

## **Модуль 1. Медицинское и фармацевтическое товароведение.**

### **Тема 4. Информационно-коммуникационные технологии для решения товароведческих задач в процессе обращения медицинских и фармацевтических товаров.**

#### **Вопросы для письменного опроса:**

- ✓ методы информационной технологии
- ✓ средства информационных технологий
- ✓ информация
- ✓ данные
- ✓ информационные технологии
- ✓ информационно-коммуникационные технологии
- ✓ информационно-телекоммуникационные сети
- ✓ информационные системы
- ✓ информационно-коммуникационная система
- ✓ база данных
- ✓ программный продукт
- ✓ глобальная информационная технология
- ✓ базовая информационная технология
- ✓ конкретные информационные технологии
- ✓ источники информации
- ✓ государственные информационные ресурсы
- ✓ информация о товаре
- ✓ маркировка пиктограммы
- ✓ информационные знаки маркировки
- ✓ определение широты ассортимента
- ✓ определение полноты ассортимента
- ✓ определение глубины ассортимента
- ✓ определение структуры ассортимента
- ✓ определение обновления (новизны) ассортимента
- ✓ определение ассортиментного минимума
- ✓ определение рациональности ассортимента
- ✓ определение гармоничности ассортимента

#### **Вопросы для устного опроса:**

1. Основные источники информации, используемые в информационно-коммуникационных технологиях медицинских и фармацевтических организаций.
2. Классификаторы и кодификаторы медицинских и фармацевтических товаров:
  - ✓ основные определения, понятия и цели классификации;
  - ✓ методы классификации;

- ✓ общие признаки, принципы и правила классификации медицинских и фармацевтических товаров;
- ✓ требования к классификации медицинских и фармацевтических товаров
- 3. Виды классификации медицинских и фармацевтических товаров:
  - ✓ учебная классификация;
  - ✓ торговая классификация;
  - ✓ товарно-стратегическая классификация;
  - ✓ статистическая классификация;
  - ✓ товароведческая классификация.
- 4. Кодирование медицинских и фармацевтических товаров:
  - ✓ основные определения, понятия и цели кодирования;
  - ✓ методы кодирования;
  - ✓ цифровое кодирование;
  - ✓ штриховое кодирование.
- 5. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности.
- 6. Нормативно-техническая документация, используемая при проведении товароведческого анализа.
- 7. Подтверждение соответствия медицинских и фармацевтических товаров техническим регламентам и стандартам. Сертификация и декларирование товаров.
- 8. Виды ассортимента.
- 9. Управление ассортиментом медицинских и фармацевтических товаров и его формирование.
- 10. Виды нормативных и технологических документов, регламентирующих ассортимент товаров.
- 11. Анализ ассортимента медицинских и фармацевтических товаров.

### **Перечень проблемно-ситуационных задач:**

Типовая задача:

Проклассифицируйте единицу товарной номенклатуры (магния сульфат, порошок для приготовления раствора для приема внутрь, ЗАО «ФОРП»), используя государственный реестр лекарственных препаратов

<http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx> по следующему алгоритму:

- ассортиментная группа (лекарственные препараты или медицинские изделия),
- вид отпуска (рецептурный, безрецептурный),
- подгруппа (фарм. группа),
- вид (МНН, группировочное наименование)
- подвид (лекарственная форма)
- товарная единица (лекарственная форма в соответствующей дозировке и фасовке).

единица товарной номенклатуры	
-------------------------------------	--

ассортиментная группа	
вид отпуска	
подгруппа	
вид	
подвид	
товарная единица	

**Наименования лекарственных препаратов для выполнения задачи:**

- Морфина сульфат, капсулы
- Омнопон, раствор
- Бонвива, таблетки
- Элевит пронаталь, таблетки
- Детралекс, таблетки
- Флебодиа 600, таблетки
- Фенобарбитал, таблетки
- Витрум пренатал, таблетки
- Промедол, раствор
- Феназепам, таблетки
- Тропикамид, капли глазные
- Лазолван, раствор
- Дипроспан, раствор
- Омнадрен 250
- Таргин, таблетки

**Основная литература для изучения темы:**

1. Медицинское и фармацевтическое товароведение. [Электронный ресурс]. Учебник /О.А. Васнецова, 2009. - 608 с.
2. Васнецова О.А. «Медицинское и фармацевтическое товароведение»: учебник+CD, Авторская академия, 2016. – 424 стр.
3. Медицинское и фармацевтическое товароведение. [Электронный ресурс]. Учебник/ С.З. Умаров, И.А. Наркевич, Н.Л. Костенко, Т.Н. Пучинина, 2004. - 368 с.