

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Фармация (среднее)» (II 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/farmacija/>

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

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

На всасывание лекарств оказывают влияние факторы

А. А. константа диссоциации

Д. Д. все ответы верны

Б. Б. константа диссоциации

В. В. рН среды

Г. Г. лекарственная форма

К парентеральному пути введения ЛС относят

В. В. сублингвальный

Г. Г. трансбуккальный

А. А. ректальный

Б. Б. ингаляционный

Д. Д. пероральный

После всасывания ЛВ в кровь не развивается действие

А. А. рефлекторное

Б. Б. местное

В. В. главное

Г. Г. резорбтивное

Д. Д. побочное

Подберите лекарственный препарат пациенту, страдающему бессонницей

Г. Г. этамбутол

- А. А. тиопентал - натрий
- Б. Б. зопиклон
- В. В. токоферол
- Д. Д. бутаамид

В состав, какого препарата входит алкалоид никотин?

- А. А. табекс
- Б. Б. папаверин
- В. В. беродуал
- Г. Г. беластезин
- Д. Д. бесалол

Какой лекарственный препарат применяется при больших эпилептических припадках?

- Г. Г. карбамазепин
- А. А. сиднокарб
- Б. Б. фенobarбитал
- В. В. этосуксимид
- Д. Д. гексифенидил

У больного после операции развился паралич кишечника. Какой лекарственный препарат следует назначить?

- Г. Г. ацетилхолин
- А. А. дитилин
- Б. Б. прозерин
- В. В. пилокарпин
- Д. Д. адреналин

Выберите ферментный препарат заместительной терапии

- Г. Г. вентер
- А. А. холагол
- В. В. панзинорм
- Б. Б. викаир
- Д. Д. форлакс

Больному с ОРВИ врач назначил либексин. К какой фармакологической группе относится этот препарат?

- В. В. отхаркивающие средства прямого действия
- Г. Г. отхаркивающие средства рефлекторного действия
- Б. Б. противокашлевые средства центрального действия
- А. А. противокашлевые средства периферического действия
- Д. Д. противовирусные средства

Больному ревматизмом врач назначил диклофенак натрия. В связи с обострением сопутствующего заболевания препарат отменили. Какое заболевание является

противопоказанием для назначения диклофенака натрия?

- В. В. язвенная болезнь желудка
- А. А. стенокардия
- Б. Б. сахарный диабет
- Г. Г. артрит
- Д. Д. бронхит

Укажите ноотропные средства

- В. В. цитрулин
- Г. Г. пантокрин
- Б. Б. сиднокарб
- А. А. пирацетам
- Д. Д. алохол

Представителями бета – адреноблокаторов являются следующие препараты

- Д. Д. метопролол, анаприлин, атенолол
- А. А. нафтизин, мезатон, визин
- Б. Б. изадрин, сальбутамол, эфедрин
- В. В. норадреналин, адреналин, изадрин
- Г. Г. анаприлин, октадин, сальбутамол

После закапывания в глаз глазных капель у больного развился миоз и спазм аккомодации. Внутриглазное давление при этом упало. Какая группа препаратов вызывает такие эффекты?

- А. А. М - холиномиметики
- Б. Б. М - холиноблокаторы
- В. В. местные анестетики
- Г. Г. Н - холиномиметики
- Д. Д. ганглиоблокаторы

Какие лекарственные формы используют с целью местного воздействия на кожу и слизистые оболочки

- В. В. суспензии
- А. А. мази
- Д. Д. все ответы верны
- Б. Б. присыпки
- Г. Г. пластыри

Рефлекторным действием называется такое действие, которое развивается

- В. В. наряду с главным
- А. А. после всасывания в кровь
- Д. Д. через ЦНС
- Б. Б. на месте введения
- Г. Г. через рефлекторную дугу

Прямое действие ЛВ возникает по

- Г. Г. гормону
- Б. Б. рецептору
- А. А. рефлекторной дуге
- В. В. Ферменту
- Д. Д. ЦНС

Быстрое привыкание при повторном введении лекарств называется

- Б. Б. толерантность
- А. А. тахифилаксия
- В. В. адаптация
- Г. Г. резистентность
- Д. Д. кумуляция

Больной с острым ринитом приобрёл в аптеке нафтизин. Проинформируйте посетителя про возможные побочные эффекты препарата

- Б. Б. брадикардия
- Г. Г. диарея
- А. А. гипотония
- В. В. привыкание
- Д. Д. лекарственная зависимость

В аптеке отсутствует диазепам. Предложите замену из группы производных бензодиазеина

- Г. Г. amitriptilin
- Б. Б. ново - пассит
- А. А. хлорзепид
- В. В. натрия бромид
- Д. Д. деприм

Чем объясняется сублингвальный приём валидола при приступе стенокардии

- А. А. быстрым развитием эффекта
- Б. Б. плохим всасыванием в ЖКТ
- В. В. разрушением желудочным соком
- Г. Г. вредным влиянием на печень
- Д. Д. разрушением слюны в ротовой полости

Препарат, оказывающий отхаркивающее действие

- В. В. трава термопсиса
- А. А. кодеин
- Б. Б. либексин
- Г. Г. этилморфин
- Д. Д. индометацин

Лекарственную зависимость не вызывает препарат

- Б. Б. никотин
- В. В. кофеин
- А. А. морфин
- Г. Г. парацетамол
- Д. Д. кокаин

При резкой отмене препарата возникает

- Б. Б. аллергическая реакция
- А. А. синдром отмены
- В. В. кумуляция
- Г. Г. тахифилаксия
- Д. Д. пристрастие

Побочное действие возникает при применении доз

- Г. Г. при любой дозе
- А. А. пороговых
- Б. Б. ударных
- В. В. ВРД
- Д. Д. токсических

Представителями β – адреноблокаторов являются следующие препараты

- Д. Д. метопролол, анаприлин, атенолол
- А. А. нафтизин, мезатон, визин
- Б. Б. изадрин, сальбутамол, эфедрин
- В. В. норадреналин, адреналин, изадрин
- Г. Г. анаприлин, октадин, сальбутамол

Желчегонные холеретические средства способствуют

- Б. Б. выведению желчи
- А. А. нейтрализации соляной кислоты
- В. В. образованию желчи
- Г. Г. инактивации ферментов поджелудочной железы
- Д. Д. увеличению секреции соляной кислоты

К какой фармакологической группе относится галоперидол?

- В. В. аналептики
- А. А. антидепрессанты
- Г. Г. нейролептики
- Б. Б. общетонизирующие средства
- Д. Д. транквилизаторы

Ульцерогенное действие проявляется

- В. В. пороками сердца
- Г. Г. кожным зудом
- А. А. внешними аномалиями

- Б. Б. изъязвлениями ЖКТ
- Д. Д. эндокринными нарушениями

Побочное действие ЛС, приводящее к внешним морфологическим аномалиям

- В. В. фототоксическое
- А. А. эмбриотоксическое
- Д. Д. мутагенное
- Б. Б. ульцерогенное
- Г. Г. тератогенное

Какой группой препаратов лечат стойкие галлюцинации

- Г. Г. седативные
- Б. Б. транквилизаторы
- А. А. нейролептики
- В. В. наркотические анальгетики
- Д. Д. антидепрессанты

Укажите ингибитор ацетилхолинэстеразы необратимого действия

- Б. Б. армин
- А. А. карбахолин
- В. В. прозерин
- Г. Г. цититон
- Д. Д. пилокарпин

Назовите действующее вещество донормила

- В. В. реладорм
- А. А. нитразепам
- Д. Д. доксиламин
- Б. Б. имован
- Г. Г. хлоралгидрат

К местным анестетикам не относится препарат

- Г. Г. анестезин
- Б. Б. тетракаин
- А. А. фамотидин
- В. В. прокаин
- Д. Д. ультракаин

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

- А. А. ацетилсалициловая кислота
- Б. Б. парацетамол
- В. В. фенигидин
- Г. Г. мукалтин
- Д. Д. кальция глюконат

При всех видах анестезии используют

- Б. Б. бупивакаин
- В. В. тетракаин
- А. А. прокаин
- Г. Г. лидокаин
- Д. Д. новокаин

Рефлекторным действием не обладает препарат

- В. В. активированный уголь
- А. А. горчичники
- Б. Б. раствор аммиака
- Г. Г. скипидар
- Д. Д. семя льна

Наружно не применяют

- Б. Б. крахмальную слизь
- А. А. горчичники
- В. В. танин
- Г. Г. скипидар
- Д. Д. перцовый пластырь

Настойка пустырника – это

- В. В. анальгетическое средство
- Г. Г. гипотензивное средство
- А. А. снотворное средство
- Б. Б. седативное средство
- Д. Д. антиаритмическое средство

Укажите препарат, который относится к муколитикам

- А. А. экстракт термопсиса
- В. В. адетилцистеин
- Б. Б. мукалтин
- Г. Г. эуфилин
- Д. Д. либексин

Не относится к сердечным гликозидам

- А. А. дигоксин
- Б. Б. добутамин
- В. В. коргликон
- Г. Г. ланатозид Ц
- Д. Д. адонизид

Торговое название препарата бутамират

- Г. Г. либексин

- Б. Б. стоптуссин
- А. А. синекод
- В. В. солвин
- Д. Д. лазолван

К салуретикам не относится

- А. А. гидрохлортиазид
- Б. Б. арифон
- В. В. фуросемид
- Г. Г. маннитол
- Д. Д. ацетазоламид

Комбинированным антацидным средством является

- А. А. магнезия оксид
- В. В. маалокс
- Б. Б. натрия гидрокарбонат
- Г. Г. циметидин
- Д. Д. ранитидин

Во время приступа бронхиальной астмы применяют

- Б. Б. кетотифен
- В. В. преднизолон
- А. А. кромолин натрия
- Г. Г. сальбутамол
- Д. Д. эуфилин

Указать действующее вещество препарата «Гуталакс»

- Г. Г. висмута нитрат
- А. А. атропина сульфат
- В. В. пикосульфат натрия
- Б. Б. платифилина гидротартрат
- Д. Д. натрия гидрокарбонат

Укажите гепатопротектор, не содержащий флавоноидов

- А. А. епабене
- В. В. эсенциале
- Б. Б. дарсил
- Г. Г. карсил
- Д. Д. силибор

Ноотропные средства не применяют при

- А. А. атеросклерозе сосудов мозга
- Г. Г. депрессивных состояниях
- Б. Б. ухудшении памяти
- В. В. травмах головного мозга

Д. Д. головокружении

Каким препаратом можно заменить глауцин

Д. Д. стоптуссин

А. А. мукалтин

Б. Б. бронхолитин

В. В. сальбутамол

Г. Г. амброксол

Укажите сердечные гликозиды сильного, быстрого и кратковременного действия

В. В. гликозиды горичвета

Г. Г. гликозиды морозника

А. А. гликозиды наперстянки

Б. Б. гликозиды ландыша

Д. Д. гликозиды олеандра

Какой пребиотик рационально назначить больному с дисбактериозом после курса антибиотикотерапии

В. В. бисакодил

Г. Г. мезим

А. А. лоперамид

Б. Б. хилак форте

Д. Д. церукал

Какой анестетик рекомендован при аллергодерматитах

А. А. дикаин

В. В. анестезин

Б. Б. новокаин

Г. Г. ультракаин

Д. Д. ксикаин

Какой препарат является рациональным при остром панкреатите

Б. Б. контрикал

А. А. трипсин

В. В. панкреатин

Г. Г. фестал

Д. Д. фибринолизин

К антиаритмическим средствам не относится препарат

Г. Г. пирацетам

А. А. анаприлин

Б. Б. хинидин

В. В. прокаинамид

Д. Д. верапамил

Укажите механизм действия сальбутамола

- А. А. возбуждение α - адренорецепторов
- Б. Б. возбуждение β - адренорецепторов
- В. В. возбуждение α -, β - адренорецепторов
- Г. Г. возбуждение β_1 - адренорецепторов
- Д. Д. возбуждение β_2 - адренорецепторов

При отравлении холиномиметиками применяют лекарственные средства из группы

- А. А. аналептики
- Д. Д. холиноблокаторы
- Б. Б. психостимуляторы
- В. В. адреномиметики
- Г. Г. адреноблокаторы

К диуретическим средствам не относится препарат

- В. В. блемарен
- А. А. фуросемид
- Б. Б. спиронолактон
- Г. Г. ацетазоламид
- Д. Д. триамтерен

К производным фиброевой кислоты относят

- А. А. фенофибрат
- Б. Б. клофилин
- В. В. ловастатин
- Г. Г. вазилип
- Д. Д. симвастатин

Кетамин относится к средствам, которые применяют

- Б. Б. для ингаляционного наркоза
- А. А. для внутривенного наркоза
- В. В. при эпилепсии
- Г. Г. при паркинсонизме
- Д. Д. при гипотонии

Укажите побочное действие ненаркотических анальгетиков

- В. В. кристалурия
- Г. Г. понижение артериального давления
- А. А. повышение артериального давления
- Б. Б. поражение слизистой ЖКТ
- Д. Д. симптомы паркинсонизма

Диуретики не применяют при

- Г. Г. глаукома

- А. А. гипертония
- В. В. энурез
- Б. Б. отёк мозга
- Д. Д. отёк лёгких

Препарат из растительного сырья, не обладающий мочегонным действием

- В. В. трава горца птичьего
- Г. Г. листья брусники
- Б. Б. почки берёзы
- А. А. листья крапивы
- Д. Д. лист ортосифона

Укажите вентропное средство

- Б. Б. трентал
- Г. Г. фезам
- А. А. аторвостатин
- В. В. троксерутин
- Д. Д. раунатин

В больницу поступил ребёнок с признаками отравления белой. Какой лекарственный препарат следует назначить?

- В. В. магния сульфат
- Г. Г. эуфилин
- Б. Б. кофеин
- А. А. прозерин
- Д. Д. натрия вольпроат

Выберите препарат, не применяемый для лечения мочекаменной болезни

- В. В. этамид
- А. А. блемарен
- Г. Г. верошпирон
- Б. Б. уралит
- Д. Д. уродан

Укажите форму выпуска препарата «Феррум – Лек»

- Г. Г. драже
- А. А. таблетки
- В. В. раствор для инъекций
- Б. Б. капсулы
- Д. Д. пероральный раствор

При гиперхромной анемии применяют

- Б. Б. кислоту фолиевую
- В. В. кислоту аскорбиновую
- А. А. ферроплек

Д. Д. кислоту никотиновую
Г. Г. ферковен

Выберите вентонизирующий препарат на основе конского каштана

В. В. венарус
Г. Г. детралекс
А. А. троксевазин
Б. Б. эскузан
Д. Д. флебодия

Противопоказанием к применению атропина является

В. В. глаукома
А. А. язвенная болезнь ЖКТ
Б. Б. печёночная колика
Г. Г. брадикардия
Д. Д. бронхиальная астма

Указать лекарственное растение – источник получения препарата плантаглюцид

В. В. полынь
Г. Г. алтей
А. А. мать – и – мачеха
Б. Б. подорожник
Д. Д. чабрец

Указать препарат, в состав которого входят фосфолипиды

Г. Г. мезим
Б. Б. алохол
А. А. ливорол
В. В. дарсил
Д. Д. хофитол

При анафилактическом шоке применяют

А. А. адреналина гидрохлорид
Б. Б. резерпин
В. В. бендазол
Г. Г. атропина сульфат
Д. Д. изадрин

Комбинированный седативный препарат

Д. Д. ново – пассит
А. А. пиндолол
Б. Б. анаприлин
В. В. гастроцепин
Г. Г. гастрофарм

Реклама лекарственных средств, отпускаемых по рецепту врача, разрешается

- Г. Г. в амбулаториях
- А. А. в торговом зале
- Б. Б. в журнале "Фармация"
- В. В. по радио и телевидению

Товар в мелкорозничную сеть аптеки отпускают

- Б. Б. по требованию-накладной
- А. А. по счету-фактур
- В. В. по товарно-транспортной накладной
- Г. Г. по контракту

Предельные торговые надбавки для формирования отпускных и розничных цен устанавливаются

- Г. Г. аптечная сеть
- А. А. правительством РФ
- В. В. органами исполнительной власти субъектов Федерации
- Б. Б. министерством здравоохранения РФ

Срок действия лицензии на фармацевтическую деятельность

- В. В. 5 лет
- А. А. 1 год
- Б. Б. 2 года
- Г. Г. 7 лет
- Д. Д. 10 лет

Стажевое требование для присвоения I квалификационной категории фармацевта

- Г. Г. 8 лет
- Б. Б. 5 лет
- А. А. 3 года
- В. В. 7 лет
- Д. Д. 2 года

Продолжительность основного отпуска

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

Сертификат соответствия на лекарственные средства действителен

- В. В. до истечения срока годности лекарственного препарата
- А. А. 1 год
- Б. Б. 3 года
- Г. Г. 5 лет

Д. Д. 2 года

Если на лекарственное средство, отпускаемое по рецепту врача, не установлена норма отпуска

А. А. отпускают столько, сколько попросит покупатель

Б. Б. отпускают в количестве, указанном в рецепте

В. В. норму отпуска может установить аптека

Г. Г. 2 упаковки

Срок хранения рецептов на наркотические лекарственные средства

А. А. 10 лет

Г. Г. 5 лет

Б. Б. 1 год

В. В. Не хранят

Д. Д. 8 лет

Врач может продлить действие рецепта на срок

Г. Г. 3 года

А. А. 2 месяца

В. В. 1 год

Б. Б. 2 года

Д. Д. 3 месяца

Норма отпуска спирта этилового в чистом виде для амбулаторного больного

Б. Б. 100,0

А. А. 50,0

В. В. 150,0

Г. Г. 200,0

Д. Д. 300,0

Исправление ошибок не допускается в следующих документах

Б. Б. приходный и расходный кассовые ордера

А. А. инвентаризационная опись

В. В. требование-накладная

Г. Г. стеллажная карточка

Стажевое требование для присвоения высшей квалификационной категории фармацевта

А. А. 3 года

Б. Б. 5 лет

В. В. 7 лет

Г. Г. 8 лет

Остаток лимита денег в кассе устанавливается

А. А. руководителем аптеки

- В. В. банком, по согласованию с руководителем
- Б. Б. учредителем
- Г. Г. налоговой инспекцией

Сертификат соответствия на лекарственное средство выдает

- Г. Г. поставщик
- Б. Б. контрольно-испытательная лаборатория
- А. А. орган по сертификации
- В. В. центр госсанэпиднадзора

Документ, подтверждающий качество и безопасность лекарственного средства

- Б. Б. сертификат соответствия лекарственного средства
- А. А. аннотация к лекарственному средству
- В. В. товарно-транспортная накладная
- Г. Г. договор поставки

Сертификат специалиста действителен

- А. А. на территории РФ
- Б. Б. на территории административного центра
- В. В. на территории СНГ
- Г. Г. на территории города

Выручка аптеки за день оформляется

- Г. Г. товарным чеком
- Б. Б. расходным кассовым ордером
- А. А. приходным кассовым ордером
- В. В. кассовым чеком

Лекарственные средства, для которых недопустимо замерзание при хранении

- Г. Г. камфора
- Б. Б. противовирусные средства
- А. А. препараты инсулина
- В. В. противовирусные средства

Срок службы бактерицидных ламп

- Б. Б. 1500 часов
- А. А. 1000 часов
- В. В. 2000 часов
- Г. Г. 2500 часов

Срок хранения кассовой ленты

- В. В. не менее 7 лет
- Г. Г. 1 месяц
- Б. Б. не менее 3 лет
- А. А. не менее 1 года

Вводный инструктаж проводится

- Г. Г. при смене должности
- Б. Б. один раз в квартал
- А. А. при приеме на работу
- В. В. один раз в месяц

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

- А. А. 1 раза в неделю
- Г. Г. ежедневно
- Б. Б. 2 раза в неделю
- В. В. 3 раз в неделю

Санитарный день проводится в аптеках

- Г. Г. 1 раз в квартал
- А. А. 1 раз в неделю
- В. В. 1 раз в месяц
- Б. Б. 1 раз в 10 дней

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

- Б. Б. 2 раз в неделю
- В. В. 3 раз в неделю
- А. А. 1 раза в неделю
- Г. Г. 1 раз в смену

По рецепту врача отпускаются

- Б. Б. все спиртосодержащие смеси промышленного производства
- В. В. БАД
- А. А. перевязочные средства
- Г. Г. нейролептики и транквилизаторы

Сертификация товаров аптечного ассортимента проводится с целью

- Б. Б. организации складирования, хранения товаров
- А. А. обеспечения населения качественными и безопасными ЛС
- В. В. формирования товарного ассортимента
- Г. Г. стимулирования сбыта товаров

Контроль температурного режима при хранении МИБП проводится

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

Цифровой код России по системе EAN состоит из

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

Первые 2-3 цифры штрихового кода обозначают

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

Держателем сертификата соответствия ЛС является

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

Сертификат специалиста подтверждается

- А. А. каждые 8 лет
- В. В. каждые 5 лет после соответствующей подготовки в системе повышения квалификации
- Б. Б. каждые 3 года
- Г. Г. ежегодно

Лицензирующий орган может приостановить действие лицензии на срок

- В. В. не более 3 месяцев
- Г. Г. не более 2 лет
- Б. Б. не более 1 года
- А. А. не более 6 месяцев
- Д. Д. не более 1 недели

Перманганат калия относится к группе хранения

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

Лекарственные средства, требующие защиты от улетучивания

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

Большие металлические емкости заполняются этиловым спиртом на

Г. Г. 50%

А. А. 75%

В. В. 100%

Б. Б. 90%

Хранить отдельно по сериям и срокам годности необходимо

В. В. настойки и экстракты

А. А. пахучие вещества

Б. Б. красящие вещества

Г. Г. МИБП

Показатели влажности и температуры в помещениях хранения проверяются не реже

Б. Б. 1 раза в неделю

А. А. 1 раза в сутки

В. В. 1 раза в 10 дней

Г. Г. 1 раза в месяц

Визуальный осмотр состояния тары в помещениях хранения производится не реже

А. А. 1 раза в день

Г. Г. 1 раза в месяц

Б. Б. 1 раза в неделю

В. В. 1 раза в 10 дней

Срок годности препарата в отделе хранения аптечного склада контролируют по документу

А. А. приемный акт

Г. Г. стеллажная карточка

Б. Б. реестр счетов

В. В. карточка складского учета

Индивидуальный предприниматель несет ответственность по своим обязательствам

В. В. всем своим имуществом

А. А. в пределах уставного капитала

Б. Б. в пределах вклада

Г. Г. в пределах пакета акций

В организациях каких организационно-правовых форм прибылью распоряжается собственник, оставляя лишь часть ее самому предприятию?

Б. Б. производственные кооперативы

Г. Г. акционерные общества

А. А. государственные и муниципальные унитарные предприятия

В. В. общества с ограниченной ответственностью

Доверенность, по которой из аптеки отпускается для ЛПУ этиловый спирт, действительна

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

Документ, с которым товар поступает в аптеку

- Г. Г. стеллажная карточка
- А. А. приемный акт
- В. В. товарно-транспортная накладная (счет-фактура, накладная)
- Б. Б. реестр приходных и расходных документов

Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников регламентированы

- В. В. основами законодательства РФ об охране здоровья граждан
- А. А. ф3 "О лекарственных средствах"
- Б. Б. конституцией РФ
- Г. Г. трудовым кодексом

Изготовление экстемпоральной лек. формы 3-недельному ребенку в аптеке осуществляется в

- Б. Б. асептической
- А. А. ассистентской
- В. В. заготовочной
- Г. Г. аналитической

В случае обнаружения потребителем недостатков в товаре продавец

- Б. Б. может отказать потребителю в замене товара
- А. А. обязан заменить товар в течение 7 дней
- В. В. замена может быть проведена в течение трех месяцев
- Г. Г. замена может быть проведена в течение шести месяцев

Ответственность за соответствие цен на упаковке с ценой в документах несет

- Б. Б. зав. аптекой
- А. А. бухгалтер
- В. В. фармацевт асептического блока
- Г. Г. должностное лицо, назначенное приказом руководителя аптечного предприятия

За сохранность денег в кассе отвечает

- Б. Б. руководитель аптеки
- В. В. зав. отделом
- А. А. бухгалтер

Г. Г. кассир

Возврат денег из кассы оформляется

- Б. Б. расходным кассовым ордером
- А. А. актом о возврате денежных сумм
- В. В. приходным кассовым ордером
- Г. Г. счётом

Выдача денег из кассы на подотчет оформляется

- Г. Г. счётом
- Б. Б. расходным кассовым ордером
- А. А. приходным кассовым ордером
- В. В. кассовым чеком

Во время инвентаризации выводится

- В. В. расход всех товароматериальных ценностей за межинвентаризационный период
- Г. Г. документальный остаток
- Б. Б. приход всех товароматериальных ценностей за межинвентаризационный период
- А. А. фактический остаток

Естественная убыль рассчитывается

- Г. Г. в аптеке
- А. А. В аптечном киоске
- В. В. в РПО
- Б. Б. в отделе ГЛФ

Договор поставки оформляется

- В. В. в 3 экземплярах
- Г. Г. в 4 экземплярах
- А. А. в 1 экземпляре
- Б. Б. в 2 экземплярах

Книжные и фактические остатки при инвентаризации сравниваются в

- А. А. требования-накладной
- В. В. акте результатов инвентаризации
- Б. Б. квитанции к ПКО
- Г. Г. описном листе

Стабилизатором для приготовления 1л 0,5% раствора новокаина является

- А. А. 3 мл 0,1м раствора кислоты хлористоводородной
- Б. Б. 4мл 0,1м раствора кислоты хлористоводородной
- В. В. трилон Б
- Г. Г. 0,5% раствор метабисульфита натрия

Д. Д. 0,1м раствор натрия гидроксида

К неограниченно- набухающим ВМС относят

А. А. желатин

Г. Г. пепсин

Б. Б. крахмал

В. В. метилцеллюлоза

Д. Д. висмут нитрат основной

Определить объем концентрированного раствора натрия бромида 10% в микстуре состава: амидопирин 0,8; натрия бромида 5,5; настойки пустырника 8мл. воды очищенной 200мл

В. В. 55мл

А. А. 45мл

Б. Б. 50мл

Г. Г. 35мл

Д. Д. 25мл

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

В. В. 0,35

А. А. 3,5

Г. Г. 0,37

Б. Б. 0,19

Д. Д. 3,7

На ручных весах на фильтровальной бумаге взвешивают

Г. Г. йод

А. А. ихтиол

В. В. густой экстракт

Б. Б. ментол

Д. Д. камфора

Препаратом защищенного коллоида является

Б. Б. дерматол

Г. Г. экстракт

А. А. папаверин

В. В. ихтиол

Д. Д. эфедрин г/х

Разовая доза эуфиллина в прописи: раствор эуфиллина из 2,0-200мл; натрия бензоата и натрия гидрокарбоната по 10,0, который принимают по 1 дес. ложке, составляет

Б. Б. 0,1

Г. Г. 2,0

- А. А. 0,05
- В. В. 0,2
- Д. Д. 0,15

Для приготовления раствора формалина 20%-400мл стандартного раствора необходимо взять:

- В. В. 20мл
- Г. Г. 400мл
- Б. Б. 216мл
- А. А. 80мл
- Д. Д. 380мл

Корневища и корни элеутерококка применяют как гипертензивный и адаптогенный препарат. Какие действующие вещества содержит это сырье

- Г. Г. эфирное масло
- Б. Б. кардиостероиды
- А. А. лигнаны
- В. В. сапонины
- Д. Д. флавоноиды

При анализе водной вытяжки из ЛРС на содержание БАВ был получен осадок при взаимодействии с раствором желатина и наблюдалось образование черно - зеленого окрашивания при добавлении раствора железоммонийных квасцов. На присутствие каких БАВ указывают результаты исследований

- В. В. сапонинов стероидного строения
- Г. Г. сапонинов тритерпенового строения
- Б. Б. дубильных веществ гидролизованного типа
- А. А. дубильных веществ конденсированного типа
- Д. Д. сердечных гликозидов

При макроскопическом анализе ЛРС установлены следующие диагностические признаки: поверхность коры гладкая, темно- бурая, часто с белесыми поперечно вытянутыми чечевичками, при соскобе внешней части коры виден красный слой; внутренняя поверхность гладкая, красно- бурого цвета. Провизор сделал вывод, данное ЛРС – это

- А. А. кора крушины
- Б. Б. кора калины
- В. В. кора дуба
- Г. Г. кора вербы
- Д. Д. кора ореха

Корневища и корни родиолы розовой используются для получения жидкого экстракта, который применяют как тонизирующий и стимулирующий препарат. Стандартизация сырья проводится по содержанию

- Г. Г. гиперозида

- Б. Б. флавоноидов
- А. А. салидрозида
- В. В. арбутина
- Д. Д. 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

- В. В. алкалоиды
- Г. Г. антраценопроизводные
- Б. Б. сапонины
- А. А. флавоноиды
- Д. Д. 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

- Г. Г. витаминов
- Б. Б. камеди
- А. А. слизи
- В. В. крахмала
- Д. Д. иридоидов

Для идентификации коры крушины провели реакцию на подлинность: на внутреннюю поверхность нанесли каплю 10% щелочи. Вишнево- красное окрашивание подтверждает содержания в сырье:

- Г. Г. индольных алкалоидов
- А. А. сердечных гликозидов
- Б. Б. антраценопроизводных, производных эмолина
- В. В. алкалоидов, производных тропана
- Д. Д. сапонинов

Алкалоиды этого растения применяют в акушерско - гинекологической практике (усиливают сокращение мышц матки и останавливают маточные кровотечения), кроме того оказывают гипотензивное и седативное действие, применяют при неврозах, спазмах сосудов

- А. А. барвинок малый
- Г. Г. спорынья
- Б. Б. софора толстоплодная
- В. В. барбарис обыкновенный
- Д. Д. эфедра хвощевая

Качественной реакцией на этанол является реакция с

- В. В. раствором йода в щелочной среде

- А. А. нитратом серебра
- Б. Б. кальция хлоридом
- Г. Г. натрия бромидом
- Д. Д. калия йодидом

При проведении качественной реакции на ион брома с хлорамином в кислой среде хлороформный слой окрашивается в цвет

- Г. Г. фиолетовый
- Б. Б. красный
- А. А. буро-желтый
- В. В. синий
- Д. Д. зеленый

При количественном определении натрия хлорида методом аргентометрии (по Мору) в качестве индикатора использую

- Б. Б. железа (III) аммония сульфат
- В. В. фенолфталеин
- А. А. лакмусовую бумагу
- Д. Д. калия хромат
- Г. Г. метиловый оранжевый

При хранении кальция хлорида кристаллического следует учитывать его особенность

- А. А. выветриваться
- В. В. растворяться на воздухе
- Б. Б. обновляться
- Г. Г. окисляться
- Д. Д. разлагаться

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

- В. В. K_2CrO_4
- Г. Г. K_2CrO_7
- Б. Б. $AgNO_3$
- А. А. $NH_4Fe(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
- Д. Д. $KMnO_4$

В экспресс- анализе сульфамидных лекарственных средств используется

- В. В. талейохиновая проба
- Г. Г. реакция Витали- Морена
- А. А. йодоформная проба
- Б. Б. лигниновая проба
- Д. Д. мурексидная проба

Выберите реактив, с помощью которого можно различать гидрокарбонат ион и

карбонат ион

- В. В. цинкуранил ацетат
- А. А. кислота хлористоводородная разведенная
- Г. Г. магнезия сульфат
- Б. Б. тимоловый синий
- Д. Д. калия ферроцианид

Какой реакцией можно определить наличие сульфамидной группы в молекуле сульфацила- натрия

- А. А. с солями тяжелых металлов
- Б. Б. образования солей диазония
- В. В. образования азокрасителя
- Г. Г. лигниновой пробой
- Д. Д. образования ауринового красителя

Оптимальным способом купирования приступа бронхиальной астмы на догоспитальном этапе является

- В. В. ингаляции кислорода
- Г. Г. внутривенное введение адреналина
- Б. Б. внутривенное введение эуфиллина
- А. А. ингаляторное введение бета – 2 – адреностимуляторов через небулайзер
- Д. Д. введение бета – 2 – адреноблокаторов

Пути передачи гепатита «В»

- В. В. трансдермальный
- А. А. фекально- оральный
- Г. Г. парентеральный
- Б. Б. аспирационный
- Д. Д. все верно

ВИЧ – инфекцией нельзя заразиться

- В. В. половым путем
- Г. Г. вертикальным (от матери к плоду)
- А. А. при медицинских манипуляциях
- Б. Б. воздушно- капельным путем
- Д. Д. все ответы верны

Оказание медицинской помощи в очаге ЧС начинается с

- А. А. медицинской сортировки
- Б. Б. остановки кровотечений
- В. В. реанимации
- Г. Г. устранения дыхательных расстройств
- Д. Д. все верно

При гипергликемической коме в выдыхаемом воздухе характерный запах

- Б. Б. отсутствует
- В. В. алкоголя
- А. А. миндаля
- Г. Г. ацетона
- Д. Д. дрожжей

Согласно рекомендациям ВОЗ к катастрофам относятся чрезвычайные ситуации с одномоментным возникновением

- А. А. 5 пораженных
- В. В. более 10 пораженных
- Б. Б. более 50 пораженных
- Г. Г. более 20 пораженных
- Д. Д. нет верного ответа

О правильном выполнении искусственного дыхания свидетельствует

- Б. Б. видимое набухание шейных вен
- В. В. наличие экскурсии грудной клетки
- А. А. парадоксальный пульс на сонных артериях
- Д. Д. все ответы верны
- Г. Г. видимое выбухание в эпигастрии

При остром приступе глаукомы зрачок пораженного глаза

- Г. Г. имеет неправильную форму
- А. А. сужен
- Б. Б. расширен в виде вертикального овала
- В. В. обычных размеров и формы
- Д. Д. нет верного ответа

Фактором, обеспечивающим биодоступность лекарственных веществ из эмульсий, является

- тип эмульсии
- дисперсность лекарственных веществ
- природа эмульгаторов
- фаза локализации

Слабительное действие оказывает лекарственное растительное сырьё

- бессмертника песчаного цветки
- брусники обыкновенной листья
- крушины кора
- мяты перечной листья

В качестве сырья у душицы обыкновенной заготавливают

- листья
- корневища и корни
- цветки

траву

Цветки календулы лекарственной содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

антрагликозиды

витамины

кумарины

сердечные гликозиды

Определение прозрачности и степени мутности растворов фармацевтических субстанций проводят при

дневном свете на тёмном фоне

электрическом освещении (лампа 40 Вт) на тёмном фоне

дневном проходящем свете, просматривая вдоль оси пробирки

электрическом свете на белом фоне

Термину «лекарственная форма» соответствует

суппозитории

мазь цинка оксида

вода для инъекций

таблетки кислоты ацетилсалициловой

Капсулами, наполненными микрокапсулами, микрогранулами или микродраже, являются

спансулы, медулы

ректиоли

пеллеты

перлы

Для получения устойчивой дисперсной системы необходимо добавление стабилизатора при изготовлении препаратов, содержащих

камфору, тальк, висмута нитрат основной

этазол, глину белую, крахмал

ментол, терпингидрат, сульфадимезин

серу, тимол, кальция глицерофосфат

Фармацевтическую субстанцию кальция хлорида следует хранить в таре

стеклянной с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином

плотно укупоренной стеклянной

из светозащитных материалов

герметично укупоренной в изолированном помещении

Транспортирование и хранение большинства иммунобиологических лекарственных препаратов осуществляется при температуре в пределах включительно (°С)

от +2 до +8

от +15 до + 18

от +8 до +15

от 0 до +2

Для достижения большей степени дисперсности вещества измельчают, добавляя трудно измельчаемые вещества

красящие вещества

пылящие вещества

летучие жидкости

Особенностью приготовления водного раствора натрия гидрокарбоната является растворение в воде комнатной температуры, осторожное перемешивание нагревание

интенсивное перемешивание

растворение в кипящей воде

К основной группе биологически активных веществ плодов тмина относят

жирное масло

флавоноиды

эфирное масло

кумарины

К обязательным реквизитам стеллажной карты относятся

наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного средства

наименование, форма выпуска, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства

наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства

наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество

При изготовлении глазных мазей и мазей с антибиотиками, учитывая область применения, свойства лекарственных и вспомогательных веществ, используют основы

гидрофильные

адсорбционные

абсорбционные

липофильные

Препаратом, эффективным при кишечных нематодозах, является

Пирантел

Рибавирин

Празиквантел

Итраконазол

Соответствие данных официальным источникам информации результатам клинической или фармацевтической практики представляет собой

точность информации
оперативность информации
количество информации
доступность информации

Сырье бадана толстолистного используют как средство

желчегонное
слабительное
вяжущее
седативное

Сердечные гликозиды, как правило, обладают выраженными фармакологическими свойствами

желчегонными
слабительными
кардиотоническими
отхаркивающими

Официальный документ, представляющий собой систематизированный свод наименований и кодов классификационных группировок и или объектов классификации, является

сборником
классификатором
справочником
реестром

Для суспензий и эмульсий, согласно приказу от 26.10.2015 № 751н, срок годности составляет (суток)

не более 2
не более 3
не менее 10
не менее 3

Прямые (цепные) антиоксиданты в инъекционных растворах легкоокисляющихся лекарственных веществ

вытесняют из раствора кислород
дезактивируют активные центры самоокисления
создают оптимальное значение pH
связывают в растворимые комплексы тяжелые металлы

Оборудование производственных помещений и торговых залов аптек подвергают

уборке

не реже двух раз в декаду
ежедневно
еженедельно
не реже двух раз в неделю

Полный химический контроль глазных капель, содержащих пилокарпина гидрохлорид

не проводят
проводят обязательно
проводят в случае сомнения
проводят выборочно

К физическим факторам, оказывающим влияние на сохранность фармацевтических товаров, не относится

влажность
свет
температура
удар

Нормативным документом, регламентирующим перечень наркотических средств и психотропных веществ списка II, является

Постановление Правительства РФ № 681 от 30. 06.1998 г.
Приказ Министерства здравоохранения РФ № 183н от 22.04. 2014 г.
Приказ МЗСР РФ № 562н от 17.05. 2012 г.
Постановление Правительства РФ № 964 от 29.12. 2007 г.

«Чистые» помещения класса А используются для

стерилизации продукции
санитарной обработки персонала
наполнения ампул инъекционными растворами
анализа продукции

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

после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют
экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья
с экстракта-концентрата берут в объеме, равном массе выписанного сырья
не используют концентрированные растворы других веществ

Точечные пробы отбирают из

объединенной пробы
средней пробы
каждой транспортной единицы
транспортных единиц, попавших в выборку

Лекарственное растительное сырьё «жостера слабительного плоды» анализируют по содержанию

алкалоидов
эфирного масла
антрагликозидов
полисахаридов

Приёмочный контроль лекарственных средств (ЛС) по показателю «маркировка» включает проверку

соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества
внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС
правильности оформленных сопроводительных документов
внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС

К лекарственным средствам, требующим защиты от улетучивания и высыхания, относится

раствор аммиака 10%
раствор хлористоводородной кислоты 2%
глицерин
масло вазелиновое

Листья шалфея лекарственного содержат биологически активные соединения, определяющие фармакологическое действие

полисахариды
сердечные гликозиды
антрагликозиды
эфирные масла

Сеннозид относится к химической группе

антрагликозиды
алкалоиды
сапонины
флавоноиды

Лекарственные препараты, которые необходимо хранить при комнатной температуре, хранят при температуре (°С)

+16 - +18
+15 - +25
+12 - +15
+10 - +12

Гнёзда формы при получении суппозитория на желатино-глицериновой основе смазывают

мыльным спиртом
глицерином
вазелиновым маслом
этиловым спиртом 96%

Лазупол и витепсол широко применяются при изготовлении
суппозиториев методом ручного формирования
мазей
болюсов
суппозиториев методом выливания в формы

Фармакологическим свойством кортикостероидов, определяющим их
использование при ревматоидном артрите, является
противогистаминное
гипергликемическое
остеопоротическое
иммунодепрессивное

Срок годности глазных капель, изготовленных по ненормированной прописи,
составит (сут.)

2
1
10
7