



КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

У ДВОХ ЧАСТИНАХ ЧАСТИНА 1



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

Навчальний посібник
у двох частинах

ЧАСТИНА 1

За редакцією професора І. А. Зупанця

Самостійне електронне навчальне видання

Харків
НФаУ
2023

УДК 615.03

К 49

Автори: І. А. Зупанець, Т. С. Сахарова, Н. П. Безугла,
О. О. Тарасенко, І. А. Отрішко

Рецензенти:

Ю. С. Рудик, доктор медичних наук, професор, завідувач відділу клінічної фармакології та фармакогенетики неінфекційних захворювань ДУ «Національний інститут терапії імені Л. Т. Малої НАМН України»;

Н. В. Бездітко, докторка медичних наук, професорка кафедри клінічної фармакології Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації Національного фармацевтичного університету

Рекомендовано

*вченою радою Національного фармацевтичного університету
(протокол № 4 від 28 квітня 2023 р.)*

Клінічна фармакологія : навчальний посібник у 2-х ч.
К49 Ч. 1 / І. А. Зупанець, Т. С. Сахарова, Н. П. Безугла та ін. ;
за ред. І. А. Зупанця. — Самост. електрон. навч. вид. —
Харків : НФаУ, 2023. — 238 с.

ISBN 978–966–615–601–6 (PDF)

Навчальний посібник укладено співробітниками кафедри клінічної фармакології та клінічної фармації НФаУ для підготовки до аудиторної роботи з освітньої компоненти «Клінічна фармакологія» (модуль 1) здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми «Клінічна фармація».

Навчальне видання містить інформаційний матеріал, теоретичні питання і тестові завдання для самоперевірки та самоконтролю засвоєння знань, набутих здобувачами вищої освіти з професійно орієнтованої освітньої компоненти «Клінічна фармакологія».

Рекомендовано для здобувачів вищої освіти спеціальності 226 Фармація, промислова фармація ОПП «Клінічна фармація».

УДК 615.03

ISBN 978–966–615–601–6 (PDF)

© Зупанець І. А., Сахарова Т. С.,
Безугла Н. П., Тарасенко О. О.,
Отрішко І. А., 2023
© НФаУ, 2023

ЗМІСТ

ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ	3
ВСТУП	5
Тема 1. Предмет і завдання, основні поняття клінічної фармакології.....	8
Тема 2. Клінічні аспекти фармакодинаміки та фармакокінетики ліків. Взаємодія лікарських препаратів	24
Тема 3. Побічна дія ліків. Система фармаконагляду.....	51
Тема 4. Хронофармакологія.....	83
Тема 5. Клініко-фармакологічні аспекти лікарської терапії в різні періоди життя	92
Тема 6. Клінічна фармакологія лікарських препаратів, що впливають на бронхіальну прохідність	97
Тема 7. Клінічна фармакологія антибіотиків	114
Тема 8. Клінічна фармакологія синтетичних антибактеріальних лікарських засобів	144
Тема 9. Сучасні підходи до раціональної антибактеріальної терапії.....	160
Тема 10. Клінічна фармакологія нестероїдних протизапальних лікарських препаратів.....	188
Тема 11. Клінічна фармакологія стероїдних протизапальних лікарських препаратів.....	207
ВІДПОВІДІ НА ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ.....	234
ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ	235

Самостійне електронне навчальне видання

Зупанець Ігор Альбертович
Сахарова Тетяна Семенівна
Безугла Наталія Петрівна
Тарасенко Ольга Олександрівна
Отрішко Інна Анатоліївна

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

**Навчальний посібник
у двох частинах**

ЧАСТИНА 1

За редакцією професора І. А. Зупанця

Редакторка *Л. І. Дубовик*
Комп'ютерне верстання *О. М. Білинської*

Формат 60 × 90/16. Ум. друк. арк. 15.

Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002
Свідцтво суб'єкта видавничої справи серії ДК № 3420 від 11.03.2009.