



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой фармации

к.фарм.н., доцент Танцерева И.Г.

(И.О. Фамилия)

*I. G. Tancereva*

(подпись)

«03» июля 2023 г.

**СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКЕ К ЗАЧЕТУ**

**Факультет ЛЕЧЕБНЫЙ-ВСО**

**дисциплина МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ**

**курс 4 семестр VII**

**учебного год 2023/2024**

1. Товар: понятие, характеристика, свойства.
2. Классификация товаров.
3. Потребительные стоимости, ценности.
4. Перечислите и охарактеризуйте группы потребительских свойств товара.
5. Перечислите и расскажите содержание товароведческих характеристик товара.
6. Основные положения государственной системы стандартизации.
7. Категории в виды стандартов.
8. Служба стандартизации и система контроля качества лекарственных средств, медтехники, изделий медицинского назначения.
9. Виды нормативно-технической документации для медицинских и фармацевтических товаров.
10. Классификация медицинских товаров.
11. Классификация фармацевтических товаров.
12. Кодирование медицинских и фармацевтических товаров.
13. Маркировка товаров, маркировка сроков годности лекарственных
14. Штриховое кодирование товаров.
15. Упаковка - как средство маркетинга. Основные функции упаковки.
16. Экологические аспекты упаковке.
17. Основные понятия: тара, упаковка, упаковочный материал, укупорочные средства. Классификация тары и упаковки, основные требования к ней.
18. Определение процесса хранения, условий и режима хранения.
19. основополагающие принципы хранения.
20. Факторы, сохраняющие потребительские свойства товаров.
21. Факторы, формирующие качество и количество потребительских свойств товаров.
22. Основные группы факторов внешней среды, влияющих на качество товаров.
23. Общие требования к устройству и эксплуатации помещений для хранения.
24. Классификационные признаки, по которым характеризуется раздельное хранение групп ЛС.
25. Правила хранения ЛС в зависимости от физико-химических свойств.

26. Особенности хранения отдельных видов готовых лекарственных форм.
27. Правила хранения медицинских изделий.
25. Особенности хранения ЛС, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами.
29. Классификация шовного материала.
30. Товароведческая характеристика шовных материалов: кетгут; шёлк хирургический; нити из капрона и лавсана. волос конский; проволока. клипсы и скобки для сшивания и перевязки.
31. Классификация медицинских игл.
32. Товароведческая характеристика медицинских игл: хирургические иглы; атравматические иглы; иглы лигатурные; вилки лигатурные; иглы трубчатые (инъекционные и пункционно-биопсийные).
33. Принцип работы сшивающих хирургических аппаратов.
34. Классификация шприцев.
35. Товароведческая характеристика инструмента и аппаратов для проколов, инъекций, трансфузий и отсасывания: шприцы. типы, виды. однократного применения: безыгольные инъекторы; троакары; системы для инфузий и вливаний; системы для переливания крови, кровезаменителей, инфузионных растворов: плевроаспираторы; аппараты для пнеумоторакса и пневмоперитонеума: насосы водоструйные; отсасыватели ножные и электрические.
36. Классификация перевязочных материалов.
37. Товароведческая характеристика: ваты, марли, гипса.
38. Правила хранения перевязочного материала и готовых перевязочных средств.
39. Общая характеристику группы режущих инструментов.
40. Характеристика группы расширяющих и оттесняющих инструментов.
41. Особенности зондирующих инструментов.
42. Характеристика урологических инструментов.
43. Характеристика акушерско-гинекологическим инструментов.
44. Характеристика офтальмологических инструментов.
45. Классификация приборов и аппаратов для офтальмологии.
46. Характеристика оториноларингологических инструментов.
47. Классификацию приборов для ингаляции.
48. Определение фармацевтического маркетинга.
49. Цели маркетинга в здравоохранении.
50. Функции медицинского и фармацевтического маркетинга