

## ВАРИАНТ 1

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

1. Логистика: определение, функции, принципы. Логистические концепции. Логистические функции и операции. Организация транспортирования медицинских и фармацевтических товаров. Классификация материальных потоков.
2. Стандартизация. Определение. Принципы. Цели. Взаимосвязь с техническим регулированием. Особенности стандартизации фармацевтических товаров.
3. Общие требования к устройству и оснащению помещений хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ.
4. Фальсифицированное лекарственное средство. Контрафактное лекарственное средство. Способы обнаружения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств. Предупреждение попадания в гражданский оборот фальсифицированных и контрафактных товаров. Организация изъятия из оборота фальсифицированных и контрафактных товаров.
5. Товароведческий анализ: определение, цель, этапы, особенности проведения товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров. Организация проведения.
6. Материаловедение. Силикатные материалы: керамика и стекло. Стадии получения стекла и состав. Показатели качества стекла, используемого для получения медицинских изделий. Марки аптечного стекла, применяемые для изготовления аптечной тары. Требования к качеству и определение основных показателей.
7. Иглы хирургические. Классификация. Требования к качеству и функциональные испытания. Товарные виды.
8. Контактные линзы. Классификация контактных линз. Товарные виды. Требования, предъявляемые к качеству линз.
9. перевязочные материалы. Виды, классификация. Требования к качеству и функциональные испытания.

### ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

#### **Задание на сравнение**

Сравнительная характеристика процедур государственной регистрации лекарственных препаратов и медицинских изделий.

#### **Графическое задание**

Составьте блок-схему процедуры приемочного контроля в аптечных организациях.

## Обзор нормативно-правовой базы

Составьте перечень нормативно-правовых документов, регламентирующих обращение МИБП

### Расчетная задача

В таблице приведена информация о нарушениях сроков поставок товаров (опозданиях). На основании данных проведите оценку поставщиков по критерию "надежность" путем расчета темпов роста среднего опоздания. Какому из поставщиков по критерию "надежность" следует отдать предпочтение? Рассчитайте оценку поставщиков по показателю дробность поставок, если в ноябре планировалось 3 поставки от Поставщика 1 и 7 поставок от Поставщика 2.

	Количество поставок, ед.	Всего опозданий, дней
<b>Поставщик 1</b>		
Октябрь	9	31
Ноябрь	5	13
<b>Поставщик 2</b>		
Октябрь	8	30
Ноябрь	8	17