



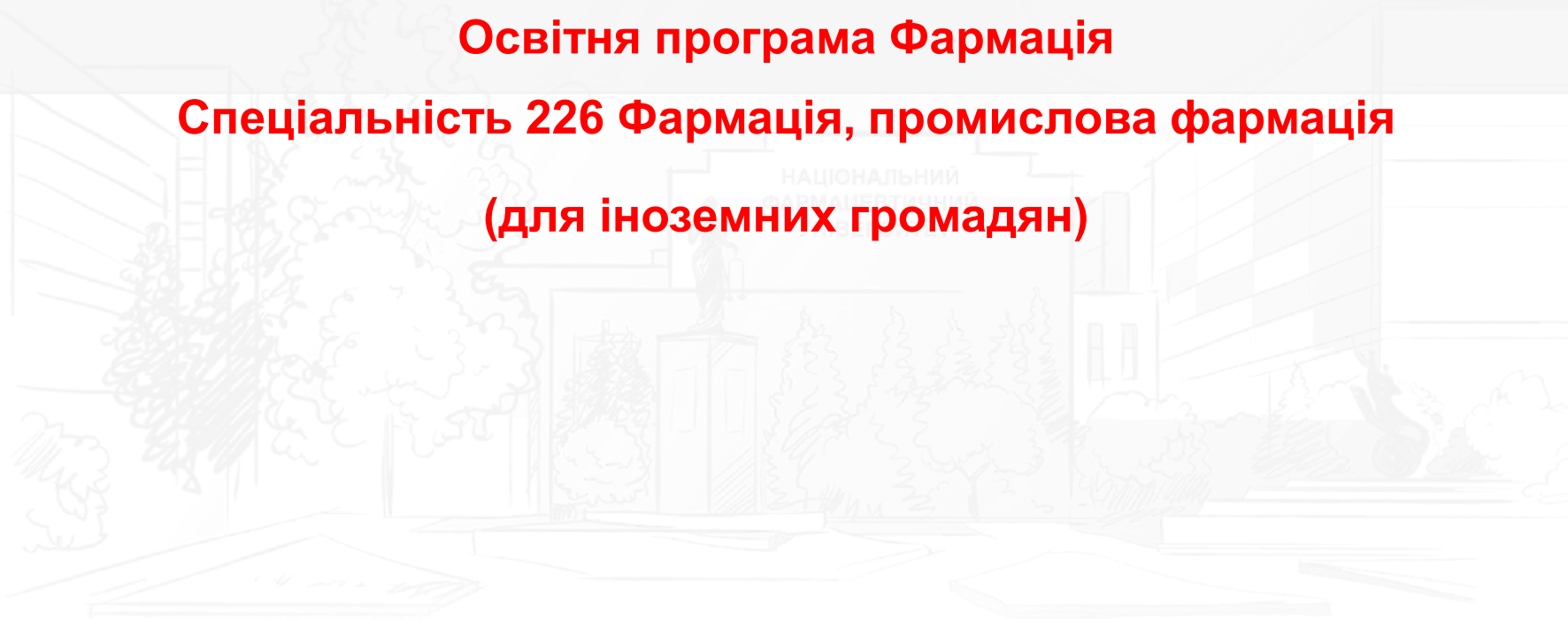
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЇ



ПОБІЧНА ДІЯ ЛІКІВ (дисципліна вільного вибору)

Освітня програма Фармація

Спеціальність 226 Фармація, промислова фармація
(для іноземних громадян)



1

Всього годин – 90

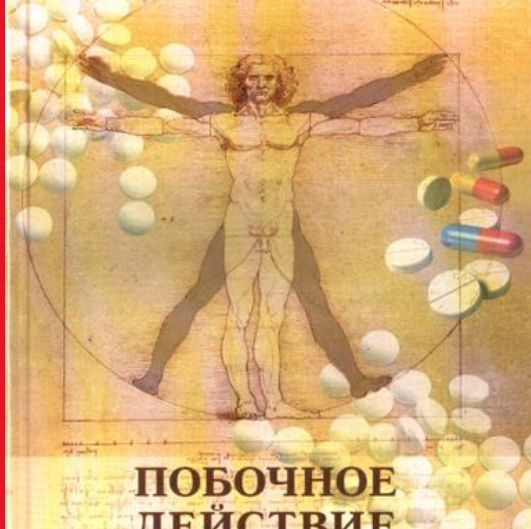
Кредитів ECTS – 3

- Аудиторних годин -32
 - ✓ Лекцій – 8 годин
 - ✓ Практичних занять – 24 години
- Самостійна робота – 58 годин
- Форма контролю - **залік**

2

3

Мета дисципліни



Побічна дія ліків – це вибіркова дисципліна, яка вивчає побічну дію лікарських препаратів на організм людини та тварин. Стрімко зростаючий обсяг інформації про ліки вимагає від фармацевта глибоких знань фармакології, які дозволять вільно орієнтуватися в ній та професійно використовувати ці знання в своїй практичній діяльності.

Метою викладання навчальної дисципліни «Побічна дія ліків» є сформувати та поглибити у здобувачів освіти професійні знання та компетентності щодо побічної дії ліків різних фармакотерапевтичних груп, питань безпеки ліків та фармаконадзору.

Основні завдання дисципліни



є набуття здобувачами освіти необхідних знань про можливі побічні ефекти кожної групи лікарських препаратів, основні механізми розвитку побічної дії ліків;

негативні види дії ліків, що пов'язані з фармакодинамікою, передозуванням та повторним введенням ліків;

умови, що підвищують або знижують ці негативні прояви; особливості ускладнень фармакотерапії у різних вікових групах (у дітей, пацієнтів похилого віку, жінок в період вагітності та лактації);

основні методи їх запобігання та принципи лікування, а також тенденції становлення фармаконадзору.

Компетентності, які набуває здобувач освіти

Загальні компетентності

- Здатність діяти в нестандартних ситуаціях, аналізувати соціально значущі проблеми та процеси
- Здатність до адаптації та дії у новому середовищі професійного поля; креативність.
- Здатність логічно та аргументовано здійснювати ділові комунікації що забезпечує ефективну професійну діяльність; працювати в команді та з експертами з інших галузей.
- Здатність до особистісного і професійного саморозвитку, самоорганізації, творчого потенціалу, ініціативності та критичного оцінювання.
- Здатність проводити науково-дослідну роботу, працювати з інформацією в глобальних комп'ютерних мережах і корпоративних інформаційних системах.

Компетентності, які набуває здобувач освіти

Загальні компетентності

- Здатність діяти в нестандартних ситуаціях, аналізувати соціально значущі проблеми та процеси
 - Здатність до адаптації та дії у новому середовищі професійного поля; креативність.
 - Здатність логічно та аргументовано здійснювати ділові комунікації що забезпечує ефективну професійну діяльність; працювати в команді та з експертами з інших галузей.
-
- Здатність до особистісного і професійного саморозвитку, самоорганізації, творчого потенціалу, ініціативності та критичного оцінювання.
 - Здатність проводити науково-дослідну роботу, працювати з інформацією в глобальних комп'ютерних мережах і корпоративних інформаційних системах.

Компетентності, які набуває здобувач освіти

Фахові компетентності

- Здатність забезпечувати раціональне та безпечне застосування рецептурних та безрецептурних лікарських засобів згідно з фізико-хімічними, фармакологічними характеристиками, біохімічними, патофізіологічними особливостями конкретного захворювання, фармакотерапевтичними схемами його лікування та профілактика виникнення побічної дії ліків.

- Здатність здійснювати консультування та фармацевтичну опіку під час вибору та відпуску безрецептурного лікарського засобу шляхом оцінки співвідношення ризик/користь, сумісності, показань та протипоказань керуючись даними про стан здоров'я конкретного хворого з урахуванням біофармацевтичних, фармакокінетичних, фармакодинамічних (у т.ч. побічної дії) та фізико-хімічних особливостей лікарського засобу.

Результати навчання

Знати:

- загальні питання ускладнень фармакотерапії та основні засвоїти заходи організації контролю за безпекою ліків, що проводяться в Україні;
- класифікації побічних реакцій лікарських засобів та надати їм загальну характеристику; поняття «широта терапевтичної дії» та «терапевтичний індекс»; явища, які виникають при повторному та комбінованому введенні лікарських засобів;
- характеристику типових побічних реакцій ліків, механізм їх виникнення, методи профілактики та корекції;
- фармакологічну логіку взаємозв'язку між механізмом дії лікарських препаратів та побічною дією та протипоказаннями до застосування ліків різних груп;
- фактори, що сприяють виникненню побічної дії ліків та зменшують їх прояви в окремих препаратів та у фармакологічних групах;
- правила раціональної антибіотикотерапії з метою запобігання побічної дії та розвитку

Результати навчання

Вміти:

- визначати прояви побічної дії ліків, симптоми передозування сильнодіючих та отрутних лікарських засобів (оцінка співвідношення «користь/ризик»);
- визначати основні механізми розвитку побічної дії ліків;
- орієнтуватись в умовах, що сприяють посиленню або зменшенню побічної дії ліків
- давати порівняльну характеристику окремим лікарським засобам за показниками ефективності, безпеки з урахуванням побічної дії та протипоказаннями до застосування лікарських засобів;
- прогнозувати наслідки взаємодії ліків при їх комбінованому введенні, ліків та компонентів їжі, ліків та алкоголю;
- консультувати лікаря з метою профілактики побічної дії ліків;
- проводити пошук фармакологічної інформації у сучасних довідниках, наукових та фахових періодичних виданнях

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!



Національний фармацевтичний університет
вул. Пушкінська, 53, м. Харків, 61002

E-mail: mail@nuph.edu.ua
<https://nuph.edu.ua>