



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

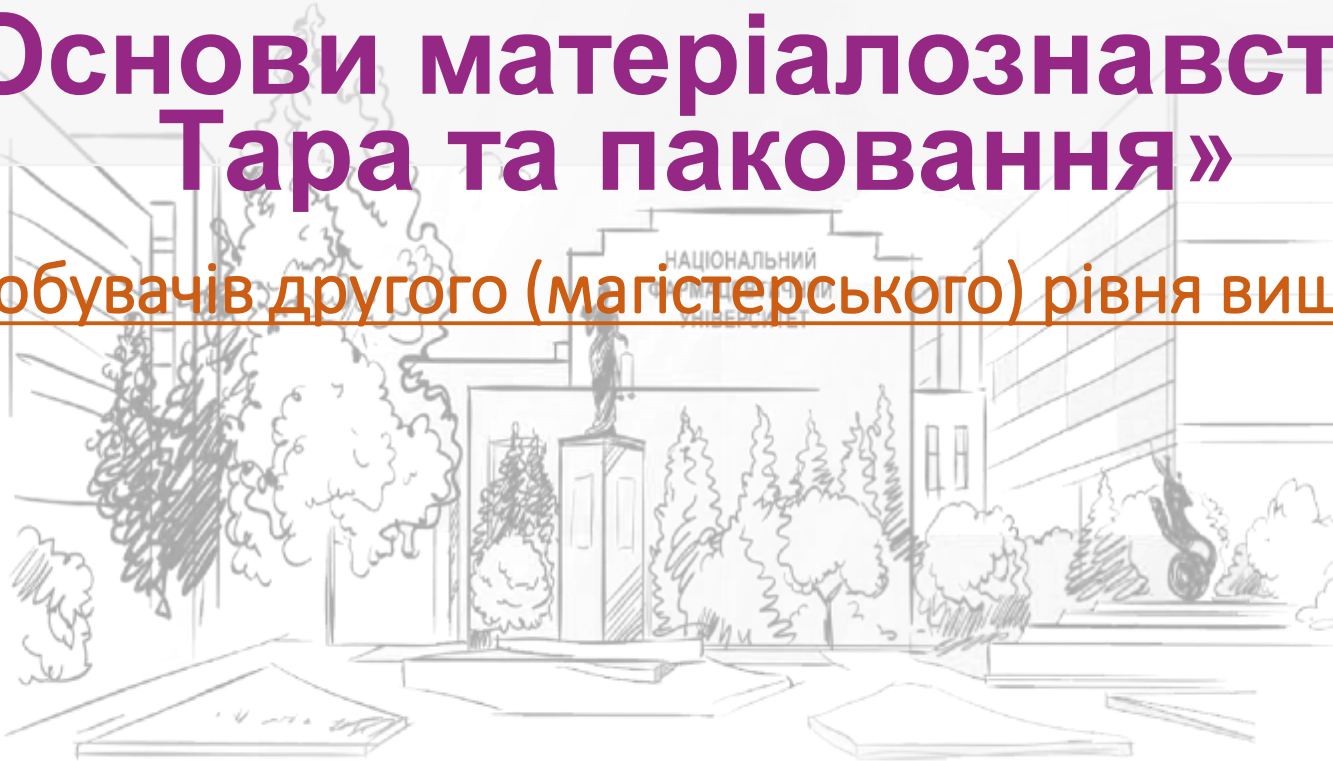


Кафедра організації та економіки фармації

**Спеціальність: 226 Фармація, промислова фармація ,
освітньої компоненти «Технологія фармацевтичних препаратів»**

«Основи матеріалознавства. Тара та пакування»

для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти



Мета:



оволодіння технікою проведення товарознавчого аналізу; вивчення вимог, які пред'являються до якості ГЛЗ, МВ та правил їх приймання; вивчення факторів, які впливають на якість ГЛЗ; організація раціональних способів їх зберігання



Завдання:

знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик; навчитись проводити товарознавчий аналіз, здійснювати приймання різних груп товарів, організовувати їх зберігання, транспортування та реалізацію



У результаті вивчення освітньої компоненти здобувач освіти повинен *знати*:



- нормативну документацію на готові лікарські засоби (ГЛЗ) та медичні вироби (МВ);
- їх асортимент та товарні види;

- умови транспортування;
- порядок проведення товарознавчого аналізу;
- оцінювання якості товару за показниками: зовнішній вигляд, пакування, маркування товарів;
- правила приймання цих видів товарів;
- документацію, яка повинна супроводжувати товар конкретних видів;
- умови зберігання для кожної групи товарів

У результаті вивчення освітньої компоненти здобувач освіти повинен *вміти*:



- Провести товарознавчий аналіз усіх видів товарів, відповідно до документації на них.
 - Заповнити необхідну документацію на прийнятий товар у відділі зберігання.
 - Розподілити прийнятий товар по відділах зберігання.
 - Заповнити необхідну документацію на прийнятий товар.
-
- Перевірити правильність зберігання лікарських засобів відповідно їх фізико-хімічним властивостям.
 - Перевірити правильність маркування готового лікарського засобу;
 - Дати висновок про правильність розміщення готових лікарських засобів на полицях складського приміщення;
 - Визначити вид споживчого пакування готового лікарського засобу.

У результаті вивчення освітньої компоненти здобувач освіти повинен *володіти:*



- методами оцінки якості матеріалів та товарів;
- технологіями прогнозування впливу на якість товарів різноманітних факторів та прийняття заходів, які запобігають цьому впливу;
- знаннями вибору нормативної документації для проведення товарознавчої оцінки якості товарів та матеріалів;
- методами визначення товарних видів груп товарів та матеріалів за їх функціональними ознаками, маркуванням тощо;
- технологіями оформлення документації з приймання, зберігання продукції.

Основні теми:



☀️ Тема 1. Теоретичні основи товарознавства. Основи матеріалознавства. Пакування, маркування МВ.



☀️ Тема 2. Класифікація та кодування товарів



Тема 3. Іноваційні медичні прилади та апарати.



Тема 4. Неметалеві матеріали. Гума, та вироби з неї.



Основні теми:

Тема 5. Сучасні види пакувань у фармації та косметології.



Тема 6. Товарознавчий аналіз медичних апаратів.



Тема 7. Полімерні матеріали та пластичні маси, які застосовуються у фармації.


Тема 8. Пакування, маркування ГЛС та КЗ



Основні теми:

Тема 9. Товарознавчий аналіз приладів та Засобів для огляду та діагностики стану організму .





Після навчання здобувач вищої освіти отримає наступні практичні навички:

- Застосовувати знання зі своїх громадських прав та обов'язків, проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії, оснований на гуманістичних і етичних засадах.
- Використовувати фахові знання для вирішення практичних ситуацій.
- Відслідковувати сучасні тенденції розвитку галузі, аналізувати професійну інформацію, приймати обґрунтовані рішення, набувати сучасні знання
- Застосовувати знання законів та тенденцій сучасного економічного розвитку для розвитку підприємства.
- Використовувати інформаційні та комунікаційні технології у професійній діяльності



Після навчання здобувач вищої освіти отримає наступні практичні навички:

- Застосовувати методи оцінювання показників якості діяльності, оцінювати якість виконуваних робіт та забезпечувати якісне виконання професійної роботи.
- Використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.
- Організовувати та проводити заготівлю лікарської рослинної сировини з урахуванням раціонального використання ресурсів лікарських рослин, прогнозувати та обґрунтовувати шляхи вирішення проблеми збереження та охорони заростей дикорослих лікарських рослин відповідно до правил Належної практики культивування та збирання вихідної сировини рослинного походження (GACP).
- Забезпечувати належне зберігання лікарських засобів та виробів медичного призначення відповідно до їх фізико-хімічних властивостей та правил Належної практики зберігання (GSP) у закладах охорони здоров'я.

Бажаємо успіхів у навчанні!



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

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