

**Перелік питань до Державного екзамену  
з дисципліни «Фармацевтична опіка з клінічною фармакологією»  
для студентів 5 курсу фармацевтичного факультету  
спеціальність – 7.110206 – клінічна фармація**

1. Фармакоепідеміологія як складова частина клінічної фармакології. Основні завдання фармакоепідеміології.
2. Лікарські засоби, що застосовуються у неврології. Фармакологічні групи, характеристика окремих лікарських засобів за ефективністю та безпечністю.
3. Антиагреганти: лікарські засоби, механізм їх дії, показання, протипоказання, схеми фармакотерапії.
4. Фармакокінетика як складова частина клінічної фармакології. Роль фармакокінетичних процесів для забезпечення раціональної фармакотерапії.
5. Лікарські засоби, що застосовуються у гастроентерології. Фармакологічні групи, характеристика окремих лікарських засобів за ефективністю та безпечністю.
6. Антикоагулянти: лікарські засоби, механізм їх дії, показання, протипоказання, принципи застосування.
7. Державна система апробації та реєстрації лікарських засобів. Належна лабораторна практика.
8. Лікарські засоби, що для лікування алергічних захворювань. Характеристика окремих лікарських засобів за ефективністю та безпечністю.
9. Лікарські засоби для місцевої анестезії, механізм їх дії, показання, протипоказання, принципи застосування.
10. Біодоступність та біоеквівалентність як характеристики інноваційних (брендових) та відтворюваних (генерикових) лікарських засобів.
11. Лікарські засоби, що застосовуються при бронхо-обструктивних захворюваннях легень. Характеристика з позицій ефективності та безпеки.
12. Препарати інсуліну: класифікація, характеристика окремих груп за тривалістю дії, види лікарських форм.
13. Пероральні цукрознижуючі лікарські засоби. Сучасні лікарські форми, їх характеристика.
14. Принципи застосування лікарських засобів у сучасній фармакотерапії. Алгоритм моно- та комбінованої фармакотерапії.
15. Лікарські засоби, що застосовуються при ішемічній хворобі серця, фармакологічні групи, характеристика за принципом ефективності та безпеки.
16. Системні анестетики, основні групи, лікарські засоби. Принципи застосування.
17. Особливості застосування лікарських засобів при вагітності та лактації.
18. Лікарські засоби, що застосовуються при запальних захворюваннях нирок. Принцип вибору, особливості дозування.
19. Антигістамінні лікарські засоби: механізм дії, характеристика окремих представників, форми випуску.
20. Лікарські засоби, що застосовуються при захворюваннях органів травлення (антациди, гастропротектори, антихолінергічні, інгібітори протонної помпи, блокатори гістамінових H<sub>2</sub> рецепторів, протиблювотні, ферменти, протидіарейні, послаблювальні, жовчогінні, гепатопротектори, інгібітори протеаз).
21. Протигрибкові лікарські засоби: механізм дії, характеристика окремих представників, форми випуску.
22. Побічна дія лікарських засобів. Фармаконагляд його завдання і функції у попередженні побічної дії ліків.
23. Лікарські засоби, що застосовуються при захворюваннях крові.
24. Основні законодавчі документи, що регулюють діяльність в системі охорони здоров'я щодо реєстрації та доклінічних досліджень і клінічних випробувань лікарських засобів.
25. Вплив різних станів і захворювань на дію лікарських засобів.
26. Основні гормони, які продукує гіпофіз.
27. Антибіотики, групи: показання до застосування, взаємодія, побічна дія.
28. Лікарські засоби, що застосовуються у фармакотерапії гломерулонефриту. Алгоритм індивідуалізованої фармакотерапії з позицій ефективності та безпеки.

29. Діуретики: класифікація, покази, протипокази, побічна дія та взаємодія з іншими лікарськими засобами.
30. Лікарські засоби для лікування панкреатиту, холециститу, цирозу печінки.
31. Лікарські засоби, що діють на мікобактерії: класифікація, характеристика з позицій ефективності та безпеки. Правила застосування протитуберкульозних лікарських засобів у фармакотерапії різних форм туберкульозу.
32. Гормони та лікарські засоби, що застосовуються при патології щитоподібної залози.
33. Лікарські засоби, що використовуються для лікування паркінсонізму. Характеристика з позицій ефективності та безпеки.
34. Лікарські засоби, що застосовуються для лікування епілепсії. Характеристика з позицій ефективності та безпеки.
35. Лікарські засоби для лікування ревматичних та аутоімунних захворювань. Характеристика з позицій ефективності та безпеки.
36. Протипаразитарні лікарські засоби. Лікарські форми, особливості дозування та кратність введення.
37. Сучасні протипухлинні лікарські засоби (антиметаболіти, алкалоїди, цитотоксичні антибіотики): види лікарських форм, ефективність та безпечність їх застосування у фармакотерапії
38. Зміст та завдання фармацевтичної опіки. Її місце серед інших фармацевтичних та медичних дисциплін.
39. Основні поняття і терміни.
40. Принципи фармацевтичної опіки в опрацюванні плану і моніторингу індивідуалізованої фармакотерапії.
41. Значення фармакокінетичних характеристик лікарських засобів, даних про їх взаємодію, побічну дію для раціональної фармакотерапії у контексті фармацевтичної опіки.
42. Поняття та концепція фармацевтичної опіки. Методологія та багатовекторність фармацевтичної опіки.
43. Лікозалежні проблеми, класифікація, способи вирішення та попередження.
44. Фармацевтична опіка в клінічній практиці. Особливості її проведення у стаціонарах різного профілю.
45. Фармацевтична опіка амбулаторних хворих. Фармацевтична опіка у практиці сімейного лікаря.
46. Фармацевтична опіка дітей різного віку.
47. Фармацевтична опіка геріатричних хворих.
48. Фармацевтична опіка при серцево-судинних захворюваннях.
49. Фармацевтична опіка при захворюваннях органів дихання.
50. Фармацевтична опіка при захворюваннях органів травлення.
51. Фармацевтична опіка при захворюваннях нервової системи.
52. Роль фармацевтичної опіки у відповідальному самолікуванні.
53. Значення фармацевтичної опіки для моніторингу фармакотерапії хворих на цукровий діабет.
54. Значення фармацевтичної опіки для моніторингу фармакотерапії хворих з патологією щитоподібної залози.
55. Значення фармацевтичної опіки для моніторингу фармакотерапії хворих з підвищеним рівнем ліпідів.
56. Фармацевтична опіка при захворюваннях опорно-рухового апарату.
57. Роль клінічного провізора у становленні і поширенні фармацевтичної опіки у медичній практиці з позицій етики та деонтології.