

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
для виконання контрольних робіт з дисципліни

КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 1

ВАРІАНТИ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ № 1

№ варіанту	Контрольне питання, №	№ варіанту	Контрольне питання, №
1	1,20,49,67,86	16	16,35,64,82,91
2	2,21,50,68,87	17	17,36,65,83,100
3	3,22,51,69,88	18	18,37,66,84,99
4	4,23,52,70,89	19	19,38,52,85,98
5	5,24,53,71,90	20	3,39,53,68,97
6	6,25,54,72,91	21	4,40,55,69,96
7	7,26,55,73,92	22	6, 41, 58,70,95
8	8,27,56,74,93	23	7,42, 59,71, 94
9	9,28,57,75,94	34	8,43, 60,72,93
10	10,29,58,76,95	25	11,44,61,73,92
11	11,30,59,77,96	26	12,45,62,74,91
12	12,31,60,78,97	27	14,46,63,75,90
13	13,32,61,79,98	28	15,47,64,76,89
14	14,33,62,80,99	29	16,48,65,77,88
15	15,34,63,81,100	30	18,44,66,78,87

ПИТАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №1

1. Мета та завдання вивчення клінічної фармації, її зв'язок з іншими медико-біологічними та фармацевтичними дисциплінами.
2. Відповідальне самолікування та його концепція. Нормативні документи.
3. Рецептурні та безрецептурні ЛЗ (ОТС–препарати). Нормативні документи.
4. Клінічні випробування ЛЗ. Належна клінічна практика. Біоетичні комітети. Нормативні документи.
5. Роль провізора у проведенні клінічних випробувань нових ЛЗ.
6. Фармацевтична опіка як комплекс заходів, що забезпечують ефективність та безпечність ЛЗ.
7. Основні принципи та положення клінічної фармакології. Клінічні аспекти фармакодинаміки.
8. Шляхи уведення ЛЗ в організм, їх значення для швидкості, сили і тривалості фармакологічного ефекту.
9. Клінічна фармакокінетика, її значення у забезпеченні раціональної фармакотерапії.
10. Дозування лікарських речовин. Види доз. Широта терапевтичної дії ЛЗ.
11. Значення фармакокінетичних параметрів ЛЗ для вибору доз і кратності дозування.

12. Принципи дозування ЛЗ для дітей. Раціональна фармакотерапія в педіатрії.
13. Основні принципи дозування ЛЗ в геріатричній фармакотерапії.
14. Особливості вибору ЛЗ та їх дозування при захворюваннях печінки та нирок.
15. Залежність дії лікарських речовин від функціонального стану організму.
16. Вплив віку та статі на чутливість організму до ЛЗ.
17. Явища, що розвиваються при повторному введенні лікарських речовин (резистентність, перехресне звикання, тахіфілаксія, пристрастя).
18. Передозування ЛЗ абсолютне та відносне (токсичні ефекти). Прояви передозування.
19. Комбінована дія лікарських засобів. Синергізм та антагонізм їх дії.
20. Несумісність лікарських речовин, види несумісностей.
21. Суб'єктивні та об'єктивні симптоми захворювання, їх відмінності.
22. Типові варіанти змін загального стану хворого.
23. Анамнез життя та захворювання пацієнта, основні моменти збору анамнезу. Поняття про фармакологічний (алергологічний) анамнез.
24. Основні принципи загального огляду хворого. Методи обстеження хворих.
25. Діагностичне значення температури тіла.
26. Ішемічна хвороба серця (ІХС), сучасна класифікація ІХС.
27. Антиангінальні ЛЗ, класифікація, характеристика основних груп.
28. Органічні нітрати у фармакотерапії серцево-судинних захворювань, їх клініко-фармацевтична характеристика, принципи раціонального вибору.
29. Клініко-фармацевтична характеристика бета-адреноблокаторів, принципи раціонального вибору.
30. Клініко-фармацевтична характеристика інгібіторів ангіотензин-перетворюючого фермента (ІАПФ).
31. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ – блокаторів ангіотензину II.
32. Клініко-фармацевтична характеристика блокаторів кальцієвих каналів.
33. Клінічні симптоми та діагностичні критерії нестабільної та стабільної стенокардії.
34. Лікарські засоби для лікування нестабільної стенокардії.
35. Лікарські засоби для лікування стабільної стенокардії.
36. Лікарські засоби, що застосовують у фармакотерапії гострого інфаркту міокарда (ГІМ), їх клініко-фармацевтична характеристика.
37. Постінфарктний кардіосклероз. Клінічні симптоми, ЛЗ для фармакотерапії.
38. Клінічні симптоми, діагностика та лікування аритмій.
39. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ для лікування аритмій.
40. Фармакодинаміка та фармакокінетика основних серцевих глікозидів: строфантину, корглікону, дигоксину, дигітоксину, целаніду.
41. Основні показання для використання серцевих глікозидів.
42. Основні клінічні показники рівня дигіталізації.
43. Основні прояви інтоксикації серцевими глікозидами, її фармакотерапія та профілактика.
44. Протипоказання щодо призначення серцевих глікозидів. Фармацевтична опіка хворих, які застосовують препарати серцевих глікозидів.

45. Етіопатогенез та класифікація артеріальної гіпертензії (АГ).
46. Принципи вимірювання артеріального тиску, його значення для вибору стратегії лікування АГ
47. Сучасні принципи фармакотерапії АГ.
48. Фармацевтична опіка хворих на АГ.
49. Лікарські засоби для фармакотерапії гіпертонічного кризу, їх дози можливі ускладнення. Фармацевтична опіка хворих.
50. Класифікація, механізм дії, показання та можливі ускладнення діуретиків.
51. Особливості дії, дозування та можливі ускладнення застосування ІАПФ та антагоністів рецепторів ангіотензину II.
52. Селективні та неселективні блокатори „повільних” кальцієвих каналів. Клініко-фармацевтична характеристика, їх застосування у фармакотерапії АГ.
53. Гіпотензивні стани та їх фармакотерапія. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ для лікування гіпотензивних станів.
54. Невідкладна допомога та принципи фармакотерапії колапсу.
55. Основні принципи фармакотерапії гострої серцевої недостатності.
56. Невідкладна допомога та принципи лікування кардіогенного шоку.
57. Загальні принципи діагностики та лікування органів дихання.
58. Клініко-фармацевтичні аспекти фармакотерапії хронічного бронхіту.
59. Клініко-фармацевтична характеристика бронходилататорів.
60. Клініко-фармацевтична характеристика відхаркувальних ЛЗ.
61. Клініко-фармацевтична характеристика антигістамінних ЛЗ, що застосовуються у фармакотерапії захворювань бронхів.
62. Антиастматичні ЛЗ, класифікація, принципи застосування.
63. Клініко-фармацевтична характеристика основних груп протиастматичних ЛЗ.
64. Протизапальні ЛЗ та їх застосування у фармакотерапії астматичних станів.
65. Глюокортикостероїди, їх застосування при захворюваннях органів дихання. Клініко-фармацевтична характеристика.
66. Принципи виникнення та особливості фармакотерапії астматичного статусу.
67. Антимікробні ЛЗ та схеми їх застосування при нешпитальній пневмонії.
68. Невідкладна допомога та принципи лікування гострої дихальної недостатності.
69. Невідкладна допомога та принципи лікування набряку легень.
70. Невідкладна допомога та принципи лікування анафілактичного шоку.
71. Загальні підходи до лікування туберкульозу органів дихання. Основні прояви захворювання. Сучасні методи лікування.
72. Клініко-фармацевтична характеристика протитуберкульозних хіміотерапевтичних засобів. Фармацевтична опіка хворих на туберкульоз.
73. Лікарські засоби для фармакотерапії захворювань шлунка та кишківника, класифікація, характеристика основних груп.
74. Основні клініко-діагностичні критерії гастриту. Основні групи ЛЗ для фармакотерапії гастриту. Принципи їх раціонального вибору.
75. Клініко-фармацевтична характеристика основних груп ЛЗ для лікування гастриту. Фармацевтична опіка хворих на гастрит.

- 76.Діагностичні критерії пептичної виразки шлунка. ЛЗ для фармакотерапії пептичної виразки, їх клініко-фармацевтична характеристика.
- 77.Клініко-фармацевтична характеристика антацидів та гастроцитопротекторів.
- 78.Комбіновані антацидні ЛЗ, що знижують секрецію і кислотність.
- 79.Клініко-фармацевтична характеристика антисекреторних ЛЗ.
- 80.Клініко-фармацевтична характеристика блокаторів H_2 -гістамінових рецепторів.
- 81.Клініко-фармацевтична характеристика інгібіторів протонної помпи.
- 82.Клініко-фармацевтична характеристика засобів, що впливають на ерадикацію *Helicobacter pylori*.
- 83.Причини виникнення та основні клініко-діагностичні ознаки шлунково-кишкових кровотеч. Вибір ЛЗ для надання невідкладної допомоги при цій патології.
- 84.Клініко-фармацевтична характеристика проносних ЛЗ.
- 85.Лікарські засоби, що можуть викликати пошкодження органів травлення. Прогнозування та профілактика цих пошкоджень.
- 86.Діагностичні критерії хронічного холециститу. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що застосовують при хронічному холециститі.
- 87.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що використовують для фармакотерапії цирозу печінки.
- 88.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ для лікування хронічного панкреатиту. Фармацевтична опіка хворих.
- 89.Лікарські засоби, що використовуються для фармакотерапії печінкової коми.
- 90.Антиагреганти, класифікація, клініко-фармацевтична характеристика. Вплив ЛЗ на функцію тромбоксан-простациклінової системи. Застосування.
- 91.Антикоагулянти прямої та непрямой дії. Механізм дії, принципи дозування, показання до застосування.
- 92.Засоби, що впливають на фібриноліз (фібринолітичні та антифібринолітичні ЛЗ). Показання до застосування.
- 93.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що впливають на гемостаз.
- 94.Гемостатичні та антигеморагічні ЛЗ. Показання до застосування.
- 95.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що впливають на гемопоез.
- 96.Антибіотики, їх класифікація, клініко-фармакологічна ефективність.
- 97.Загальні положення, яких слід дотримуватися під час проведення фармакотерапії антибіотиками.
- 98.Основні показання до застосування антибіотиків вибору та резервних ЛЗ.
- 99.Види алергічних реакцій, що можуть зустрічатися при застосуванні антибактерійної терапії.
- 100.Ускладнення пеніцилінотерапії, їх профілактика та лікування.

ЗАВДАННЯ ДО КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ № 1

А. До наведених завдань (варіанти № 1-30) подати інформацію про лікарський засіб за схемою:

Лікарський засіб - МНН
Атенолол
Фармакотерапевтична група за АТС-класифікацією
Торгові назви, форми випуску
Показання до застосування
Спосіб застосування
Протипоказання
Побічна дія/ефект
Взаємодія з іншими ЛЗ
1. посилення ефекту
2. зниження ефекту
3. інші види взаємодії

А Варіанти завдань

№ варіанту	Лікарський засіб - МНН	№ варіанту	Лікарські засоби - МНН
1	Атенолол. Азитроміцин	16	Амброксол. Ніфедіпін
2	Амлодипін. Бромгексин	17	Еритроміцин. Клопідогрель
3	Еналаприл. Іпратропію бромід	18	Інтерферон альфа. Сальбутамол
4	Аторвастатин. Нітрогліцерин	19	Колдрекс. Недокроміл натрію
5	Альтеплаза. Дексаметазон	20	Лансопразол. Есенціале Н
6	Амоксилав. Орципреналін	21	Маалокс. Ацетилсаліцилова к-та
7	Ацетилцистеїн. Етамзилат	22	Мукалтин. Атропіну сульфат
8	Амоксицилін. Омепразол	23	Ефедрину г/х. Еритроміцин
9	Амінофілін. Панкреатин	24	Панангін. Периндоприл,
10	Будесонід. Ловастатин	25	Преднізолон. Цефазолін
11	Беклометазон. Молсидомін	26	Цетиризин. Лозартан
12	Верапаміл. Кларитроміцин	27	Раунатин. Урсодезоксихолева к-та
13	Гепарин натрію. Нітросорбід	28	Строфантин. Сульфадиметоксин
14	Дігосин. Фамотидин	29	Фуросемід. Симвастатин
15	Дротаверин. Контрикал	30	Сальметерол. Ципрофібрат

Б. До поданих варіантів завдань (№ 1-30) надати рекомендації щодо фармацевтичної опіки хворого згідно зразка наведеного в додатку

Б. Варіанти завдань

№ варіанту	Лікарський засіб - торгова назва	№ варіанту	Лікарський засіб - торгова назва
1	Асманекс, пор. д/інг. Енап Н, табл.	16	Аугментин SR, табл. п/о Альмагель, сусп. д/ вн. заст.
2	Асталін, аер. д/інг. Престаріум [®] , табл.	17	Колдрекс, пор. д/приг. р-ну Фармазолін [®] , кр. назальні,
3	Беротек, аер. д/інг. Імодіум, капс.	18	Ринза Хотсип, пор. д/приг. р-ну Іправент, пор. д/інг. в капс.
4	Фліксотид, аер. д/інг. Омез-Д, капс.	19	Альмагель А., сусп. д/вн.заст. Кромітал [™] , аер.д/інг.
5	Беклофорт Евохалер, аер. д/інг. Ренні [®] , табл. жув	20	Урсофальк, капс. Панкреатин, табл. п/о
6	Серевент, аер. д/інг. Аторіс, табл. п/о	21	Асманекс, пор. д/інг. Цифран. табл.
7	Беровент-МФ, аер. д/інг.	22	Фліксотид Дискус, пор. д/інг. Анопірин, табл. буферні.
8	Сальметер, аер. д/інг. Ліпікор, табл. п/о	23	Ділтiazем-ретард, табл. пролонг. дії Фліксотид Евохалер, аер. д/інг.
9	Аторвастатин, табл. п/пл о. Беродуал [®] , аер. д/інг.	24	Фліксотид небули, сусп. д/інг. Актиферин, капс.
10	Вентолін [™] , небули, розчин д/інг., небули, Мезим, табл.	25	Бетадерм, крем д/зовн. заст. Тетрацикліну г/х, табл. п/о
11	Креон 10000 ОД, капсули. Галазолін, кр. д/носа.	26	Фурасемід, табл. Атенолол, табл.
12	Ацидин-пепсин, табл. Кардіомагніл, табл. п/о.	27	Метипред, табл. Мезим форте, табл. п/о
13	Нафтизин, кр. д/носа. Вентолін [™] Евохалер [™] , аер. д/інг.	28	Маалокс, сусп. д/ вн. заст. Нітрогліцерин. табл. сублінгв.
14	Санорін, сусп., кр. д/носа. Кламокс, табл. п/о	29	Кларитроміцин, табл. п/о Нітромінт, аер. д/інг., доз
15	Беклазон-еко, аер. д/інг. Дицинон, р-н д/ін., амп.	30	Рифампіцин, капс. Аспекард, табл.

КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 2

ВАРІАНТИ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №2

№ варіанту	Контрольне питання, №		№ варіанту	Контрольне питання, №
1.	1,22,45,68,81,95		16	16,37,61,82,96,100
2	2,23,47,69,82,96		17	17,38,62,74, 83,97
3	3,24,48,70,83,97		18	18,39,63,84,92,98,
4	4,25,49,71,84,98		19	1,19,40,64,85,93
5	5,26,50,72,85,99		20	2,20,41,65,86,94
6	6,27,51,73,86,100		21	3,21,42,66,87,95
7	7,28,52,73,87,91		22	4,22,43,67,88,96
8	8,29,53,74,88,92		23	5,23,44,68,89,97
9	9,30,54,75,89,93		34	6,24,45,69,90,98
10	10,31,55,76,90,94		25	7,25,46,70,91,99
11	11,32,56,77,91,95		26	8,26,47,71,92,72
12	12,33,57,78,92,96		27	9,27,48,51,72,93,
13	13,34,58,79,93,97		28	10,28,49,52,73,94
14	14,35,59,80,94,98		29	11,29,50,64,74,95
15	15,36,60,81,95,99		30	12,30,51,58,67,75

ПИТАННЯ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №2

1. Концепція фармацевтичної опіки хворих при відпуску рецептурних та безрецептурних ЛЗ.
2. Значення клінічної фармакокінетики у раціональній фармакотерапії.
3. Взаємодія ЛЗ при комбінованому застосуванні. Типи взаємодії (фармацевтична, фармакокінетична, фармакодинамічна).
4. Характер прояву взаємодії ЛЗ (адитивний, сенситивний, антагоністичний тощо).
5. Види побічних дій ЛЗ, залежність від дози, шляху та режиму введення.
6. Загальна методологія клінічного обстеження хворого (скарги, анамнез, фізикальні методи).
7. Загальна семіотика захворювань сечовидільної системи. Основні клінічні синдроми у нефрології (ниркові набряки, ниркова АГ, ниркова недостатність).
8. Основні клініко-діагностичні ознаки циститу. Вибір ЛЗ для фармакотерапії циститів, їх клініко-фармацевтична характеристика
9. Етіологія, патогенез та основні клініко-діагностичні критерії гломерулонефриту. Фармацевтична опіка хворих на гломерулонефрит.
10. Етіологія, патогенез та основні клініко-діагностичні критерії пієлонефриту. Фармацевтична опіка хворих на пієлонефрит.
11. Етіологія, патогенез та основні клініко-діагностичні критерії сечокам'яної хвороби. Вибір ЛЗ для надання невідкладної допомоги при нирковій коліці.

- 12.Класифікація та причини виникнення ниркової недостатності. Основні клінічні ознаки. Вибір ЛЗ для її фармакотерапії, поняття про гемодіаліз. Фармацевтична опіка хворих з хронічною нирковою недостатністю.
- 13.ЛЗ, що можуть викликати пошкодження нирок. Характерні ознаки лікових ушкоджень нирок, їх прогнозування та профілактика.
- 14.Клініко-фармацевтична характеристика діуретиків, особливості їх призначення при патології нирок.
- 15.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що використовуються при захворюваннях органів сечовиділення.
- 16.Етіологія, патогенез та основні клініко-діагностичні критерії анемії. Фармацевтична опіка хворих з анемією.
- 17.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ для лікування анемії.
- 18.Поняття про гемобластози, основні клініко-діагностичні ознаки. ЛЗ, що використовуються для їх фармакотерапії.
- 19.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що впливають на згортання крові та фібриноліз. Особливості їх використання.
- 20.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що впливають на гемопоез.
- 21.Клініко-фармацевтична характеристика препаратів крові.
- 22.Гематотоксичні ЛЗ, характерні гематологічні синдроми, що можуть виникати під впливом ЛЗ, їх прогнозування та профілактика.
- 23.Етіологія, патогенез, класифікація та основні клініко-діагностичні ознаки цукрового діабету, його ускладнення.
- 24.Клініко-фармацевтична характеристика препаратів інсуліну. Вибір інсуліну.
- 25.Можливі ускладнення інсулінотерапії. Антагоністи інсуліну. Фармацевтична опіка хворих на цукровий діабет 1 типу.
- 26.Клініко-фармацевтична характеристика пероральних цукрознижуючих ЛЗ.
- 27.Комбіноване використання пероральних цукрознижувальних ЛЗ.
- 28.Фармацевтична опіка хворих на цукровий діабет 2 типу.
- 29.Типи коматозних станів при цукровому діабеті. Вибір ЛЗ для надання невідкладної допомоги.
- 30.Етіологія та основні клініко-діагностичні ознаки гіпертиреозу. Вибір ЛЗ для його лікування та профілактики. Фармацевтична опіка хворих.
- 31.Етіологія, патогенез, клініко-діагностичні критерії та вибір ЛЗ при гіпотиреозі. Фармацевтична опіка хворих.
- 32.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що використовуються для фармакотерапії та профілактики захворювань щитоподібної залози.
- 33.Лікування захворювань наднирників. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ.
- 34.Лікування захворювань гіпофізу. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ.
- 35.Клініко-фармацевтичні підходи до гормонотерапії.
- 36.Клініко-фармацевтична характеристика гормональних контрацептивів. Фармацевтична опіка при відпуску оральних гормональних засобів контрацепції.
- 37.Етіологія, патогенез, клініко-діагностичні критерії та вибір ЛЗ при гострих алергозах (кропив'янка, алергічний риніт, набряк Квінке).

- 38.Етіологія, патогенез, клінічні ознаки та вибір ЛЗ при анафілактичному шоці та анафілактоїдних реакціях.
- 39.Клініко-фармацевтична характеристика антигістамінних ЛЗ.
- 40.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що впливають на регуляцію імунної системи (імуностимуляторів, імунодепресантів).
- 41.Лікова хвороба: загальне поняття, причини виникнення, фармакологічна характеристика ЛЗ, які найчастіше викликають лікову хворобу, основні клінічні ознаки.
- 42.Етіологія, патогенез, клініко-діагностичні ознаки ревматоїдного артриту.
- 43.Вибір ЛЗ при ревматоїдному артриті. Клініко-фармацевтична характеристика основних груп ЛЗ для фармакотерапії ревматоїдного артриту.
- 44.Етіологія, патогенез, клініко-діагностичні ознаки системного червоного вовчака.
- 45.Вибір ЛЗ для фармакотерапії системного червоного вовчака.
- 46.Етіологія, патогенез, клініко-діагностичні ознаки та вибір ЛЗ при системній склеродермії.
- 47.Фармацевтична опіка хворих з аутоімунними захворюваннями.
- 48.Етіологія, патогенез, класифікація та клініко-діагностичні ознаки мікозів.
- 49.Клініко-фармацевтична характеристика антимикотичних ЛЗ. Фармацевтична опіка хворих з мікозами.
- 50.Етіологія, патогенез, клініко-діагностичні критерії подагри. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ для лікування подагри.
- 51.Принципи комбінованої антибактерійної терапії.
- 52.Клініко-фармацевтична характеристика антибактерійних ЛЗ (пеніциліни, цефалоспорини).
- 53.Клініко-фармацевтична характеристика антибактерійних ЛЗ (аміноглікозиди, тетрацикліни, макроліди).
- 54.Клініко-фармацевтична характеристика антибактерійних ЛЗ (сульфаніламід, похідні оксихіноліну).
- 55.Вибір ЛЗ і загальні принципи профілактики при вірусних захворюваннях.
- 56.Клініко-фармацевтична характеристика нестероїдних протизапальних засобів. Фармацевтична опіка хворих при їх застосуванні.
- 57.Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ ацетилсаліцилової кислоти. Особливості застосування за різними показаннями. Фармацевтична опіка хворих при їх застосуванні.
- 58.Клініко-фармацевтична характеристика стероїдних протизапальних засобів (глюкокортикоїдів), їх застосування при захворюваннях сполучної тканини та опорно-рухового апарату. Фармацевтична опіка хворих при їх застосуванні.
- 59.Класифікація та основні клінічні ознаки захворювань носа.. Вибір ЛЗ для фармакотерапії ринітів та для надання невідкладної допомоги при носовій кровотечі. Фармацевтична опіка хворих з ринітом.
- 60.Класифікація та основні клінічні ознаки захворювань вуха. Вибір ЛЗ для фармакотерапії отитів. Фармацевтична опіка хворих з отитом.

- 61.Класифікація та основні клінічні ознаки захворювань горла. Вибір ЛЗ для фармакотерапії захворювань горла. Фармацевтична опіка цих хворих. Надання невідкладної допомоги при ларингоспазмі.
- 62.Принципи діагностики та лікування захворювань шкіри: дерматити, екзема, псоріаз.
- 63.Клініко-фармацевтична характеристика основних груп ЛЗ для лікування захворювань шкіри: дерматитів, екземи, псоріазу.
- 64.Гормональні ЛЗ в терапії захворювань шкіри. Фармацевтична опіка хворих.
- 65.Принципи діагностики та лікування венеричних захворювань: гонорея, сифіліс. Клініко-фармацевтична характеристика основних груп ЛЗ.
- 66.Вибір ЛЗ при ранах і гнійничкових ураженнях шкіри. Фармацевтична опіка таких хворих.
- 67.Вибір ЛЗ та надання невідкладної допомоги при опіках. Фармацевтична опіка хворих з опіками.
- 68.Порівняльна характеристика снодійних засобів, побічні ефекти. Фармацевтична опіка хворих при їх застосуванні. Надання невідкладної допомоги при отруєнні снодійними засобами.
- 69.Отруєння етиловим спиртом (етанол) та метиловим спиртом (метанол). ЛЗ для надання невідкладної допомоги.
- 70.Класифікація травматичних уражень опорно-рухового апарату. Вибір ЛЗ для надання допомоги при травмах. Профілактика правцю.
- 71.Класифікація інфекційних захворювань. Збудники захворювань, шляхи передачі. Методи обстеження хворих з інфекційними захворюваннями.
- 72.Класифікація, етіологія та основні клінічні ознаки інфекційних захворювань шлунково-кишкового тракту. Вибір ЛЗ для їх фармакотерапії. Заходи профілактики. Фармацевтична опіка цих хворих.
- 73.Інфекційні захворювання центральної та периферичної нервової систем. Вибір ЛЗ для їх фармакотерапії. Заходи профілактики. Фармацевтична опіка хворих.
- 74.Етіопатогенез та основні клініко-діагностичні ознаки лептоспірозу, можливі ускладнення. Вибір ЛЗ для фармакотерапії лептоспірозу. Заходи профілактики. Фармацевтична опіка цих хворих.
- 75.Етіопатогенез та основні клініко-діагностичні ознаки малярії, можливі ускладнення. Вибір ЛЗ для фармакотерапії малярії. Заходи профілактики. Фармацевтична опіка хворих.
- 76.Класифікація, етіологічні чинники та основні клініко-діагностичні критерії дитячих інфекційних захворювань, виникнення ускладнень. Вибір ЛЗ. Заходи профілактики. Фармацевтична опіка хворих.
- 77.Етіопатогенез та основні клініко-діагностичні ознаки дифтерії, можливі ускладнення. Вибір ЛЗ для фармакотерапії дифтерії. Заходи профілактики. Фармацевтична опіка хворих.
- 78.ЛЗ в неврологічній практиці. Ноотропи, класифікація, клінічні аспекти застосування.
- 79.Клініко-фармацевтична характеристика ноотропних ЛЗ.

80. Антидепресанти, їх класифікація, клініко-фармацевтична характеристика. Особливості застосування антидепресантів. Фармацевтична опіка пацієнтів, що застосовують антидепресанти.
81. Протисудомні (протиепілептичні) засоби, їх класифікація, механізм дії. Порівняльна характеристика ЛЗ, що застосовуються при різних формах епілепсії.
82. Принципи лікування і невідкладна допомога при епілептичному статусі
83. Нейролептики, їх класифікація, механізм дії, основні фармакодинамічні ефекти. Застосування нейролептиків в медичній практиці. Побічні ефекти.
84. Клініко-фармакологічна характеристика транквілізаторів. Фармацевтична опіка хворих при відпуску з аптек транквілізаторів.
85. Антидепресанти, їх класифікація, механізм дії. Особливості застосування антидепресантів.
86. Психолептичні ЛЗ, їх клініко-фармацевтична характеристика.
87. Клініко-фармацевтична характеристика протипаркінсонічних засобів. Показання до застосування.
88. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ для стимуляції пологів.
89. Контрацептивні засоби, класифікація, характеристика, принципи раціонального вибору.
90. Оральні контрацептиви. Принципи їх раціонального та безпечного застосування.
91. Клініко-фармацевтична характеристика анестетиків. Класифікація, принципи вибору, особливості застосування.
92. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ для наркозу.
93. Лікарські засоби для профілактики нападів мігрені та її лікування, клініко-фармацевтична характеристика, принципи вибору.
94. Захворювання очей. ЛЗ для фармакотерапії бактерійних, вірусних та алергічних кон'юнктивітів, їх клініко-фармацевтична характеристика. Фармацевтична опіка хворих.
95. ЛЗ для фармакотерапії захворювань повік інфекційної, неінфекційної, вірусної, алергічної, грибкової природи. Фармацевтична опіка хворих.
96. Клініко-фармацевтична характеристика хіміотерапевтичних ЛЗ, що використовуються в лікуванні онкологічних захворювань в гінекології. Особливості дозування. Фармацевтична опіка онкологічних хворих.
97. Клініко-фармацевтична характеристика хіміотерапевтичних ЛЗ, що використовуються в лікуванні онкологічних захворювань сечо-видільної системи.
98. Клініко-фармацевтична характеристика ЛЗ, що застосовуються при лікуванні злоякісних захворювань крові (лейкозів). Фармацевтична опіка хворих.
99. Антидотна та симптоматична терапія при гострих отруєннях. Методи активної детоксикації. Фармацевтична опіка цих хворих.
100. Біологічні отруєння: рослинами, грибами, від укусів отруйних комах, змії. Вибір ЛЗ для надання невідкладної допомоги. Фармацевтична опіка цих хворих.

ЗАВДАННЯ ДО КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ №2

А. До наведених завдань (варіанти № 1-30) подати інформацію про лікарський засіб за схемою:

Лікарський засіб - МНН
Ацетилсаліцилова кислота
Фармакотерапевтична група
Торгові назви, форми випуску
Показання до застосування
Спосіб застосування
Протипоказання
Побічна дія/ефект
Взаємодія з іншими ЛЗ
1. посилення ефекту
2. зниження ефекту
3. інші види взаємодії

А Варіанти завдань

№ варіанту	Лікарський засіб - МНН	№ варіанту	Лікарські засоби - МНН
1	Офлоксацин. Алопуринол	16	Гентаміцин. Метилпреднізолон
2	Ко-тримоксазол. Інсулін-аспарагін	17	Клотримазол. Бромкрестин
3	Налідиксова кислота. Інсулін-гларгін	18	Ністатин. Сульфамідин
4	Нітрофурантоїн. Інсулін людський	19	Рифампіцин. Сульфацетамід
5	Фуразидин. Акарбоза	20	Ібупрофен. Тестостерон
6	Цефуроксиму аксетил. Глібенкламід	21	Німесулід. Фенобарбітал
7	Норфлоксацин. Репаглінід	22	Целекоксиб. Нітразепам
8	Цефепін. Гліклазид	23	Амізон. Тетразепам
9	Ванкоміцин. L-тироксин	24	Диклофенак. Зопіклон
10	Стрептоміцину сульфат. Тіамазол	25	Галоперидол. Етіонамід
11	Меропенем. Натрію цитрат	26	Клозапін. Цисплатин
12	Метронідазол. Заліза глюконат	27	Сибазон. Доксорубіцин
13	Ацикловір. Заліза сульфат	28	Тріамцінолон. Рифампіцин
14	Цефтріаксон. Тріамцінолон	29	Пірацетам. Карбоплатин
15	Ципрофлоксацин. Дексаметазон	30	Трамадол. Цитарабін

Б. До поданих варіантів завдань (№ 1-30) надати рекомендації щодо фармацевтичної опіки хворого згідно зразка наведеного в додатку

Б. Варіанти завдань

№ варіанту	Лікарський засіб - торгова назва	№ варіанту	Лікарський засіб - торгова назва
1	Вальпроком 300, табл. п/о Проктозан [®] , мазь, туба	16	Акарбоза, табл. Долобене, гель, туба
2	Левофлоксацин, табл. п/о Метформін, табл. п/о	17	Зовіракс [™] , крем, туба Тотема, р-н д/пиття, в амп.
3.	Еритроміцин, табл. п/о Дімедрол, табл.	18	Диклофенак, табл. Золофт [®] , табл. п/о
4.	Ципрофлоксацин, табл. п/о Гліклазид [®] MR Серв'є, табл. з модиф. вивільн.	19	Ферум лек, табл. жувальні Ревмоксикан [®] , табл.
5	Кавінтон, табл. Кетокоразол-Дарниця, шампунь	20	Репарил [®] , гель, туба Радедорм [®] , табл.
6	Інстенон, табл. п/о Кандибене, крем, туба	21	Регулон, таб. п/пл. о Діабетон [®] , MR, табл.
7	Гліцеринові супозиторії амеда, суп. рект. Депакін-ентерік, табл. п/кишк. розч. о.	22	Інстенон, табл. п/о Коломак, р-н д/зовн. заст.
8	Дифлюкан [®] , капс. Жанін [®] , драже	23	Логест [®] , табл. п/о Авандія [™] , табл. п/о
9	L-тирозин, табл. Метронидазол, табл.	24	Фокорт-Дарниця, крем, туба Стугерон форте, капс.
10	Амітриптилін, табл. п/о Актиферин, капс.	25	Бетадерм, крем д/зовн. заст. Ноотропіл, табл. п/о
11	Флуоксетин, табл. п/о Таривід, табл.	26	Пантенол, аерозоль д/зовн. заст. Діане 35, др.
12	Напроксен, табл. Дексаметазон-Дарниця, табл.	27	Фіналгон, мазь, туба Аміназин, табл. п/о
13	Метотрексат, табл. Фенобарбітал, табл.	28	Нікотинова кислота, табл. Пропосол-Н, спрей
14	Бісептол, табл. Скипидарна мазь, для дитини 2 років	29	Ністатин, табл. п/о Ярина, табл. п/о
15	Фурадонін, табл. Мерказоліл, табл.	30	Кетанов, табл. п/о Глюкобай, табл.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

а) основна:

1. Блавацька О.Б. Правові основи фармації / Під ред. Б.Л. Парновського. – Львів: ВНТЛ-Класика. – 2004. – 656 с.
2. Взаимодействие лекарств и эффективность фармакотерапии: Справочное пособие для врачей и фармацевтов / Л.В.Деримедведь, И.М.Перцев, Е.В.Шуванова, И.А.Зупанец, В.Н.Хоменко; под ред. И.М.Перцева. – Х.: Изд-во «Мегаполис», 2001. -784 с.
3. Внутрішні хвороби: Посібник у 10 ч.; Упоряд. О.О. Абрагамовича; За наук. ред. О.О. Абрагамовича, Л.В. Глушка, А.С. Свінціцького. – Ч. 1-3. – Львів: ВАТ „Атлас”, 2004. – 528 с.; Ч. 4-6. – 726 с.
4. Госпітальна терапія / Сердюк Н.М., Нейко Є.М., Вакалюк І.П. та ін.; За ред. Є.М. Нейка. – К.: Здоров'я, 2003. -1176 с.
5. Давидович О.В., Давидович Н.Я. Клінічна фармакологія і фармакотерапія в кардіології (класифікації, препарати, схеми лікування). – Тернопіль: Укрмедкнига, 2005. - 318 с.
6. Клінічна фармакологія: Підручник / О.М. Біловол, О.Ф. Возіанов, І.К. Латогуз, В.Ф. Москаленко, А.Я. Циганенко; За ред. І.К. Латогуза і А.Я. Циганенка: у 2 т. – К.: Здоров'я, 2005. – Т. 1. – 608 с.; Т.2. – 684 с.
7. Клиническая фармакология: Учеб. Для студ. высш. учеб. завед.: В 2 т. Т.1 / С.В.Налетов, И.А.Зупанец, Т.Д. Бахтеева и др.; под ред.. И.А.Зупанца. С.В.Налетова, А.П.Викторова. – Харьков: Изд-во НФаУ: Золотые страницы, 2005. - 448 с.; Т.2 - 400 с.
8. Компендиум 2005 – лекарственные препараты. Под ред. В.Н.Коваленко, А.П.Викторова. - К.: МОРИОН, 2005. - 1920 с.
9. Компендиум 2006 – лекарственные препараты. Под ред. В.Н.Коваленко, А.П.Викторова. - К.: МОРИОН, 2006. - 2270 с.
10. Кукес В.Г. Клиническая фармакология: Уч. / Науч. ред. Ф.З.Байчурина. – 2 изд., перераб и доп. – М.:ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 1999. –528 с.
11. Лицензирование в Европейском Союзе: фармацевтический сектор /Ред-составители В.А.Усенко, А.Л.Спасокукоцкий. – К.: МОРИОН Лтд., 1998.- 384 с.
12. Метелица В.И. Справочник по клинической фармакологии сердечно-сосудистых лекарственных средств .-2-е изд., перераб. и доп. М.:Издательство БИНОМ – СПб: Невский Диалект, 2002. – 926 с.
13. Основы клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии: Рук. для практикующих врачей / Под общей ред. Ю.Б. Белоусова, М.В. Леоновой. – М.: Бионика, 2002. – 368 с.
14. Посохова К.А., Вікторов О.П. Антибіотики (властивості застосування, взаємодія): Навчальний посібник. – Тернопіль: ТДМУ, 2005. – 296 с.
15. Рациональная антимикробная фармакотерапия: Рук. для практикующих врачей / В.П. Яковлев, С.В. Яковлев и др.; Под общ. ред.. В.П. Яковлева, - М.: Литтерра, 2003. -1008 с.

16. Рациональная фармакотерапия органов пищеварения: Рук. для практикующих врачей / В.Т. Ивашкин, Т.Л. Лапина и др.; Под общ. ред. В.Т. Ивашкина. – М.: Литтерра, 2003. - 1046 с.
17. Рациональная фармакотерапия ревматических заболеваний: Рук. для практ. врачей / В.А.Насонова, Е.Л. Насонов, Р.Т.Алекперов, Л.И. Алексеева и др.; Под общ. ред. В.А. Насоновой, Е.Л. Насонова. – М.: Литтерра, 2003. -507 с.
18. Рациональная фармакотерапия заболеваний органов дыхания: Рук. для практ. врачей / А.Г.Чучалин, С.Н.Авдеев, В.В.Архипов, С.Л.Бабак и др.; Под общ. ред.. А.Г.Чучалина. М.: Литтерра, 2004. - 874 с.
19. Рациональная фармакотерапия сердечно-сосудистых заболеваний: Рук. для практикующих врачей /Е.И.Чазов, Ю.Н.Беленков, Е.О.Борисова, Е.Е. Гогин и др.; Под общ. ред. Е.И.Чазова, Ю.Н.Беленкова. – М.: Литтерра, 2005. – 972 с.
20. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем. Рук. Для практ. врачей / А.А.Кубанова, В.И.Кисина, Л.А.Блатун, А.М.Вавилов и др.; Под общ. ред. А.А.Кубановой, В.И.Кисиной. - М.:2005. -882 с.
21. Сімейна медицина: У 5 т. Т.1. Внутрішні хвороби: У 2 кн. Кн 1. Хвороби органів кровообігу. Ревматичні хвороби. Хвороби органів дихання. Хвороби ендокринної системи / Є.Х. Заремба, Ю.Г. Кияк, О.О. Сергієнко та ін.; За ред. В.Г. Передерія, Є.Х. Заремби. – К.: Здоров'я, 2005. – 768 с.
22. Фармакотерапия / Под ред.. акад.. Б.А.Самуры. – Харьков: Прапор; НФАУ, 2000. –Т.1. -672 с., - Т. 2.-656.
23. Фармацевтическая опека: Практ. руководство для провизоров и семейных врачей /И.А.Зупанец, В.П.Черных, В.Ф.Москаленко и др.; Под ред. В.П.Черных, И.А.Зупанца, В.А.Усенко. – Х.: Золотые страницы, 2002. -264 с.
24. Фармацевтическая опека: Курс лекций для провизоров и семейных врачей / И.А.Зупанец, В.П.Черных, С.Б.Попов, Т.С.Сахарова, Н.В.Бездетко, Н.П.Безуглая, Л.А.Болотная, Е.Ф.Гринцов, С.В.Налетов; Под ред. В.П.Черных, И.А.Зупанца. – Х.: Фармитэк, 2006. - 536 с.

б) додаткова

25. Глушко Л.В., Волошинський О.В., Титов І.І. Алгоритми надання невідкладної допомоги у критичних станах: Навчальний посібник. – Вінниця: НОВА КНИГА., 2004. – 208 с.
26. Іванюшко В., Канюк Й. Реаніматологія та інтенсивна терапія. Навчальний посібник для лікарів-інтернів за фахом „Загальна практика – сімейна медицина”. Львів, 2005. – 201 с.
27. Клинические рекомендации + фармакологический справочник / Под ред. И.Н. Денисова, Ю.Я. Шевченко. – М.: ГЭТАР-МЕД, 2004. – 1184 с. (серия «Доказательная медицина»).
28. Корячкин В.А., Страшнов В.И. Анестезия и интенсивная терапия (справочник). – СПб.: Петербургское медицинское издательство, 2004. – 468 с.

29. Основні та додаткові методи обстеження хворих у клініці внутрішніх хвороб. / Крупін В.П., Зіменковський А.Б., Регеда М.С. та ін. – Вінниця: НОВА КНИГА, 2005. – 256 с.
30. Савчак В., Галникіна С. Хвороби шкіри. Хвороби, що передаються статевим шляхом: Підручник. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2001. - 508 с.
31. Фармацевтические и медико-биологические аспекты лекарств: Учебник для слушателей институтов, факультетов повышения квалификации специалистов фармации: в 2 т. Т. 1 / И.М. Перцев, И.А. Зупанец, Л.Д. Шевченко и др.; Под ред. И.М. Перцева, И.А. Зупанца. - Х.: Изд-во УкрФА, 1999. Т. 1. - 464 с.

Схема відповідей до завдань Б

Завдання	Лікарський засіб – торгова назва	Відповіді
<p>Пояснити хворому як правильно застосовувати і зберігати ЛЗ;</p> <p>Наголосити хворому на необхідності застосування ЛЗ відповідно до зазначених в інструкції рекомендацій; показання та протипоказання, особливості застосування</p>	<p>Серетид Евохалер, пор. д/інг.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Інгаляційний ЛЗ для систематичного застосування. 2. Перед першим застосуванням або при відновленні користування інгалятором після більш, ніж тижневої перерви, необхідно зняти ковпачок мундштука легким надавлюванням на нього з боків; добре струсити інгалятор і зробити одне пробне розпилювання в повітря. 3. Перед кожним застосуванням зняти ковпачок з мундштука, впевнитися в чистоті внутрішньої та зовнішньої поверхні. Ретельно струсити інгалятор і помістити його вертикально між великим та іншими пальцями; великий палець повинен при цьому знаходитися нижче мундштука. 4. Зробити максимально глибокий «вдих», взяти мундштук в рот і стиснути губами. 5. Почати вдихання через рот, натискаючи на кришку інгалятора, щоб виконати розпилення, продовжувати повільний і глибокий вдих. 6. Затримати дихання, вийняти інгалятор з рота і зняти палець з нього. Затримати дихання так довго, як це можливо. Якщо необхідно повторити розпилення, слід почекати близько 30 сек, тримаючи інгалятор вертикально, після чого повторити описані вище дії. 7. Інгалятор очищати не рідше одного разу на тиждень, протираючи внутрішню і зовнішню поверхню мундштука і пластиковий футляр сухою тканиною. Не можна поміщати балончик у воду. 8. Після інгаляції прополоскати рот і горло водою з метою запобігання розвитку дисфонії і кандидозу. 9. Не застосовувати Серетид Евохалер (Серетид™ Дискус™) для купірування приступів БА. 10. Рекомендувати хворому носити з собою два ЛЗ: один – швидко- і короткодійний бронходилататор (напр., сальбутамол); другий – тривалої дії – для систематичного застосування (серетид дискус, серетид евохалер тощо). 11. Відміну ЛЗ проводити поступово, під контролем лікаря. 12. З обережністю застосовувати ЛЗ хворим з активним чи латентним туберкульозом; з тиреотоксикозом; хворим на ЦД у зв'язку з можливим розвитком гіперглікемії. 13. Уникати одночасного призначення пацієнтові із зворотною бронхообструкцією серетиду і бета-

Завдання	Лікарський засіб – торгова назва	Відповіді
		<p>адреноблокаторів, інгібіторів СУР 3А4 (кетоконазол, ритонавір).</p> <p>14. Зберігати ЛЗ в сухому місці, при температурі до 30° С.</p>
	<p>Аспірин Кардіо, табл. п/о кишк. розч.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приймати вранці, після їжі. 2. Таблетки ковтати цілими, не розжовуючи. 3. Запивати ½-1 склянкою води. 4. Не лягати, не сідати протягом 25-30 хв. після приймання таблеток. 5. Не приймати одночасно з іншими антикоагулянтами та антиагрегантами. 6. Уникати одночасного застосування з інгібіторами АПФ – еналаприлом, лізіноприлом; за необхідності – розмежувати в часі до 2 год. 7. Не приймати одночасно з іншими НПЗЗ 8. З обережністю застосовувати при патологіях з боку ШКТ, подагрі, бронхіальній астмі нефролітіазі, ураженні функції нирок та печінки. 9. Обмежити одночасне вживання алкоголю.
	<p>Три-регол, табл.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Починати приймати таблетки з 1-го дня менструального циклу протягом 21 дня. 2. Приймати в один і той же час, вечером, дотримуючись схеми, наведеної в інструкції. 3. При пропуску дози прийняти пропущену таблетку протягом наступних 12 год. 4. Не застосовувати при лактації, після перенесеного гепатиту, порушенні функції печіки, жовчнокам'яній хворобі, холециститі, хронічному коліті, високому ступені АГ, виражених органічних ураженнях серця, важкій формі діабету, схильності до тромбозів, хронічній гемолітичній анемії, судомах, отосклерозі, піхвових кровотечах неустановленої природи, мігрені, свербіжі шкіри.
	<p>Фіналгон, мазь, туба</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проколоти алюмінієву мембрану туби за допомогою гострого кінця кришки, що загвинчується. 2. Наносити не більше ½ см мазі на площу розміром долоні руки. 3. Розмащувати мазь на поверхні шкіри аплікатором, який додається в упакованні. 4. Для посилення лікувального ефекту оброблену ділянку шкіри накрити вовняною тканиною 5. Після нанесення мазі необхідно ретельно помити руки. 6. При чутливій шкірі не слід приймати гарячу ванну або душ перед або після застосування мазі. 7. Не рекомендується застосування мазі під час вагітності, та лактації.