль вірусної інфекції та автоімунних процесів, генетичної схильності.
3. Цукровий діабет тип 2: роль генетичної схильності, ожиріння, зовнішніх факторів.
4. Класифікація порушень глікемії, клінічні форми цукрового діабету. Клініка цукрового діабету.
5. Основні клінічні симптоми цукрового діабету.
6. Характеристика уражень внутрішніх органів за цукрового діабету: серцево-судинної системи, гепатобіліарної системи, органів сечовиділення, діабетичні остеоартропатії.
7. Критерії діагностики цукрового діабету та інших гіперглікемії.
8. Основні методи лікування ЦД: дієтотерапія, дозоване фізичне навантаження, цукрознижувальна фармакотерапія, навчання хворого самоконтролю.
9. Пероральні цукрознижувальні препарати.
10. Інсулінотерапія.
11. Класифікація препаратів інсуліну.
12. Розрахунок добової потреби в інсуліні.
13. Режим інсулінотерапії: традиційна та інтенсифікована інсулінотерапія.
14. Ускладнення інсулінотерапії: гіпоглікемічні стани, алергія до інсуліну, постін'єкційні ліподистрофії, інсулінорезистентність, хронічне передозування інсуліну (синдром Сомоджі), інсулінові набряки.
15. Діабетична нефропатія: стадії розвитку, діагноз, диференційний діагноз, лікування та профілактика.
16. Діабетична ретинопатія: стадії процесу, діагноз, профілактика та лікування.
17. Діабетична нейропатія: класифікація, діагностика та лікування.
18. Синдром діабетичної стопи: класифікація, діагностика, алгоритм лікування.
19. Гіпоглікемічна кома, гіпоглікемічні стани. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
20. Кетоацидотичні стани з діабетичною (гіперкетонемічною) комою. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційний діагноз, лікування.
21. Гіперосмолярна (неацидотична) діабетична кома.
22. Молочнокислий ацидоз і кома.
23. Прояви йодного дефіциту.
24. Визначення розмірів щитоподібної залози. Вікова динаміка об'єму залози.
25. Визначення терміну "зоб". Поняття про простий нетоксичний та вузлові форми зобу.
26. Йодна профілактика: масова, групова, індивідуальна.
27. Етіологія, патогенез, клінічні прояви дифузного токсичного зобу, тиреотоксична та ендокринна офтальмопатія.
28. Медикаментозне, хірургічне лікування токсичного зобу, використання ¹³¹йоду з лікувальною метою.

29. Гіпотиреоз: етіологія, патогенез та клінічні ознаки. Обґрунтування діагнозу.
30. Лікування гіпотиреозу.
31. Тиреоїдити: класифікація, етіологія, клінічний перебіг, діагностика, лікування.
32. Патоморфологічна класифікація пухлин щитоподібної залози.
33. Сучасна схема лікування хворих на рак щитоподібної залози.
34. Гіперпаратиреоз. Клініка, клінічні форми. Показання до хірургічного лікування. Медикаментозна терапія.
35. Гіпопаратиреоз. Клініка. Діагностика. Диференційна діагностика. Лікування.
36. Хронічна недостатність надниркових залоз (хвороба Аддісона). Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика та лікування.
37. Гостра недостатність надниркових залоз. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика та лікування.
38. Кортикостерома, глюкостерома. Клініка, діагностика та диференціальна діагностика, лікування.
39. Андростерома. Клініка, діагностика та диференціальна діагностика, лікування.
40. Первинний гіперальдостеронізм (синдром Конна). Клініка, діагностика та диференціальна діагностика, лікування.
41. Феохромоцитома. Клініка, діагностика та диференціальна діагностика, лікування.
42. Акромегалія: етіологія і патогенез, клініка, діагностика та диференційна діагностика, лікування.
43. Хвороба Кушинга: етіологія і патогенез, клініка, діагностика та диференційна діагностика, лікування.
44. Синдром гіперпролактинемії: класифікація, етіологія і патогенез, клініка, діагностика та диференційна діагностика, лікування.
45. Гіпопітуїтаризм: етіологія і патогенез, клініка, діагностика та диференційна діагностика, лікування.
46. Нецукровий діабет: етіологія і патогенез, клініка, діагностика та диференційна діагностика, лікування.
47. Гіпопітуїтаризм з переважною соматотропною недостатністю (гіпофізарний нанізм).
48. Гіпофізарний гігантизм: етіологія і патогенез, клініка, діагностика та диференційна діагностика, лікування.
49. Синдром Шерешевського-Тернера.
50. Синдром гермафродитизму.
51. Крипторхізм.
52. Синдром моно- та анорхізму.
53. Синдром Клайнфельтера.
54. Порушення статевого розвитку у хлопчиків та дівчаток.
55. Клімакс у жінок та чоловіків.