

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Полтавський державний медичний університет
Кафедра фармакології, клінічної фармакології
та фармації

Р. Луценко, А. Сидоренко, О. Луценко

ФАРМАКОЛОГІЯ

(коротко, зрозуміло, ефективно)

Навчальний посібник для підготовки до ліцензійного
інтегрованого іспиту «КРОК-1»



Видавництво “Магнолія 2006”

Львів 2025

УДК 378: 615
Л 86

Відтворення цієї книги або будь-якої її частини заборонено без письмової згоди видавництва. Будь-які спроби порушення авторських прав будуть переслідуватися у судовому порядку.

Затверджена на засіданні Вченої ради Полтавського державного медичного університету.

Склали:

Завідувач кафедри фармакології, клінічної фармакології та фармацевції, доцент, д.мед.н. **Руслан ЛУЦЕНКО**

Доцент закладу вищої освіти, к.мед.н. **Антоніна СИДОРЕНКО**

Викладач закладу вищої освіти **Ольга ЛУЦЕНКО**

Рецензенти:

Тамара ЄРМОЛЕНКО, доктор фармацевтичних наук, професор, завідувачка кафедри фармакології та медичної рецептури Харківського Національного медичного університету

Володимир ЖИЛЮК, доктор медичних наук, професор, професор закладу вищої освіти кафедри фармакології Дніпровського державного медичного університету

Ігор МІЩЕНКО, доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри фізіології Полтавського державного медичного університету

Л 86 Луценко Р.

Фармакологія (коротко, зрозуміло, ефективно) : навч.посіб. /

Р. Луценко, А. Сидоренко, О. Луценко. – Львів : ПП "Магнолія 2006", 2025. – 196 с.

ISBN 978-617-574-262-4 ПП Видавництво "Магнолія 2006"

Інтегрований тестовий іспит «КРОК» є тестовим компонентом Єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ) для здобувачів ступеня вищої освіти магістр за спеціальностями галузі знань 22 «Охорона здоров'я». Важливим проміжним етапом навчання є контроль якості знань отриманих при вивченні фундаментальних дисциплін.

У навчальному посібнику висвітлений матеріал призначений для самостійної підготовки здобувачів вищої освіти медичного, педіатричного і стоматологічного факультетів до складання іспиту «КРОК-1». Видання містить основний перелік лікарських препаратів, на основі яких формуються тестові завдання для контролю знань, їхню фармакологічну характеристику та тестові завдання.

Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти 3 курсу медичного, педіатричного і стоматологічного факультетів, викладачів медичних навчальних закладів та лікарів.

© Р. Луценко, А. Сидоренко, О. Луценко, 2025

ISBN 978-617-574-262-4

© Видавництво "Магнолія 2006", 2025

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	4
ПЕРЕЛІК СКОРОЧЕНЬ	5
ПЕРЕЛІК ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЩО УВІЙШЛИ ДО ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ.....	7
ПРИКЛАД ВИКОРИСТАННЯ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ ЛОГІКИ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ТЕСТУ	10
Розділ 1.	
ЗАГАЛЬНА ФАРМАКОЛОГІЯ	11
Розділ 2.	
СПЕЦІАЛЬНА ФАРМАКОЛОГІЯ	16
2.1. Засоби, що впливають на аферентну іннервацію.....	16
2.2. Засоби, що впливають на еферентну іннервацію	18
2.3. Засоби, що впливають на функцію центральної нервової системи	34
2.3.1. Засоби, що пригнічують функцію центральної нервової системи	34
2.3.2. Засоби, що стимулюють функцію центральної нервової системи	64
2.4. Засоби, що впливають на функції органів дихання.....	69
2.5. Засоби, що впливають на серцево-судинну систему.....	75
2.6. Засоби, що впливають на функцію органів шлунково-кишкового тракту.....	89
2.7. Засоби, що впливають на функцію нирок	101
2.8. Засоби, що впливають на міометрій.....	110
2.9. Спазмолітики міотропної дії.....	114
2.10. Засоби, що впливають на систему крові	115
2.11. Препарати вітамінів.....	129
2.12. Гормональні препарати	136
2.13. Солі металів	150
2.14. Протиалергічні засоби	153
2.15. Протипухлинні засоби	157
2.16. Антисептики і дезінфікуючі засоби	159
2.17. Антибіотики, фторхінолони. Протигрибкові препарати	162
2.18. Сульфаніламідні препарати.....	174
2.19. Протитуберкульозні засоби	175
2.20. Протівірусні засоби.....	179
2.21. Протипротозойні, антигельмінтні засоби	181
2.22. Антидоти	190
СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	194

Навчальне видання

Луценко Р.В.,
Сидоренко А.Г.,
Луценко О.А.

ФАРМАКОЛОГІЯ

(коротко, зрозуміло, ефективно)

Навчальний посібник
для підготовки до ліцензійного інтегрованого іспиту
«КРОК-1»

Формат 60x84/16. Папір друк. № 2. Гарнітура Minion Pro.
Умовн. друк. арк. 12,25.

ПП “Магнолія 2006”

м. Львів, 79053, Україна, Перфецького 11 А, тел.+380503701957
e-mail: magnol06@ukr.net

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 2534 від 21.06.2006 року,
видане Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України

Видавець Марченко Т. В.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції: серія ДК № 6784 від 30.05.2019 року,
видане Державним комітетом інформаційної політики,
телебачення та радіомовлення України

Надруковано у друкарні видавця ФОП Марченко Т. В.