

УТВЕРЖДАЮ
Председатель РУМО по УГПС
31.00.00, 33.00.00, 34.00.00
102 Р.Г. Чеэрова
от 21.02. 2022г.

РАСМОТРЕНО
На заседании рабочей группы
секции РУМО
По специальности 33.02.01
Фармация
от 14.02.2022г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального
мастерства
по специальности
33.02.01 Фармация

Махачкала
2022

Теоретическая часть
Тестовые задания

МДК 01.01 Лекарствоведение

1. ПИЛОКАРПИН НАЗНАЧАЮТ ПРИ:

- А. Миастении
- Б. Атонии кишечника
- В. Гипертонии
- Г. Глаукоме
- Д. Бронхиальной астме

2. ОСНОВНЫМ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЦИТИТОНА ЯВЛЯЕТСЯ:

- А. Глаукома
- Б. Гипертонический криз
- В. Остановка дыхания
- Г. Миастения
- Д. Атония кишечника

3. АТРОВЕНТ НАЗНАЧАЮТ ПРИ:

- А. Бронхиальной астме
- Б. Миастении
- В. Гипотонии
- Г. Почечной колике
- Д. Падении давления.

4. ПРИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВАХ ПРИМЕНЯЮТ:

- А. М - холиномиметики
- Б. Курареподобные средства
- В. Антихолинэстеразные средства
- Г. Холиноблокаторы

5. К α - АДРЕНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ:

- А. Празозин
- Б. Анаприлин
- В. Ксилометазолин
- Г. Изадрин
- Д. Адреналин

6. β - АДРЕНОМИМЕТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ:

- А. Гипотонии
- Б. Стенокардии
- В. Тахикардии
- Г. Бронхиальной астмы

7. АТЕНОЛОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ:

- А. Атеросклероза
- Б. Стенокардии
- В. Брадикардии
- Г. Бронхиальной астмы
- Д. Нарушений периферического кровообращения

8. АНАЛОГ НАФТИЗИНА:

- А. Вазобрал
- Б. Анаприлин
- В. Ксилометазолин
- Г. Изадрин
- Д. Фентоламин

9. СИНОНИМ ЗОПИКЛОНА:

- А.Ивадал
- Б.Имован
- В.Радедорм
- Г.Триазолам
- Д.Донормил

10. ФЕНАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ:

- А.Транквилизаторы
- Б.Снотворные средства
- В.Отхаркивающие средства
- Г.Антигистаминные средства
- Д.Глюкокортикоиды

11. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ПСИХОЗОВ НАЗНАЧАЮТ :

- А.Седативные средства
- Б.Ноотропы
- В.Нейролептики
- Г.Транквилизаторы
- Д.Аналептики

12. СИНОНИМ ФЛУОКСЕТИНА:

- А. Прозак
- Б.Амизил
- В.Транксен
- Г. Коаксил
- Д.Золофт

13. АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ:

- А.Ноотропы
- Б.Психостимуляторы
- В.Антидепрессанты
- Г.Нормотимики
- Д.Нейролептики

14. СИНОНИМ НООТРОПИЛА:

- А. Энцефабол
- Б. Пантогам
- В.Фенибут
- Г.Аминалон
- Д.Пирацетам

15. К ГРУППЕ АНТИДЕПРЕССАНТОВ ОТНОСИТСЯ:

- А.Эглонил
- Б.Ивадал
- В.Кломипрамин
- Г.Персен
- Д.Хлорпротиксен

16. НАСТОЙКА ЛИМОННИКА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ:

- А. Седативные средства
- Б. Аналептики
- В. Общетонизирующие средства
- Г. Психостимуляторы
- Д. Ноотропные средства

17. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ СОДЕРЖАЩИЙ ПАРАЦЕТАМОЛ:

- А. Панадол
- Б. Нурофен
- В. Солпафлекс

- Г. Солпадеин
Д. Баралгин
18. **СИНОНИМ ПАРАЦЕТАМОЛА:**
А. Метамизол
Б. Калпол
В. Метиндол
Г. Кеторол
Д. Небалган
19. **ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ:**
А. Ненаркотические анальгетики
Б. Местные анестетики
В. Общие анестетики
Г. Наркотические анальгетики
Д. Нейролептики
20. **СИЛЬНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ:**
А. Анальгин
Б. Омнопон
В. Парацетамол
Г. Индометацин
Д. Трамал
21. **АНАЛОГ ПРОМЕДОЛА:**
А. Панадол
Б. Метиндол
В. Пентазоцин
Г. Вольтарен
Д. Баралгин
22. **В КАЧЕСТВЕ ПОБОЧНОГО ЭФФЕКТА АСПИРИН НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЕТ:**
А. Гипотонию
Б. Отёки
В. Агранулоцитоз
Г. Поражение слизистой желудка
Д. Аритмии
23. **МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ОБЛАДАЕТ ВСЕМИ СВОЙСТВАМИ, КРОМЕ:**
А. Угнетает болевую чувствительность
Б. Угнетает кашлевой центр
В. Повышает тонус гладкой мускулатуры
Г. Возбуждает дыхательный центр
Д. Понижает основной обмен
24. **НАРКОТИЧЕСКОЕ ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО:**
А. Бромгексин
Б. Бронхолитин
В. Мукалтин
Г. Кодеин
Д. Глаувент
25. **ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ПРИМЕНЯЮТ:**
А. Сальметерол
Б. Интал
В. Ретафил
Г. Теопэк

- Д.Сальбутамол
26. **К ГРУППЕ МУКОЛИТИКОВ ОТНОСИТСЯ:**
А. Бромгексин
Б. Бронхолитин
В. Мукалтин
Г. Стоптуссин
Д. Глаувент
27. **СИНОНИМ АМБРОКСОЛА:**
А. Сольвин
Б. АЦЦ
В. Пакселадин
Г. Лазолван
Д. Флегамин
28. **НИТРОГЛИЦЕРИН ОБЛАДАЕТ ВСЕМИ СВОЙСТВАМИ, КРОМЕ:**
А. Расширяет вены
Б. Расширяет коронарные артерии
В. Уменьшает нагрузку на сердце
Г. Расслабляет гладкую мускулатуру
Д. Усиливает работу сердца
29. **ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ИСПОЛЬЗУЮТ:**
А. Кардикет
Б. Изосорбида динитрат
В. Нитроглицерин
Г. Сустанк- форте
Д. Эринит
30. **В СОСТАВ КАКОГО ПРЕПАРАТА ВХОДИТ РЕЗЕРПИН:**
А.Капозид
Б.Триампур
В.Ко – ренитек
Г.Адельфан
Д.Хлорталидон
31. **К ГРУППЕ АНТАЦИДОВ ОТНОСИТСЯ :**
А.Маалокс
Б.Фламин
В.Линекс
Г.Рамнил
Д.Омепразол
32. **Н2-ГИСТАМИНОБЛОКАТОР ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА :**
А.Фамотидин
Б.Омепразол
В.Магния оксид
Г.Гастроцепин
Д.Вентер
33. **АНАЛОГ ФЕСТАЛА:**
А.Мезим- форте
Б.Гастал
В.Ранитидин
Г.Легалон
Д.Контрикал

34. ПРЕПАРАТ ВИСМУТА, ОБЛАДАЮЩИЙ ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

- А.Вентер
- Б.Альмагель
- В.Де-нол
- Г.Викалин

35. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТИХОЛИНЭСТЕРАЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ:

- А.Бронхиальная астма, глаукома, атония кишечника
- Б.Глаукома, атония кишечника, миастения
- В.Бронхиальная астма, заболевания сердца с нарушениями проводимости
- Г.Бронхиальная астма, заболевания сердца с нарушениями проводимости, глаукома, атония кишечника, миастения

36. ПРИ ГИПОСЕКРЕЦИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ:

- А.Мезим-форте, панкурмен, фестал
- Б.Мезим-форте, фестал, дигестал, энзистал
- В.Дигестал, энзистал
- Г.Мезим-форте, панкурмен, фестал, дигестал, энзистал

37. ПЕРОРАЛЬНЫЕ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА:

- А.Цинк-инсулин, глибенкламид, глипизид
- Б.Цинк-инсулин, толбутамид, буформин
- В.Толбутамид, буформин, глибенкламид, глипизид
- Г.Цинк-инсулин, толбутамид, буформин, глибенкламид, глипизид

38. ПРЕПАРАТЫ АНАЛОГИ ГИДРОКОРТИЗОНА:

- А.Дексаметазон, альдостерон, синестрол
- Б.Преднизолон, дезоксикортикостерон, синестрол
- В.Кортизон, преднизолон, дексаметазон
- Г. Кортизон, преднизолон, дексаметазон, альдостерон, синестрол, дезоксикортикостерон

39. ПРЕПАРАТЫ, ПОВЫШАЮЩИЕ СВЕРТЫВАЕМОСТЬ КРОВИ:

- А.Гепарин, викасол
- Б.Викасол, фибриноген
- В.Аминокaproновая кислота, контрикал, гемодез
- Г. Гепарин, викасол, фибриноген, аминокaproновая кислота, контрикал, гемодез

40. H₁-АНТИГИСТАМИННЫЕ СРЕДСТВА:

- А.Астемизол, кларитин, димедрол
- Б.Преднизолон, димедрол
- В.Астемизол, кетотифен
- Г.Астемизол, кларитин, димедрол, преднизолон, кетотифен

41. ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИФИЛИСА:

- А.Бициллин-1, бийохинол, бициллин-5, бисмоверол
- Б.Бициллин-1, стрептомицин, бисмоверол
- В.Бийохинол, «Левомеколь», бисмоверол
- Г.Бициллин-1, бийохинол, бициллин-5, бисмоверол, стрептомицин, «Левомеколь»

42. ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ СРЕДСТВА:

- А. Клотримазол, низорал, леворин
Б. Нистатин, леворин, миконазол
В. Ламизил, нистатин, миконазол
Г. Клотримазол, низорал, нистатин, леворин, миконазол, ламизил
- 43. ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ВЫВЕДЕНИЯ ЯДА ИЗ ОРГАНИЗМА ПРИМЕНЯЮТ:**
А. Гипотиазид, индапамид, фуросемид, этакриновую кислоту, спиронолактон
Б. Фуросемид, этакриновую кислоту
В. Гипотиазид, фуросемид, спиронолактон
Г. Фуросемид, этакриновую кислоту, индапамид
- 44. ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ИНСУЛИНА ПРИМЕНЯЮТ:**
А. Адреналин, глюкагон, глюкозу
Б. Норэпинефрин, глюкозу, бутамид
В. Адреналин, бутамид, глибутид
Г. Глюкагон, глюкозу, бутамид, глибутид
- 45. СПОСОБСТВУЮТ ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПАМЯТИ МЫСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:**
А. Бемегрид, мезапам, энцефабол
Б. Пирацетам, пантогам, энцефабол
В. Мезапам, энцефабол
Г. Бемегрид, пирацетам, пантогам, энцефабол, мезапам
- 46. КАРДИОТОНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА С БЫСТРЫМ, КОРОТКИМ ДЕЙСТВИЕМ И МАЛОЙ СКЛОННОСТЬЮ К КУМУЛЯЦИИ:**
А. Дигоксин, строфантин, коргликон
Б. Строфантин, коргликон
В. Строфантин, коргликон, целанид
Г. Дигоксин, строфантин, коргликон, дигитоксин, целанид
- 47. ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ:**
А. Гипотония, бронхоспазм, повышение внутриглазного давления
Б. Диспепсические явления, бронхоспазм, повышение внутриглазного давления
В. Аритмии, диспепсические явления
Г. Аритмии, диспепсические явления, гипотония, бронхоспазм, повышение внутриглазного давления
- 48. УКАЗАТЬ КОМБИНИРОВАННЫЕ МОЧЕГОННЫЕ ПРЕПАРАТЫ:**
А. «Лазикс», «Триампур», урегит
Б. «Триампур», «Амилоретик»
В. Оксодолин, «Амилоретик», урегит, клопамид
Г. «Лазикс», «Триампур», урегит, оксодолин, «Амилоретик», клопамид
- 49. ЖЕЛЧЕГОННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ:**
А. Пепсин
Б. Аллохол
В. Сок желудочный
Г. Рамнил
Д. Панкреатин
- 50. КАРСИЛ ПРИМЕНЯЮТ:**

- А.В качестве гепатопротектора
- Б.При неукротимой рвоте
- В.При запорах
- Г.При гиперацидном гастрите
- Д.При остром панкреатите

МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

1. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

СПЕЦИАЛИСТЫ, ИМЕЮЩИЕ ПРАВО ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛС:

1. лечащий врач
2. частнопрактикующий врач, имеющий лицензию на медицинскую деятельность
3. клинический фармаколог
4. врач-специалист
5. специалистом со средним медицинским образованием (зубной врач, фельдшер, акушерка) в пределах своей компетенции

2. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

НА СПЕЦИАЛЬНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ВЫПИСЫВАЮТСЯ:

1. Наркотические средства
2. Психотропные вещества списка II
3. Психотропные вещества списка III
4. Пахикарпина гидройодид
5. ЛС общего списка

3. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ЛС, ВКЛЮЧЕННЫЙ В СПИСОК II ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ:

1. Героин
2. Омнопон
3. Эфедрон
4. Эфедрин
5. Опий

4. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

В СЛУЧАЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ВРАЧОМ ЛС В ДОЗЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕЙ ВЫСШУЮ РАЗОВУЮ БЕЗ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ПРОВИЗОР ОБЯЗАН ОТПУСТИТЬ ЕГО:

1. В дозе, которая установлена как высшая разовая
2. В дозе, которая установлена как высшая суточная
3. В половине высшей разовой дозы
4. В половине высшей суточной дозы
5. Не имеет права отпустить

5. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА СПЕЦИАЛЬНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107-1/у-НП:

1. 10 дней
2. 15 дней
3. 1 месяц
4. 20 дней
5. 2 месяца

6. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107-У:

1. 10 дней

2. 5 дней
3. 2 месяца
4. 20 дней
5. 1 месяц

7. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148 1/У- 88 МОЖЕТ БЫТЬ ВЫПИСАНО:

1. 1 лекарственное средство
2. 2 лекарственных средства списков А и Б
3. без ограничений
4. 3 наименования лекарственных средств
5. 2 наименования ЛС общего списка

8. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ ВЫПИСАННЫХ НА СПЕЦИАЛЬНЫХ БЛАНКАХ ФОРМЫ 107-У:

1. 1 год
2. 5 лет
3. 3 месяца
4. 2 месяца
5. 3 года

9. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ЭФЕДРИН И ФЕНОБАРБИТАЛ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ №148-1/У-88

1. теофедрин-Н
2. бронхолин
3. каффетин колд
4. терафлю

10. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

ЛС, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ:

1. Наркотические средства, психотропные вещества, прекурсоры
2. ЛС списка 1 ПККН «Сильнодействующие вещества»
3. ЛС списка 2 ПККН «Ядовитые вещества»
4. ЛС, отпускаемые по льготным и бесплатным рецептам
5. Субстанции апоморфина гидрохлорида, атропина сульфата, дикаина, гоматропина гидрохлорида, серебра нитрата, пахикарпина гидроиодида
6. Этиловый спирт
7. ЛС, обладающие анаболической активностью.

11. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

ФУНКЦИИ РЕЦЕПТА:

1. Медицинская
2. Фармацевтическая
3. Юридическая
4. Коммерческая
5. Финансовая

12. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ ВЫПИСЫВАТЬ ДО 3 НАИМЕНОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. 148- 1/у-88
2. 107-1/у
3. 148-1/у-04(л)
4. 107-у/НП

13. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

ЧАСТНОПРАКТИКУЮЩИМ ВРАЧАМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ

НА:

1. Наркотические средства
2. Психотропные вещества списка II
3. Психотропные вещества списка III
4. Ядовитые вещества
5. ЛС общего списка

14. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

БЛАНКИ РЕЦЕПТА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ:

1. Психотропных веществ списка III
2. Анаболических гормонов
3. Лекарственных средств, отпускаемых бесплатно или со скидкой 50%
4. ЛС общего списка
5. Наркотических и психотропных веществ списка II

15. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

ЛС, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ДЛЯ ВЫПИСКА АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ:

1. Калипсол
2. Кетамин
3. Сомбревин
4. Стрихнина нитрат
5. Хлорэтил
6. Фентанил
7. Эфир наркозный

16. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

В СЛУЧАЕ ПРЕВЫШЕНИЯ ВЫСШЕГО ОДНОКРАТНОГО ПРИЕМА ВРАЧ ОБЯЗАН НАПИСАТЬ ДОЗУ ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК ВЫПИСЫВАЯ РЕЦЕПТ НА:

1. Наркотическое средство
2. Ядовитое вещество
3. Психотропное вещество
4. Сильнодействующее вещество
5. ЛС общего списка

17. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА БЛАНКЕ ФОРМЫ 148 1/У-88

1. 15 дней
2. 5 дней
3. 1 месяц
4. 20 дней
5. 2 месяца

18. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/у-06(л) МОЖЕТ БЫТЬ ВЫПИСАНО:

1. лекарственное средство
2. лекарственных средства списков А и Б
3. без ограничений
4. ЛС, отпускаемые бесплатно или со скидкой 50%
5. ЛС общего списка

19. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭТИЛОВОГО СПИРТА, ОТПУСКАЕМОГО В ЧИСТОМ ВИДЕ, ПО РЕЦЕПТАМ С НАДПИСЬЮ «ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖИ»:

1. 200,0
2. 100,0
3. 50,0
4. 30,0
5. 150,0

20. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ ВЫПИСАННЫХ НА БЛАНКЕ 148-1/У-06(л):

1. 1 год
2. 3 года
3. 10 лет
4. 5 лет
5. 2 месяца

21. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

УСЛОВИЯ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ:

1. Рецепт выписывается лечащим врачом
2. Право пациента на льготный отпуск определено законодательством РФ
3. Для получения льготы, лечение должно проводиться в стационаре
4. Рецепт выписывается частнопрактикующим врачом

22. НАЙДИТЕ ОШИБКУ

ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ, ИМЕЮЩИЕ ПРАВО НА БЕСПЛАТНОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИ АМБУЛАТОРНОМ ЛЕЧЕНИИ

1. Участники гражданской и Великой Отечественной войны
2. Инвалиды Великой Отечественной войны, инвалиды боевых действий на территории других государств
3. Дети первых трех лет жизни
4. Дети до 6 лет из многодетных семей
5. 5. Инвалиды I группы
6. 6. Неработающие инвалиды II группы
7. Инвалиды III группы, признанные в установленном порядке безработными;

23. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

КАТЕГОРИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОТОРЫХ ВСЕ ЛС ОТПУСКАЮТСЯ ПО РЕЦЕПТАМ ВРАЧЕЙ БЕСПЛАТНО:

1. СПИД
2. Онкологические заболевания
3. Диабет
4. Шизофрения и эпилепсия
5. Сифилис
6. Глаукома, катаракта
7. Лепра

24. НАЙДИТЕ ОШИБКУ

ПРАВО САМОСТОЯТЕЛЬНО ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ В АПТЕКЕ ЛС НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ВРАЧЕЙ:

1. Лечащий врач государственного или муниципального ЛПУ;
2. Врачи, работающие в поликлинике по совместительству в пределах своей компетенции;
3. Врачи ведомственных поликлиник федерального подчинения отдельным льготным категориям граждан;
4. Частнопрактикующие врачи, работающие по договору с территориальным органом управления здравоохранения;
5. Врачи стационаров

25. РЕЦЕПТЫ ОТМЕЧАЮТСЯ ШТАМПОМ «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТПУЩЕН» И ВОЗВРАЩАЮТСЯ ПОКУПАТЕЛЮ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1. анксиолитики (№05В)
2. антипсихотические средства (№05А)
3. антидепрессанты (№06А)
4. антибиотики (J01)

26. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

РАБОТНИК АПТЕЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ МОЖЕТ САМОСТОЯТЕЛЬНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СИНОНИМИЧЕСКУЮ ЗАМЕНУ ВЫПИСАННОГО НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ ЛП В СЛУЧАЕ ЕГО ОТСУТСТВИЯ, ЕСЛИ РАЗНИЦА В СТОИМОСТИ ВЫПИСАННОГО И ИМЕЮЩЕГОСЯ ЛП:

1. Менее 30%
2. Более 30%
3. Более 50%
4. Менее 50%
5. Менее 29%

27. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

БОЛЬНОМУ, ПОЛУЧИВШЕМУ ЛС НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ, АПТЕЧНЫМ РАБОТНИКОМ ДЕЛАЕТСЯ ОТМЕТКА В СЛЕДУЮЩЕМ ДОКУМЕНТЕ:

1. История болезни
2. Карта учета льготного отпуска ЛС
3. Амбулаторная карта больного

4. Сличительная ведомость

5. Личная медицинская книжка больного

28. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ
РЕЦЕПТЫ НА АНАБОЛИЧЕСКИЕ СТЕРОИДЫ (КОД А14А) ПОСЛЕ ОТПУСКА

1. хранятся в аптеке 3 года
2. отмечаются штампом «Лекарственный препарат отпущен» и возвращаются покупателю
3. хранятся в аптеке 3 месяца
4. регистрируются в журнале и возвращаются покупателю

29. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛС, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО И НА ЛЬГОТНЫХ УСЛОВИЯХ:

1. 1 год
2. 5 лет
3. 10 лет
4. 10 дней
5. 3 года

30. УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

ЛЕВОФЛОКСАЦИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

- А) без рецепта
- Б) №107/у-НП
- В) №148-1/у-88
- Г) №107-1/у

31. СЕРТИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ:

- А. Обеспечения населения качественными и безопасными ЛС.
- Б. Организации складирования, хранения товаров.
- В. Формирования товарного ассортимента.
- Г. Стимулирования сбыта товаров.

32. СТЕЛЛАЖИ С ТОВАРАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПОЛЯ В ЛЕВОМ УГЛУ, НАЗЫВАЮТСЯ

- А) «мертвая зона»
- Б) «золотая полка»
- В) «тектоническая» выкладка
- Г) дисплейная выкладка

33. СТРУКТУРА СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ:

1. Участники системы сертификации.
 2. Документальная база.
 3. Органы надзора за фармацевтической деятельностью.
- А. Верно все.
 - Б. Верно 1.
 - В. Верно 1,2.

34. КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ПРИ ХРАНЕНИИ МИБП ПРОВОДИТСЯ:

- А. 1 раз в день.
- Б. 2 раза в день.
- В. 1 раз в неделю.
- Г. 1 раз в месяц.

35. АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ № 80 ОТ 03.2003 Г. "ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛС В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ":

- 1. аптеками.
- 2. аптечными пунктами.
- 3. аптечными киосками.
- 4. аптечными складами.
- 5. больничными и межбольничными аптеками

- А. верно все.
- Б. верно 1,2,3.
- В. верно 1,2,3,4.

36. ЦИФРОВОЙ КОД РОССИИ ПО СИСТЕМЕ EAN СОСТОИТ ИЗ:

- А. 7 цифр.
- Б. 8 цифр.
- В. 10 цифр.
- Г. 13 цифр.

37. ПЕРВЫЕ 2-3 ЦИФРЫ ШТРИХОВОГО КОДА ОБОЗНАЧАЮТ:

- А. код предприятия-изготовителя.
- Б. код страны-производителя или страны, в которой зарегистрирована фирма.
- В. код предприятия-фасовщика.
- Г. контрольные цифры.

38. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ:

- 1. Лекарственные средства промышленного производства.
- 2. Изделия медицинского назначения.
- 3. Биологически активные добавки.
- 4. Мед. техника.
- 5. Минеральные воды.
- 6. Лекарственные средства, изготавливаемые в аптеке.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2,3,4.
- В. верно 1,2,3,4,5.
- Г. верно 1,2,3.

39. СЕРТИФИКАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ ЛС:

- 1. Имеющие регистрационное удостоверение МЗ РФ.
- 2. Серийного промышленного производства.
- 3. Зарубежного производства.
- 4. Изготовленные в аптеке.

- А. Верно все.
- Б. Верно 1,2,3.
- В. Верно 2,3.

40. ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ:

- А. Орган сертификации, выдавший сертификат соответствия.

Б. МЗ РФ.

В. Производитель лекарственных средств.

Г. Юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия.

41. РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ:

1. При темп. от 0 С° до + 20 С°.
2. При темп. ниже 0 С°.
3. В защищенном от солнечных лучей месте.
4. При соблюдении влажности выше 65%.

А. верно 1,3,4.

Б. верно 1,3.

В. верно 2,3,4.

42. ПЕРМАНГАНАТ КАЛИЯ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ХРАНЕНИЯ:

- А. взрывчатые.
- Б. взрывоопасные.
- В. легковоспламеняющиеся.
- Г. легкогорючие.

43. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ:

1. хранят отдельно по сериям и наименованиям.
2. при температуре, указанной на этикетке.
3. подвергаются визуальному контролю не реже 1 раза в месяц.
4. подвергаются визуальному контролю не реже 1 раза в квартал.
5. не допустимы перепады температуры.

А. верно 1,2,4.

Б. верно 1,2,3.

В. верно 1,2,3,5.

Г. верно 1.

44. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ:

- А. антибиотики.
- Б. сульфаниламидные препараты.
- В. спиртовые экстракты и настойки.
- Г. лекарственное сырье, содержащее сердечные гликозиды.
- Д. органопрпараты.

45. БОЛЬШИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЕМКОСТИ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ НА:

А. 75%.

Б. 90%.

В. 100%.

Г. 50%.

46. ХРАНИТЬ ОТДЕЛЬНО ПО СЕРИЯМ И СРОКАМ ГОДНОСТИ НЕОБХОДИМО:

- А. пахучие вещества.
- Б. красящие вещества.
- В. настойки и экстракты.
- Г. МИБП.

47. ПОКАЗАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТСЯ НЕ РЕЖЕ:

- А. 1 раза в сутки.
- Б. 1 раза в неделю.
- В. 1 раза в 10 дней.
- Г. 1 раза в месяц.

48. ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТДЕЛЕНИЯМИ ЛПУ:

- 1. наименования ЛС в требовании вписываются на латинском языке.
- 2. в требовании должен быть указан общий способ применения ЛС.
- 3. ЛС могут быть получены из аптеки подсобным персоналом.
- 4. лица, получающие в аптеке наркотические средства и психотропные вещества, должны иметь допуски.
- 5. в аптеке обслуживающей ЛПУ должны быть образцы подписей зав. отделением, главного врача, старших медсестер.

- А. верно все.
- Б. верно 1,2,3,4.
- В. верно 1,2,4,5.
- Г. верно 1,2,5.

49. ДЕЙСТВИЕ ОСТ, УТВЕРЖДЕННОГО ПРИКАЗОМ МЗ РФ №80 ОТ 03.2003 Г. "ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛС В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ", РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА:

- 1. все аптечные организации независимо от ОПФ, осуществляющих розничную торговлю.
- 2. оптовые фармацевтические организации.
- 3. аптеки, отделения ЛПУ.
- 4. межбольничные аптеки.

- А. Верно все.
- Б. Верно 1,2.
- В. Верно 1,2,4.
- Г. Верно 1.

50. ДОВЕРЕННОСТЬ, ПО КОТОРОЙ ИЗ АПТЕКИ ОТПУСКАЕТСЯ ДЛЯ ЛПУ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНА:

- А. 10 дней.
- Б. 15 дней.
- В. 1 месяц.
- Г. 1 квартал.

МДК. 03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

1. РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, РАЗРЕШАЕТСЯ:

- А. В торговом зале.
- Б. В журнале "Фармация".
- В. По радио и телевидению.

2. ТОВАР В МЕЛКОРОЗНИЧНУЮ СЕТЬ АПТЕКИ ОТПУСКАЮТ:

- А. По счету-фактуре.
- Б. По требованию-накладной.
- В. По товарно-транспортной накладной.

3. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТПУСКНЫХ И РОЗНИЧНЫХ ЦЕН УСТАНОВЛИВАЮТСЯ:

- А. Правительством РФ.
- Б. Министерством здравоохранения РФ.
- В. Органами исполнительной власти субъектов Федерации.

4. СРОК ДЕЙСТВИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

- А. 1 год.
- Б. 2 года.
- В. 5 лет.
- Г. бессрочно

5. СТАЖЕВОЕ ТРЕБОВАНИЕ ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ I КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ ФАРМАЦЕВТА:

- А. 3 года.
- Б. 5 лет.
- В. 7 лет.
- Г. 8 лет.

6. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВНОГО ОТПУСКА:

- А. 24 рабочих дня
- Б. 28 календарных дней.
- В. 1 месяц.

7. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЕЙСТВИТЕЛЕН:

- А. 1 год.
- Б. 3 года.
- В. до истечения срока годности лекарственного препарата.

8. ЕСЛИ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОТПУСКАЕМОЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ УСТАНОВЛЕНА НОРМА ОТПУСКА:

- А. Отпускают столько, сколько попросит покупатель.
- Б. Отпускают в количестве, указанном в рецепте.
- В. Норму отпуска может установить аптека.

9. ФОРМУЛА ТОРГОВОГО БАЛАНСА:

- А. $O_k = O_n + П + Р$.
- Б. $O_k = O_n + П - Р$.
- В. $O_k = O_n - П + Р$.

10. КНИГА ОТЗЫВОВ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ:

- А. У фармацевта первого стола по отпуску лекарственных средств.
- Б. В торговом зале на видном месте.
- В. У администратора аптеки.

11. НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 148-У ВЫПИСЫВАЕТСЯ:

- А. Спирт этиловый в чистом виде.
- Б. Сильнодействующие вещества списка ПККН.
- В. Антибиотики.

12. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА:

- А. 10 лет.
- Б. 1 год.
- В. Не хранят.

13. ВРАЧ МОЖЕТ ПРОДЛИТЬ ДЕЙСТВИЕ РЕЦЕПТА НА СРОК:

- А. 2 месяца.
- Б. 2 года.
- В. 1 год.

14. НОРМА ОТПУСКА СПИРТА ЭТИЛОВОГО В ЧИСТОМ ВИДЕ ДЛЯ АМБУЛАТОРНОГО БОЛЬНОГО :

- А. 50,0.
- Б. 100,0.
- В. 150,0.

15. ДЛЯ ФАРМАЦЕВТА АПТЕЧНОГО КИОСКА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ:

- А. 40 часов.
- Б. 36 часов.
- В. 30 часов.

16. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ДОКУМЕНТАХ:

- А. Инвентаризационная опись.
- Б. Приходный и расходный кассовые ордера.
- В. Требование-накладная.

17. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ ПРОВОДИТСЯ:

- А. Каждый год.
- Б. Каждые три года.
- В. Каждые 5 лет.

18. СТАЖЕВОЕ ТРЕБОВАНИЕ ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ ФАРМАЦЕВТА:

- А. 3 года.
- Б. 5 лет.
- В. 7 лет.
- Г. 8 лет.

19. К ОБОРОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ:

- А. Деньги в кассе.
- Б. Оборудование сроком службы более 1 года.
- В. Лицензия.

20. ОСТАТОК ЛИМИТА ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ:

- А. Руководителем аптеки.
- Б. Учредителем.
- В. Банком, по согласованию с руководителем.
- Г. Налоговой инспекцией.

21. ЧЛЕНЫ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО СВОИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ:

- А. В пределах вложенных сумм.
- Б. Всем своим имуществом.
- В. В пределах стоимости своих акций.

22. ДОКУМЕНТ ЕДИНОГО ОБРАЗЦА, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ СООТВЕТСТВИЕ ПОДГОТОВКИ

СПЕЦИАЛИСТА ГОСУДАРСТВЕННЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ:

- А. Лицензия.
- Б. Сертификат специалиста.
- В. Сертификат качества.

23. ТОВАР С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ:

- А. Можно реализовать после переконтроля.
- Б. Реализации не подлежит.

24. МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ОПЛАТЫ ТРУДА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ:

- А. Правительством РФ.
- Б. Органом местного самоуправления.

В. Министерством здравоохранения РФ.

Г. Министерством финансов.

25. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ВЫДАЕТ:

А. Орган по сертификации.

Б. Контрольно-испытательная лаборатория.

В. Центр госсанэпиднадзора.

26. ДОКУМЕНТ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА:

А. Аннотация к лекарственному средству.

Б. Сертификат соответствия лекарственного средства.

В. Товарно-транспортная накладная.

Г. Договор поставки.

27. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ ЦЕНЫ НА:

А. Все лекарственные препараты.

Б. Лекарственные средства, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших.

В. Лекарственные средства, изготавливаемые в аптеках.

28. СЕРТИФИКАТ СПЕЦИАЛИСТА ДЕЙСТВИТЕЛЕН:

А. На территории РФ.

Б. На территории административного центра.

В. На территории СНГ.

29. РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРА С НАГРУЗКОЙ:

А. Запрещена.

Б. Разрешена.

30. ВЫРУЧКА АПТЕКИ ЗА ДЕНЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ:

А. Приходным кассовым ордером.

Б. Расходным кассовым ордером.

В. Кассовым чеком.

Г. Товарным чеком.

31. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

А. обеспечение населения, лечебно-профилактических и других учреждений лекарственными препаратами, изделиями медицинского назначения и прочими товарами аптечного ассортимента

Б. совокупность различных видов фармацевтической деятельности, направленных на обеспечение населения всеми товарами аптечного ассортимента и оказание научно-консультативных услуг медицинским работникам, гражданам по вопросам выбора, способу использования

В. изыскание наиболее эффективных, экономичных, ресурсосберегающих экологически безопасных способов и приемов оказания фармацевтической помощи населению, медицинским работникам

Г. правила, представляющие собой ограничения, которые люди принимают для взаимодействия между собой, определяя совокупность альтернативных возможностей экономики

5. совокупность неформальных норм нравственного поведения фармацевтических работников при выполнении ими своих обязанностей

32. ПОД ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПОНИМАЕТСЯ

А. определение соответствия условий и места их деятельности установленным требованиям по оказанию лекарственной помощи и услуг

Б. мероприятия, связанные с предоставлением лицензий, переоформлением документов, подтверждающих наличие лицензий, приостановлением и возобновлением действия лицензий, аннулированием лицензий

В. изучение документов, оплата государственной пошлины за регистрацию и внесение платы за ее оформление

Г. правила, представляющие собой ограничения, которые люди принимают для взаимодействия между собой, определяя совокупность альтернативных возможностей экономики

Д. совокупность неформальных норм нравственного поведения фармацевтических работников при выполнении ими своих обязанностей

33. В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ЧАЩЕ ВСЕГО ПРЕДСТАВЛЯЕТ

А. производителя

Б. оптовое звено

В. розничное звено

Г. мелкооптовое звено

Д. Потребителя

34. ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ

А. все, что предлагается рынку с целью использования или потребления

Б. совокупность ассортиментных групп, товарных единиц

В. группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.

Г. все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале

Д. перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача

35. ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

А. все, что предлагается рынку с целью использования или потребления

Б. совокупность ассортиментных групп, товарных единиц

В. группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.

Г. все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале

Д. перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача

36. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ВИД ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ

А. опросный

Б. химический

В. физический

Г. органолептический

Д. контроль при отпуске

37. В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕЧНЫЙ СКЛАД ПРЕДСТАВЛЯЕТ

А. производителя

Б. оптовое звено

В. розничное звено

Г. конечных потребителей

Д. промежуточных потребителей

38. ПРЕДПРИЯТИЕ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ СНАБЖЕНИЕ АПТЕК, ЛПУ И ДРУГИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И ИЗДЕЛИЯМИ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

А. аптекой

Б. аптечным складом

В. аптечным киоском

Г. аптечным магазином

Д. аптечным пунктом

39. К ОСНОВНЫМ ЗАДАЧАМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

А. "установления соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта2 установления соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта"

Б. определения правомочности лица, выписавшего рецепт

В. установления срока действия рецепта

Г. определения стоимости лекарства (таксировка рецепта)

Д. определения соответствия рецепта установленному порядку отпуска ЛП

40. АПТЕКА ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЙ СТАТУС

А. муниципальная

Б.отделение аптеки

В. структурное подразделение ЛПУ

Г. отдел органов здравоохранения

Д. отдел органов аптечной службы

41. ЛИЦЕНЗИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫДАНА МАКСИМАЛЬНО НА

А.1 год

Б. 3 года

В. 5 лет

Г. 10 лет

Д. неограниченный срок

42. ПРОХОЖДЕНИЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ

А. паспортом

Б. лицензией

В. свидетельством

Г. уставом предприятия

Д. актом обследования аптеки

43. КОМИССИИ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЗДАЮТСЯ НА УРОВНЕ

А.федеральном

Б. региональном

В. субъекта Федерации

Г. местной администрации

Д. органов здравоохранения

44. ЛИЦЕНЗИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЫДАННАЯ КОМИССИЕЙ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА НА ТЕРРИТОРИИ

А. России

Б. без ограничений

В. субъекта Федерации

Г. месторасположения аптеки

Д. района обслуживания аптеки

45. ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, РАЗРЕШЕННЫЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, УКАЗАНЫ В

А. уставе

Б. рапорте

- В. лицензии
- Г. сертификате

Д. акте обследования

46. ВЫПЛАТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. приемная квитанция
- Б. расчетно-платежная ведомость
- В. объявление на взнос наличными
- Г. заявление о выдаче наличных денег
- Д. комплект документов для инкассации

47. К РАСХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- А. реализации товаров населению
- Б. сдачи выручки в банк
- В. выдачи авансовых сумм подотчетным лицам
- Г. выдачи ссуды работнику
- Д. выдачи заработной платы

48. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АУДИТОРСКОЙ ПРОВЕРКИ В АПТЕКЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- А. достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности и соответствие совершенных финансовых и хозяйственных операций нормативным актам, действующими в РФ
- Б. соответствие фактического наличия товарно-материальных ценностей данным бухгалтерского учета
- В. соответствие порядка организации фармацевтической деятельности действующим регламентам
- Г. только количество отпущенных по рецептам лекарственных средств
- Д. точность выполнения правил внутреннего трудового распорядка

49. ЗАКОН СПРОСА УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

- А. повышение цены на товар ведет к уменьшению величины спроса (при прочих равных условиях)
- Б. с повышением цены на товар возрастает предложение (при прочих равных условиях)
- В. повышение цены на товар ведет к увеличению величины спроса (при прочих равных условиях)
- Г. инфляцию можно определить как дисбаланс между спросом и предложением
- Д. спрос на деньги зависит от уровня национального дохода, скорости обращения денег, а также от ожидаемой инфляции

50. В ПАССИВЕ БАЛАНСА ОТРАЖАЮТСЯ

- А. хозяйственные операции
- Б. состав и размещение хозяйственных средств
- В. источники образования хозяйственных средств
- Г. приходные и расходные кассовые ордера
- Д. внутриаптечная заготовка и фасовка

МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм

1.РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА:

А настаивание 30 мин., охлаждение 10 мин.

- Б. настаивание 15 мин., охлаждение 45 мин.
 - В. настаивание 30 мин., без охлаждения
 - Г. настаивание 25 минут, охлаждение искусственное
 - Д. настаивание 30 минут, до полного охлаждения.
- 2. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ С ПОМЕТКОЙ «СИТО»:**
- А. настаивание 25 мин., охлаждение искусственное
 - Б. настаивание 15 мин., охлаждение 30 мин.
 - В. настаивание 25 мин., без охлаждения
 - Г. настаивание 30 мин., охлаждение 10 мин.
 - Д. настаивание 30 мин., без охлаждения.
- 3. ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ:**
- А. без охлаждения
 - Б. после полного охлаждения
 - В. после охлаждения в течение 45 мин.
 - Г. после искусственного охлаждения
 - Д. после охлаждения в течение 10 мин.
- 4. ОСОБЕННОСТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ЭФИРНЫЕ МАСЛА:**
- А. процеживают горячей
 - Б. инфундирку не открывают
 - В. добавляют натрия гидрокарбонат
 - Г. добавляют кислоту хлористоводородную
 - Д. охлаждают с открытой инфундиркой.
- 5. В ОДНОМ ИНФУНДИРНОМ СТАКАНЕ ИЗГОТОВЛИВАТЬ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ С РАЗЛИЧНОЙ ГИСТОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ:**
- А. нельзя,
 - Б. можно,
 - В. можно, если физико – химические свойства действующих веществ требуют одинакового режима экстракции.
- 6. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ – КОНЦЕНТРАТОВ ИХ ДОБАВЛЯЮТ В МИКСТУРУ С УЧЕТОМ КОНЦЕНТРАЦИИ И СВОЙСТВ ИСПОЛЬЗОВАННОГО ЭКСТРАГЕНТА:**
- А. в первую очередь,
 - Б. последними,
 - В. до жидкостей с большей концентрацией этанола,
 - Г. после жидкостей с большей концентрацией этанола.
- 7. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ МАЗИ, ТО ИЗ ВЕЩЕСТВ ОБЩЕГО СПИСКА ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ:**
- А. 1%
 - Б. 3%
 - В. 5%
 - Г. 2%
 - Д. 10%.
- 8. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИНАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ:**
- А. вазелин,
 - Б. сплав вазелина с ланолином,

- В. консистентную эмульсию «вода - ланолин»,
- Г. официальную основу с пересчетом компонентов.

9. К МАЗЯМ-СУСПЕНЗИЯМ ОТНОСИТСЯ:

- А. мазь с протарголом
- Б. мазь камфорная
- В. мазь калия йодида
- Г. мазь цинковая
- Д. мазь ментоловая.

10. НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ОБРАЗУЮТ МАЗЬ ТИПА РАСТВОРА:

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. кислота салициловая | А. верно все |
| 2. дерматол | Б. верно 1, 4, 5 |
| 3. ментол | В. верно 3, 5 |
| 4. протаргол | Г. верно 3, 4 |
| 5. камфора | Д. верно 1, 3, 5 |

11. ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ:

- А. 150%
- Б. 40%
- В. 30%
- Г. 50%
- Д. 10%.

12. В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИРАЮТ С ЖИДКОСТЬЮ, РОДСТВЕННОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ МАЗИ:

- | | |
|--------|----------------|
| 1. 1% | А. верно 1,2 |
| 2. 3% | Б. верно 1,4 |
| 3. 5% | В. верно 1,3,5 |
| 4. 10% | Г. верно все |
| 5. 25% | Д. верно 4,5 |

13. В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ВЕЩЕСТВА РАСТВОРЯЮТ В ЧАСТИ РАСПЛАВЛЕННОЙ ОСНОВЫ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ МАЗИ:

- | | |
|--------|----------------|
| 1. 1% | А. верно 3,4,5 |
| 2. 2% | Б. верно 3,4 |
| 3. 5% | В. верно все |
| 4. 10% | Г. верно 1,2 |
| 5. 3% | Д. верно 1,2,5 |

14. МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА:

- А. растворимые в основе
- Б. не растворимые в воде
- В. растворимые в жирах
- Г. не растворимые в воде и в основе
- Д. растворимые в воде.

15. ОБЯЗАТЕЛЬНО ВВОДЯТ В МАЗЬ В РАСТВОРЕННОМ ВИДЕ (РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ):

- | | |
|------------------------|------------------|
| 1. протаргол | А. верно 1, 2, 3 |
| 2. кислота салициловая | Б. верно все |
| 3. калия иодид | В. верно 1, 3, 5 |
| 4. сера очищенная | Г. верно 1, 3 |
| 5. ксероформ | Д. верно 1, 2, 4 |

16. ПАСТАМИ НАЗЫВАЮТ МАЗИ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ:

- А. 20%
- Б. 25 %

В. 10%

Г. 5%

Д. 15%.

17. МАЗИ – СУСПЕНЗИИ ОБРАЗУЮТ:

1. кислота борная

А. верно 1,2,4,5

2. цинка оксид

Б. верно все

3. раствор адреналина гидрохлорида

В. верно 1,3,5

4. стрептоцид

Г. верно 2,4,5

5. протаргол.

Д. верно 1,2,4

18. ПО КОНЦЕНТРАЦИИ ВХОДЯЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МАЗЬ СЕРНАЯ ОТНОСИТСЯ:

А. к мазям-растворам

Б. к мазям-эмульсиям

В. к мазям-суспензиям с концентрацией сухих веществ менее 5%

Г. к мазям – сплавам

Д. к пастам.

19. МАЗИ-СПЛАВЫ ГОТОВЯТ, СПЛАВЛЯЯ КОМПОНЕНТЫ:

А. в порядке повышения температуры плавления

Б. в любом порядке

В. в порядке понижения температуры плавления.

20. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ОСНОВЫ, ТО РЕКТАЛЬНЫЕ СУППОЗИТОРИИ СОГЛАСНО ГФ ГОТОВЯТ МАССОЙ:

А. 1,0

Б. 3,0

В. 2,0

Г. 4,0

Д. 0,5

21. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ОСНОВЫ, ТО ВАГИНАЛЬНЫЕ СУППОЗИТОРИИ ГОТОВЯТ МАССОЙ:

А. 1,0

Б. 4,0

В. 1,5

Г. 3,0

Д. 5,0

22. КАКОЕ ИЗ ТРЕБОВАНИЙ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ К СУППОЗИТОРИЯМ:

А. средняя масса

Б. стерильность

В. одинаковая форма

Г. твердость

Д. однородность.

23. НОВОКАИН ВВОДЯТ В СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ ПО ТИПУ:

А. суспензии

Б. эмульсии

В. масляного раствора

Г. сплава

Д. порошка.

24. ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ В СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ:

А. папаверина гидрохлорид

Б. экстракт красавки

В. стрептоцид

Г. этакридина лактат

Д. колларгол.

- 25. К ПРЕИМУЩЕСТВАМ ИНЪЕКЦИОННОГО СПОСОБА ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, КРОМЕ:**
- А. опасность внесения инфекции
 - Б. возможность оказания экстренной помощи
 - В. высокая степень биологической доступности лекарственных веществ
 - Г. точность дозирования лекарственных веществ
 - Д. быстрота наступления терапевтического действия.
- 26. АНАЛИЗ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ПИРОГЕННОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:**
- А. ежедневно
 - Б. 1 раз в 10 дней
 - В. 1 раз в месяц
 - Г. 1 раз в квартал
 - Д. 2 раза в квартал.
- 27. К ИНФУЗИОННЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ РАСТВОРЫ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ОБЪЕМОМ:**
- А. до 100 мл
 - Б. 100 мл и более
 - В. до 10 мл
 - Г. до 50 мл
 - Д. до 5 мл.
- 28. К ТЕРМИЧЕСКОМУ МЕТОДУ СТЕРИЛИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ:**
- А. стерилизация ультрафиолетовым облучением
 - Б. паровой метод стерилизации
 - В. стерилизация фильтрованием
 - Г. стерилизация газами
 - Д. стерилизация растворами.
- 29. ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ:**
- А. воздушным методом
 - Б. паровым методом
 - В. ультрафиолетовым
 - Г. стерилизация газами.
- 30. СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ**
- А. 3 суток
 - Б. 1 сутки
 - В. 2 суток
 - Г. 7 дней.
 - Д. 5 дней
- 31. ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ РУЧНЫХ ВЕСОЧКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ:**
- А. раствор хлорамина Б 1%
 - Б. 3% раствор перекиси водорода
 - В. 90% этанол
 - Г. 95% этанол
 - Д. эфир.
- 32. НАРКОТИЧЕСКИЕ, ЯДОВИТЫЕ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТВЕШИВАЕТ:**
- А. фармацевт
 - Б. провизор-технолог
 - В. провизор-аналитик
- 33. ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ:**

- А. магнезия оксид,
- Б. калия перманганат,
- В. теофиллин,
- Г. кальция хлорид,
- Д. терпингидрат.

34. СВОЙСТВОМ ЛЕТУЧЕСТИ, КОТОРОЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЮТ:

- А. магнезия оксид,
- Б. ликоподий,
- В. натрия гидрокарбонат,
- Г. тальк,
- Д. камфора.

35. ПЕРВЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАССЫ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА:

- А. выписанные в малой массе
- Б. красящие
- В. легковесные
- Г. пахучие
- Д. трудноизмельчаемые

36. ПОСЛЕ ЗАТИРАНИЯ ПОР СТУПКИ ВЕЩЕСТВА СМЕШИВАЮТ В ПОРЯДКЕ:

- А. в первую очередь вещества списка А
- Б. от большего количества к меньшему
- В. прописанном в рецепте
- Г. от меньшего количества к большему
- Д. в первую очередь наркотические вещества.

37. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИФФЕРЕНТНОГО ВЕЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ:

- А. любое вспомогательное вещество
- Б. крахмал
- В. глюкозу
- Г. кислоту аскорбиновую
- Д. молочный сахар.

38. ПОРОШКИ С ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТОМ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ В КАПСУЛАХ:

- А. воощеных
- Б. бумажных
- В. пергаментных
- Г. парафинированных
- Д. желатиновых.

39. ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ В ИХ СОСТАВЕ ПРИСУТСТВУЮТ ВЕЩЕСТВА:

- А. труднопорошкующие
- Б. гигроскопические
- В. выветривающие

Г. красящие

Д. пахучие

40. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО ГОТОВЯТ:

А. водный раствор

Б. спиртовой раствор

В. масляный раствор

Г. на любом, разрешенном к применению

Д. водный или спиртовой.

Д. магнезия сульфат

41. ВОДА АРОМАТНАЯ, ВЫПИСАННАЯ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЕТСЯ:

А. в первую очередь,

Б. после концентрированных растворов,

В. до добавления жидкостей, содержащих этанол,

Г. в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло.

42. ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ:

А. первыми,

Б. после растворения лекарственных средств списков А и Б (до концентратов),

В. последними в порядке возрастания концентрации этанола,

Г. последними в порядке уменьшения концентрации этанола.

43. ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА, СУСПЕНЗИЮ ОБРАЗУЕТ:

А. камфора

Б. протаргол

В. пепсин

Г. глюкоза

44. ЭМУЛЬСИИ – ЭТО ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ:

А. диспергированной фазы в жидкой дисперсионной среде,

Б. тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей,

В. макромолекул и макроионов, распределенных в жидкости,

Г. мицелл в жидкой дисперсионной среде.

45. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XI ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 100,0 ЭМУЛЬСИИ БЕРУТ МАСЛА:

А. 50,0

Б. 5,0

В. 10,0

Г. 20,0

Д. 1,0.

46. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ:

А. настаивание 30 мин., охлаждение 10 мин.

Б. настаивание 15 мин., охлаждение 45 мин.

В. настаивание 45 мин., охлаждение 15 мин.

Г. настаивание 10 мин., охлаждение 30 мин.

Д. настаивание 30 мин., без охлаждения.

47. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОТВАРОВ:

А. настаивание 30 мин., охлаждение 10 мин.

- Б. настаивание 15 мин., охлаждение 45 мин.
- В. настаивание 10 мин., охлаждение 30 мин.
- Г. настаивание 45 мин., охлаждение 15 мин.
- Д. настаивание 25 мин., охлаждение искусственное.

48. ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ:

- А. без охлаждения
- Б. после полного охлаждения
- В. после охлаждения в течение 45 мин.
- Г. после искусственного охлаждения
- Д. после охлаждения в течение 10 мин.

49. РЕЖИМ НАСТАИВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ:

- А. настаивание 30 мин., охлаждение 10 мин.
- Б. настаивание 15 мин., охлаждение 45 мин.
- В. настаивание 45 мин., охлаждение 15 мин.
- Г. настаивание 10 мин., охлаждение 30 мин.
- Д. настаивание 30 мин., без охлаждения.

50. РЕЖИМ НАСТАИВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОТВАРОВ:

- А. настаивание 30 мин., охлаждение 10 мин.
- Б. настаивание 15 мин., охлаждение 45 мин.
- В. настаивание 10 мин., охлаждение 30 мин.
- Г. настаивание 45 мин., охлаждение 15 мин.
- Д. настаивание 25 мин., охлаждение искусственное.

МДК 01.02 Фармакогнозия

1. ПО КАКОМУ СОДЕРЖАНИЮ ПРИНЯТО СТАНДАРТИЗИРОВАТЬ СОПЛОДИЮ ОЛЬХИ?

- а) витамина К
- б) дубильных веществ
- в) флавоноидов
- г) эфирных масел
- д) кумаринов

2. СВОЙСТВО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩЕЕ ИХ ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ:

- а) образуют с водой стойкую пену
- б) раздражают окончания афферентных (чувствительных) нервов
- в) образуют с водой вязкие коллоидные растворы
- г) уплотняют ткани, образуя альбуминаты
- д) расширяют сосуды кожи

3. КАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ОБУСЛАВЛИВАЮТ ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ?

- а) терпеноиды
- б) слизи
- в) дубильные вещества

- г) алкалоиды
- д) флавоноиды

4. ЧТО НЕДОПУСТИМО ПРИМЕШИВАТЬ К ПЛОДАМ ЧЕРЁМУХИ?

- а) плоды жостера слабительного
- б) плоды черники
- в) плоды чёрной смородины
- г) плоды аронии
- д) плоды можжевельника

5. КАК ПРИНЯТО ХРАНИТЬ СЫРЬЁ, КОТОРОЕ СОДЕРЖИТ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА:

- а) по списку Б
- б) по общему списку
- в) по общему списку отдельно
- г) по списку А
- д) как сильнодействующее сырьё

6. ЧТО ОТНОСИТСЯ К СЫРЬЮ BERGENIA CRASSIFOLIA:

- а) листья
- б) корни
- в) корневища с корнями
- г) корневища и корни
- д) корневища

7. ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ЗАДАЧАМИ ФАРМАКОГНОЗИИ?

- а) Химическое изучение растений
- б) Ресурсно-товароведческое изучение растений
- в) Химический синтез природных соединений растений
- г) Нормирование и стандартизация лекарственного растительного сырья (ЛРС)
- д) Изучение и использование опыта народной медицины

8. ОПРЕДЕЛИТЕ ЦЕЛЬ МАКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА:

- а) Определение чистоты и доброкачественности
- б) Определение подлинности ЛРС
- в) Определение наличия органических и минеральных примесей
- г) Определение содержания действующих веществ
- д) Определение содержания недопустимых примесей

9. ДЛЯ ЧЕГО СЛУЖИТ ФИТОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ?

- а) Обнаружение и количественное определение минеральных примесей
- б) Обнаружение и количественное определение органических примесей
- в) Обнаружение и количественное определение действующих веществ
- г) Определение биологической активности сырья
- д) Определение измельченности

10. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ, УЧИТЫВАЮЩИЕСЯ ПРИ МАКРОСКОПИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ:

- а) Линейные размеры и характер поверхности

- б) Запах
- в) Цвет
- г) Форма

11. КЛАССИФИКАЦИЯ ЛРС, ПРИНЯТАЯ В СПРАВОЧНИКЕ М.Д. МАШКОВСКОГО “ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА”:

- а) морфологическая
- б) химическая
- в) фармакологическая
- г) ботаническая
- д) технологическая

12. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАПАХА ЛРС:

- а) Приготовить отвар и определить его запах
- б) При растирании между пальцами
- в) После измельчения в ступке
- г) При нагревании в выпарительной чашке
- д) При прокаливании в тигле

13. СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ ЛРС:

- а) С помощью миллиметровой бумаги
- б) С помощью миллиметровой линейки
- в) С помощью лупы

14. КАКОЕ ИМЕЕТ ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОВАРОВЕДЧЕСКАЯ ГРУППА ЛИСТЬЯ?

- а) свежие листья и побеги
- б) надземный вегетативный орган растения
- в) высушенные или свежие листья и побеги
- г) высушенные или свежие листья или отдельные листочки сложного листа
- д) высушенные и обмолоченные надземные части растений

15. ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ СЫРЬЯ:

- а) числовым показателям
- б) срокам годности
- в) срокам заготовки
- г) основному действию
- д) своему наименованию

16. ТРАВАМИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЕ СОБОЙ:

- а) цветущие верхушки растений длиной 15 см
- б) высушенные надземные части травянистых растений
- в) всю надземную часть травянистого растения
- г) высушенные, реже свежие надземные части травянистых растений, представленные олиственными и цветоносными побегами
- д) высушенные, или свежие надземные части травянистых растений, реже все растение целиком, состоящее из олиственных и цветоносных побегов

17. ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ СЫРЬЯ СРОКАМ ГОДНОСТИ:

- а) содержанию действующих веществ
- б) своему наименованию
- в) содержанию примесей
- г) всем требованиям НД

18. ЭФИРНЫМИ МАСЛАМИ НАЗЫВАЮТ:

- а) сложные, летучие природные соединения основного характера, содержащие в своем составе азот
- б) природные высокомолекулярные безазотистые соединения, обладающие поверхностной и гемолитической активностью
- в) смеси летучих, душистых природных соединений, относящиеся к терпеноидам и перегоняющиеся с водяным паром
- г) высокомолекулярные природные соединения, образующие густые коллоидные растворы
- д) сложные природные соединения, образующие с белками нерастворимые комплексы и обладающие дубящими свойствами

19. ПОЧКИ БЕРЕЗЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:

- а) до расхождения чешуек на верхушке почки (январь – март)
- б) весной, после появления зеленой верхушки листочков (апрель – май)
- в) в течение всего осенне–зимнего периода (октябрь – февраль)
- г) в течение всей зимы (декабрь – февраль)
- д) во время цветения

20. ОКОНЧАНИЕ СУШКИ КОРНЕЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРИЗНАКАМ:

- а) корни на изломе темнеют
- б) корни становятся эластичными, мягкими
- в) земля легко отделяется от корней
- г) корни ломаются с характерным треском
корни не пачкают рук

21. ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 35 – 40° С, ПОТОМУ ЧТО ОНИ СОДЕРЖАТ:

- а) дубильные вещества
- б) флаваноиды
- в) витамины
- г) эфирные масла
полисахариды

22. СОЦВЕТИЕ ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО

- а) корзинка
- б) завиток
- в) початок
- г) извилина
- д) сложный зонтик

23. ЛЕКАРСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИЗ ВСЕХ ВИДОВ ХВОЩЕЙ ИМЕЕТ ХВОЩ:

- а) лесной
- б) полевой

- в)топяной
- г)луговой
- д)болотный

24.В ЦВЕТКАХ БОЯРЫШНИКА ПО ГФ XI ОПРЕДЕЛЯЮТ СОДЕРЖАНИЕ:

- а)сердечных гликозидов
- б)полисахаридов
- в)сапонинов
- Г)флавоноидов
- д)витаминов

25.ПО ГФ XI ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ СТАНДАРТИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ПЕРЕСЧЕТЕ НА:

- а)скополамин
- б)гиндарин
- в)берберин
- г) гиосциамин
- д)цитизин

26.ТРАВУ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ПО ГФ XI СТАНДАРТИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:

- а)каротиноидов
- б) полисахаридов
- в)дубильных веществ
- г)флавоноидов
- д)аскорбиновой кислоты

27.ПЛОДЫ ШИПОВНИКА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КАРОТОЛИНА, ПО ГФ XI СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ:

- а)аскорбиновой кислоты
- б)каротиноидов
- в) органических кислот
- г)флавоноидов

28.ТРАВУ ТЫСЯЧАЛИСТНИКА ПО ГФ XI СТАНДАРТИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:

- а)витамина К
- б)дубильных веществ
- в)экстрактивных веществ
- г)эфирного масла
- д)аскорбиновой кислоты

29.ТРАВУ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ПО ГФ XI СТАНДАРТИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:

- а)экстрактивных веществ
- б)витамина К
- в)суммы флавоноидов в пересчете на кверцетин
- г)дубильных веществ
- д)суммы сапонинов

30.ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ГФ XI ИЗДАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ МЕТОД:

- а)титрометрический
- б)экстракционный
- в) перегонки с водяным паром
- г)спектрофотометрический
- д)денситометрический

31.ИНУЛИН – ЗАПАСНОЕ ПИТАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ХАРАКТЕРНОЕ ДЛЯ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА:

- а)яснотковых
- б)бобовых
- в)пасленовых
- г)миртовых
- д) астровых

32.ТИМОЛ – ОСНОВНОЙ КОМПОНЕНТ ЭФИРНОГО МАСЛА:

- а)шалфея лекарственного
- б) чабреца
- в)aira болотного
- г)полыни горькой
- д)эвкалипта

33.СЫРЬЕМ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПОЛУЧЕНИЯ КАРОТИНА ЯВЛЯЮТСЯ:

- а)цветки календулы лекарственной
- б)корнеплоды свеклы
- в)плоды тыквы
- г)плоды рябины обыкновенной
- д)корка плодов цитрусовых

34.ВИТАМИН К СОДЕРЖИТСЯ В СЫРЬЕ:

- а)плодах рябины обыкновенной
- б)траве пастушьей сумки
- в)плодах шиповника
- г)плодах черемухи обыкновенной
- д)плодах софоры японской

35.КАРОТИНОИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ВИТАМИНАМ:

- а)жирорастворимым
- б)водорастворимым
- в)не растворимым ни в жирах, ни в воде
- г)легко возгоняющимся
- д)не растворимым в жирах, но растворимым в спирте

36.ВИТАМИН К ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ РЯДА:

- а)алифатического
- б)алициклического
- в) ароматического
- г)гетероциклического
- д)стероидного

37. ФЛАВОНОИД РУТИН ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ:

- а) флавонола
- б) флавонола
- в) флаванона
- г) флаванонола
- д) халкона

38. ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К:

- а) алифатическим монотерпенам
- б) бициклическим монотерпенам
- в) моноциклическим монотерпенам
- г) бициклическим сесквитерпенам
- д) ароматическим соединениям

39. МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К:

- а) алифатическим монотерпенам
- б) бициклическим монотерпенам
- в) моноциклическим монотерпенам
- г) бициклическим сесквитерпенам
- д) ароматическим соединениям

40. ГЛИЗИРРИЗИНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ:

- а) тритерпеновых сапонинов
- б) стероидных сапонинов
- в) фитоэкдизонов
- г) сердечных гликозидов
- д) стероидных алкалоидов

41. ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ:

- а) тонизирующим
- б) кардиотоническим
- в) желчегонным
- г) кровоостанавливающим
- д) диуретическим

42. ПРЕПАРАТ “ЛИНЕТОЛ” ПОЛУЧАЮТ ИЗ:

- а) ланолина
- б) спермацета
- в) масла какао
- г) масла льна
- д) морской капусты

43. ПРЕПАРАТ “ТАНАЦЕХОЛ” ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ:

- а) одуванчика лекарственного
- б) календулы лекарственной
- в) пижмы обыкновенной
- г) сушеницы топяной
- д) стальника полевого

44. ПРЕПАРАТ “МУКАЛТИН” ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ:

- а) алтея лекарственного
- б) подорожника большого

- в) морской капусты
- г) мать–и–мачехи
- д) лопуха большого

45. ПРЕПАРАТ “ПЛАНТАГЛЮЦИД” ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ:

- а) алтея лекарственного
- б) подорожника большого
- в) морской капусты
- г) мать–и–мачехи
- д) подорожника блошного

46. ПРЕПАРАТ “ЛИКВИРИТОН” ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ:

- а) аралии манчжурской
- б) солодки голой
- в) элеутерококка колючего
- г) заманихи высокой
- д) якорцев стелющихся

47. ПРЕПАРАТ “РЕЗЕРПИН” ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ:

- а) термопсиса ланцетного
- б) барвинка малого
- в) раувольфии змеиной
- г) мака снотворного
- д) мачка желтого

48. НАСТОЙКА ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ НЕ ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА:

- а) викалин
- б) валокордин
- в) корвалол
- г) валоседан
- д) валосердин

49. СЫРЬЕ АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНИТСЯ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО ОНО:

- а) относится к списку «А»
- б) содержит эфирное масло
- в) содержит алкалоиды
- г) содержит сердечные гликозиды
- д) относится к списку «Б»

50. СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ КОНТРОЛИРУЮТ:

- а) ежегодно
- б) через два года
- в) через три года
- г) только при поступлении
- д) раз в пять лет

Практическая часть (1)

Задание 1. Определите по картинке растение и ответьте на вопросы

1.



1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?



2.

1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?



3.

1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?

4.



1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?

5.



1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?

4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?

6.



1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?

7.



1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?



8.

1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?

3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?

9.



1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?



10.

1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?



11

6. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
7. Как заготавливают данное растительное сырье?
8. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
9. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
10. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?

12.



1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?



13.

1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?



14.

1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?



15.

1. Что является лекарственным растительным сырьем данного растения?
2. Как заготавливают данное растительное сырье?
3. Какое фармакологическое действие оказывает данное сырье?
4. Какие лекарственные средства (или формы) готовят из данного сырья?
5. Что может предложить фармацевт для замены из фитопрепаратов?

Практическая часть (2)

№1

В аптеку поступило 2 кг листьев мяты. В соответствии с правилами приемки лекарственного растительного сырья (ГФ XI), комиссия приняла решение проверить качество листьев мяты, находящихся в таре. Были отобраны пробы для анализа и переданы провизору-аналитику аптеки.

Вопросы:

1. Укажите химический состав этого лекарственного растительного сырья.
2. Назовите лекарственные препараты, получаемые из него и их фармакотерапевтическое применение.
Назовите противопоказания, побочные эффекты, возможные аналоги.
3. Необходимо расфасовать лист мяты в пакеты по 100,0. Цена 1 кг листа мяты 465-50, цена упаковочного пакета 1-00. Оформите соответствующий журнал.

№2

Больной, страдающий гриппом, принимал препарат «Циклоферон», не посоветовавшись с врачом. Он обратился к лечащему врачу с жалобами на приступы удушья, которые появились у него с момента приема препарата.

Он попросил порекомендовать препараты для профилактики гриппа.

Вопросы:

1. Какие препараты для местного и перорального применения вы порекомендуете?
Объясните их механизм действия, дайте рекомендации по приему
2. Форма рецептурного бланка
3. Подберите аналоги растительного происхождения.

№3

Аптека имеет широкую аптечную сеть, в ассортименте которой богатый выбор противокашлевых препаратов, в том числе «Бронхолитин». Проведите консультацию

Вопросы:

1. Назвать состав препарата .
2. Укажите показания к применению, противопоказания.
Особенности применения и возможные аналоги.
3. Какое растительное сырье является источником для получения препарата? Укажите его аналоги

№4

Оформите и протаксируйте требование лечебно-профилактического учреждения на препарат:

1. Раствор атропина сульфата 1% - 10 мл 1 флакон – 35 руб

5 флаконов Глазные капли

2. Атропина сульфата 0,0015 1 кг.- 10 000 руб
Папаверина гидрохлорида 0,02 1 кг.- 16 000 руб
Анальгина 0,25 1 кг.- 500 руб
1 капсула – 0-10 руб
1 пакет – 0-50 руб

Тариф 2-хкомпонентный порошок №10 – 15 руб. За каждый компонент + 2 рубля.

Дай таких доз №50 2 пакета

На кого должна быть оформлена доверенность, и какой срок ее действия?

№5

В аптеку обратился посетитель с рецептом на одну упаковку таблеток «Оксазепам». Рецепт выписан на рецептурном бланке по форме №107 -1/у, имеет все основные реквизиты. Посетитель требует отпустить лекарство с 50%-ной скидкой.

Вопросы:

1. Перечислите требования к оформлению рецептов и отпуску лекарственного препарата «Оксазепам». К какой фармакотерапевтической группе относится «Оксазепам»? Назовите основные показания к его медицинскому применению. Опишите основные побочные эффекты
2. Перечислите отдельные категории граждан, имеющим право на получение социальной помощи в виде набора социальных услуг.
3. Какие группы лекарственных подлежат предметно-количественному учету в аптеке?

№ 6

В аптеку поступил рецепт на изготовление суппозитория по прописи:

Rp.: Papaverini hydrochloride 0.1

Coffeini 0.3

Butyrolī q.s.

D.t.d. N 10

S. По 1 свече 2 раза в день

Вопросы

1. Характеристика лекарственной формы
2. Проверка доз
3. Паспорт письменного контроля

4. Краткая технология изготовления

№ 7

В аптеку поступил рецепт состава:

Возьми: Эуфиллина 0,15
 Димедрола 0,15
 Эфедрина гидрохлорида 0,05
 Сахара 0,2

Смешай, чтобы получился порошок

Дай такие дозы числом 10

Обозначь. По 1 порошку 2 раза в день

Вопросы

1. Характеристика лекарственной формы
2. Проверка доз
3. Паспорт письменного контроля
4. Краткая технология изготовления

№8

В аптеку поступил рецепт

Возьми: Мази камфорной 10,0
 Ментола 0,2

Смешай, чтобы получилась мазь

Дай. Обозначь. Втирать в суставы.

Вопросы

1. Характеристика лекарственной формы
2. Проверка доз
3. Паспорт письменного контроля
4. Краткая технология изготовления

№9

В аптеку поступил рецепт

Возьми: Раствор левомецитина 0,25% - 10 мл

Простерилизуй

Дай. Обозначь.

По 1 капле в левый глаз

Вопросы

1. Характеристика лекарственной формы
2. Проверка доз
3. Паспорт письменного контроля
4. Краткая технология изготовления

№10

В аптеку поступил рецепт

Возьми : Кислоты аскорбиновой 0,05

 Глюкозы 0,2

Смешай, чтобы получился порошок

Дай таких доз числом 10

Обозначь.

Вопросы

1. Характеристика лекарственной формы
2. Проверка доз
3. Паспорт письменного контроля
4. Краткая технология изготовления

№11

К фармацевту обратился пожилой мужчина с просьбой помочь в выборе наружных обезболивающих средств для лечения остеоартроза.

1. Каковы подходы к симптоматическому лечению остеоартроза?
2. Опишите местное применение наружных средств при остеоартрозе, согласно классификации по фармакологическому действию.
3. Необходимо ли уточнять прием НПВП внутрь?
4. Принципы выбора мазевой основы при изготовлении мазей разного действия.
5. Приведите классификацию наружных средств для лечения остеоартроза по технологическим признакам.

№12

В аптеку обратилась молодая женщина с жалобами на изжогу, возникающую при нарушении диеты.

1. Какие подходы к симптоматическому лечению изжоги существуют?
2. Какой симптоматический эффект присущ антацидным средствам?
Классификация антацидных средств. Наиболее частый побочный эффект антацидных средств
3. Особенности изготовления суспензий из гидрофильных веществ в аптечной практике.
4. Особенности изготовления суспензий из гидрофильных веществ в аптечной практике.
5. Назовите правила отпуска и хранения ЛП из группы антацидных средств. 4. В каких лекарственных формах выпускаются антацидные средства?

№13

В отдел рецептурного отпуска обратился пациент с рецептами на Лизиноприл 10 мг №30 и Амлодипин 5 мг №30, принимать препараты по 1 таблетке 1 раз в день. Рецепты оформлены в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ от 20.12.2012 № 1175н. У пациента возник вопрос о возможности регулярного получения препаратов по данному рецепту в связи с отсутствием времени для похода к врачу. Фармацевт объяснил пациенту, что для продления срока действия данных рецептов медицинскому работнику необходимо сделать пометку «Пациенту с хроническим заболеванием» и указать срок действия рецепта и периодичность отпуска из аптеки. Фармацевт отпустил препараты и вернул рецепты пациенту.

1. К какой фармакотерапевтической группе относятся Лизиноприл и Амлодипин? Какие фармакологические эффекты характерны для препаратов этой группы?
2. Какой механизм действия Лизиноприла?
3. За счет чего Амлодипин снижает артериальное давление? Рационально ли сочетание Лизиноприла и Амлодипина при артериальной гипертензии?
4. Укажите основные
5. побочные эффекты, возможные при применении данных препаратов
6. Как врачу необходимо заверить назначение «Хроническому больному»?

№14

В аптеку города В. обратилась женщина с рецептом на трансдермальную терапевтическую систему фентанила, выписанным на рецептурном бланке по форме №148-1/у-04(л), оформленным в соответствии с требованиями нормативных документов.

1. Посетительница поинтересовалась у фармацевта, как правильно следует использовать данную лекарственную форму. Фармацевт сообщил, что препарат следует наносить на неповрежденный участок кожи с минимальным волосяным покровом, который предварительно необходимо вымыть водой без применения каких-либо моющих или косметических средств. Фармацевт также предупредил пациентку, что наклеивать пластырь на одно и то же место можно только с интервалом в несколько дней. После консультации фармацевт отпустил препарат пациентке бесплатно. Однако, в конце рабочего дня, осуществляя предметно-количественный учет наркотических лекарственных препаратов, директор аптеки увидел принятый фармацевтом рецепт. Он сделал фармацевту замечание и объяснил, что, отпустив по такому рецепту лекарство, фармацевт допустил ошибку.
- 2.
3. К какой фармакотерапевтической группе относится Фентанил? По каким показаниям применяют препараты данной группы?
4. В чем состоит особенность трансдермальной терапевтической системы как лекарственной формы?
5. Перечислите требования к оформлению рецептов и отпуску данного лекарственного препарата.
6. Каков порядок учета Фентанила в аптеке?
7. Укажите сроки действия и сроки хранения в аптеке рецепта после отпуска Фентанила в виде трансдермальной терапевтической системы на льготных условиях.

№15

В аптеку обратился мужчина средних лет, страдающий острым респираторным заболеванием, с рецептом, содержащим следующую пропись:

Rp.: Inf. herbae Thermopsisidis ex 0,6 - 200,0

Natrii hydrocarbonatis 4,0

Liquoris Ammonii anisati 4 ml

M.D.S. По 1 столовой ложке 3–4 раза в день.

1. Пациент попросил фармацевта-технолога, кроме выписанного лекарственного препарата, порекомендовать дополнительное средство для облегчения сильного кашля. Фармацевт-технолог поинтересовался, какой тип кашля беспокоит мужчину: сухой и мучительный или влажный с густой, трудноотделяемой мокротой. Мужчина ответил, что кашель влажный с густой мокротой. Фармацевт-технолог порекомендовал мужчине приобрести сироп, содержащий экстракт травы тимьяна обыкновенного («Пертуссин»), а также обратиться к врачу-терапевту для более тщательного обследования органов дыхательной системы.
2. К какой фармакотерапевтической группе относится данный сироп? В состав каких препаратов входит термопсис?
3. Как должен быть оформлен к отпуску данный ЛП?
4. домашних условиях
5. Какие группы действующих веществ обуславливают фармакологическое действие сырья термопсиса и тимьяна
6. Назовите правила и сроки хранения приготовленного препарата
7. Назовите латинские и русские названия лекарственного растительного сырья термопсиса ланцетного и тимьяна обыкновенного. От каких производящих растений ведется заготовка сырья (приведите латинские и русские видовые названия растений и семейств)?