

**МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ФАРМАКОЭКОНОМИКА

Учебное пособие
для студентов высших учебных заведений

Под редакцией профессора Л. В. Яковлевой

Харьков
Издательство НФаУ
2013

**МИНИСТЕРСТВО ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ УКРАИНЫ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ФАРМАКОЭКОНОМИКА

Учебное пособие
для студентов высших учебных заведений

Под редакцией профессора Л. В. Яковлевой

Харьков
Издательство НФаУ
2013

УДК 615.1/2: 33(075.8)

ББК 65.49.5я73

Ф 24

*Рекомендовано Институтом инновационных технологий
и содержания образования Министерства образования и науки Украины
(письмо № 1.4/18Г808 от 24.05.2007 г.)*

Авторы:

Л. В. Яковлева, Н. В. Бездетко, О. А. Герасимова, О. Я. Мищенко,
И. В. Карбушева, О. В. Ткачева, Н. Н. Беркало

Рецензенты:

Т. В. Звягинцева, доктор медицинских наук, профессор, заведующая
кафедрой фармакологии и медицинской рецептуры Харьковского
государственного медицинского университета;

Ю. Б. Иванов, доктор экономических наук, профессор, заслуженный
экономист Украины, заведующий кафедрой налогообложения
Харьковского национального экономического университета.

Фармакоэкономика: Учеб. пособие для студентов вузов
/Л. В. Яковлева, Н. В. Бездетко, О. А. Герасимова и др.; Под ред. Л. В.
Яковлевой. — Харьков: Изд-во НФаУ, 2013. — 158 с.

ISBN 9789666153022

ISBN 9789664000601

Учебное пособие предназначено для самостоятельной внеаудиторной
подготовки к практическим занятиям, зачету, экзамену и работы в
аудитории при изучении дисциплины «Фармакоэкономика». В издании на
современном уровне представлены основополагающие принципы
фармакоэкономики, основы фармакоэпидемиологии и фармакоин-
форматики, знание которых необходимо для проведения
фармакоэкономических расчетов.

Рекомендовано студентам фармацевтических вузов и фармацевтических
факультетов высших учебных заведений III–IV уровней аккредитации.

УДК 615.1/2: 33(075.8)

ББК 65.49.5я73

© Национальный фармацевтический университет, 2013

© Л. В. Яковлева, Н. В. Бездетко, О. А. Герасимова,

О. Я. Мищенко, И. В. Карбушева, О. В. Ткачева,

Н. Н. Беркало, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Тема 1. Введение в фармакоэкономику. Фармакоэкономические категории	5
Тема 2. Основы фармакоэпидемиологии (определение эффективности терапии)	13
Тема 3. Система фармакологического надзора в Украине (определение безвредности терапии)	23
Тема 4. Основы фармакоинформатики	35
Тема 5. Затраты как фармакоэкономическая категория	48
Тема 6. Методы математического моделирования в фармакоэкономике	55
Тема 7. Методы фармакоэкономического анализа: «общая стоимость заболевания» и «минимизация затрат»	69
Тема 8. Методы фармакоэкономического анализа: метод «затраты-эффективность»	77
Тема 9. Методы фармакоэкономического анализа: метод «затраты- полезность». Определение качества жизни. Показатель QALY	86
Тема 10. Методы фармакоэкономического анализа: метод «затраты-выгода». Анализ чувствительности результатов фармакоэкономических исследований	99
Тема 11. Фармакоэкономическое обоснование создания стандартов в сфере здравоохранения	109
Тема 12. Фармакоэкономическое обоснование создания и продвижения новых лекарственных препаратов.....	124
Вопросы, которые выносятся на дифференцированный зачет и экзамен	133
Глоссарий	136
Приложения	149
Список литературы	156