

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К КОЛЛОКВИУМУ № 3

по медицинскому и фармацевтическому товароведению

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ

I. Потребительские свойства медицинских и фармацевтических товаров.

Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров.

1. Товар. Определения и свойства товаров. Классификация медицинских и фармацевтических товаров по степени долговечности, материальной осязаемости и потребительским привычкам покупателей.
2. Товар. Определение. основополагающие характеристики медицинских и фармацевтических товаров.
3. Товар. Определение. Качественная и ассортиментная характеристика товара. Основные потребительские свойства медицинских и фармацевтических товаров.
4. Потребительские свойства товаров. Показатели основных потребительских свойств медицинских и фармацевтических товаров.
5. Товароведческий анализ и товароведческая экспертиза. Определение, функции и цели. Основные виды товароведческой экспертизы.
6. Товароведческий анализ и товароведческая экспертиза. Определение, цели, сравнительная характеристика.
7. Товароведческий анализ. Определение, принципы, основные этапы товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров.
8. Товароведческий анализ. Определение, виды товароведческого анализа, схема товароведческого анализа лекарственных средств.
9. Товароведческий анализ. Определение, виды товароведческого анализа, схема товароведческого анализа медицинских изделий.
10. Характеристика основных этапов товароведческого анализа. Порядок оформления результатов анализа. Структура акта (заключения, протокола).

II. Товароведческий анализ специализированных пищевых продуктов

1. Заменители женского молока. Основные подходы к созданию заменителей женского молока.
2. Смеси при наличии непереносимости компонентов.
3. Продукты прикорма. Рекомендуемые сроки введение продуктов прикорма промышленного выпуска в питание детей.
4. Документы, подтверждающие качество продуктов детского питания. Упаковка, маркировка продуктов детского питания.
5. Классификация минеральных вод.
6. Требования, предъявляемые к минеральным водам. Основные показатели качества минеральных вод.
7. Упаковка, маркировка, хранение минеральных вод. Основные принципы применения минеральных вод.
8. Биологически активные добавки. Определение. Нормативно-правовая база, регулирующая обращение БАД. Оценка соответствия БАД.
9. Традиционная классификация БАД (институт питания РАН РФ), краткая характеристика каждого вида.
10. Классификация БАД в зависимости от цели применения, по характеру использования, по происхождению основных компонентов.

III. Товароведческий анализ предметов для ухода за больными, перевязочных средств и средств санитарии

1. Классификация резиновых изделий, предметов санитарии и гигиены и предметов ухода за больными по назначению, материалу изготовления, конструкции
2. Медицинские изделия из латекса. Товарные виды. Классификация.
3. Полые толстостенные резиновые изделия. Товарные виды. Требования к качеству.
4. Трубчатые резиновые изделия. Товарные виды. Требования к качеству.
5. Общие и частные требования к качеству резиновых изделий.
6. Методы контроля качества резиновых изделий.
7. Старение резины и биокоррозия. Методы регенерации резиновых изделий.
8. Перевязочные материалы. Определение основные потребительские свойства. Классификация. Характеристика и классификация основных перевязочных материалов (вата, алигнин, марля).
9. Требования к качеству перевязочных материалов.
10. Перевязочные средства. Определение, назначение, потребительские свойства. Современные перевязочные средства, товарные виды и их характеристика.

IV. Товароведческий анализ косметических средств

1. Косметические средства. Классификации косметических средств.
2. Нормативно-правовая база, регулирующая обращение косметических средств. Безопасность косметической продукции.
3. Косметические средства жидкой формы выпуска (лосьоны, тоники). Основные показатели качества. Наиболее востребованные компании-производители лосьонов и тоников.
4. Косметические средства мягкой формы выпуска (кремы косметические). Основные показатели качества. Современные производители косметических средств данной группы.
5. Дезодорирующие косметические средства. Основные показатели качества. Современные производители косметических средств данной группы.
6. Косметические средства по уходу за кожей головы и волосами. Основные показатели качества. Современные производители косметических средств данной группы.
7. Нормативно-правовая база, регулирующая обращение средств по уходу за полостью рта.
8. Зубные пасты. Основные компоненты зубных паст.
9. Показатели качества зубных паст. Упаковка, маркировка, хранение зубных паст.
10. Зубные эликсиры. Основные компоненты зубных эликсиров. Показатели качества зубных эликсиров.

V. Товароведческий анализ реагентов, диагностических средств и дезинфицирующих средств.

1. Реактивы. Определение, назначение, классификация по степени чистоты.
2. Реактивы. Определение, назначение. Сравнительная характеристика химических и биохимических реактивов.
3. Химические реактивы. Классификация, основные товарные виды.
4. Титрованные растворы, индикаторы и индикаторная бумага, растворители. Назначение, характеристика товарных видов.
5. Диагностические средства. Классификация, назначение. Товарные виды иммунобиологических диагностических средств.
6. Диагностические средства. Классификация, назначение. Товарные виды контрастных диагностических средств.
7. Дезинфицирующие средства. Определение, назначение, классификация, потребительские свойства и требования к качеству.
8. Дезинфицирующие средства. Классификация. Характеристика основных товарных видов.

9. Санитарный режим в аптечных организациях. Сравнительная характеристика дезинфицирующих и моющих средств.

10. Медицинские тест-системы для внелабораторной диагностики. Назначение, классификация, основные требования. Особенности конструкции и методов определения в различных тест-системах.

VI. Товароведческий анализ ортопедических изделий.

1. Сравнительная характеристика технических средств реабилитации инвалидов и ортопедических изделий.

2. Ортопедические изделия. Определение, функции, классификация. Основные производители и их ассортимент ортопедических изделий.

3. Ортезы для позвоночника. Классификация, показания для назначения. Характеристика основных товарных видов ортезов для шейного отдела позвоночника.

4. Реклинаторы, показания для назначения. Характеристика основных товарных видов.

5. Корсеты, показания для назначения. Характеристика основных товарных видов.

6. Бандажи. Классификация, показания для назначения. Характеристика основных товарных видов.

7. Ортезы для суставов. Классификация, показания для назначения. Характеристика основных товарных видов.

8. Ортопедическая обувь. Классификация, показания для назначения, особенности конструкции. Характеристика основных товарных видов

9. Ортопедические матрасы и подушки. Классификация, показания для назначения, особенности конструкции. Характеристика основных товарных видов

10. Компрессионный трикотаж. Определение, классификация, показания для назначения. Характеристика основных товарных видов

НОРМАТИВНЫЕ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Федеральный закон № 61 «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 г.
2. Федеральный закон №184-ФЗ «О техническом регулировании»
3. Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р «О федеральном перечне реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду»
5. Приказ Минздравсоцразвития России №1198н от 27 декабря 2011 г. "Об утверждении правил в сфере обращения медицинских изделий"
6. Приказ Минздравсоцразвития от 23 августа 2010 г. N 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»
7. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» ТР ТС 009/2011
8. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011
9. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011
10. Технический регламент Таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки» ТР ТС 022/2011
11. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» ТР ТС 005/2011

12. СанПиН 2.3.2.1078-01 "Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов"
13. СанПиН 2.3.2.1940-05 «Организация детского питания»
14. СанПиН 1.2.676-97 «Гигиенические требования к производству, качеству и безопасности средств гигиены полости рта»
15. Методические рекомендации №96/225 «Контроль качества и безопасности минеральных вод по химическим и микробиологическим показателям
16. ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия»
17. ГОСТ 23268.0-91 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб»
18. ГОСТ 7983-99 «Пасты зубные. Общие технические условия»
19. ГОСТ Р 51577-2000 «Средства гигиены полости рта жидкие. Общие технические условия»
20. ГОСТ 3303-94 «Грелки резиновые. Технические условия»
21. ГОСТ 3302-95 «Пузыри резиновые для льда. Технические условия »
22. ГОСТ Р 51068-97 «Соски латексные детские. Технические условия»
23. ГОСТ 3399-76 «Трубки медицинские резиновые. Технические условия»
24. ГОСТ 3251-91 «Клеенка подкладная резинотканевая. Технические условия»
25. ГОСТ Р 52238-2004 «Перчатки хирургические из каучукового латекса стерильные одноразовые»
26. ГОСТ Р ИСО 11193-2-2009 «Перчатки медицинские диагностические одноразовые. Спецификация на перчатки из поливинилхлорида»
27. ГОСТ 4645-81 «Презервативы резиновые. Технические условия»
28. ГОСТ Р 51079-2006 (ИСО 9999:2002) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация»
29. ГОСТ Р 51632-2014 Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний

В БИЛЕТАХ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ПО ВОПРОСАМ:

1. Приемочный контроль медицинских и фармацевтических товаров
2. Хранение различных групп медицинских изделий
3. Методы испытаний для различных групп медицинских изделий
4. Сертификация и декларирование различных групп медицинских изделий