

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ З КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ

для студентів 4 курсу спеціальності «Технологія парфумерно-косметичних засобів»
на осінній семестр 2016-2017 навчального року
(Модуль 1)

Цикл 1

№	Тема	Дата	Час	Лектор
1.	Вступ до клінічної фармації. Клінічна фармація в пульмонології. Основні клінічні синдроми в пульмонології. Бронхіт, пневмонія, бронхіальна астма. Клінічна фармакологія ЛЗ, які застосовуються для лікування бронхітів, пневмоній та бронхіальної астми.	01.09.16	12.50-14.30	Доцент С.В.Місюрьова
2.	Клінічна фармація в ревматології. Основні клінічні синдроми в ревматології. Ревматизм, системні колагенози, обмінно-дистрофічні захворювання суглобів. Клінічна фармакологія ЛЗ, які застосовуються для лікування ревматологічних хворих.	16.09.16	10.25-12.05	Доцент С.В.Місюрьова

Цикл 2

№	Тема	Дата	Час	Лектор
3.	Клінічна фармація в кардіології. Клінічна фармакологія ЛЗ, які застосовуються для лікування ІХС, атеросклерозу.	14.10.16	10.25-12.05	Доцент С.В.Місюрьова
4.	Клінічна фармація в нефрології. Симптоми та синдроми при основних захворюваннях сечовидільної системи. Клінічна фармакологія ЛП, які застосовуються для лікування імунізопальних та інфекційних захворювань сечовидільної системи.	28.10.16	10.25-12.05	Доцент С.В.Місюрьова
5.	Клінічна фармація в гастроентерології. Основні клінічні синдроми. Гастрити, пептична виразка, коліти. Клінічна фармакологія ЛЗ, які застосовуються для лікування захворювань кишково-шлункового тракту.	11.11.16	10.25-12.05	Доцент С.В.Місюрьова
6.	Клінічна фармація в ендокринології. Основні клінічні синдроми. Цукровий діабет. Клінічна фармакологія ЛЗ, які застосовуються для лікування цукрового діабету та захворювань щитоподібної залози.	25.11.16	10.25-12.05	Доцент С.В.Місюрьова
7.	Клінічна фармація в алергології. Симптоми та синдроми при основних алергійних захворювань. Клінічна фармакологія ЛП, які застосовуються для лікування алергійних станів.	09.12.16	10.25-12.05	Доцент С.В.Місюрьова
8.	Вступ до фармацевтичної опіки. Основні положення.	23.12.16	10.25-12.05	Доцент С.В.Місюрьова
9.	Алгоритм проведення фармацевтичної опіки при відпуску безрецептурних препаратів.		1ч	Доцент С.В.Місюрьова

*Т.в.о. зав. кафедри клінічної фармакології
та клінічної фармації, професор*

Т.С.Сахарова

ТЕМИ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ, ЯКІ НЕ ВХОДЯТЬ ДО ПЛАНУ АУДИТОРНИХ ЗАНЯТЬ МОДУЛЯ 1 З КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ

для студентів 4 курсу спеціальності «Технологія парфумерно-косметичних засобів»
на осінній семестр 2016-2017 навчального року
(Модуль 1, цикл 2)

Теми для самостійної роботи
1. Міжнародна система та правила проведення клінічної апробації ліків (Good Clinical Practice).
2. Вплив ЛП на клініко-лабораторні показники та результати функціональних проб.
3. Клініко-фармацевтичні аспекти використання ЛП при інфекційних захворюваннях.

(Модуль 1, цикл 2)

Теми для самостійної роботи
Визначення поняття кардіосклероз. Клінічна фармакологія антикоагулянтів, антиагрегантів, фібринолітиків. Клінічна фармакологія ЛП, які поліпшують мозковий кровообіг; ангіопротекторів і антиоксидантів; ЛП метаболічної дії. Клінічна фармакологія неглікозидних позитивних інотропних агентів. Клінічна фармакологія антиаритмічних ЛП. ЛП, які чинять негативну дію на стан серцево-судинної системи. Принципи фармацевтичної опіки хворих кардіологічного профілю, які одержують ЛП за призначенням лікаря.
Визначення поняття системна склеродермія. Біцилінопрофілактика та біцилінотерапія. Клінічна фармакологія базисних протизапальних ЛП (похідних хіноліну, цитостатиків, препаратів золота), у тому числі ЛП, які пригнічують проліферацію сполучної тканини. ЛП, які впливають на структуру та мінералізацію кісткової тканини.
Клінічна фармакологія ЛП, які підвищують тонус і стимулюють моторику ШКТ (агоністів ацетилхоліну, антагоністів дофамінових рецепторів), а також протиблювотних. Особливості використання ЛП, які застосовуються в гастроентерології, при наявності супутньої патології. ЛП, які чинять токсичну дію на стан ШКТ і підшлункової залози. Вплив функціонального стану шлунка, кишечника та підшлункової залози на клінічну ефективність ЛП.
Хронічний холецистит: симптоми та синдроми, підходи до медикаментозного лікування, клінічна фармакологія АБ ЛП, критерії ефективності та безпечності обраного лікування. Клінічна фармакологія ЛП для лікування вірусних і бактеріальних інфекцій гепатобіліарної системи (α -інтерферонів, аналогів нуклеотидів; пеніцилінів, тетрациклінів, цефалоспоринів, фторхінолонів). Клінічна фармакологія засобів дезінтоксикаційної терапії (ентеросорбентів, комбінованих інфузійних розчинів).
Визначення поняття гемобластози /гострий лейкоз; хронічний мієлолейкоз; хронічний лімфолейкоз; еритремія/. Клінічна фармакологія ЛП, які стимулюють або пригнічують еритро- і лейкопоез. ЛП, які чинять токсичну дію на стан кровотворної системи. Сучасні спеціальні лікарські форми препаратів заліза (краплі, розчини для перорального прийому, капсули та т.ін.), їх клініко-біофармацевтичні особливості, правила та умови раціонального застосування.

*Т.в.о. зав. кафедри клінічної фармакології
та клінічної фармації, професор*

Т.С.Сахарова

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
З КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ для студентів 4 курсу спеціальності
«Технологія парфумерно-косметичних засобів»
на осінній семестр 2016-2017 навчального року (Модуль 1)

№	Тема	Дата	Бали	
			min	max
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1, ЦИКЛ 1				
1.	Вступ до клінічної фармації. Предмет і задачі. Основні поняття клінічної фармації. Методи обстеження хворого. Симптоми і синдроми у клініці внутрішніх хвороб. Основні принципи клінічної фармакології. Клінічні аспекти фармакодинаміки і фармакокінетики. Види взаємодії ліків. Клінічні критерії ефективності та безпеки лікарської терапії.	08.09.16, 09.09.16	2,1	3,5
2.	Побічна дія ліків. Клінічне вивчення лікарських засобів. Етапи вивчення ЛП, біоетичні аспекти клінічних досліджень.	15.09.16, 16.09.16	2,1	3,5
3.	Клінічна фармація в пульмонології. Основні синдроми і симптоми в пульмонології. Клініко-фармацевтичні підходи до вибору ЛП для лікування захворювань органів дихання: АБ ЛП, бронхолітики, стероїдні засоби. Критерії ефективності і безпеки лікарської терапії в пульмонології.	22.09.16, 23.09.16	2,1	3,5
4.	Клінічна фармація в ревматології. Симптоми та синдроми при основних захворюваннях суглобів.	29.09.16, 30.09.16	2,1	3,5
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1, ЦИКЛ 2				
5.	Клінічна фармація в ревматології. Клінічна фармакологія ЛП, які використовуються для лікування захворювань суглобів.	03.10.16, 05.10.16	2,1	3,5
6.	Клінічна фармація в кардіології. Основні клінічні симптоми та синдроми ІХС, атеросклерозу. Принципи клініко-фармацевтичного підходу до вибору лікарської терапії.	10.10.16, 12.10.16	2,1	3,5
7.	Клінічна фармація в кардіології. Основні клінічні симптоми та синдроми артеріальної гіпертензії, серцевої недостатності. Принципи клініко-фармацевтичного підходу до вибору лікарської терапії.	17.10.16, 19.10.16	2,1	3,5
8.	Критерії ефективності і безпеки лікарської терапії в кардіології. <i>ПРОМІЖНИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ.</i>	24.10.16, 26.10.16	3,3	5,5
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2				
9.	Клінічна фармація в гематології. Симптоми та синдроми при основних захворюваннях системи крові. Клінічна фармакологія препаратів заліза та інших антианемічних ЛП.	31.10.16, 02.11.16	2,1	3,5
10.	Клінічна фармація в нефрології. Симптоми та синдроми при захворюваннях сечовидільної системи. Клінічна фармакологія ЛП, які використовуються для лікування захворювань нирок та сечового міхура.	07.11.16, 09.11.16	2,1	3,5
11.	Клінічна фармація в гастроентерології. Симптоми та синдроми при захворюваннях ШКТ та підшлункової залози. Клінічна фармакологія ЛП, які використовуються для лікування кислотозалежних станів.	14.11.16, 16.11.16	2,1	3,5
12.	Клінічна фармація в гепатології. Симптоми та синдроми при захворюваннях гепатобіліарної системи. Клінічна фармакологія ЛП, які використовуються для лікування захворювань гепатобіліарної системи.	21.11.16, 23.11.16	2,1	3,5
13.	Клінічна фармація в ендокринології. Симптоми та синдроми при основних захворюваннях ендокринної системи.	28.11.16, 30.11.16	2,1	3,5
14.	Клінічна фармація в ендокринології. Клінічна фармакологія ЛЗ, які застосовуються для лікування захворювань ендокринної системи.	05.12.16, 07.12.16	2,1	3,5
15.	Клінічна фармація в алергології. Симптоми та синдроми при основних алергійних захворюваннях. Клінічна фармакологія протиалергійних ЛП.	12.12.16, 14.12.16	2,1	3,5
16.	Клінічна фармація в алергології. Лікарська хвороба. <i>ПРОМІЖНИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ.</i>	19.12.16, 21.12.16	3,3	5,5
17.	ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ.	26.12.16, 28.12.16	24	60

*Т.в.о. зав. кафедри клінічної фармакології
та клінічної фармації, професор*

Т.С.Сахарова

**ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ
4 КУРСУ СПЕЦІАЛЬНОСТІ “ТПКЗ”
НА ОСІННІЙ СЕМЕСТР 2016-2017 Н.Р.
ДО ПІДСУМКОВОГО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ**

Модуль 1

Змістовий модуль 1. Загальні питання клінічної фармації. Клінічна фармація в кардіології, ревматології, пульмонології

Загальні питання клінічної фармації

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 лікарських засобів.
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. Алергічні 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.

Основи клінічної медицини

29. Симптоми і синдроми атеросклерозу.
30. Симптоми і синдроми стабільної стенокардії напруги.
31. Симптоми і синдроми інфаркту міокарда.
32. Симптоми і синдроми есенціальної артеріальної гіпертензії.
33. Види симптоматичних артеріальних гіпертензій. Особливості клінічних проявів.
34. Відмінності клінічної симптоматики гіпертонічної хвороби I, II та III стадії.
35. Гіпертонічний криз. Відмінності клінічної симптоматики гіпертонічних кризів I та II порядку.
36. Основні симптоми хронічної серцевої недостатності.
37. Основні симптоми порушень ритму серця.
38. Симптоми і синдроми ревматизму (гострої ревматичної лихоманки, хронічної ревматичної хвороби серця).
39. Симптоми і синдроми ревматоїдного артриту.
40. Симптоми і синдроми системного червоного вовчака.
41. Симптоми і синдроми остеоартрозу.
42. Симптоми і синдроми подагри.
43. Симптоми і синдроми остеопорозу.
44. Синдром бронхообструкції, клінічні прояви.
45. Синдром дихальної недостатності, клінічні прояви.
46. Симптоми і синдроми пневмонії.
47. Симптоми і синдроми гострого бронхіту.
48. Симптоми і синдроми хронічного бронхіту.
49. Симптоми і синдроми хронічного обструктивного бронхіту.
50. Симптоми і синдроми бронхіальної астми.

Клінічна фармакологія

51. Клініко-фармакологічні підходи до лікування атеросклерозу.
52. Клініко-фармакологічні підходи до лікування стабільної стенокардії напруги.
53. Клініко-фармакологічні підходи до лікування інфаркту міокарда.
54. Клініко-фармакологічні підходи до лікування есенціальної артеріальної гіпертензії.
55. Клініко-фармакологічні підходи до лікування симптоматичної артеріальної гіпертензії.
56. Клініко-фармакологічні підходи до лікування гіпертонічних кризів I та II порядку.
57. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічної серцевої недостатності.
58. Клініко-фармакологічні підходи до лікування ревматизму (гострої ревматичної лихоманки, хронічної ревматичної хвороби серця).
59. Клініко-фармакологічні підходи до лікування ревматоїдного артриту.
60. Клініко-фармакологічні підходи до лікування системного червоного вовчака.
61. Клініко-фармакологічні підходи до лікування остеоартрозу.
62. Клініко-фармакологічні підходи до лікування подагри.
63. Клініко-фармакологічні підходи до лікування остеопорозу.
64. Клініко-фармакологічні підходи до лікування пневмонії.
65. Клініко-фармакологічні підходи до лікування гострого бронхіту.
66. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного бронхіту.
67. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного обструктивного бронхіту.
68. Клініко-фармакологічні підходи до лікування бронхіальної астми.
69. Клінічна фармакологія гіполіпемічних ЛП.
70. Клінічна фармакологія антиангінальних ЛП групи нітратів.
71. Клінічна фармакологія β-адреноблокаторів.
72. Особливості використання β-адреноблокаторів при ІХС.

73. Особливості використання β -адреноблокаторів при артеріальній гіпертензії.
74. Клінічна фармакологія антагоністів кальцію.
75. Особливості використання антагоністів кальцію при ІХС.
76. Особливості використання антагоністів кальцію при артеріальній гіпертензії.
77. Клінічна фармакологія інгібіторів АПФ.
78. Особливості використання інгібіторів АПФ при артеріальній гіпертензії та хронічній серцевій недостатності.
79. Клінічна фармакологія діуретиків.
80. Особливості використання діуретиків при артеріальній гіпертензії та хронічній серцевій недостатності.
81. Клінічна фармакологія серцевих глікозидів.
82. Клінічна фармакологія антикоагулянтів і антиагрегантів.
83. Клінічна фармакологія стероїдних протизапальних ЛП.
84. Клінічна фармакологія нестероїдних протизапальних ЛП.
85. Клінічна фармакологія базисних протизапальних ЛП, у тому числі ЛП, що пригнічують проліферацію сполучної тканини.
86. Клінічна фармакологія коректорів метаболізму сполучної тканини.
87. Клінічна фармакологія препаратів урикозуричної дії.
88. Клінічна фармакологія ЛП, що впливають на структуру та мінералізацію кісткової тканини.
89. Принципи раціональної антибіотикотерапії захворювань органів дихальної системи.
90. Клінічна фармакологія бронходилататорів.
91. Клінічна фармакологія інгаляційних глюкокортикостероїдів.
92. Клінічна фармакологія стабілізаторів мембран опасистих клітин.
93. Клінічна фармакологія відхаркувальних засобів і муколітиків.
94. Критерії ефективності лікування атеросклерозу та безпеки лікарської терапії.
95. Критерії ефективності лікування стабільної стенокардії напруги та безпеки лікарської терапії.
96. Критерії ефективності лікування інфаркту міокарда та безпеки лікарської терапії.
97. Критерії ефективності лікування есенціальної артеріальної гіпертензії та безпеки лікарської терапії.
98. Критерії ефективності лікування симптоматичної артеріальної гіпертензії та безпеки лікарської терапії.
99. Критерії ефективності лікування гіпертонічних кризів I та II порядку та безпеки лікарської терапії.
100. Критерії ефективності лікування хронічної серцевої недостатності та безпеки лікарської терапії.
101. Критерії ефективності лікування ревматизму (гострої ревматичної лихоманки, хронічної ревматичної хвороби серця) і безпеки лікарської терапії.
102. Критерії ефективності лікування ревматоїдного артриту та безпеки лікарської терапії.
103. Критерії ефективності лікування системного червоного вовчачка та безпеки лікарської терапії.
104. Критерії ефективності лікування остеоартрозу та безпеки лікарської терапії.
105. Критерії ефективності лікування подагри та безпеки лікарської терапії.
106. Критерії ефективності лікування остеопорозу та безпеки лікарської терапії.
107. Критерії ефективності лікування пневмонії та безпеки лікарської терапії.
108. Критерії ефективності лікування гострого бронхіту та безпеки лікарської терапії.
109. Критерії ефективності лікування хронічного бронхіту та безпеки лікарської терапії.
110. Критерії ефективності лікування хронічного обструктивного бронхіту та безпеки лікарської терапії.
111. Критерії ефективності лікування бронхіальної астми та безпеки лікарської терапії.

Змістовий модуль 2. Клінічна фармація в нефрології, гастроентерології, гепатології, гематології, ендокринології, алергології

Основи клінічної медицини

112. Симптоми і синдроми гострого пієлонефриту.
113. Симптоми і синдроми хронічного пієлонефриту.
114. Симптоми і синдроми гострого гломерулонефриту.
115. Симптоми і синдроми хронічного гломерулонефриту.
116. Симптоми і синдроми циститу.
117. Симптоми і синдроми сечокам'яної хвороби.
118. Хронічна ниркова недостатність, основні клінічні прояви.
119. Симптоми і синдроми хронічного атрофічного гастриту (тип А).
120. Симптоми і синдроми хронічного хелікобактер-асоційованого гастриту (тип В).
121. Симптоми і синдроми виразки шлунка.
122. Симптоми і синдроми виразки дванадцятипалої кишки.
123. Симптоми і синдроми хронічного панкреатиту.
124. Симптоми і синдроми хронічного гепатиту.
125. Симптоми і синдроми хронічного холециститу.
126. Синдром портальної гіпертензії, основні клінічні прояви.
127. Симптоми і синдроми цирозу печінки.
128. Симптоми і синдроми жовточкам'яної хвороби.
129. Симптоми і синдроми залізодефіцитної анемії.
130. Симптоми і синдроми мегалобластної (вітамін В12- і фолієводефіцитної) анемії.
131. Симптоми і синдроми гемолітичної анемії.
132. Симптоми і синдроми інсулінозалежного цукрового діабету.
133. Симптоми і синдроми інсуліннезалежного цукрового діабету.
134. Ускладнення цукрового діабету, основні клінічні прояви.
135. Симптоми і синдроми дифузного токсичного зоба.
136. Симптоми і синдроми гіпотиреозу.
137. Симптоми і синдроми ендемічного зоба.
138. Симптоми і синдроми алергічного риніту та алергічного кон'юнктивіту (полінозів).
139. Симптоми і синдроми кропивниці.
140. Симптоми і синдроми ангіоневротичного набряку.
141. Симптоми і синдроми анафілактичного шоку.
142. Симптоми і синдроми лікарської хвороби.

Клінічна фармакологія

143. Клініко-фармакологічні підходи до лікування гострого пієлонефриту.
144. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного пієлонефриту.
145. Клініко-фармакологічні підходи до лікування гострого гломерулонефриту.
146. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного гломерулонефриту.
147. Клініко-фармакологічні підходи до лікування циститу.
148. Клініко-фармакологічні підходи до лікування сечокам'яної хвороби.
149. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічної ниркової недостатності.
150. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного атрофічного гастриту (тип А).
151. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного хелікобактер-асоційованого гастриту (тип В).
152. Клініко-фармакологічні підходи до лікування виразки шлунка.
153. Клініко-фармакологічні підходи до лікування виразки дванадцятипалої кишки.
154. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного панкреатиту.

155. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного гепатиту.
156. Клініко-фармакологічні підходи до лікування хронічного холециститу.
157. Клініко-фармакологічні підходи до лікування портальної гіпертензії.
158. Клініко-фармакологічні підходи до лікування цирозу печінки.
159. Клініко-фармакологічні підходи до лікування жовчнокам'яної хвороби.
160. Клініко-фармакологічні підходи до лікування залізодефіцитної анемії.
161. Клініко-фармакологічні підходи до лікування мегалобластної (вітамін В12- і фолієводефіцитної) анемії.
162. Клініко-фармакологічні підходи до лікування інсулінозалежного цукрового діабету.
163. Клініко-фармакологічні підходи до лікування інсуліннезалежного цукрового діабету.
164. Клініко-фармакологічні підходи до лікування ускладнень цукрового діабету.
165. Клініко-фармакологічні підходи до лікування дифузного токсичного зоба.
166. Клініко-фармакологічні підходи до лікування гіпотиреозу.
167. Клініко-фармакологічні підходи до лікування ендемічного зоба.
168. Клініко-фармакологічні підходи до лікування алергічного риніту та алергічного кон'юнктивіту (полінозів).
169. Клініко-фармакологічні підходи до лікування кропивниці.
170. Клініко-фармакологічні підходи до лікування ангіоневротичного набряку.
171. Клініко-фармакологічні підходи до лікування анафілактичного шоку.
172. Клініко-фармакологічні підходи до лікування лікарської хвороби.
173. Принципи раціональної антибіотикотерапії захворювань органів сечовидільної системи.
174. Особливості застосування імунодепресантів для лікування імунозапальних захворювань нирок.
175. Вплив функціонального стану нирок на клінічну ефективність ЛП.
176. Зміни фармакокінетики та фармакодинаміки ЛП при хронічній нирковій недостатності.
177. Антихелікобактерна терапія. Схеми ерадикації *H. pylori* і клініко-фармакологічна характеристика ЛП, які входять у ці схеми.
178. Клінічна фармакологія антацидів.
179. Клінічна фармакологія блокаторів H2-рецепторів до гістамину та селективних M1-блокаторов.
180. Клінічна фармакологія інгібіторів протонної помпи.
181. Клінічна фармакологія антидіарейних ЛП.
182. Клінічна фармакологія проносних ЛП.
183. Вплив функціонального стану шлунка на клінічну ефективність ЛП.
184. Клінічна фармакологія поліферментних ЛП.
185. Клінічна фармакологія жовчогінних ЛП.
186. Клінічна фармакологія гепатопротекторів.
187. Клінічна фармакологія ЛП для етіотропного лікування захворювань печінки.
188. Зміни фармакокінетики та фармакодинаміки ЛП при захворюваннях печінки.
189. Вплив функціонального стану печінки на клінічну ефективність ЛП.
190. Клінічна фармакологія препаратів заліза.
191. Клінічна фармакологія препаратів інсуліну.
192. Клінічна фармакологія пероральних гіпоглікемізуючих ЛП.
193. Клінічна фармакологія препаратів гормонів щитовидної залози, антигиперліпідних ЛП, препаратів йоду.
194. Клінічна фармакологія антигістамінних ЛП.
195. Клінічна фармакологія топічних протиалергічних ЛП.
196. Критерії ефективності лікування гострого пієлонефриту та безпеки лікарської терапії.
197. Критерії ефективності лікування хронічного пієлонефриту та безпеки лікарської терапії.
198. Критерії ефективності лікування гострого гломерулонефриту та безпеки лікарської терапії.
199. Критерії ефективності лікування хронічного гломерулонефриту та безпеки лікарської терапії.
200. Критерії ефективності лікування циститу та безпеки лікарської терапії.
201. Критерії ефективності лікування сечокам'яної хвороби та безпеки лікарської терапії.
202. Критерії ефективності лікування хронічної ниркової недостатності та безпеки лікарської терапії.
203. Критерії ефективності лікування хронічного атрофічного гастриту (тип А) і безпеки лікарської терапії.
204. Критерії ефективності лікування хронічного хелікобактер-асоційованого гастриту (тип В) і безпеки лікарської терапії.
205. Критерії ефективності лікування виразки шлунка та безпеки лікарської терапії.
206. Критерії ефективності лікування виразки дванадцятипалої кишки та безпеки лікарської терапії.
207. Критерії ефективності лікування хронічного панкреатиту та безпеки лікарської терапії.
208. Критерії ефективності лікування хронічного гепатиту та безпеки лікарської терапії.
209. Критерії ефективності лікування хронічного холециститу та безпеки лікарської терапії.
210. Критерії ефективності лікування портальної гіпертензії та безпеки лікарської терапії.
211. Критерії ефективності лікування цирозу печінки та безпеки лікарської терапії.
212. Критерії ефективності лікування жовчнокам'яної хвороби та безпеки лікарської терапії.
213. Критерії ефективності лікування залізодефіцитної анемії та безпеки лікарської терапії.
214. Критерії ефективності лікування мегалобластної (вітамін В12- і фолієводефіцитної) анемії та безпеки лікарської терапії.
215. Критерії ефективності лікування інсулінозалежного цукрового діабету та безпеки лікарської терапії.
216. Критерії ефективності лікування інсуліннезалежного цукрового діабету та безпеки лікарської терапії.
217. Критерії ефективності лікування дифузного токсичного зоба та безпеки лікарської терапії.
218. Критерії ефективності лікування гіпотиреозу та безпеки лікарської терапії.
219. Критерії ефективності лікування ендемічного зоба та безпеки лікарської терапії.
220. Критерії ефективності лікування алергічного риніту та алергічного кон'юнктивіту (полінозів) і безпеки лікарської терапії.
221. Критерії ефективності лікування кропивниці та безпеки лікарської терапії.
222. Критерії ефективності лікування ангіоневротичного набряку та безпеки лікарської терапії.
223. Критерії ефективності лікування анафілактичного шоку та безпеки лікарської терапії.
224. Критерії ефективності лікування лікарської хвороби та безпеки лікарської терапії.

***Т.в.о. зав. кафедри клінічної фармакології
та клінічної фармації, професор***

Т.С.Сахарова

**КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
З КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ (3 МОДУЛЯ 1)
для студентів 4 курсу ТПКЗ
на осінній семестр 2016-2017 навчального року**

Кредит – 4.5**загальна кількість годин – 135****лекцій – 17****практичних – 55****СРС – 63**

Заняття : вересень – 4-годинні кожен тиждень, з жовтня – 3-годинні кожен тиждень.

Нац. шкала	Оцінка ECTS	Бали	Залік	Заняття 2,1-3,5	Заняття 3,5-5,5	проміж. модуль 30 балів	поточ. контроль 60 балів	підсумк. контроль 40 балів
5	A — відмінно	90-100	зарах.	3,2-3,5	5,0-5,5	27-30	54-60	36-40
4	B — дуже добре	82-89	зарах.	2,9-3,1	4,6-4,9	24,6-26,9	49,2-53,9	32,8-35,9
4-	C — добре	74-81	зарах.	2,6-2,8	4,1-4,5	22,2-24,5	44,4-49,1	29,6-32,7
3	D — задовільно	64-73	зарах.	2,3-2,5	3,6-4,0	19,2-22,1	34,8-44,3	25,6-29,4
3-	E — досить (задовольняє мінімальним критеріям)	60-63	зарах.	2,1-2,2	3,3-3,5	18-19,1	36-34,9	24-25,5
2	FХ — незадовільно (з можливістю повторного складання)	35-59	не зарах.	1,3-2,0	1,9-3,2	10,5-17,9	21-35,9	14-23,9
не допуск	F — незадовільно з обов'язковим повторним курсом (необхідна додаткова робота)	1-34	—	0-1,2	0-1,8	0-10,4	0-20,9	0-13,9