

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО АУДИТОРНОГО  
КОНТРОЛЮ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ МЕДИКО-  
ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ ЗАОЧНОЇ ФОРМИ  
НАВЧАННЯ (4,5 фарм) СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ТЕХНОЛОГІЯ  
ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ»**

**МОДУЛЬ 1**

1. Визначення понять «хімічна назва», «міжнародна непатентована назва», «торговельна назва» ЛП.
2. Фактори, які впливають на клінічну ефективність ЛП.
3. Клініко-фармакологічна характеристика різних шляхів введення ЛП.
4. Основні фармакокінетичні параметри, їх практичне значення. Захворювання внутрішніх органів, які можуть істотно вплинути на показники фармакокінетики.
5. Анатомо-фізіологічні особливості організму людини в різні вікові періоди (немовлята, діти, підлітки, особи літнього та похилого віку), які впливають на фармакокінетику та фармакодинаміку лікарських засобів.
6. Анатомо-фізіологічні особливості організму жінки в період вагітності, які впливають на фармакокінетику та фармакодинаміку ЛП.
7. Лікарський моніторинг. Фактори, які зумовлюють необхідність проведення лікарського моніторингу.
8. Біодоступність ЛП. Клінічне значення біодоступності. Фактори, які впливають на значення біодоступності.
9. Біоеквівалентні ЛП. Категорії препаратів, для яких здійснюється вивчення біоеквівалентності.
10. Біоеквівалентність. Клінічні методи визначення біоеквівалентності. Терапевтична нееквівалентність ЛП, її причини.
11. Селективність (вибірковість) дії ЛП. Фактори, які впливають на селективність лікарських засобів.
12. Брендний ЛП. Переваги брендів і недоліки генериків.
13. Генеричний ЛП. Вимоги до генеричних ЛП.
14. Критерії ефективності ЛП. Групи критеріїв ефективності.
15. Критерії переносимості ЛП. Групи критеріїв переносимості.
16. Взаємодія ЛП. Види взаємодії. Клінічне значення взаємодії ліків.
17. Фармакодинамічний синергізм і фармакокінетичний синергізм. Можливості його використання в клінічній практиці.
18. Фармакодинамічний антагонізм і фармакокінетичний антагонізм. Шляхи профілактики антагонізму ліків.
19. Фармацевтична взаємодія ліків. Позитивні та негативні сторони.
20. Комбіновані ЛП. Переваги та недоліки комбінованих ЛП.
21. Типи побічних реакцій і ускладнень лікарської терапії.
22. Токсичні ускладнення, які обумовлені абсолютним або відносним передозуванням ЛП, фармакологічними властивостями ЛП.

23. Алергійні реакції, ідіосинкразія, синдром „відміни” як прояв побічної дії ЛП.
24. Поняття про плацебо. Плацебо-ефектори. Негативні плацебо-ефектори як група ризику розвитку побічної дії ЛП.
25. Вплив ЛП на клініко-лабораторні показники та результати функціональних проб. Можливі механізми впливу та шляхи його профілактики.
26. Лікарський анамнез. Значення збору лікарського анамнезу для раціональної терапії.
27. Комплаєнс. Основні фактори, що впливають на комплаєнс.
28. Фази клінічної апробації, мета та завдання кожного з етапів.
29. Симптоми і синдроми пневмонії.
30. Симптоми і синдроми гострого бронхіту.
31. Симптоми і синдроми хронічного бронхіту.
32. Симптоми і синдроми хронічного обструктивного бронхіту.
33. Симптоми і синдроми бронхіальної астми.
34. Синдром бронхообструкції, клінічні прояви.
35. Синдром дихальної недостатності, клінічні прояви.
36. Симптоми і синдроми ревматизму (гострої ревматичної лихоманки, хронічної ревматичної хвороби серця).
37. Симптоми і синдроми ревматоїдного артрити.
38. Симптоми і синдроми системного червоного вовчака.
39. Симптоми і синдроми остеоартрозу.
40. Симптоми і синдроми подагри.
41. Симптоми і синдроми остеопорозу.
42. Симптоми і синдроми атеросклерозу.
43. Симптоми і синдроми стабільної стенокардії напруги.
44. Симптоми і синдроми інфаркту міокарда.
45. Симптоми і синдроми есенціальної артеріальної гіпертензії.
46. Види симптоматичних артеріальних гіпертензій. Особливості клінічних проявів.
47. Відмінності клінічної симптоматики гіпертонічної хвороби I, II та III стадії.
48. Гіпертонічний криз. Відмінності клінічної симптоматики гіпертонічних кризів I та II порядку.
49. Основні симптоми хронічної серцевої недостатності.
50. Основні симптоми порушень ритму серця.
51. Клініко-фармакологічні підходи до лікування пневмонії.
52. Клініко-фармакологічні підходи до лікування гострого бронхіту.
53. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного бронхіту.
54. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного обструктивного бронхіту.
55. Клініко-фармакологічні підходи до лікування бронхіальної астми.
56. Клініко-фармакологічні підходи до лікування ревматизму (гострої ревматичної лихоманки, хронічної ревматичної хвороби серця).

57. Клініко-фармакологічні підходи до лікування ревматоїдного артриту.
58. Клініко-фармакологічні підходи до лікування системного червоного вовчака.
59. Клініко-фармакологічні підходи до лікування остеоартрозу.
60. Клініко-фармакологічні підходи до лікування подагри.
61. Клініко-фармакологічні підходи до лікування остеопорозу.
62. Клініко-фармакологічні підходи до лікування атеросклерозу.
63. Клініко-фармакологічні підходи до лікування стабільної стенокардії напруги.
64. Клініко-фармакологічні підходи до лікування інфаркту міокарда.
65. Клініко-фармакологічні підходи до лікування есенціальної артеріальної гіпертензії.
66. Клініко-фармакологічні підходи до лікування симптоматичної артеріальної гіпертензії.
67. Клініко-фармакологічні підходи до лікування гіпертонічних кризів I та II порядку.
68. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічної серцевої недостатності.
69. Принципи раціональної антибіотикотерапії захворювань органів дихальної системи.
70. Клінічна фармакологія бронходилататорів.
71. Клінічна фармакологія інгаляційних глюкокортикостероїдів.
72. Клінічна фармакологія стабілізаторів мембран тучних клітин.
73. Клінічна фармакологія відхаркувальних засобів і муколітиків.
74. Клінічна фармакологія стероїдних протизапальних ЛП.
75. Клінічна фармакологія нестероїдних протизапальних ЛП.
76. Клінічна фармакологія базисних протизапальних ЛП, у тому числі ЛП, що пригнічують проліферацію сполучної тканини.
77. Клінічна фармакологія коректорів метаболізму сполучної тканини.
78. Клінічна фармакологія препаратів урикозуричної дії.
79. Клінічна фармакологія ЛП, що впливають на структуру та мінералізацію кісткової тканини.
80. Клінічна фармакологія гіполіпідемічних ЛП.
81. Клінічна фармакологія антиангінальних ЛП групи нітратів.
82. Клінічна фармакологія  $\beta$ -адреноблокаторів.
83. Особливості використання  $\beta$ -адреноблокаторів при ІХС.
84. Особливості використання  $\beta$ -адреноблокаторів при артеріальній гіпертензії.
85. Клінічна фармакологія антагоністів кальцію.
86. Особливості використання антагоністів кальцію при ІХС.
87. Особливості використання антагоністів кальцію при артеріальній гіпертензії.
88. Клінічна фармакологія інгібіторів АПФ.
89. Особливості використання інгібіторів АПФ при артеріальній гіпертензії та хронічній серцевій недостатності.

90. Клінічна фармакологія діуретиків.
91. Особливості використання діуретиків при артеріальній гіпертензії та хронічній серцевій недостатності.
92. Клінічна фармакологія серцевих глікозидів.
93. Клінічна фармакологія антикоагулянтів і антиагрегантів.
94. Критерії ефективності лікування ревматизму (гострої ревматичної лихоманки, хронічної ревматичної хвороби серця) і безпеки лікарської терапії.
95. Критерії ефективності лікування ревматоїдного артриту та безпеки лікарської терапії.
96. Критерії ефективності лікування системного червоного вовчака та безпеки лікарської терапії.
97. Критерії ефективності лікування остеоартрозу та безпеки лікарської терапії.
98. Критерії ефективності лікування подагри та безпеки лікарської терапії.
99. Критерії ефективності лікування остеопорозу та безпеки лікарської терапії.
100. Критерії ефективності лікування пневмонії та безпеки лікарської терапії.
101. Критерії ефективності лікування гострого бронхіту та безпеки лікарської терапії.
102. Критерії ефективності лікування хронічного бронхіту та безпеки лікарської терапії.
103. Критерії ефективності лікування хронічного обструктивного бронхіту та безпеки лікарської терапії.
104. Критерії ефективності лікування бронхіальної астми та безпеки лікарської терапії.
105. Критерії ефективності лікування атеросклерозу та безпеки лікарської терапії.
106. Критерії ефективності лікування стабільної стенокардії напруги та безпеки лікарської терапії.
107. Критерії ефективності лікування інфаркту міокарда та безпеки лікарської терапії.
108. Критерії ефективності лікування есенціальної артеріальній гіпертензії та безпеки лікарської терапії.
109. Критерії ефективності лікування симптоматичної артеріальної гіпертензії та безпеки лікарської терапії.
110. Критерії ефективності лікування гіпертонічних кризів I та II порядку та безпеки лікарської терапії.
111. Критерії ефективності лікування хронічної серцевої недостатності та безпеки лікарської терапії.