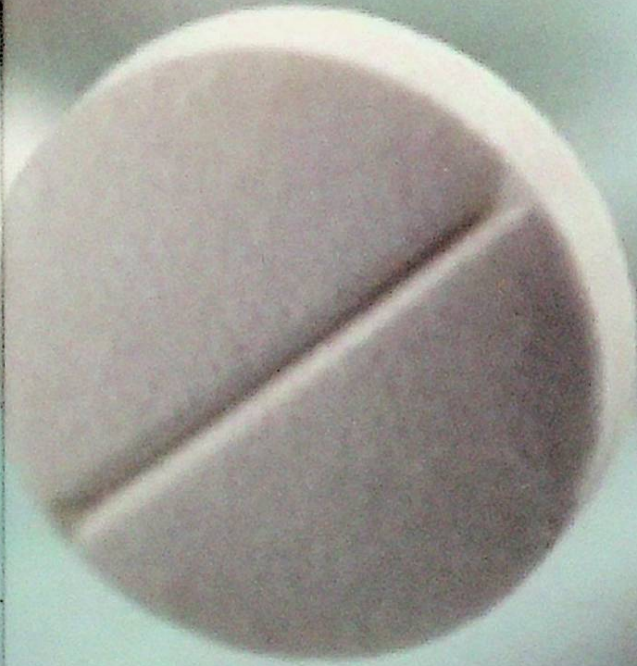


615.03
#49

CLINICAL PHARMACOLOGY



MANUAL FOR PRACTICAL CLASSES

NK
PUBLISHERS

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE

CLINICAL PHARMACOLOGY

MANUAL FOR PRACTICAL CLASSES

3rd edition, updated

Vinnytsia
Nova Khyha
2019

УДК 615.03(075.8)

К49

Рекомендовано рішенням вченої ради Запорізького державного медичного університету як навчальний посібник для студентів-іноземців вищих медичних закладів (протокол № 10 від 29 травня 2018 року)

Автори:

Крайдашенко О. В. – д.м.н., професор, зав. кафедри клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології Запорізького державного медичного університету (ЗДМУ).

Самура Б. Б. – к.м.н., доцент кафедри внутрішніх хвороб № 3 ЗДМУ.

Самура І. Б. – к.м.н., доцент кафедри фармакології та медичної рецептури ЗДМУ.

Самура Т. О. – к.м.н., доцент кафедри клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології ЗДМУ.

Ковальчук Н. М. – к.п.н., доцент кафедри теорії і практики перекладу англійської мови Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна;

Яковлева О. О. – д.м.н., професор, зав. кафедри клінічної фармації та клінічної фармакології Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова.

Кремзер О. О. – к.м.н., доцент кафедри клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології ЗДМУ.

Главацький О.М. – к.м.н. асистент кафедри клінічної фармакології, фармації, фармакотерапії і косметології ЗДМУ.

Рецензенти:

Кресюн В. Й. – чл.-кор. НАМН України, заслужений діяч науки і техніки України, д.м.н., професор, завідувач кафедри загальної і клінічної фармакології Одеського національного медичного університету;

Фуштей І.М. – проректор з наукової роботи “ДЗ Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України” д.м.н. професор кафедри терапії, клінічної фармакології і ендокринології.

Clinical pharmacology : manual for practical classes = Клінічна

К49 фармакологія : навч. посібник для студ. вищ. мед. закл. : англ. мовою / [Крайдашенко О. В., Самура Б. Б., Самура І. Б. та ін.]. – 3-тє вид. доопрац. – Вінниця : Нова Книга, 2019. – 232 с.

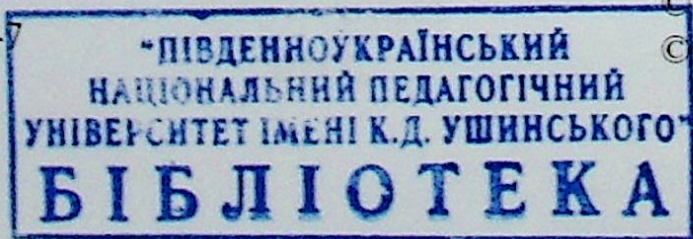
ISBN 978-966-382-737-7

У посібнику, відповідно до програми з клінічної фармакології, розглядаються головні теоретичні питання, необхідні для вивчення дисципліни, та подано навчальні завдання для контролю засвоєння матеріалу. Завдяки доступно викладеним основним принципам це видання допоможе студентам у розумінні та візуалізації клінічної фармакології. Книга розкриває принципи моніторингу фармакотерапії та взаємодії лікарських препаратів.

Посібник призначений для використання студентами і випускниками вищих медичних навчальних закладів.

УДК 615.03(075.8)

ISBN 978-966-382-737-7



545071

© Автори, 2019

© Нова Книга, 2019

CONTENTS

Preface	3
Abbreviations	5
Lesson 1. <i>Pharmacokinetics and pharmacodynamics</i>	6
Lesson 2. <i>Clinical pharmacology of drugs used for the treatment of myocardial ischemia</i>	35
Lesson 3. <i>Clinical pharmacology of antihypertensive drugs</i>	55
Lesson 4. <i>Clinical pharmacology of antiarrhythmic drugs</i>	69
Lesson 5. <i>Clinical pharmacology of inotropic drugs</i>	84
Lesson 6. <i>Clinical pharmacology of diuretics</i>	93
Lesson 7. <i>Clinical pharmacology of bronchodilators</i>	106
Lesson 8. <i>Clinical and pharmacological characteristics of anti-inflammatory drugs and local anesthetics</i>	122
Lesson 9. <i>Clinical pharmacology of antimicrobial agents</i>	155
Lesson 10. <i>Clinical pharmacology of drugs affecting gastrointestinal function</i>	193
Lesson 11. <i>Clinical pharmacology of drugs used for biliary and pancreatic disease</i>	211
Appendix I. <i>Pharmacokinetic data</i>	216
Appendix II. <i>Glossary of terms and abbreviations</i>	224
Bibliography	227