

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«МЕДИКО-ПРИРОДНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**

Кафедра медсестринство

Зоря Б.П.

МЕДИЧНЕ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ТОВАРОЗНАВСТВО

Методичні вказівки

для виконання практичних робіт

студентами денної форми навчання

спеціальності 223 «Медсестринство» галузі знань 22 «Охорона здоров'я»

**Тема 1. Предмет фармацевтичного і медичного товарознавства.
Класифікація і кодування товарів.**

План.

1. Поняття про товар і товарознавство.
2. Виникнення і розвиток товарознавства.
3. Поняття про класифікацію товарів та її категорії.
4. Види класифікації товарів.
5. Кодування товарів.

Завдання до практичного заняття.

Питання.

1. Поняття про товар і його споживчу вартість. Визначення понять «товар», «асортимент товарів». Якість товарів як основна категорія товарознавства.
2. Виникнення і розвиток товарознавства.
3. Визначення поняття «стандартизація».
4. Принципи, рівні, суб'єкти та об'єкти стандартизації.
5. Основні цілі і задачі стандартизації.
6. Визначення поняття «стандарт». Види стандартів. Позначення нормативної документації (НД).
7. Структурні елементи національного стандарту, методів контролю якості (МКЯ). Правила побудови і викладу технічних умов (ТУ).
8. Вимоги до позначень стандартів і технічних умов.
9. Порядок затвердження та термін дії нормативної документації.
10. Поняття про класифікацію товарів та її категорії.
11. Мета, призначення, ознаки і загальні правила класифікації.
12. Види класифікації товарів.
13. Системи кодування товарів. Внутрішнє кодування.
14. Штрихове кодування.
15. Визначення понять „аналіз”, „товарознавчий аналіз”.

16. Функції, цілі та задачі товарознавчого аналізу.
17. Особливості товарознавчого аналізу товарів аптечного асортименту.
18. Основні етапи товарознавчого аналізу.
19. Вимоги до товарів аптечного асортименту. Основні властивості матеріалів (фізичні, хімічні, технологічні та ін.), що забезпечують якість товарів.
20. Поняття про товарознавчі операції, їх класифікація та характеристика.
21. Приймання та відпуск товарів, оцінка якості.
22. Процес руху товарів в аптечній мережі і товарознавчі операції, пов'язані з ним.

Тести.

1. Яку інформацію споживач може дізнатися із номера серії?

- А. виробничий номер
- Б. шифр лікарської форми
- В. місяць випуску
- Г. номер препарату у Держреєстрі
- Д. рік випуску
- Е. дата стерилізації

2. Вкажіть, яка організація затверджує нормативний документ на лікарський засіб?

- А. Держспоживстандарт України
- Б. Держслужба лікарських засобів і виробів медичного призначення
- В. Фармакопейний комітет
- Г. ДП «Державний експертний центр»
- Д. Директор підприємства
- Е. Держкомітет з науки і техніки

3. Яку нормативну документацію розробляють на вироби медичного призначення у разі відсутності національного стандарту?

- А. ГОСТ
- Б. ДСТУ
- В. ТУ У
- Г. СОУ
- Д. МКЯ
- Е. СТУ

4. Вкажіть методи класифікації:

- А. розподільний
- Б. асортиментний
- В. ієрархічний
- Г. експертний
- Д. послідовний
- Е. фасетний

5. Вкажіть, за яким нормативним документом здійснюється класифікація товарів в Україні?

- А. ДКПП - Державний класифікатор продукції та услуг
- Б. ДФУ - Державна фармакопея України
- В. МКЯ - методи контролю якості
- Г. Державний реєстр України
- Д. ДСТУ - Державні стандарти України

6. Матеріалознавство - це наука про

- А. взаємозв'язок електронної будови, структури матеріалів з їх складом, фізичними, хімічними, технологічними та експлуатаційними властивостями;
- Б. взаємозв'язок електронної будови, структури матеріалів з їх складом;
- В. взаємозв'язок електронної будови, структури матеріалів з їх складом, фізичними та хімічними властивостями;
- Г. структуру матеріалів з їх складом, фізичними, хімічними, технологічними та експлуатаційними властивостями.

Практичні завдання.

Завдання 1

Перелічити розділи, необхідні для проведення товарознавчого аналізу медичних виробів, які повинні знаходитись у змісті і структурі ТУ У.

Завдання 2

Назвати розділи, необхідні для проведення товарознавчого аналізу, повної ідентифікації та перевірки якості готового лікарського засобу, які повинні знаходитись у змісті і структурі МКЯ.

Завдання 3

Вказати, що входить до позначення нормативних документів ДСТУ, СОУ, ТУ У.

Завдання 4

Здійснить класифікацію медичних інструментів за фасетним та ієрархічним методами класифікації.

Завдання 5

Перевірте правильність маркування вказаного споживчого пакування та назвіть основні пункти.



Завдання 6

Вкажіть інформацію надану у штриховому коді за десятинними цифрами.



Завдання 7

Перевірити правильність нанесення штрихового коду, розрахував згідно алгоритму контрольну цифру

