

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Фармация (среднее)» (Высшая категория) для аттестации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-akkreditacia.ru/product/farma/>

Полезные ссылки:

1) Тесты для аккредитации «Фармация (ПСА)» (2100 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/farmaciya/>

2) Тесты для аккредитации «Фармация (специалитет)» (4000 вопросов)

https://medik-akkreditacia.ru/product/farmacia_test/

Чем объясняется сублингвальный приём валидола при приступе стенокардии:

вредным влиянием на печень

плохим всасыванием в ЖКТ

быстрым развитием эффекта

разрушением желудочным соком

разрушением слюны в ротовой полости

Препарат, оказывающий отхаркивающее действие:

либексин

этилморфин

кодеин

трава термопсиса

индометацин

Лекарственную зависимость не вызывает препарат:

парацетамол

морфин

никотин

кофеин

кокаин

При резкой отмене препарата возникает:

аллергическая реакция

синдром отмены
кумуляция
тахифилаксия
пристрастие

Побочное действие возникает при применении доз:

ударных
ВРД
пороговых
при любой дозе
токсических

Представителями β – адреноблокаторов являются следующие препараты:

нафтизин, мезатон, визин
метопролол, анаприлин, атенолол
изадрин, сальбутамол, эфедрин
норадреналин, адреналин, изадрин
анаприлин, октадин, сальбутамол

Желчегонные холеретические средства способствуют:

выведению желчи
нейтрализации соляной кислоты
образованию желчи
инактивации ферментов поджелудочной железы
увеличению секреции соляной кислоты

К какой фармакологической группе относится галоперидол?

аналептики
антидепрессанты
нейролептики
общетонизирующие средства
транквилизаторы

Ульцерогенное действие проявляется:

пороками сердца
кожным зудом
внешними аномалиями
изъязвлениями ЖКТ
эндокринными нарушениями

Побочное действие ЛС, приводящее к внешним морфологическим аномалиям:

фототоксическое
эмбриотоксическое
мутагенное
ульцерогенное

тератогенное

Какой группой препаратов лечат стойкие галлюцинации:

нейролептики

транквилизаторы

наркотические анальгетики

седативные

антидепрессанты

Укажите ингибитор ацетилхолинэстеразы необратимого действия:

прозерин

цититон

карбахолин

армин

пилокарпин

Назовите действующее вещество донормила:

нитразепам

доксиламин

имован

реладорм

хлоралгидрат

К местным анестетикам не относится препарат:

тетракаин

прокаин

фамотидин

анестезин

ультракаин

Предложите лекарственный препарат в сиропе, которым можно заменить сироп «Панадол», в данный момент, отсутствующий в аптеке:

фенигидин

мукалтин

ацетилсалициловая кислота

парацетамол

кальция глюконат

При всех видах анестезии используют:

прокаин

лидокаин

бупивакаин

тетракаин

новокаин

Рефлекторным действием не обладает препарат:

раствор аммиака
скипидар
горчичники
активированный уголь
семя льна

Наружно не применяют:

крахмальную слизь
горчичники
танин
скипидар
перцовый пластырь

Настойка пустырника – это:

седативное средство
снотворное средство
анальгетическое средство
гипотензивное средство
антиаритмическое средство

Укажите препарат, который относится к муколитикам:

мукалтин
экстракт термопсиса
адетилцистеин
эуфилин
либексин

Не относится к сердечным гликозидам:

коргликон
ланатозид Ц
дигоксин
добутамин
адонизид

Торговое название препарата бутамират:

синекод
стоптуссин
солвин
либексин
лазолван

К салуретикам не относится:

гидрохлортиазид
маннитол

арифон
фуросемид
ацетазоламид

Комбинированным антацидным средством является:

натрия гидрокарбонат
циметидин
магния оксид
маалокс
ранитидин

Во время приступа бронхиальной астмы применяют:

сальбутамол
кромоллин натрия
кетотифен
преднизолон
эуфилин

Указать действующее вещество препарата «Гуталакс»:

висмута нитрат
атропина сульфат
пикосульфат натрия
платифилина гидротартрат
натрия гидрокарбонат

Укажите гепатопротектор, не содержащий флавоноидов:

карсил
гепабене
эсенциале
дарсил
силибор

Масса одной дозы порошка состоящего из: кодеина фосфата 0,2; анальгина 1,5; сахар 2,0 на 10 доз составляет:

3,7
3,5
0,19
0,35
0,37

Корневища и корни родиолы розовой используются для получения жидкого экстракта, который применяют как тонизирующий и стимулирующий препарат.

Стандартизация сырья проводится по содержанию:

Арбутина
Гиперозида

Флавоноидов
Салидрозида
Паноксозида

Сердечные гликозиды препаратов наперстянки шерстистой при длительном применении могут вызвать кумулирующий эффект. Поэтому больному можно рекомендовать препараты из плодов или цветков боярышника, которые содержат:

Алкалоиды
Антраценопроизводные
Сапонины
Флавоноиды
Дубильные вещества

В аптеку пришло сырье без аналитического листа. По макроскопическим признакам было установлено, что это корни алтея; провели реакцию с 5% раствором щелочи - образовалось желтое окрашивание, что подтверждает содержание в сырье:

Витаминов
Камеди
Слизи
Крахмала
Иридоидов

Содержание NaCl в субстанции, согласно требованиям ГФ, определяют методом аргентометрии. Для установления точки эквивалентности используют индикатор:

K_2CrO_4
 K_2CrO_7
 $AgNO_3$
 $NH_4Fe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
 $KMnO_4$

Оказание медицинской помощи в очаге ЧС начинается с:

Устранения дыхательных расстройств
Остановки кровотечений
Медицинской сортировки
Реанимации
Все верно

При гипергликемической коме в выдыхаемом воздухе характерный запах:

Алкоголя
Миндаля
Дрожжей
Отсутствует
Ацетона

Стажевое требование для присвоения высшей квалификационной категории фармацевта:

- 8 лет
- 3 года
- 5 лет
- 7 лет

Остаток лимита денег в кассе устанавливается:

- налоговой инспекцией
- руководителем аптеки
- банком, по согласованию с руководителем
- учредителем

Сертификат соответствия на лекарственное средство выдает:

- контрольно-испытательная лаборатория
- орган по сертификации
- центр госсанэпиднадзора
- поставщик

Документ, подтверждающий качество и безопасность лекарственного средства:

- аннотация к лекарственному средству
- сертификат соответствия лекарственного средства
- товарно-транспортная накладная
- договор поставки

Сертификат специалиста действителен:

- на территории города
- на территории административного центра
- на территории РФ
- на территории СНГ

Выручка аптеки за день оформляется:

- кассовым чеком
- товарным чеком
- расходным кассовым ордером
- приходным кассовым ордером

Лекарственные средства, для которых недопустимо замерзание при хранении:

- противовирусные средства
- препараты инсулина
- раствор аммиака
- камфора

Срок службы бактерицидных ламп:

- 1000 часов

1500 часов

2000 часов

2500 часов

Срок хранения кассовой ленты:

не менее 7 лет

1 месяц

не менее 3 лет

не менее 1 года

Вводный инструктаж проводится:

при смене должности

один раз в квартал

при приеме на работу

один раз в месяц

Фармацевт аптеки по изготовлению нестерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:

1 раза в неделю

ежедневно

2 раз в неделю

3 раз в неделю

Санитарный день проводится в аптеках:

1 раз в месяц

1 раз в неделю

1 раз в 10 дней

1 раз в квартал

Фармацевт аптеки по изготовлению стерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:

1 раз в смену

1 раза в неделю

2 раз в неделю

3 раз в неделю

По рецепту врача отпускаются:

нейролептики и транквилизаторы

перевязочные средства

все спиртосодержащие смеси промышленного производства

БАД

Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью:

стимулирования сбыта товаров

организации складирования, хранения товаров

обеспечения населения качественными и безопасными ЛС
формирования товарного ассортимента

Контроль температурного режима при хранении МИБП проводится:

- 1 раз в месяц
- 2 раза в день
- 1 раз в день
- 1 раз в неделю

Цифровой код России по системе EAN состоит из:

- 7 цифр
- 13 цифр
- 8 цифр
- 10 цифр

Первые 2-3 цифры штрихового кода обозначают:

- код страны-производителя или страны, в которой зарегистрирована фирма
- код предприятия-изготовителя
- код предприятия-фасовщика
- контрольные цифры

Держателем сертификата соответствия ЛС является:

- юридическое лицо любой ОПФ, на имя которого выдан сертификат соответствия
- орган сертификации, выдавший сертификат соответствия
- производитель лекарственных средств
- МЗ РФ

Сертификат специалиста подтверждается:

- каждые 8 лет
- каждые 5 лет после соответствующей подготовки в системе повышения квалификации
- каждые 3 года
- ежегодно

Лицензирующий орган может приостановить действие лицензии на срок:

- не более 2 лет
- не более 1 года
- не более 6 месяцев
- не более 3 месяцев
- не более 1 недели

Преимуществом дражированных покрытий является

- малая масса покрытия по сравнению с ядром
- быстрота нанесения
- простота коррекции вкуса

возможность наносить сахарное и полимерное покрытие без использования растворителя

При размещении лп «герцептин, лиофилизат для приготовления р-ра для инфузий 150 мг № 1» на место хранения в процессе приёма следует руководствоваться требованием хранить

в холодном месте

в прохладном месте

при температуре не выше 25 °С

при комнатной температуре

К нестероидным противовоспалительным препаратам относится

Бетаметазон

Бромгексин

Атропин

Целекоксиб

Государственное регулирование цен осуществляется путём

экономического обоснования оптовой цены производителя

ограничения торговой надбавки и экономического обоснования оптовой цены производителя

ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя

ограничения торговой надбавки

К сердечным гликозидам относится

Амлодипин

Периндоприл

Дигоксин

Аторвастатин

Медицинские инструменты, состоящие из двух половин, встречное движение которых осуществляется при помощи шарнира, ползуна пружины или по принципу замка с осью для захватывания и зажатия органов и тканей человека, медицинских материалов, предметов и инструментов являются инструментами

колющими

зондирующими

зажимными

оттесняющими

Приём на работу на должность оформляется

трудовым договором

договором подряда

трудовым соглашением

договором возмездного оказания услуг

Первичный учёт расхода товаров на хозяйственные нужды ведётся в

инвентарной книге

реестре выписанных счетов

кассовой книге

журнале учёта расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды

Концентрация йода в растворе люголя для наружного применения составляет (%)

3

5

1

0,5

Резиновые медицинские изделия следует защищать от воздействия

влаги

высоких температур

окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур

газов, содержащихся в окружающей среде

Для профилактики тромбообразования применяют

Аминокапроновую кислоту

Клопидогрел

Протамина сульфат

Транексамовую кислоту

Назначение и выписывание лекарственных препаратов осуществляется

медицинским работником по наименованию (при его наличии)

химическому

группированному

торговому

международному непатентованному

Договор, предусматривающий передачу товара от поставщика покупателю для использования в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним или иным подобным использованием, является договором

контракта

поставки

поставки товаров для государственных нужд

розничной купли-продажи

Для лекарственных препаратов эвкалипта прутовидного листьев характерно основное фармакологическое действие

вяжущее

мочегонное

седативное (успокаивающее)
антимикробное

К тиазидным диуретикам относится

Маннитол
Гидрохлоротиазид
Фуросемид
Индапамид

Снотворно-седативным эффектом обладает

Лоратадин
Дезлоратадин
Дифенгидрамин
Левоцетиризин

Воду для инъекций в условиях аптеки хранят при

20 °С 48 часов
20 °С в течение 3 дней
80-95 °С 24 часа
20 °С 24 часа

Для изготовления 200 мл 5% раствора формалина следует взять стандартного раствора (37%) и воды очищенной (мл)

27 и 173
10 и 200
10,8 и 189,2
10 и 190

Ацетилсалициловая кислота может вызывать

гиперпролактинемия
бронхоспазм
лекарственную зависимость
лекарственный паркинсонизм

При беременности к врождённым уродствам приводит действие лп

фетотоксическое
тератогенное
токолитическое
эмбриотоксическое

Главной особенностью хранения гипса жжёного, порошка горчицы является защита от действия

кислорода
повышенной температуры
влаги

света

Рецепт на бланке формы № 107-1 у подписывается врачом и заверяется печатью
круглой медицинской организации
гербовой медицинской организации
треугольной медицинской организации «Для рецептов»
личной врача

У шиповника коричневого в качестве сырья заготавливают

цветки

корни

листья

плоды

Время настаивания настоя в соответствии с офс
«настои и отвары»

Мин на водяной бане и

Мин при

Комнатной температуре

15; 50

15; 45

40; 10

30; 10

Требуют условия хранения «в сухом месте»

аэрозоли

капсулы

мази

суспензии

Изменяет внешний вид при хранении вследствие потери кристаллизационной воды

меди сульфат

натрия йодид

кальция хлорид

калия хлорид

При размещении лп «кордарон, раствор для в в введения 50 мг мл 3 мл № 6» на
место хранения в процессе приёмки следует руководствоваться требованием
хранить

в прохладном месте

в холодном месте

при температуре не выше 25 °С

при комнатной температуре

Микрокапсулирование лекарственных средств проводят с целью

повышения однородности дозирования
стабилизации лекарственного вещества
лучшей прессуемости при дальнейшем таблетировании
регуляции параметров высвобождения

К факторам, не влияющим на формирование цен в аптеке, относятся
месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре город+
правила отпуска ЛП из аптечных организаций
государственное регулирование цен на ЛП
наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)

К сердечным гликозидам относится

Аторвастатин
Амлодипин
Периндоприл
Дигоксин

Высшие разовые дозы ядовитых и сильнодействующих веществ в рецептах могут быть превышены

на 10%

на 50%

ни в каких случаях

при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком

Особенность процесса изготовления настоя из жидкого экстракта-концентрата (1:2)

не используют концентрированные растворы других веществ

после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют

экстракта-концентрата берут в объёме, равном массе выписанного сырья

экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья

Гигрометры в помещениях хранения должны храниться на расстоянии от дверей, окон и отопительных приборов не менее (м)

3

2

1

0,5

Взрывоопасными свойствами обладает

спирт этиловый

настойка боярышника

настойка эвкалипта

калия перманганат

Относительная влажность воздуха, необходимая для хранения фармацевтических

субстанций- кристаллогидратов, составляет (%)

40-50

60-70

70-80

50-60

При продаже товаров продавец доводит до сведения покупателя информацию о подтверждении соответствия товаров установленным требованиям путём ознакомления потребителя по его требованию с

товарно-сопроводительными документами, содержащими по каждому наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству РФ о техническом регулировании паспортом предприятия-производителя копией сертификата или декларации о соответствии сертификатом или декларацией о соответствии

Антибиотиками, имеющими в своей структуре бета- лактамное кольцо, являются
цефалоспорины

линкозамиды

макролиды

аминогликозиды

Лекарственным средством, одним из показаний в инструкции по применению которого является цистит, является

отвар листьев толокнянки

Пермиксон

Олиметин

настой цветков календулы

При размещении лп «гливек, капсулы 100 мг № 120» на место хранения в процессе приёмки следует руководствоваться требованием хранить

при температуре не выше 30 °С

в холодном месте

в прохладном месте

при комнатной температуре

Информация о лекарственных препаратах, отпускаемых по рецепту врача, не содержится в

докладах на конференциях

специализированных печатных изданиях

инструкциях по применению

государственной фармакопее

К производным 5-нитроимидазола относится

Нитрофурантоин

Фуразолидон
Метронидазол
Нитроксолин

Последовательность сплавления компонентов мазевых основ в

первую очередь углеводородные основы, затем жировые
порядке уменьшения температуры плавления
порядке увеличения температуры плавления
первую очередь жировые основы, затем углеводородные

Частью дозы лекарственного вещества, достигшей системного кровотока в неизменённом виде после внесосудистого введения является

биоэквивалентность
биотрансформация
биотехнология
биодоступность

Основной группой биологически активных веществ травы хвоща полевого являются

флавоноиды
кумарины
лигнаны
антраценпроизводные

Заниженное содержание вещества по сравнению с нормой допускается при разведении фармакопейного раствора

калия ацетата
формальдегида
кислоты хлороводородной
перекиси водорода

По агрегатному состоянию жидкостью является

кислота фолиевая
галотан
кислота аскорбиновая
димедрол

Предельные размеры оптовых и розничных надбавок к ценам на жнвлп

устанавливаются в процентах
устанавливаются в абсолютной сумме
дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП
дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП

В группу транквилизаторов входят

Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Альпразолам
Имизин, Диазепам, Аминазин, Феназепам
Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
Лоразепам, Феназепам, Диазепам, Мидазолам

Отвар корня солодки применяется как средство

антимикробное
сокогонное
возбуждающее ЦНС
отхаркивающее

Побочным эффектом, наиболее характерным для глюкокортикостероидов, является

синдром Рея
кристаллурия
паралич аккомодации
синдром Кушинга

Жидкостью, которой нужно смазывать гнёзда формы при изготовлении суппозиторий на желатино- глицериновой основе методом выливания, является

мыльный спирт
поливиниловый спирт
глицерин
вазелиновое масло

К лс, обладающим легкогорючими свойствами, относится

нерасфасованное лекарственное растительное сырьё
спиртовые и эфирные настойки
коллодий
скипидар

Побочный эффект в виде сухого кашля отмечается при приёме внутрь

ингибиторов АПФ
альфа-адреноблокаторов
глюкокортикоидов
антагонистов кальция

К вязким растворителям относят

масло оливковое
хлороформ
скипидар
пергидроль

При изготовлении порошков в первую очередь измельчают лекарственные вещества

трудноизмельчаемые
выписанные в меньшей массе
красящие
имеющие малое значение насыпной массы

К антисептикам из группы окислителей относится

Хлоргексидин
Хлорамин
Пероксид водорода
Энфувиртид

Резиновые медицинские изделия следует хранить в защищённом от действия солнечных лучей месте

при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65%
вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40%
при температуре ниже 0°С
при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65%

К методам получения воды для инъекций относят

перегонка, ректификация
обратный осмос, дистилляция
ультрафильтрация, ионный обмен
обратный осмос, электродеионизация

Препаратом, уменьшающим секрецию ренина почками, является

Метопролол
Валсартан
Алискирен
Эналаприл

При хранении амидов учитывают их способность к

восстановлению
возгонке
полимеризации
гидролитическому разложению

При приёмочном контроле товара не обязательна проверка наличия

товарно-транспортной накладной
документов качества
счёта (счёта-фактуры)
сопроводительного листа

Противорвотным средством, блокирующим центральные серотониновые рецепторы, является

Дифенгидрамин

Домперидон
Ондансетрон
Метоклопрамид

К антацидным средствам относится

Смектит диоктаэдрический
Пирензепин
Уголь активированный
Алюминия гидроксид + Магния гидроксид

Дезинфицирующие средства хранятся

в защищённом от света месте
на стеллаже при комнатной температуре
в герметически закупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды
в изолированном помещении при температуре не выше 15 °С

Безводный глицерин не применяют в аптечной практике из-за

высокой вязкости
высокой осмотической активности и раздражающего действия
несовместимости со многими лекарственными веществами
гидрофилизирующего действия

Для устранения болевого синдрома на фоне инфаркта миокарда применяют

Морфин
Пропофол
Парацетамол
Кеторолак

Режим комнатной температуры соответствует промежутку (°С)

от 8 до 15
от 15 до 25
не выше 15
от 2 до 8

К антидепрессантам относится

Лития карбонат
Хлорпротиксен
Феназепам
Амитриптилин

Наркотические и психотропные лп списка II перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф, отпускаются больному или лицу, его представляющему, при предъявлении

документа, удостоверяющего личность
медицинской карты амбулаторного больного
справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг
документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь

Характеристика, наиболее подходящая для лп, если его биодоступность составляет 100%

высокая степень связывания с белками плазмы
высоколипофильное
выводится почками
имеет молекулярную массу более 100 кДа

Для информирования о грузополучателе и грузоотправителе продукции предназначена маркировка

производственная
потребительская
транспортная
первичная

Наибольшей биологической доступностью обладает пероральная лекарственная форма

гранулы
таблетки
микстура
таблетки, покрытые оболочкой

При размещении лп «омез, капсулы 1000 мг № 28» на место хранения в процессе приёмки следует руководствоваться требованием

не требует специальных условий хранения
хранить в прохладном месте
хранить в защищённом от газов воздуха месте
хранить в сухом и защищённом от света месте

Дисперсологическая классификация лекарственных форм учитывает характер дисперсионной среды

связи в гомогенных системах
дисперсной фазы
связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой

Препарат «резерпин» получают из сырья

мачка жёлтого
мака снотворного
барвинка малого
раувольфии змеиной

Перечень жнвлп согласно федеральному закону рф от 12.04.2010 №61-фз

утверждается на срок

неопределённый

в 0,5 года

в 2 года

в 1 год

Перечень жнвлп с целью государственного регулирования цен формирует

Росздравнадзор

Минздрав России

Роспотребнадзор

Минпромторг России

Рецепты на лп, содержащие наркотические средства и психотропные вещества, внесённые в список ii перечня нс,

Пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в рф, действительны в течение

5 дней

2 месяцев

1 месяца

15 дней

При приёмочном контроле лекарственного средства по показателю описание согласно действующим приказам определяют

растворимость

внешний вид, цвет, запах, вкус

температуру плавления

внешний вид, цвет, запах

Исправление ошибок не допускается в

требовании-накладной

инвентаризационной описи

приходном и расходном кассовом ордере

кассовой книге

Для обезболивания кратковременных операций и болезненных инструментальных вмешательств используют

Кетамин

Галотан

Диэтиловый эфир

закись азота

Листья эвкалипта прутовидного входят в состав сбора

витаминого

Элекасол

мочегонного

грудного № 4

Способом производства суспензий является

капельный метод
перколяция
реперколяция
измельчение твёрдой фазы в жидкой среде

Для учёта движения наличных денег в кассе организации необходимо вести

кассовую книгу
книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств
журнал кассира - операциониста
журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов

Лекарственные препараты, требующие при хранении соблюдения определённой температуры, размещаются

на стеллажах в обычных условиях
в прохладном, тёмном месте
в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛП
в отдельном запирающемся шкафу

Маркировка лекарственных средств заводского производства должна соответствовать требованиям

Государственной фармакопеи
международных стандартов
приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ

Государственное регулирование цен осуществляется путём

ограничения торговой надбавки
ограничения торговой надбавки и экономического обоснования оптовой цены производителя
ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя
экономического обоснования оптовой цены производителя

Дигитоксин относится к следующей химической группе

флавоноиды
сапонины
антрагликозиды
сердечные гликозиды

Манипуляционные знаки являются знаками

предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации,

способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей
среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путём предупреждения об
опасности или указания на действие по предупреждению опасности
предназначенными для информации о способах обращения с товарами
для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную
характеристику товара

Гипогликемическое действие инсулина усиливают

половые гормоны
пероральные гормональные контрацептивы
трициклические антидепрессанты
бета-адреноблокаторы

Протаргол при изготовлении раствора

растворяют при нагревании
растирают с водой до растворения
растворяют при интенсивном перемешивании
насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения

Установленное в замкнутом пространстве устройство, предотвращающее проникновение механических частиц или микроорганизмов, или замкнутое пространство между помещениями различной чистоты, отделенное от них дверьми, называется

моечной комнатой
асептическим блоком
ассистентской комнатой
воздушным шлюзом

В состав седативного сбора входит сырьё

мяты перечной
багульника болотного
брусники обыкновенной
наперстянки пурпурной

Реклама лекарственных средств должна

содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех
или иных заболеваний либо расстройств здоровья
сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний у лекарственных
средств к их применению и использованию
содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний
обращаться к несовершеннолетним

**При обнаружении в сырье затхлого устойчивого постороннего запаха, не
исчезающего при проветривании, партия сырья**

подлежит приёму, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов
подлежит приёму с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов
подлежит приёму с соответствующей записью в «Акте отбора средней пробы»
не подлежит приёму

При обеспечении условий хранения и изготовлении лекарственных препаратов необходимо учитывать, что углерод диоксид воздуха способен снижать качество

рибофлавина
эуфиллина
анестезина
кислоты борной

На вторичную (потребительскую) упаковку лп «элекасол, пачка ф п 2 г №20» должна наноситься надпись

«Не является лекарственным средством»
«Гомеопатическое лекарственное средство»
«Продукция прошла радиационный контроль»
«Изготовлено из качественного сырья»

Рефлекторную тахикардию вызывает

Метопролол
Нифедипин
Верапамил
Эналаприл

Из лекарственного растительного сырья «каштана конского семени» производят лекарственный препарат

Танацехол
Эскузан
Флакарбин
Иммунал

Для внутреннего применения используют лекарственные формы

пластыри
таблетки
мази
суппозитории

Возможной причиной терапевтической неадекватности одноимённых лекарственных препаратов, выпущенных разными заводами, является

путь введения
лекарственная форма
пол и возраст больного

технология изготовления

Основным фактором воздействия на лекарственное вещество при изучении сроков годности методом ускоренного старения является

углекислый газ
температура
влажность воздуха
свет

Траву пустырника используют как средство

кровоостанавливающее
седативное
тонизирующее
отхаркивающее

Разрешение на осуществление фармацевтической деятельности аптечной организацией подтверждается наличием у неё

акта обследования аптеки
паспорта аптеки
устава организации
лицензии

Натрия гидрокарбонат во влажном воздухе может

изменять цвет в результате окисления
переходить в карбонат вследствие потери диоксида углерода
возгоняться
переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой

К принципам гомеопатии относят

принцип подобия
отпуск лекарственных средств только по рецептам врачей
лечение большими дозами
испытание лекарственных средств на животных

При болях в суставах рекомендован

Дротаверин
Мебеверин
Тизанидин
Ибупрофен

Срок действия рецепта, в котором выписан кодеиносодержащий «нурофен плюс» таблетки, составляет (дней)

30
10
15

Вспомогательными веществами, ответственными за распадаемость таблеток в производстве, являются

загустители
наполнители
разрыхлители
антиоксиданты

На всех банках или штангласах, в которых хранятся лекарственные средства, указываются

наименование лекарственного средства, дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до), подпись лица, заполнившего штанглас

наименование лекарственного средства, дата окончания срока годности (годен до), подпись лица, заполнившего штанглас

дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до _), подпись лица, заполнившего штанглас

наименование лекарственного средства, подпись лица, заполнившего штанглас

Основной группой биологически активных веществ горьцвета весеннего являются

алкалоиды
сердечные гликозиды
кумарины
витамины

Предметно-количественный учёт прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях осуществляется в

журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

книге учёта наркотических лекарственных средств

журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

В состав мочегонного сбора входит сырьё

крапивы двудомной
наперстянки пурпурной
багульника болотного
толокнянки обыкновенной

Правильным утверждением является

барбитураты не нарушают структуру сна
фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии

азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза
этиламинал-натрий – алифатическое соединение

Лекарственный препарат, предназначенный исключительно для диагностики или патогенетического лечения редких заболеваний, называют лекарственный препарат

биологический
орфанный
воспроизведённый
гомеопатический

Согласно гф под названием «спирт», если нет особых указаний, следует понимать спирт

этиловый
метиловый
бутиловый
пропиловый

Товарный ассортимент в фармацевтическом маркетинге определяется как группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.

совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления

Оптическое вращение представляет собой

избирательное поглощение электромагнитного излучения
отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе
зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора
свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света

Наиболее выраженным седативным действием обладает

Хлорпромазин
Рisperидон
Клозапин
Галоперидол

Сумма оборота по безрецептурному отпуску, определяемая по данным кассового аппарата как выручка отдела отпуска лекарств без рецептов, фиксируется ежедневно в

рецептурном журнале
журнале учёта рецептуры
приходной части «товарного отчёта»

кассовой книге

99-ФЗ «о лицензировании отдельных видов деятельности» лицензионные требования определяются как совокупность требований

установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства РФ и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования

соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России

к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС

установленных нормативными правовыми актами, и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности

Федеральным законом «об обращении лекарственных средств» в перечень организаций, имеющих право осуществлять фармацевтическую деятельность, не включены

аптечные организации, ветеринарные аптечные организации

индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

центры контроля качества ЛС

организации оптовой торговли ЛС

Процесс размещения продукции с обеспечением условий хранения с момента поступления до момента получения потребителем называется

хранение

складирование

хозяйственная операция

управление потоками

Факт приёмки в аптеке таблеток фенобарбитала 50 мг регистрируется в

товарно-сопроводительном документе

журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

Для аптечных организаций, расположенных в сельских населённых пунктах и удалённых от населённых пунктов местностях, имеющих лицензию на оборот наркотических средств и психотропных веществ, допустим запас наркотических средств и психотропных веществ

шестимесячный

годовой

двухнедельный
двухмесячный

Для изготовления препарата «аллохол» используют сырьё, заготавливаемое от растения

Tussilago farfara
Plantago major
Althaea armeniaca
Urtica dioica

Выведение и сверка книжных и фактических остатков лекарственных средств, находящихся на предметно- количественном учёте, проводится в аптеке

не реже одного раза в год
не реже двух раз в год
ежемесячно
ежеквартально

Отпускать амбулаторным больным в аптеке можно

Калипсол
Сомбревин
спирт этиловый
эфир для наркоза

Основной задачей аптеки медицинской организации является

обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами
обеспечение больных информацией по ответственному самолечению
обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями
получение прибыли

Маслянистой жидкостью слабо-жёлтого цвета со слабым своеобразным запахом является

ментол
синэстрол
гексенал
никетамид

Длительным действием обладает следующий анксиолитик бензодиазепинового ряда

Буспирон
Диазепам
Афобазол
Мидазолам

Движение воздушных потоков в асептическом блоке должно быть направлено

от центра помещения к стенам В произвольно
из прилегающих помещений в асептический блок
из асептического блока в прилегающие помещения

**При отсутствии в рецепте и другой нд указаний о концентрации спирта этилового
применяют (об.%)**

80

95

90

70

**Поступление товаров в аптечную организацию отражается в документе
оперативной отчётности**

товарном отчёте (приходная часть)

справке

акте

кассовой книге

**В аптечных организациях для хранения огнеопасных фармацевтических
субстанций и взрывоопасных лс предусматриваются**

материальные комнаты

отдельные шкафы

несгораемые шкафы

изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной
защиты и сигнализацией

**Большие металлические ёмкости заполняются этиловым спиртом на
по «плечики ёмкости»**

75%

90%

100%

**Для лечения пациентов с хроническими заболеваниями рецепты на
комбинированные лп, содержащие кодеин (его соли), иные комбинированные лп,
подлежащие пку, могут выписываться на курс лечения до (дней)**

60

30

15

90

Отметка на рецепте об отпуске препарата не включает

подписи отпустившего ЛП

наименования или номера аптечной организации

наименования и дозировки ЛП

срока годности ЛП

Наименование действующего вещества фармацевтической субстанции, рекомендованное Всемирной организацией здравоохранения является
торговым наименованием лекарственного средства
наименованием референтного лекарственного препарата
международным непатентованным наименованием лекарственного средства
группировочным наименованием лекарственного препарата

Хранение лекарственных средств в прохладном месте предполагает температурный режим (°C)

от +8 до +12

от +8 до +15

от +8 до +10

от +5 до +10

Приёмка товара по количеству единиц мест осуществляется

лицами, уполномоченными руководителем аптеки, с привлечением представителя поставщика после вскрытия тары

лицами, уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика после вскрытия тары

лицами, уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика до вскрытия тары

любым работником аптеки с привлечением представителя поставщика до вскрытия тары

Спрос можно считать эластичным, если при

значительном снижении цены спрос увеличивается незначительно
изменении цены спрос не изменяется

незначительном снижении цены значительно увеличивается спрос
незначительном снижении предложения спрос резко возрастает

Согласно приказу Минздрава России №224 информационная система о ЛС представляет собой

систему, обеспечивающую субъектов обращения ЛС необходимой информацией
систему информации о ЛС, включающая в себя все возможные источники информации о ЛС

систему, обеспечивающую субъектов обращения ЛС необходимой информацией, состоящая из совокупности документов, содержащих медицинскую, научную, правовую и иную информацию в области обращения ЛС, и информационных технологий, создаваемых или используемых владельцами таких информационных ресурсов

сведения о ЛС, передаваемые посредством различных информационных источников

Кофеин в малых дозах

снижает АД
вызывает гипоксию
активирует ЦНС
угнетает ЦНС

В случае, если в рецепте выписанная доза наркотического лс превышает высший однократный приём, и рецепт оформлен не должным образом, то провизор должен

погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному

вернуть рецепт больному

отпустить в количествах, указанных в рецепте

отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая