

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой фармации ИФМиБ

д.фарм.н. профессор Д.Х. Шакирова

**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ по дисциплине:
«Медицинское и фармацевтическое товароведение»
(33.05.01. Фармация)**

1. Основные понятия: товароведение, медицинское и фармацевтическое товароведение. Цель, объекты и задачи медицинского и фармацевтического товароведения.
2. Потребительные свойства товара. Виды с примерами.
3. Понятие классификации товаров. Методы классификации и их применение в товароведении, преимущества и недостатки.
4. Кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Цель кодирования. Методы кодирования. Код. Алфавит кода.
5. Понятие о штриховом кодировании. Виды штриховых кодов. Методы маркировки товаров и считывания кодов. Преимущества и недостатки.
6. Структура кода EAN-13, алгоритм проверки контрольного числа.
7. Упаковка медицинских и фармацевтических товаров. Составные части упаковки. Виды упаковки.
8. Тара. Классификация тары. Виды тары в фармации с примерами, преимущества и недостатки.
9. Общие и специфические требования к упаковке. Требования, предъявляемые к конструкции первичной упаковки.
10. Укупорочные средства, виды. Требования, предъявляемые к укупорочным средствам. Требования по обработке укупорочных средств.
11. Понятие о маркировке товара. Нормативная документация. Функции маркировки.
12. Общие и специфические требования, предъявляемые к маркировке фармацевтических товаров.
13. Обязательные элементы маркировки вторичной и первичной упаковок. Структура маркировки.
14. Особенности маркировки отдельных групп лекарственных средств с примерами.
15. Манипуляционные и предупредительные знаки. Функции. Виды.
16. Идентификация товара. Виды и методы и средства идентификации.
17. Понятия: "фальсифицированный ЛП", "недоброкачественный ЛП", "контрафактный ЛП". Виды "подделок" на рынке.
18. Товароведческий анализ. Основные понятия, термины, определения. Цели и задачи товароведческого анализа.
19. Основные этапы товароведческого анализа.
20. Стандартизация. Нормативно-правовое регулирование. Цели и задачи стандартизации.
21. Виды нормативно-технических документов в фармации.
22. Хранение наркотических средств и психотропных веществ. Нормативно-правовое регулирование. Особенности хранения.

23. Хранение иммунобиологических препаратов. Нормативно-правовое регулирование. Особенности хранения.
24. Понятие "холодовая цепь". Организация и контроль условий "холодовой цепи".
25. Хранение ЛС, требующих защиты от воздействия повышенной и пониженной температуры с примерами.
26. Хранение ЛС, требующих защиты от воздействия влаги и действия света с примерами.
27. Хранение ЛС, требующих защиты от улетучивания и высыхания, а также ЛС требующих защиты от воздействия газов, содержащих в окружающей среде с примерами.
28. Хранение пахучих и красящих, огнеопасных и взрывоопасных ЛС с примерами.
29. Хранение лекарственного растительного сырья с примерами.
30. Хранение дезинфицирующих средств и медицинских пиявок.
31. Система мониторинга движения лекарственных препаратов.

**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ по дисциплине:
«Медицинское и фармацевтическое товароведение»
(33.05.01. Фармация)**

1. Основные понятия медицинского и фармацевтического товароведения. Цель, предмет и задачи медицинского и фармацевтического товароведения. Объекты и субъекты товароведения медицинских и фармацевтических товаров. Товароведческие функции провизора.
2. Товар. Виды товаров. Потребительные стоимости товара (свойства). Понятие, классификация, характеристика. Нормативно-техническая документация, регламентирующая качество медицинских и фармацевтических товаров
3. Кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Код, алфавит кода. Цель кодирования. Методы кодирования. Виды кодов и классификаторов.
4. Штриховое кодирование. Виды штриховых кодов. Структура кода EAN-13. Методы считывания кодов. Алгоритм проверки контрольного числа.
5. Понятие классификации товаров. Методы классификации и их применение в товароведении. Общие признаки, принципы и правила классификации. Преимущества и недостатки классификации. Применение классификации в фармации.
6. Тара. Классификация тары. Виды тары в фармации с примерами. Преимущества и недостатки основных видов тары. Влияние тары на сохранение потребительной стоимости товаров на всех этапах товародвижения.
7. Укупорочные средства. Виды укупорочных средств. Требования, предъявляемые к укупорочным средствам. Требования по обработке укупорочных средств. Влияние укупорочных средств на сохранение потребительной стоимости товаров на всех этапах товародвижения.
8. Упаковка фармацевтических товаров. Составные части упаковки. Виды упаковки. Общие и специфичные требования, предъявляемые к первичной и вторичной упаковке фармацевтических товаров. Влияние упаковки на сохранение потребительной стоимости товаров на всех этапах товародвижения.
9. Маркировка фармацевтических товаров. Функция маркировки. Нормативные документы, регулирующие маркировку фармацевтических товаров. Общие и специфичные

требования, предъявляемые к маркировке фармацевтических товаров. Особенности маркировки отдельных групп лекарственных средств с примерами.

10. Товароведческий анализ. Основные понятия товароведческого анализа. Цели и задачи товароведческого анализа. Этапы товароведческого анализа. Организация проведения товароведческого анализа.

11. Стандартизация медицинских и фармацевтических товаров, её роль в товароведческом анализе. Цели и задачи стандартизации. Нормативно-правовое регулирование. Виды нормативно-технических документов в фармации. Категории и виды стандартов.

12. Безопасность фармацевтических товаров. Понятие фальсификации. Виды «подделок» на рынке. Понятия «фальсифицированный ЛП», «недоброкачественный ЛП», «контрафактный ЛП». Нормативно-правовое регулирование.

13. Лекарственные средства, действующие на ЦНС. Средства для наркоза. Наркотические анальгетики. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

14. Лекарственные средства, действующие на ЦНС. Нейролептики (антипсихотики). Антидепрессанты, психостимуляторы. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

15. Лекарственные средства, действующие на ЦНС. Транквилизаторы (анксиолитики). Снотворные и седативные средства. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

16. Лекарственные средства, для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Кардиотонические средства гликозидной структуры. Кардиотонические средства негликозидной структуры. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

17. Лекарственные средства, для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Антиангинальные средства. Антиаритмические средства. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

18. Лекарственные средства, для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Антигипертензивные средства. Гиполипидемические средства. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

19. Лекарственные средства, для лечения заболеваний легких и органов дыхания. Противокашлевые средства. Отхаркивающие средства. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

20. Лекарственные средства, для лечения заболеваний легких и органов дыхания. Аналептики (стимуляторы дыхания). Средства для лечения ринита. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

21. Лекарственные средства, для лечения заболеваний легких и органов дыхания. Средства, применяемые при бронхоспазме. Средства, используемые при острой дыхательной недостаточности. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

22. Лекарственные средства, для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Антацидные препараты, гастропротекторы. Лекарственные средства, снижающие секрецию НСІ. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

23. Лекарственные средства, для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Рвотные и противорвотные лекарственные средства. Желчегонные препараты и гепатопротекторы. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

24. Лекарственные средства, для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. Лекарственные средства, влияющие на моторику кишечника. Слабительные и антидиарейные препараты. Классификация, ассортимент, товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

25. Биологически активные добавки. Классификация. Товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска. Нормативно-правовые документы по реализации БАД.

26. Минеральные воды. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

27. Диетическое и детское питание. Классификация. Требования, предъявляемые к качеству диетического и детского питания. Товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

28. Гомеопатические лекарственные средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

29. Лечебно – косметические товары. Санитарно-гигиенические средства. Классификация и ассортимент. Товароведческая характеристика. Особенности хранения в аптеке и отпуска.

30. Медицинские изделия, реализуемые через аптеки. Классификация. Ассортимент. Правила государственной регистрации медицинских изделий. Особенности хранения в аптеке и отпуска.