

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Do 100-річчя

Національного фармацевтичного університету

ФАРМАКОТЕРАПІЯ з фармакокінетикою

Навчальний посібник
для студентів вищих навчальних закладів

За редакцією професора І.В. Кіреєва

Харків
НФаУ

«Золоті сторінки»

2019

УДК 615.2(075)

Ф 24

Автори: І.В. Кіреєв, О.О. Рябова, Н.В. Жаботинська,
В.Є. Кашута, Н.М. Трищук, М.В. Савохіна

Рецензенти: Фадеєнко Г.Д., доктор медичних наук, професор, директор Державної установи «Національний інститут терапії ім. Л.Т. Малої НАМН України»;

Опарін О.А., доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри терапії, ревматології та клінічної фармакології Харківської медичної академії післядипломної освіти;

Бабаджан В.Д., доктор медичних наук, професор, професор кафедри внутрішньої медицини № 2 і клінічної імунології та алергології Харківського національного медичного університету.

*Рекомендовано Міністерством освіти і науки України
(лист № 1/11-6933 від 12.07.2017 р.)*

**Ф 24 Фармакотерапія з фармакокінетикою : навч. посіб.
для студентів вищ. навч. закл. / І.В. Кіреєв, О.О. Ря-
бова, Н.В. Жаботинська та ін. ; за ред. І.В. Кіреєва. —
Харків : НФаУ : Золоті сторінки, 2019. — 384 с.**

ISBN 978-966-615-552-1

ISBN 978-966-400-485-2

Розглядаються ключові питання фармакокінетики лікарських засобів, загальні відомості про етіологію, епідеміологію, патогенез, клінічні прояви та сучасну раціональну фармакотерапію різних захворювань згідно з сучасними уніфікованими клінічними протоколами первинної, екстреної та вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги при різних захворюваннях, затверджених МОЗ України та сучасними іноземними гайдлайнами.

Наведено теоретичні питання та ситуаційні завдання для самопеврірки засвоєння знань, тестовий контроль рівня знань, умінь та навичок студентів. Подано перелік питань та завдань для підготовки до контролю змістових модулів та підсумкового модульного контролю.

Навчальний посібник складено відповідно до навчальної програми з дисципліни «Фармакотерапія з фармакокінетикою» та призначено для здобувачів вищої освіти спеціальності «Фармація» фармацевтичних вищих навчальних закладів і фармацевтичних факультетів вищих медичних навчальних закладів III–IV рівнів акредитації.

УДК 615.2(075)

ISBN 978-966-615-552-1

ISBN 978-966-400-485-2

© Національний фармацевтичний університет, 2019

© І.В. Кіреєв, О.О. Рябова, Н.В. Жаботинська,

В.Є. Кашута, Н.М. Трищук, М.В. Савохіна, 2019

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА.....	5
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Загальні питання фармакотерапії та фармакокінетики. Фармакотерапія в неврології.....	7
1.1. Загальні проблеми фармакотерапії. Особливості кінетики лікарських речовин в організмі людини.....	8
1.2. Фармакотерапія захворювань нервової системи.....	29
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Фармакотерапія в кардіології, пульмонології, фтизіатрії, гастроентерології.....	77
2.1. Фармакотерапія захворювань серцево-судинної системи.....	78
2.2. Фармакотерапія захворювань органів дихання та ЛОР-органів.....	127
2.3. Фармакотерапія захворювань шлунково-кишкового тракту.....	177
ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 3. Фармакотерапія в нефрології, урології, гінекології, дерматовенерології, ендокринних, алергічних, ревматичних, гематологічних, інфекційних та дитячих захворювань.....	207
3.1. Фармакотерапія захворювань нирок та сечовивідних шляхів, статевих органів у чоловіків і жінок.....	208
3.2. Фармакотерапія шкірних та венеричних хвороб.....	225
3.3. Фармакотерапія ендокринних захворювань та обміну речовин.....	254
3.4. Фармакотерапія алергічних та ревматичних захворювань.....	281

3.5. Фармакотерапія інфекційних захворювань.....	300
3.6. Особливості фармакотерапії в педіатрії.....	327
ПІДСУМКОВИЙ МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ.....	361
ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ І УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ.....	363
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.....	366

Із зображеного вище структурного рисунку видно, що монографія складається з п'яти частин:

- 1. **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВІДОВІДНОСІ ДО ПАЦІЄНТА** (Інформація про пацієнта, її відповідь на діяльність фармаколога та фармацевтика, її відповідь на фармакотерапію та фармакотерапевтичний результат).
- 2. **ІНФОРМАЦІЯ ПРО АРГУМЕНТИ, ПОДЛІЗДОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ТА ВІДОВІДНОСІ ДО ПАЦІЄНТА** (Інформація про фармакотерапевтичну ефективність та побічні ефекти ліків та іншої фармакотерапевтичної діяльності).
- 3. **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОДІЛІЗДОВІ РЕЗУЛЬТАТИ І ВІДОВІДНОСІ ДО ПАЦІЄНТА** (Інформація про фармакотерапевтичну ефективність та побічні ефекти ліків та іншої фармакотерапевтичної діяльності).
- 4. **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОДІЛІЗДОВІ РЕЗУЛЬТАТИ І ВІДОВІДНОСІ ДО ПАЦІЄНТА** (Інформація про фармакотерапевтичну ефективність та побічні ефекти ліків та іншої фармакотерапевтичної діяльності).
- 5. **ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПОДІЛІЗДОВІ РЕЗУЛЬТАТИ І ВІДОВІДНОСІ ДО ПАЦІЄНТА** (Інформація про фармакотерапевтичну ефективність та побічні ефекти ліків та іншої фармакотерапевтичної діяльності).