

## Програмові вимоги з курсу «Ендокринологія»

1. Будова залоз внутрішньої секреції та їх особливості.
2. На які групи поділяються ендокринні залози?
3. Гормони та їх характеристика.
4. Класифікація гормонів за їх хімічною будовою.
5. Класифікація гормонів за їх фізичною дією.
6. Стадії, які проходять гормони в ендокринних залозах до їх виділення із організму.
7. Основні типи фізіологічної дії гормонів на організм.
8. Механізм тканинної дії гормонів
9. Будова гіпофіза.
10. Гормони гіпофіза та їх фізіологічна дія.
11. Адіпозогенітальна дистрофія ( причини, прояви, профілактика, діагностика.)
12. Нанізм ( причини, прояви, профілактика, діагностика.)
13. Хвороба Іценко-Кушинга ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
14. Акреомегалія. Гігантизм ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
15. Будова щитовидної залози.
16. Гормони щитовидної залози та їх фізіологічна роль.
17. Дифузний токсичний зоб ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
18. Гіпотіреоз ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
19. Гострий гнійний тиреоїдит ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
20. Аутоімунний тиреоїдит ( причини, прояви, профілактика, діагностика).
21. Ендемічний і спорадичний зоб ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
22. Будова білящитовидної залози.
23. Паратгормон, його фізіологічна роль.
24. Гіпопаратіреоз ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
25. Гіперпаратіреоз ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
26. Будова вилочкової залози.
27. Гормони вилочкової залози та їх фізіологічна роль.
28. Будова шишковидної залози та її фізіологічна роль.
29. Макрогенітосомія ( причини, прояви, профілактика, діагностика ).
30. Будова підшлункової залози.
31. Гормони, що продукуються острівцевим апаратом та механізм, їх дії.
32. Цукровий діабет ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
33. Інсулінорезистентність, ступені її важкості.
34. Цукровий діабет та вагітність.
35. Гіперінсулінізм ( причини, прояви, діагностика, профілактика.)
36. Будова наднирників.
37. Гормони, що продукуються наднирниками, механізм їх дії, фізіологічне значення.

38. Хронічна недостатність кори наднирників ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
39. Гостра надниркова недостатність ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
40. Феохромоміома ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
41. Первинний гіперкортицизм ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
42. Первинний альдостеронізм ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
43. Вторинний альдостеронізм ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
44. Пухлини наднирників ( кортикоестрома, андростерома ), ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
45. Вроджена вірлізуюча гіперплазія кори наднирників ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
46. Будова яйників.
47. Гормони яйників, механізм їх дії та фізіологічне значення.
48. Первинний жіночий гіпогонадізм ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
49. Вторинний жіночий гіпогонадізм ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
50. Синдром Штейна – Левенталя ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
51. Гормонально активні пухлини яйників ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
52. Будова яєчка.
53. Гормони яєчка, механізм їх дії та фізіологічне значення.
54. Первинний чоловічий гіпогонадізм ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
55. Вторинний чоловічий гіпогонадізм ( причини, прояви, діагностика, профілактика ).
56. Визначення ожиріння та його розповсюдженість.
57. Причини розвитку ожиріння.
58. Класифікація ожиріння.
59. Прояви ожиріння та патологічні зміни в органах та системах, які при ньому спостерігаються.
60. Прогноз, принципи лікування та профілактики ожиріння.