



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра організації та економіки фармації



Освітня програма Клінічна фармація Спеціальність 226 Фармація, промислова фармація

**ПРЕЗЕНТАЦІЯ освітньої
компоненти:**

**«Основи матеріалознавства. Тара та
пакування»**

Мета дисципліни



Метою вивчення освітньої компоненти «Основи матеріалознавства. Тара та пакування» є оволодіння технікою проведення товарознавчого аналізу; вивчення вимог, які пред'являються до якості ГЛЗ, МВ, ПКЗ та правил їх приймання; вивчення факторів, які впливають на їх якість; організація раціональних способів їх зберігання.

Завдання дисципліни:



Основними завданнями вивчення дисципліни «Основи матеріалознавства. Тара та пакування» є:

знання нормативно правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик;

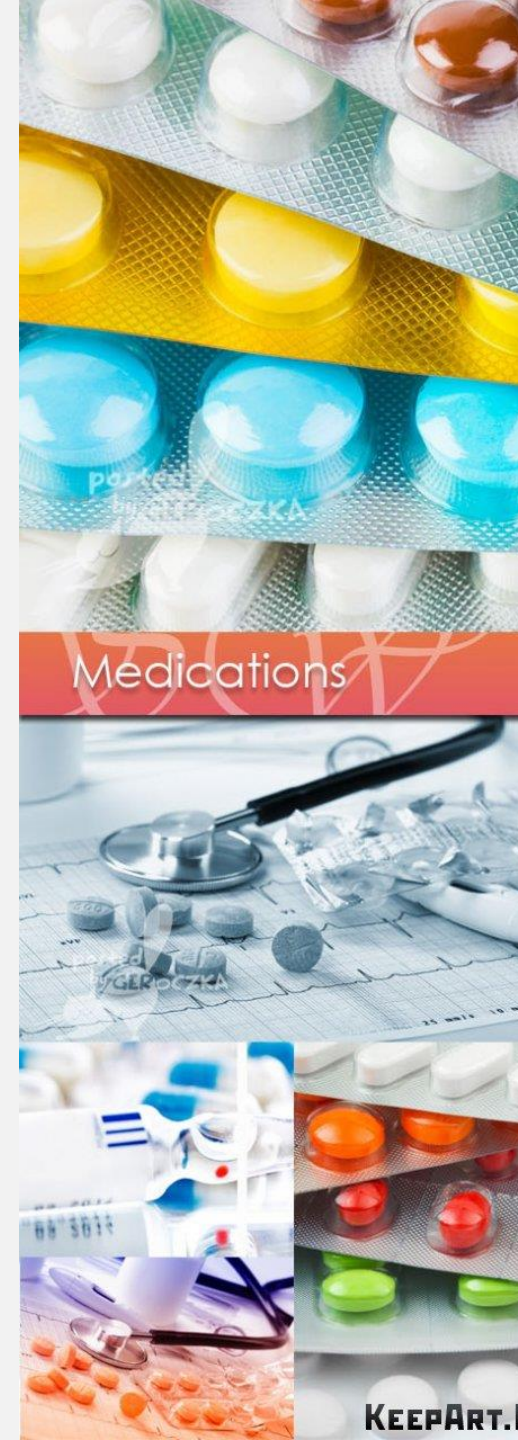
- проведення товарознавчого аналізу,
- здійснювати приймання різних груп товарів,
- організовувати їх зберігання, транспортування та реалізацію.

У результаті вивчення освітньої компоненти здобувач освіти повинен знати:

- Нормативну документацію на ГЛЗ та МВ.
- Їх асортимент та товарні види.
- Умови транспортування ГЛЗ та МВ.
- Порядок проведення товарознавчого аналізу ГЛЗ та МВ.
- 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.

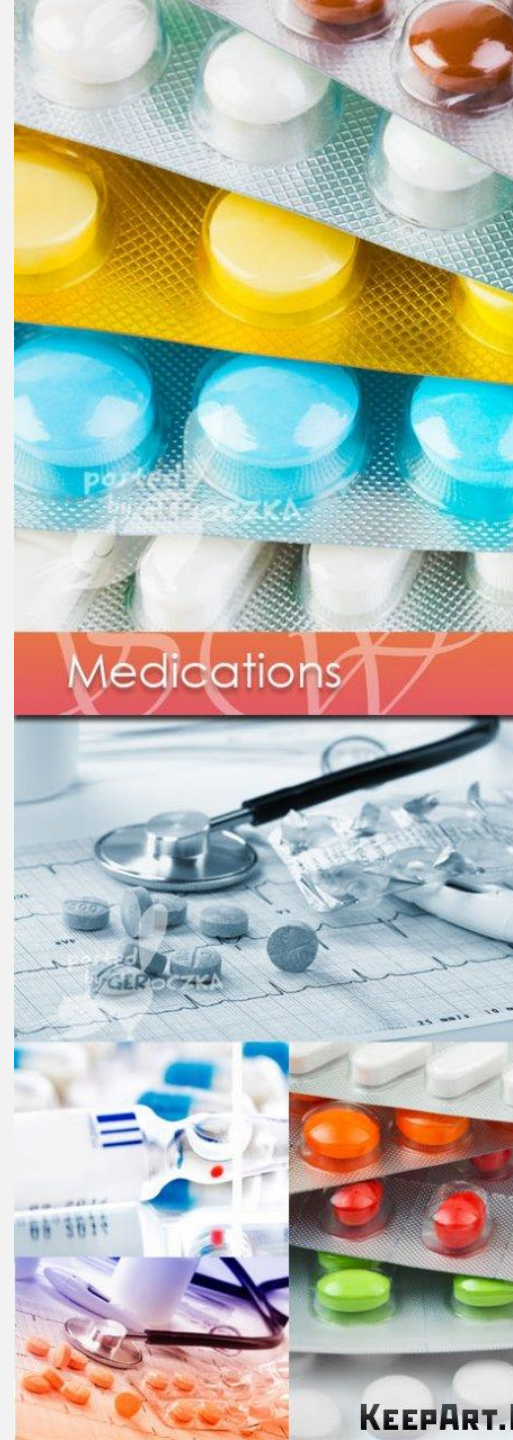
вміти:

- Перевірити правильність оформлення запропонованого документу у відповідності з договором на постачання продукції.
- Скласти необхідні документи при виявленні недостачі товару по кількості або якості.
- Провести товарознавчий аналіз усіх видів товарів, які можуть придбавати та продавати аптечні мережі відповідно до документації на них.
- Заповнити необхідну документацію на прийнятий товар.
- Розподілити прийнятий товар по відділах зберігання.
- Прийняти і відпустити товар з урахуванням його терміну придатності.
- Перевірити правильність зберігання лікарських засобів відповідно їх фізико-хімічним властивостям.



У результаті вивчення навчальної дисципліни 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, відпускання та списання товарів.





Основні теми дисципліни «Основи матеріалознавства. Тара та пакування»

- ✓ Теоретичні основи товарознавства
- ✓ Нормативна документація, яка використовується у фармацевтичному виробництві.
- ✓ Основи матеріалознавства. Металеві матеріали.
- ✓ Товарознавчий аналіз хімічних реактивів
- ✓ Неметалеві матеріали. Гума, скло, кераміка та вироби з них.
- ✓ Товарознавчий аналіз скляних виробів для лабораторій та аптек

Основні теми дисципліни «Основи матеріалознавства. Тара та пакування»

- ✓ Контейнери (тара), закупорювальні засоби та сучасні пакувальні матеріали у фармацевції.
- ✓ Транспортна тара.
- ✓ Пакування, маркування та транспортування готових лікарських засобів
- ✓ Організація зберігання сировини, матеріалів та готової продукції на фармацевтичному виробництві.
- ✓ Товарознавчий аналіз технічних засобів для лабораторій.



**ДЯКУЮ
ЗА
УВАГУ!**



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

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