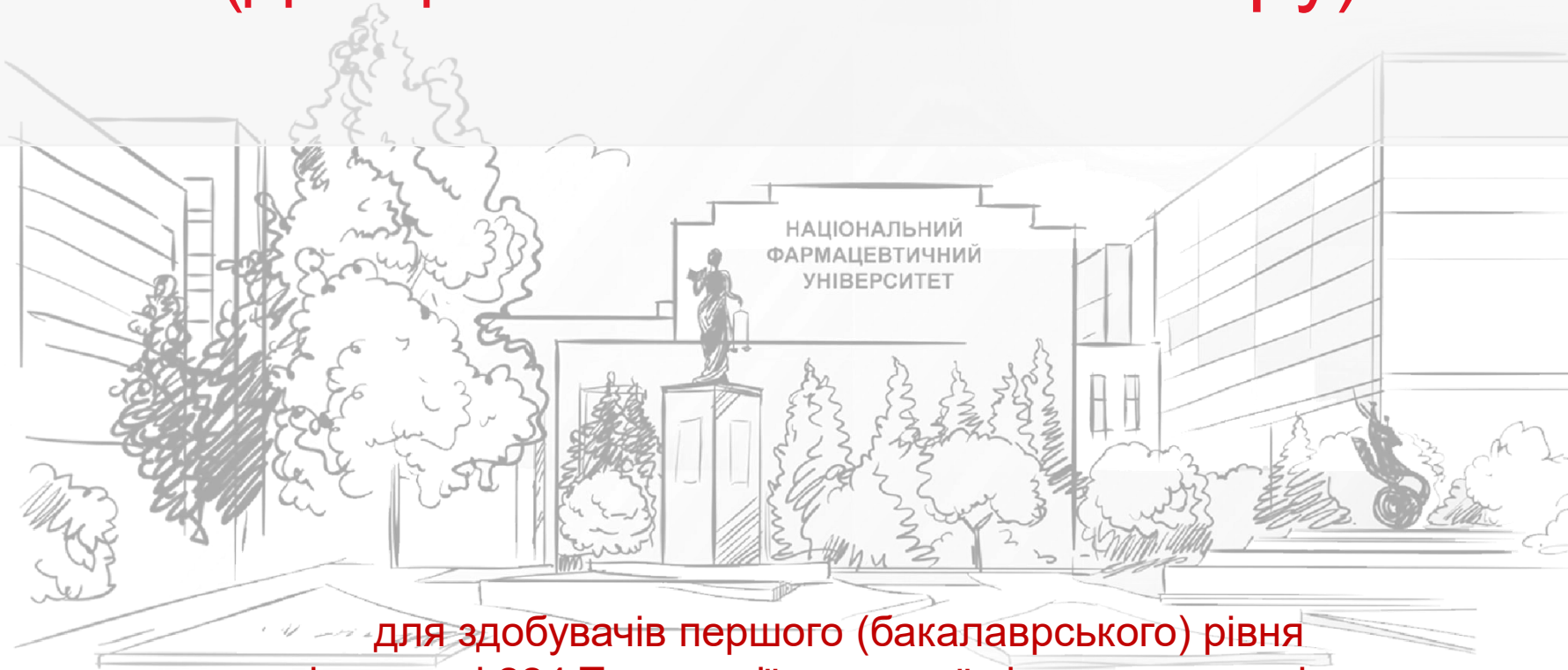




МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГІЇ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЇ

Фармакологія та медична рецептура (дисципліна вільного вибору)



для здобувачів першого (бакалаврського) рівня
спеціальності 224 Технології медичної діагностики та лікування
освітньої програми Лабораторна діагностика

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



Всього годин – 90

Кредитів ECTS – 3

- Аудиторних годин – 45
 - ✓ Лекцій – 9 годин
 - ✓ Практичних занять – 36 години
- Самостійна робота – 45 години



Форма контролю - **залік**

МЕТА ДИСЦИПЛІНИ



сформувати та поглибити професійно-компетентні знання щодо фармакологічних властивостей та умов раціонального використання сучасних лікарських препаратів



ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ



набуття здобувачам необхідних знань про шляхи введення, види дії, дозування лікарських препаратів, механізми дії, фармакодинаміку, фармакокінетику, показання до застосування, побічні ефекти та протипоказання, взаємозамінність ліків кожної фармакологічної групи, етапи створення лікарських засобів, а також виявлення головних напрямків наукових ідей та тенденцій розвитку фармакології



ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ, ЯКІ НАБУВАЄ ЗДОБУВАЧ



- Здатність діяти в нестандартних ситуаціях, аналізувати соціально значущі проблеми та процеси; нести соціальну та етичну відповідальність за прийняті рішення, толерантно сприймати соціальні, етичні, конфесійні та культурні відмінності.
- Здатність до особистісного і професійного саморозвитку, самоорганізації, творчого потенціалу, ініціативності та критичного оцінювання.
- Здатність застосовувати психолого-педагогічні знання для самоосвіти та оптимізації майбутньої професійної діяльності
- Здатність самостійно проводити науково-дослідну роботу, обґрунтовувати актуальність наукових напрямків, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт та втілювати в практичну діяльність отримані результати.
- Здатність використовувати інформаційні технології в наукових дослідженнях, працювати з інформацією в глобальних комп'ютерних мережах і корпоративних інформаційних системах

ФАХОВІ КОМПЕТЕНТНОСТІ, ЯКІ НАБУВАЄ ЗДОБУВАЧ



- ✓ Готовність до безперервного професійного розвитку
- ✓ Здатність забезпечувати раціональне застосування рецептурних та безрецептурних лікарських засобів згідно з фізико-хімічними, фармакологічними характеристиками, біохімічними, патофізіологічними особливостями конкретного захворювання та фармакотерапевтичними схемами його лікування



РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

ЗНАТИ:



- ✓ основні фармакологічні терміни та принципи класифікації ліків
- ✓ шляхи введення препаратів в організм та види дії лікарських засобів
- ✓ фармакодинамічні та фармакокінетичні фактори, які впливають на ефективність та безпечність ліків
- ✓ класифікацію доз та принципи дозування ліків
- ✓ класифікацію ліків, які впливають на нервову систему, функції виконавчих органів, систему крові, обмін речовин та імунітет, а також ліків, які використовуються для лікування онкологічних та інфекційних захворювань, антисептиків та дезінфектантів
- ✓ фармакологічну логіку між фармакодинамікою та показаннями до застосування ліків, які впливають на нервову систему, функції виконавчих органів, систему крові, обмін речовин та імунітет, а також ліків, які використовуються у терапії онкологічних та інфекційних захворювань, антисептиків та дезінфектантів
- ✓ основні прояви побічної дії та ознаки передозування препаратів різних фармакологічних груп та алгоритм надання першої медичної допомоги

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ



ВМІТИ:

- ✓ визначати залежність дії ліків від їх лікарської форми
- ✓ визначати групову належність основних лікарських засобів згідно сучасних класифікацій
- ✓ надавати фармакологічну характеристику традиційним та новим лікам, логічно пов'язувати фармакодинаміку з показаннями, а основні побічні ефекти з протипоказаннями до застосування ліків
- ✓ оцінювати показання та протипоказання до застосування основних лікарських засобів
- ✓ обґрунтовувати вибір адекватної лікарської форми відповідно до шляхів введення лікарських засобів
- ✓ визначати прояви побічної дії ліків, симптоми передозування сильнодіючими та отрутними лікарськими засобами
- ✓ 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>