## Вопросы к экзамену по дисциплине

## «Медицинское и фармацевтическое товароведение» (Фармацевтический факультет,5курс,9 семестр)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 33.05.01 Фармация, утвержденной 31.08.2020 г.

- 1. История развития медицинского товароведения. Товароведение как наука. Роль товароведения в профессиональной деятельности провизора.
- 2. Предмет и объект медицинского и фармацевтического товароведения. Товар, потребительская стоимость товара. Жизненный цикл товара.
- 3. Цели и задачи изучения медицинского товароведения. Субъекты товароведной деятельности.
  - 4. Понятие классификации. Методы классификации.
  - 5. Товароведная классификация медицинских товаров.
  - 6. Классификаторы продукции и товаров.
- 7. Ассортимент медицинских товаров, его формирование, методы изучения.
- 8. Свойства и показатели ассортимента: широта, полнота, глубина, значимость показателей.
  - 9. Управление ассортиментом.
- 10. Качество медицинских товаров. Показатели качества. Оценка качества.
- 11. Показатели качества. Формы и методы контроля качества продукции.
- 12. Организация контроля качества продукции на предприятиях медицинской промышленности. Действия с продукцией ненадлежащего качества.
  - 13. Государственная система стандартизации медицинских товаров.
  - 14. Метрологическая деятельность в здравоохранении.
- 15. Государственная регистрация медицинских товаров. Лицензирование. Сертификация.
  - 16. Средства торговой информации. Общие требования.
  - 17. Товародвижение, каналы распределения (сбыта).
- 18. Понятие о маркировке. Информационные знаки. Виды технической документации.
  - 19. Штриховое кодирование медицинских товаров.
- 20. Процесс нанесения штриховых кодов на объект. Считывание штриховых кодов.

- 21. Упаковка медицинских и фармацевтических товаров. Тара, упаковочные и укупорочные средства, требования к ним.
- 22. Организация хранения медицинских товаров. Общие требования к устройству и эксплуатации помещений для хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
- 23. Требования, предъявляемые к хранению различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
  - 24. Особенности хранения лекарственно- растительного сырья.
  - 25. Хранение изделий медицинского назначения. Резиновые изделия.
  - 26. Хранение пластмассовых изделий и перевязочных средств.
- 27. Хранение изделий медицинской техники. Хранение лекарственных средств, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами.
  - 28. Приемка медицинских товаров. Общее положение.
- 29. Способы приемки. Приемка товаров по количеству. Приемка по качеству.
  - 30. Порядок оформления документации, при приемки мед. товаров.
- 31. Материаловедение. Металлические материалы общие характеристики.
- 32. Материаловедение. Неметаллические материалы. Общие характеристики.
- 33. Общехирургические инструменты. Классификация. Режущие, зажимные, колющие инструменты.
- 34. Ножницы хирургические. Назначение, сырье, товарные виды. Проверка качества, упаковка, маркировка, хранение.
- 35. Скальпели и ножи медицинские. Назначение, сырье, товарные виды. Упаковка, маркировка, хранение.
- 36. Долото медицинское. Фрезы хирургические. Назначение, сырье, товарные виды. Упаковка, маркировка, хранение.
- 37. Кусачки костные. Пинцеты медицинские. Назначение, сырье, товарные виды. Упаковка, маркировка, хранение.
- 38. Шовные материалы. Назначение, сырье. Классификация и требования к шовным материалам.
- 39. Рассасывающиеся шовные материалы. Товарные виды. Требования, предъявляемые к ним при приемке. Стерилизация, упаковка, маркировка, хранение.
- 40. Нерассасывающиеся шовные материалы. Товарные виды. Требования, предъявляемые к ним при приемке. Стерилизация, упаковка, маркировка, хранение.
- 41. Синтетические рассасывающиеся шовные материалы. Номенклатура, применение.
- 42. Хирургические иглы. Тип игл: колющие, режущие, специальные. Атравматические иглы. Назначение, сырье, товарные виды. Требования, предъявляемые к ним при приемке. Проверка качества.

- 43. Средства для инъекций. Шприцы. Назначение, сырье, товарные виды. Требования, предъявляемые к ним при приемке. Проверка качества.
- 44. Шприцы специальные. Товарные виды, упаковка, маркировка, хранение шприцев.
  - 45. Стерильные инъекционные шприцы однократного применения.
- 46. Иглы инъекционные многократного применения. Назначение, сырье, упаковка, маркировка.
- 47. Иглы инъекционные однократного применения. Назначение, сырье, упаковка, маркировка.
- 48. Устройства для инфузий и трансфузий. Аппарат Боброва. Плевроаспиратор. Назначение, сырье, товарные виды.
- 49. Перевязочные материалы и изделия из них. Назначение, сырье, Требования, предъявляемые к ним при приемке.
- 50. Волокнистые перевязочные материалы. Медицинская вата. Алигнин. Назначение, требования, предъявляемые к ним.
- 51. Тканные перевязочные материалы. Марля. Назначение, сырье, требования, предъявляемые к ним.
- 52. Изделия из перевязочных материалов. Товарные виды, сырье, назначение.
- 53. Изделия ватно-марлевые. Применение, сырье, упаковка, маркировка, хранение.
- 54. Особенности товароведческого анализа медицинских и фармацевтических препаратов.
  - 55. Пакеты перевязочные стерильные. Сырье, назначение.
  - 56. Бинты эластичные медицинские. Сырье, назначение.
- 57. Санитарно-гигиенические изделия из латекса. Сырье. Товарные виды. Назначение.
- 58. Санитарно-гигиенические изделия из резины. Назначение, сырье, товарные виды. Конструктивные особенности. Требования, предъявляемые к ним при приемке, проверка качества. Упаковка, маркировка, хранение.
- 59. Устройства для коррекции зрения и защиты глаз. Назначение, товарные виды. Конструктивные особенности. Требования, предъявляемые к ним при приемке. Упаковка, маркировка, хранение.
- 60. Товароведческий анализ приборов и аппаратов для диагностики, эндоскопии.
  - 61. Оптические дефекты глаза и их коррекция.
  - 62. Устройства для коррекции зрения, средства травматологии.
- 63. Очки как оптический инструмент. Назначение, сырье, конструктивные особенности.
  - 64. Оптические средства помощи слабовидящим.
- 65. Контактные линзы. Назначение, сырье, требования, предъявляемые к ним.
- 66. Защитные очки, корригирующие очки. Требования к ним, упаковка, маркировка, хранение.

- 67. Специальные хирургические инструменты: стоматологические, оториноларингологические. Назначение, сырье, требования, предъявляемые к ним. Маркировка, упаковка, хранение.
- 68. Специальные хирургические инструменты: офтальмологические, акушерско-гинекологические. Назначение, сырье, требования, предъявляемые к ним. Маркировка, упаковка, хранение.
- 69. Фармацевтический маркетинг. Понятие, цель, особенности. Пять основных отличий фармацевтического маркетинга от общего маркетинга.
  - 70. Виды и функции фармацевтического маркетинга.
- 71. Что такое жизненный цикл товара? Фазы жизненного цикла товара.
- 72. Сегментирование рынка медицинских и фармацевтических товаров Понятие сегмент, сегментация рынка по группам потребителей и по продукту.
- 73. Дайте Ваше понимание процесса позиционирования лекарственных препаратов и перечислите признаки, по которым его проводят?
- 74. Каковы основные этапы маркетинговых исследований? Дайте развернутый план ситуационного анализа.
  - 75. Транспортировка медицинских и фармацевтических товаров
- 76. Порядок оформления и заключения договоров и контрактов с поставщиками.
  - 77. Досудебный (претензионный) порядок урегулирования споров
  - 78. Мировой фармацевтический рынок.
- 79. Российские фирмы-изготовители медицинских и фармацевтических товаров.
- 80. Стадии технологического процесса производства хирургических инструментов.
- 81. Стадии технологического процесса производства резиновых и латексных изделий.
  - 81. Грелки, кружки Эсмарха, круги и судна подкладные.
  - 82. Спринцовки, пузыри для льда, перчатки.
  - 83. Офтальмологические хирургические инструменты.
  - 84. Расширяющие и оттесняющие общехирургические инструменты.
- 85. Оториноларингологические специальные хирургические инструменты.
- 86. Минеральные воды. Классификация, применение, упаковка, маркировка, хранение.
- 87. Проведите товароведческий анализ гомеопатических препаратов и БАДов,

препаратов для лечения неспецифических заболеваний легких.

- 88. Проведите товароведческий анализ сердечно-сосудистых препаратов и препаратов, действующих на ЦНС.
- 89. Проведите товароведческий анализ антибиотиков и противовоспалительных средств. Укажите маркировку, упаковку и хранение.

- 90. Проведите товароведческий анализ гормональных антигистаминных средств. Укажите маркировку, упаковку и хранение.
- 91. Проведите товароведческий анализ НПВС и лекарственных средств, для лечения органов пищеварения. Укажите маркировку, упаковку и хранение.
- 92. Нормативная документация на медицинские и фармацевтические товары.
- 93. Хранение отдельных групп лекарственных средств, в зависимости от физических и физико-химических свойств, воздействия на них различных факторов внешней среды.
- 94. Хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету.
  - 95. Хранение дезинфицирующих средств и медицинских пиявок.
- 96. Требования, предъявляемые к потребительским свойствам тары и упаковочным материалам.
- 97. Безопасность и фальсификация медицинских и фармацевтических товаров.
  - 98. Этапы проведения маркетинговых исследований.
  - 99. Цели и задачи маркетинговых исследований.
  - 100. Основные функции маркетинговых исследований.