

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К КОЛЛОКВИУМУ № 4

по медицинскому и фармацевтическому товароведению

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

1. Медицинские изделия и медицинская техника. Подходы к классификации.
2. Глюкометры. Характеристика конструкции и принцип работы. Классификация. Товарные виды.
3. Тонометры. Характеристика конструкции и принцип работы. Классификация. Товарные виды.
4. Термометры. Характеристика конструкции, классификация. Товарные виды.
5. Ингаляторы. Характеристика конструкции, классификация. Товарные виды.
6. Дистилляционное оборудование. Определение, классификация, конструкция, принцип работы.
7. Стерилизационное оборудование. Определение, классификация, конструкция, принцип работы.
8. Физиотерапия. Определение. Методы, используемые в физиотерапии. Основные противопоказания к физиотерапии
9. Приборы для контроля средств оптической коррекции зрения. Порядок выписывания рецептов на очки.
10. Устройства для коррекции зрения. Классификация. Виды действия оптических линз.
11. Приборы и устройства для исследования функции органов зрения.
12. Эндоскопы. Определение и классификация медицинских эндоскопов.
13. Эндоскопы. Определение и устройство медицинских эндоскопов.
14. Медицинские инструменты. Определение, конструкция. Классификация медицинских инструментов.
15. Режущие хирургические инструменты. Классификация. Особенности конструкции. Товарные виды.
16. Зажимные хирургические инструменты. Классификация. Особенности конструкции. Товарные виды.
17. Отгесняющие и расширяющие хирургические инструменты. Классификация. Особенности конструкции. Товарные виды.
18. Медицинские иглы, определение и классификация. Характеристика инъекционных игл.
19. Медицинские иглы, определение и классификация. Характеристика игл для сшивания.
20. Шовный материал. Определение. Классификация, основные потребительские и манипуляционные свойства современного шовного материала.
21. Шовный материал. Определение. Характеристика и сфера применения товарных видов рассасывающегося шовного материала.
22. Шовный материал. Определение. Характеристика и сфера применения товарных видов не рассасывающегося шовного материала.
23. Инфузионная терапия и инъекции. Определение, классификация. Инструменты, используемые для инфузионной терапии и инъекций.
24. Шприц. Определение, классификация. Особенности конструкции шприцов.

25. Черные металлы и сплавы. Потребительские свойства и применение в медицине.
26. Цветные металлы и сплавы. Потребительские свойства и применение в медицине.
27. Изготовление изделий из металлов и сплавов. Формообразование, обработка поверхности изделий и соединение деталей.
28. Силикатные материалы. Виды. Марки. Потребительские свойства различных силикатных материалов.
29. Полимерные материалы. Резина. Состав резиновых смесей. Потребительские свойства резины и требования к резине для получения медицинских изделий. Формообразование, обработка поверхности изделий и соединение деталей.
30. Полимерные материалы. Пластмассы. Виды пластмасс и потребительские свойства. Формообразование, обработка поверхности изделий и соединение деталей.

В БИЛЕТАХ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ПО ВОПРОСАМ:

1. Показатели качества различных групп медицинских изделий.
2. Хранение различных групп медицинских изделий.
3. Методы испытаний для различных групп медицинских изделий.
4. Выбора и использования различных видов медицинских изделий.
5. Техники безопасности при работе с медицинской техникой.