

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ЗАЛІКУ
з дисципліни: «Ендокринологія»
спеціальності 222 «Медицина»
для студентів 4 курсу медичного факультету
2023-2024 н.р.

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. Класифікація порушень глікемії (ВООЗ, 1999 р.), клінічні форми цукрового діабету. Клініка цукрового діабету.
4. Основні клінічні симптоми цукрового діабету.
5. Характеристика уражень внутрішніх органів за цукрового діабету: серцево-судинної системи, гепатобіліарної системи, органів сечовиділення, діабетичні остеоартропатії. Критерії діагностики цукрового діабету та інших категорій гіперглікемії (ВООЗ, 1999 р.).
6. Особливості перебігу гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненою корона вірусом SARS-CoV-2 у хворих з цукровим діабетом.
7. Основні методи лікування ЦД, дієтотерапія, дозоване фізичне навантаження, цукрознижувальна фармакотерапія, навчання хворого самоконтролю.
8. Пероральні цукрознижувальні препарати.
9. Інсулінотерапія.
10. Класифікація препаратів інсуліну, препарати короткої та тривалої дії, аналоги інсуліну ультракороткої та тривалої дії.
11. Розрахунок добової потреби в інсуліні.
12. Режим інсулінотерапії: традиційна та інтенсифікована інсулінотерапія.
13. Ускладнення інсулінотерапії: гіпоглікемічні стани, алергія до інсуліну, постін'єкційні ліподистрофії, інсулінорезистентність, хронічне передозування інсуліну (синдром Сомоджі), інсулінові набряки.
14. Діабетична нефропатія, стадії розвитку, діагноз, диференційний діагноз, лікування та профілактика.
15. Діабетична ретинопатія: стадії процесу, діагноз, профілактика та лікування.
16. Діабетична нейропатія, класифікація, діагностика та лікування.
17. Синдром діабетичної стопи: класифікація діагностика, алгоритм лікування. Гіпоглікемічна кома, гіпоглікемічні стани. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, лікування.
18. Кетоацидотичні стани з діабетичною (гіперкетонемічною) комою. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, диференційний діагноз, лікування.
19. Гіперосмолярна (неацидотична) діабетична кома.
20. Молочнокислий ацидоз і кома.
21. Прояви йодного дефіциту.
22. Визначення розмірів щитоподібної залози. Вікова динаміка об'єму залози.
23. Означення – “зоб”. Поняття про простий нетоксичний та вузлові форми зоба.
24. Йодна профілактика: масова, групова, індивідуальна.
25. Етіологія, патогенез, клінічні прояви дифузного токсичного зоба, тиреотоксична та ендокринна офтальмопатія.
26. Медикаментозна, хірургічне лікування токсичного зоба, використання 131-йоду з лікувальною метою.
27. Гіпотиреоз, етіологія, патогенез та клінічні ознаки. Обґрунтування діагнозу.
28. Лікування гіпотиреозу.
29. Тиреоїдити, класифікація, етіологія, клінічний перебіг, діагностика, лікування. Патоморфологічна класифікація пухлин щитоподібної залози.
30. Сучасна схема лікування, реабілітації та диспансерного спостереження хворих на рак щитоподібної залози.
31. Особливості перебігу гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненою корона вірусом SARS-CoV-2 у хворих з патологією щитовидної залози.
32. Гіперпаратиреоз. Клініка, клінічні форми. Показання до хірургічного лікування. Медикаментозна терапія.
33. Гіпопаратиреоз. Клініка. Діагностика. Диференційна діагностика. Лікування.
34. Хронічна недостатність надниркових залоз (хвороба Аддісона) . Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика та лікування.
35. Гостра недостатність надниркових залоз. Етіологія, патогенез, клініка, діагностика, профілактика та лікування.
36. Синдром Іценка-Кушинга (кортикостерома, глюкостерома). Клініка, діагностика та диференціальна діагностика, лікування.

37. Андростерома, кортикостерома. Клініка, діагностика та диференціальна діагностика, лікування.
38. Первинний гіперальдостеронізм (синдром Кона). Клініка, діагностика та диференціальна діагностика, лікування.
39. Феохромоцитома. Клініка, діагностика та диференціальна діагностика, лікування.
40. Особливості перебігу гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненою корона вірусом SARS-CoV-2 у хворих з патологією надниркових залоз.
41. Акремегалія. Етіологія і патогенез. Клініка. Діагностика та диференційна діагностика. Лікування.
42. Хвороба Іценка-Кушинга. Етіологія і патогенез. Класифікація. Клініка. Діагностика та диференційна діагностика. Лікування.
43. Синдром гіперпролактинемії. Класифікація. Етіологія і патогенез. Клініка. Діагностика, диференційна діагностика. Лікування.
44. Гіпопітуїтаризм. Етіологія і патогенез. Клініка. Діагностика і диференційна діагностика. Лікування.
45. Нецукровий діабет. Етіологія і патогенез. Клініка. Діагностика та диференційна діагностика. Лікування.
46. Гіпопітуїтаризм з переважною соматотропною недостатністю (гіпофізарний нанізм). Гіпофізарний гігантизм. Етіологія і патогенез. Клініка. Діагностика і диференційна діагностика. Лікування.
47. Особливості перебігу гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненою корона вірусом SARS-CoV-2 у хворих з патологією гіпоталамо-гіпофізарної системи.
48. Ожиріння. Етіологія та патогенез. Класифікація. Клініка. Діагностика. Лікування.
49. Особливості перебігу гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненою корона вірусом SARS-CoV-2 у хворих з ожирінням.
50. Синдром Шерешевського – Тернера.
51. Синдром гермафродитизму.
52. Крипторхізм.
53. Синдром моно- та анорхізму.
54. Синдром Клайнфельтера.
55. Порушення статевого розвитку у хлопчиків та дівчаток.
56. Клімакс у жінок та чоловіків.

**ПЕРЕЛІК ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК
ДЛЯ ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ
з дисципліни: «Ендокринологія»
спеціальності 222 «Медицина»
для студентів 4 курсу медичного факультету
2023-2024 н.р.**

- Опанування навичками аналізувати дані лабораторних методів дослідження (тест толерантності до глюкози, глікемічний та глюкозуричний профіль, С-пептид, HbA1c)
- Опанування навичками надання медичної допомоги у хворих з кетоацидозом, за діабетичної та гіпоглікемічної ком.
- Опанування навичками визначення ступеня зоба.
- Опанування навичками трактування даних ультразвукового обстеження та доплерографії щитоподібної залози.
- Опанування навичками трактування результатів ЕКГ та рефлексометрії для характеристики функції щитоподібної залози.
- Опанування навичками трактування даних гормонального обстеження, ультразвукового обстеження, артеріографії надниркових залоз.
- Опанування навичками трактування даних комп'ютерної томографії, МРТ надниркових залоз.
- Опанування навичками трактування даних краніограми, та даних КТ, МРТ черепа.
- Опанування навичками визначення ступеня ожиріння по ІМТ.
- Опанування навичками оцінки статевого розвитку.
- Опанування навичками трактування «кісткового віку» за даними рентгенографії.

Завідувачка кафедри ендокринології, проф.

Аліна Урбанович

