



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



ПРЕЗЕНТУЄ

ВИБІРКОВУ ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

# ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ



для здобувачів вищої освіти, що навчаються за спеціальністю 226 Фармація, промислова фармація, освітньою програмою «Технології фармацевтичних препаратів» спеціалізацією «226.02 Промислова фармація»

## ПОБІЧНІ РЕАКЦІЇ

Можуть виникнути в будь-який момент застосування лікарського засобу через:

- фармакологічні властивості його діючої речовини
- особливу відповідь вашого організму на чужорідну речовину (алергія)



**ПЕРЕДАЧЕНІ** – вказані в інструкції препарату



Усі інші – **НЕПЕРЕДАЧЕНІ**

**СЕРЬОЗНІ** – можуть призвести до:



загрози життю

важких  
анемій  
чи над розбиттям



декомпенсованої або гострої  
неправильності

тислітності



інвалідності

смерті

Усі інші – **НЕСЕРЬОЗНІ**



## ЯКІ ЛІКИ НАЙЧАСТІШЕ ВИКЛИКАЮТЬ ПОБІЧНІ РЕАКЦІЇ?



63,7%



Протимікробні

9,9%



Засоби, що впливають на серцево-судинну систему

7,3%



Засоби, що діють на нервову систему

5%



Засоби, що впливають на травну систему та метаболізм

14,1%



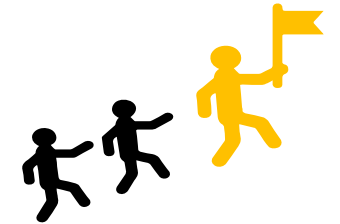
Інші



У відсотках від загальної кількості зареєстрованих побічних реакцій (статистика ДЕЦ за 10 місяців 2017 р.)

- ✓ Якщо ви бажаєте оволодіти сучасними та корисними знаннями з побічної дії ліків
- ✓ Якщо ви бажаєте отримати більше знань про ліки, що викликають побічні реакції
- ✓ Якщо ви бажаєте знати про класифікацію побічних реакцій, основні прояви негативної дії препаратів, заходи щодо запобігання токсичного впливу ліків при використанні у вагітних, дітей та осіб похилого і старечого віку

тоді



**ОПАНУВАННЯ АКТУАЛЬНОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ  
«ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ»  
САМЕ ДЛЯ ВАС!!!**

## Вивчення освітньої компоненти включає два змістові модулі:

- Основи побічної дії лікарських засобів:  
причини виникнення, фактори ризику,  
механізми розвитку побічної дії.  
Класифікація побічної дії ліків.
- Побічна дія деяких груп препаратів.



## Інтегративні кінцеві програмні результати навчання, формуванню яких сприяє освітня компонента «ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ»

- ✓ ПРН 3. Використовувати фахові знання для вирішення практичних ситуацій.
- ✓ ПРН 4. Відслідковувати сучасні тенденції розвитку галузі, аналізувати професійну інформацію, приймати обґрунтовані рішення, набувати сучасні знання.
- ✓ ПРН 27. Здійснювати домедичну допомогу хворим та постраждалим у екстремальних ситуаціях.
- ✓ ПРН 28. Проводити санітарно-просвітницьку роботу серед населення з метою профілактики поширення захворювань.



## **Мета освітньої компоненти «ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ»:**

**формування та поглиблення у здобувачів вищої освіти професійно-компетентних знань щодо побічної дії ліків різних фармакотерапевтичних груп та питань безпечного застосування лікарських засобів.**

## **Основні теми освітньої компоненти:**

**Тема 1. Види дії ліків. Класифікація побічної дії лікарських засобів (ЛЗ) та ускладнень медикаментозної терапії.**

**Тема 2. Побічна дія ліків – важлива медична, економічна і соціальна проблема. Організація контролю за безпекою ЛЗ в Україні.**

...Теми 3-6...

**Тема 7. Побічна дія відхаркувальних та протикашльових ЛЗ.**

**Тема 8. Побічна дія ненаркотичних анальгетиків та нестероїдних протизапальних ЛЗ**

**Тема 9. Побічна дія антацидних та адсорбуючих ЛЗ.**

**Тема 10. Побічна дія седативних ЛЗ.**



# З нами ви...



1

Оволодієте базовими поняттями та термінами з видів побічної дії, методами попередження побічної дії ліків та принципами їх корекції.

2

Навчитесь оцінювати фактори ризику виникнення побічної дії ліків при використанні у вагітних, новонароджених, в період годування грудьми та у осіб похилого і старечого віку.

3

Оволодієте принципами запобігання токсичного впливу ліків при використанні у вагітних, новонароджених, в період годування грудьми та у осіб похилого і старечого віку.

4

Опануєте знання про прояви побічної дії відхаркувальних, муколітичних, протикашльових препаратів, ненаркотичних анальгетиків, нестероїдних протизапальних, антацидних, адсорбуючих та седативних засобів, а також шляхи профілактики розвитку побічної дії перелічених груп лікарських засобів.



## синдром Стівенса-Джонсона



## синдром Лайєлла



## МИ НАВЧИМО ВАС:

- ✓ класифікації та термінології різних видів побічної дії;
- ✓ принципам та вимогам до збору інформації про побічну дію лікарських засобів;
- ✓ оцінювати можливу побічну дію відхаркувальних, протикашльових, антацидних, адсорбуючих, седативних препаратів, муколітиків, ненаркотичних анальгетиків, НПЗЗ, а також визначати шляхи профілактики розвитку побічної дії перелічених груп лікарських засобів.

## Методичне забезпечення освітньої компоненти «ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ»

- ✓ Навчально-методичний посібник, що містить теоретичний матеріал, завдання для аудиторної роботи та тести для контролю засвоєння тем.
- ✓ Навчально-методичний посібник, що містить теоретичний матеріал, завдання для самостійної роботи та тести для контролю засвоєння тем.
- ✓ Презентації лекцій.

ОНЛАЙН-  
РЕСУРС



Ресурсу курсу розміщені на сайті за адресою:

<https://pharmel.kharkiv.edu/moodle/course/view.php?id=4353>





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

Чекаємо на вас  
та бажаємо успіхів у  
навчанні !!!



Колектив кафедри  
фармацевтичного  
менеджменту та маркетингу



КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

[www.mmf.nuph.edu.ua](http://www.mmf.nuph.edu.ua)

E-mail: [mmf@nuph.edu.ua](mailto:mmf@nuph.edu.ua) [tkachevaov@gmail.com](mailto:tkachevaov@gmail.com)

# ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



КАФЕДРА ФАРМАЦЕВТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ

[www.mmf.nuph.edu.ua](http://www.mmf.nuph.edu.ua)

E-mail: [mmf@nuph.edu.ua](mailto:mmf@nuph.edu.ua) [tkachevaov@gmail.com](mailto:tkachevaov@gmail.com)