



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ



ПРЕЗЕНТУЄ

ВИБІРКОВУ ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

ФАРМАКОЕКОНОМІКА



для здобувачів вищої освіти, що навчаються за спеціальністю
226 «Фармація, промислова фармація»

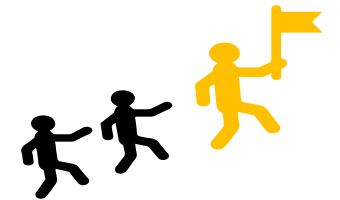


- ✓ Якщо ви хочете оволодіти сучасними та корисними знаннями
- ✓ Якщо ви хочете стати затребуваним фахівцем на фармацевтичному ринку праці



- ✓ Якщо ви хочете отримати більше знань про безпеку та ефективність лікарських засобів, про якість лікарської терапії, про раціональне витрачання коштів на фармакотерапію

тоді



**ОПАНУВАННЯ АКТУАЛЬНОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ
«ФАРМАКОЕКОНОМІКА» САМЕ ДЛЯ ВАС!!!**

Вивчення освітньої компоненти включає два змістові модулі:

- Теоретичні основи фармакоекономіки та фармакоепідеміології. Пошук та аналіз інформації про ефективність, безпечність медичних технологій та витрат на їх застосування. Математичне моделювання в фармакоекономіці
- Прикладна фармакоекономіка. Методи фармакоекономічного аналізу. Застосування результатів фармакоекономічних досліджень в практичній фармації та медицині.



Інтегративні кінцеві програмні результати навчання, формуванню яких сприяє освітня компонента «Фармакоекономіка»

- ✓ Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», системи навігації, Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.
- ✓ Використовувати дані клінічних, лабораторних та інструментальних досліджень для здійснення моніторингу ефективності та безпеки застосування лікарських засобів.
- ✓ Враховувати дані щодо соціально-економічних процесів у суспільстві для фармацевтичного забезпечення населення, визначати ефективність та доступність фармацевтичної допомоги в умовах медичного страхування та реімбурсації вартості ліків.



Мета освітньої компоненти «Фармакоекономіка»: www.mmf.nuph.edu.ua

підготовка для фармацевтичної галузі фахівців, що мають достатній об'єм теоретичних знань та практичних навичок проведення фармакоекономічного аналізу методів профілактики, діагностики і лікування різних захворювань для підвищення якості медичної допомоги, раціонального застосування коштів на охорону здоров'я, оптимізації використання лікарських засобів в умовах ринкової економіки.

Основні теми освітньої компоненти :

- Тема 1. Доказова медицина як сучасна методологія в галузі охорони здоров'я.
- Тема 2. Фармакоекономіка як наука, її мета та завдання. Основні фармакоекономічні категорії.
- Тема 3. Фармакоепідеміологія. Кількісні фармакоепідеміологічні дослідження споживання лікарських засобів.
- Тема 4. Безпека лікарських засобів. Види небажаної дії ліків. Система фармакологічного нагляду в Україні.
- Тема 5. Фармакоінформатика як наука. Систематизовані джерела інформації.
- Тема 6. Витрати як фармакоекономічна категорія.
- Тема 7. Методи математичного моделювання в фармакоекономіці.
- Тема 8. Фармакоекономічний аналіз. Методи фармакоекономічного аналізу: “загальна вартість захворювання”, “мінімізація витрат”.
- Тема 9. Метод фармакоекономічного аналізу “витрати - ефективність”. Ефективність лікарських засобів як фармакоекономічна категорія.
- Тема 10. Метод фармакоекономічного аналізу “витрати - корисність (утилітарність)”.
- Тема 11. Метод фармакоекономічного аналізу “витрати - користь (вигода)”. Аналіз чутливості результатів фармакоекономічних досліджень.
- Тема 12. Якість медичної допомоги. Формулярна система. Формуляр як елемент формулярної системи.
- Тема 13. Фармакоекономічна оцінка лікування патологічних станів за допомогою безрецептурних та рецептурних лікарських засобів.
- Тема 14. Якість медичної допомоги. Національний перелік основних лікарських засобів як документ державних гарантій якості медичної допомоги. Стандартизація в охороні здоров'я.
- Тема 15. Формулярна система. Формуляр як елемент формулярної системи.
- Тема 16. Застосування фармакоекономічних досліджень при створенні лікарських засобів та в регулюванні життєвого циклу лікарських засобів.



З нами ви...



1

Оволодієте методами фармакоекономічного аналізу

2

Навчитесь ідентифікувати, класифікувати та розраховувати витрати на конкретні медичні технології

3

Ознайомитесь з методиками проведення ABC-, VEN- та частотного аналізів

4

Навчитесь проводити відомий у всьому світі аналіз споживання лікарських засобів за методом ATC/DDD

МИ НАВЧИМО ВАС:

- ✓ методичним підходам, що дозволяють аналізувати ефективність витрат в медицині
- ✓ знаходити на сайті ВООЗ встановлену добову дозу лікарських засобів (DDD) для подальшого розрахунку їх споживання в Україні порівняно з іншими країнами



МИ ПОЗНАЙОМИМО ВАС З:

- світовим досвідом проведення фармакоеконічних досліджень та використання їх результатів в практиці охорони здоров'я.
- сучасним станом та перспективами розвитку фармакоеконіки в Україні.

Методичне забезпечення освітньої компоненти «Фармакоекономіка»

- ✓ Навчальний посібник
- ✓ Робочий зошит
- ✓ Збірник тестових завдань
- ✓ Презентації лекцій
- ✓ Приклади вирішення задач

ОНЛАЙН-РЕСУРС



Ресурсу курсу розміщені на сайті за адресою:
<https://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=4307>



Чекаємо на вас та бажаємо успіхів у навчанні !!!

Завідуючий кафедри
ФММ –
докт. фарм. н.,
професор
Малий Володимир
Валентинович



Колектив кафедри
фармацевтичного
менеджменту та маркетингу



КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

www.mmf.nuph.edu.ua

E-mail: mmf@nuph.edu.ua tkachevaov@gmail.com