

Фармакогнозия

Под подлинностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие сырья:

{

- срокам годности
- срокам заготовки
- основному действию
- своему наименованию

Под доброкачественностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие сырья:

{

- срокам годности
- содержанию действующих веществ
- содержанию примесей
- всем требованиям НД

Органической примесью лекарственного растительного сырья называют части:

{

- растения, утратившие естественную окраску
- других неядовитых растений
- других ядовитых растений
- этого же растения, не подлежащие сбору

Листьями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:

- боковую структурную часть побега
- высушенные отдельные листочки сложного листа, собранные с черешком или без него
- высушенные листья растения, собранные с черешком или без него в период цветения
- высушенные или свежие листья, или отдельные листочки сложного листа, собранные с черешком или без него

Соцветие ноготков лекарственных:

{

- корзинка
- щиток
- початок
- извилина

Лекарственное значение из всех видов хвощей имеет хвощ:

{

- лесной
- полевой
- топяной
- луговой

Сердечные гликозиды являются основной группой биологически активных веществ в сырье:

{

- полыни горькой
- желтушника раскидистого
- солодки
- мачка желтого

Тимол – основной компонент эфирного масла:

{

- шалфея лекарственного
- чабреца
- аира болотного
- полыни горькой

Лекарственное растительное сырье, содержащее в составе эфирного масла ментол:

{

- трава душицы
- корневища и корни девясила
- листья шалфея
- листья мяты перечной

Сырьем у девясила высокого являются:

{

- листья
- почки
- корневища с корнями
- корневища и корни

В качестве лекарственного растительного сырья у Эвкалипта прутовидного применяются:

{

- листья
- трава
- корневища
- плоды

Для медицинских целей у липы сердцелистной заготавливают:

{

- корни
- корневища
- цветки
- плоды

Для медицинских целей у шалфея лекарственного заготавливают:

{

- листья
- трава
- побеги
- плоды

Витамин К содержится в:

{

- плодах рябины обыкновенной
- траве пастушьей сумки
- плодах шиповника
- плодах черемухи обыкновенной

В качестве лекарственного растительного сырья у Марены красильной заготавливают:

{

- плоды
- семена
- корневища и корни
- корни

У мужского папоротника в качестве лекарственного сырья заготавливают:

- корневища
- корневища с корнями
- корневища и корни
- корни

Витамины - основные биологически активные вещества в сырье:

{

- мяты перечной
- крапивы двудомной
- пустырника сердечного
- горца перечного

Каротиноиды относятся к витаминам:

{

- жирорастворимым
- водорастворимым
- не растворимым ни в жирах, ни в воде
- легко возгоняющимся

Дубильные вещества преобладают в сырье:

- левзеи сафлоровидной
- якорцев стелющихся
- наперстянки шерстистой

- кровохлебки лекарственной

Алкалоид атропин относится к производным:

{

- индола
- пурина
- тропана
- изохинолина

Аскорбиновая кислота относится к витаминам ряда:

- алициклического
- алифатического
- ароматического
- гетероциклического

Камфора относится к группе:

- алифатических монотерпенов
- бициклических монотерпенов
- моноциклических монотерпенов
- бициклических сесквитерпенов

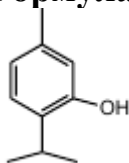
Тимол относится к:

- алифатическим монотерпенам
- моноциклическим монотерпенам
- бициклическим сесквитерпенам
- ароматическим соединениям

Ментол относится к:

- алифатическим монотерпенам
- бициклическим монотерпенам
- моноциклическим монотерпенам
- бициклическим сесквитерпенам

Формула вещества, приведенного на рисунке:



- борнеол
- камфора
- тимол
- ментол

Препараты – цитостатики растительного происхождения получают из сырья:

- пассифлоры инкарнатной
- крапивы двудомной
- катарантуса розового
- родиолы розовой

Траву душицы используют в качестве средства:

- тонизирующего
- седативного
- желчегонного
- отхаркивающего

Препараты левзеи обладают действием:

- тонизирующим
- седативным
- желчегонным
- кровоостанавливающим

К лекарственным средствам, тонизирующим ЦНС, относится настойка:

- {
- пустырника
 - боярышника
 - лимонника
 - мяты

Фармакологическое действие травы термопсиса Ланцетного:

- отхаркивающее
- антигельминтное
- седативное
- гипотензивное

Препарат «линетол» получают из:

- {
- ланолина
 - спермацета
 - масла какао
 - масла льна

Препарат «танацехол» получают из сырья:

- одуванчика лекарственного
- календулы лекарственной
- пижмы обыкновенной
- сушеницы топяной

Препарат «келлин» получают из сырья:

- пустырника пятилопастного
- вздутоплодника сибирского
- родиолы розовой
- амми зубной

Основное фармакологическое действие травы Горицвета:

- кардиотоническое
- антиаритмическое
- диуретическое
- адаптогенное

Препараты чемерицы используются как средство:

- {
- отхаркивающее
 - противовоспалительное
 - желчегонное
 - противопаразитарное

Из ландыша майского получают препарат:

- ликвиритон
 - кордигит
 - дигоксин
 - коргликон
- }

Географическое распространение диоскореи Ниппонской:

- кавказ
- ставропольский край
- краснодарский край
- хабаровский край

Ареал лимонника китайского:

- воронежская и липецкая области
- средняя азия и казахстан
- приморский и хабаровский край
- урал и юг сибери

Места обитания кровохлебки лекарственной:

- горные типы леса, каменистые склоны
- сухие степи и темнохвойные леса
- заливные луга, разнотравные степи, разреженные леса и берега Водоемов
- горные леса, сухие каменистые склоны, лесозащитные полосы

Укажите сырьевую базу крушины ольховидной:

- только дикорастущее
- только культивируемое
- импортируется
- экспортируется

Сырье – плоды черемухи, относится к группе сырья по хранению:

- сильнодействующее
- содержащее эфирное масло
- плоды и семена

- содержащее кумарины

Трава (чистотела) хранится отдельно от других видов Сырья, потому что содержит:

- алкалоиды
- эфирное масло
- сердечные гликозиды
- флавоноиды

Сырьевая база подорожника большого:

{

- только дикорастущее
- только культивируемое
- импортируется
- дикорастущее и культивируемое

Таблетки «Мезим-форте» содержат компоненты:

- амилазу, липазу
- панкреатин
- амилазу, трипсин
- панкреатин, амилазу, липазу, протеазу

Инсулин является гормоном желез:

- коры надпочечников
- щитовидной железы
- гипофиза
- поджелудочной железы

Молекула инсулина свиней отличается от молекулы человеческого инсулина параметрами:

- тремя аминокислотами
- одной аминокислотой
- наличием дисульфидных мостиков
- количеством пептидных связей

В промышленном масштабе человеческий инсулин получают путем:

- экстракцией из поджелудочной железы человека
- синтезом аминокислот
- биотехнологически
- замены в свином инсулине аминокислоты аланина на треонин

Трансдермальный путь введения лекарственных веществ позволяет:

- уменьшить дозу лекарственного вещества, предотвратить его разрушение в ЖКТ
- исключить передозировку лекарственного вещества
- улучшить всасывание лекарственного вещества

- использовать этот метод введения в экстренных случаях

Противокашлевым средством центрального типа действия является:

- либексин
- бромгексин
- глауцин
- кодеин

Бронхолитиком адреномиметического типа действия является:

- иетацин
- фенотерол
- атропин
- эуфиллин

К лекарственным препаратам, обладающим гастропротекторным действием относятся:

- омепразол
- гастрофарм
- гастал
- сукралфат

Общетонизирующие средства применяются при:

- иммунодефиците, гипертермии, гипертензии
- гипотонии, асфиксии, бессоннице
- астении, гипотонии, снижении иммунитета
- гипертензии, судорогах, сонливости

Толерантность это:

- повышение эффективности лекарственных препаратов при их повторном применении
- снижение эффективности лекарственных препаратов при их повторном применении
- накопление лекарственных веществ в организме
- непреодолимое стремление к повторному приему лекарственных средств

При развитии анафилактической реакции на антибиотик необходимо:

- снизить дозу препарата
- назначить антигистаминные средства
- отменить антибиотик, ввести в/в глюкокортикоиды
- назначить дезинтоксикационные средства на фоне снижения дозы антибиотика

К растениям, обладающим инсулиноподобным действием относятся:

- бессмертник
- толокнянка
- одуванчик

- кукурузные рыльца

Снижение эффекта лекарства при его повторном введении в одной и той же дозе может быть связана с:

- явлением сенсбилизации
- явлением кумуляции
- индукцией ферментов печени
- усилением реабсорбции препарата в почках

Влияние, которое оказывают ненаркотические анальгетики на теплорегуляцию:

- не влияют на теплорегуляцию
- снижение теплоотдачи
- повышение теплоотдачи
- снижение теплообразования

Цефалоспорины применяют при заболеваниях, вызванных:

- грамотрицательной флорой
- грамположительной флорой
- грамотрицательной и грамположительной флорой
- только синегнойной палочкой и бактероидами

Сухость слизистых оболочек и кожи, повышение температуры, расширение зрачка, фотофобия, двигательное и речевое возбуждение являются симптомами отравления:

- гигронием
- прозеринном
- атропином
- цититонном

К полусинтетическим макролидам относятся:

- эритромицин
- кларитромицин
- олеандомицин
- джозамицин

Артериальное давление при введении анаприлина:

- повышается в следствии спазма сосудов
- снижается вследствие прямого действия на сосуды
- не изменяется
- снижается вследствие уменьшения сердечного выброса

Побочный эффект прозерина:

- гиперсаливация
- провокация глаукомы
- атония кишечника и мочевого пузыря
- тахикардия

Показания к применению ацетилсалициловой кислоты:

- язвенная болезнь желудка
- острые и хронические ревматические заболевания
- аспириновая астма
- синдром рея

Ненаркотический анальгетик, производное пиразолона:

- аспирин
- парацетамол
- метамизол
- фенацетин

Фармация.

Больному, получившему ЛС на льготных условиях, аптечным работником делается отметка в следующем документе:

- карта учёта льготного отпуска ЛС
- амбулаторная карта больного
- сличительная ведомость
- личная медицинская книжка больного

Категория граждан, имеющих право получать ЛС по рецептам врачей с 50% скидкой:

- пенсионеры, получающие пенсию в минимальных размерах
- инвалиды II группы (работающие)
- инвалиды III группы (безработные)
- лицам, проработавшие в тылу в годы войны не менее 6 месяцев
- лицам, проработавшие в тылу в годы войны не менее 6 месяцев и награждённые орденами и медалями СССР за самоотверженный труд в годы войны
- лица, подвергавшиеся политически репрессиям и впоследствии реабилитированные

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:

- менее 30%
- более 30%
- более 50%

Срок хранения рецептов выписанных на специальных бланках:

- 1 год
- 5 лет
- 10 лет
- 2 месяца
- 3 года

Срок хранения рецептов выписанных на специальных бланках 148–1/У–06(04):

- 1 год
- 5 лет
- 3 года
- 2 месяца

Максимальное количество этилового спирта, отпускается в чистом виде, по рецептам с надписью «для обработки кожи»:

- 200,0
- 100,0
- 50,0
- 30,0
- 150,0

Срок хранения рецептов выписанных на рецептурном бланке формы 107/у-нп:

- 10 дней
- 5 дней
- 1 месяц
- 20 дней
- 2 месяца

На рецептурном бланке формы 148 1/У-88 может быть выписано:

- лекарственное средство
- 2 лекарственных средства списков А и Б
- без ограничений
- 3 наименования лекарственных средств
- 2 наименования лекарственных средств общего списка

Срок действия рецепта, выписанного на рецептурном бланке:

- 10 дней
- 5 дней
- 2 месяца
- 20 дней
- 1 месяц

В случае выписывания врачом ЛС в дозе, превышающей высшую разовую без соответствующего оформления рецепта, провизор обязан отпустить его:

- в дозе, которая установлена как высшая разовая
- в дозе, которая установлена как высшая суточная
- в половине высшей разовой дозы
- в половине высшей суточной дозы
- не имеет права отпустить

ЛС, включённый в список II правительства РФ:

- героин
- омнопон
- эфедрон

- эфедрин
- опий

Документ, подтверждающий соответствие подготовки специалиста государственному образовательному стандарту, называется:

- лицензия
- сертификат
- разрешение на осуществление профессиональной деятельности
- квалификационное удостоверение
- удостоверение о повышении квалификации

Документ, в котором указываются все виды фармацевтической деятельности, прошедшие лицензирование, называется:

- лицензия
- сертификат
- разрешение
- протокол к лицензии
- паспорт

Юридические лица, основной целью деятельностью которых, является получение прибыли, называются:

- коммерческие организации
- предприниматели
- принципалы
- дилеры
- кооператоры

Прямой перенос чужеродной ДНК в протопласты возможен с помощью:

- микроинъекции
- трансформации
- упаковки в липосомы
- культивирования протопластов на соответствующих питательных средах

Биотехнологу «ген – маркер» необходим для:

- повышение активности рекомбинанта
- образования компетентных клеток хозяина
- модификации места взаимодействия рестриктаз с субстратом
- отбора рекомбинантов
-

Технология, основанная на иммобилизации биообъекта, уменьшает наличие в лекарственном препарате таких примесей как:

- следы тяжёлых металлов
- белки
- механические частицы
- следы органических растворителей
- следы низкомолекулярных соединений

Предшественник пенициллина, резко повысивший его выход при добавлении в среду:

- бета - диметилцистеин
- валин
- фенилуксусная кислота
- альфа – аминокадипиновая кислота
- лизин

Качество серийного инъекционного препарата пенициллина, проверяемое в медицинской промышленности пенициллиназ (беталактамаз):

- токсичность
- прозрачность
- стерильность
- пирогенность
- стабильность

Правила GMP не регламентируют:

- фармацевтическую терминологию
- требования к биологической доступности препарата
- требования к зданиям и помещениям фармпроизводства
- требования к персоналу
- необходимость валидации

При производстве сборов после измельчения следует технологическая стадия:

- маркировки
- смешивания
- просеивания
- измельчения
- дозирования

Растворители для инъекционных растворов не должны обладать:

- высокой растворяющей способностью
- химической чистотой
- устойчивостью при хранении
- фармакологической индифферентностью
- низкой температурой кипения

Стерилизацию термолabileльных инъекционных растворов проводят:

- химическим методом
- фильтрованием
- паром под давлением
- газом
- горячим воздухом

Покрывание таблеток оболочками не влияет на:

- точность дозирования лекарственных веществ

- защиту от воздействия внешней среды
- локализацию действия
- улучшение органолептических свойств таблеток
- пролонгирование действия

Помещение класса чистоты А используется для:

- мойки дрота
- выделки ампул
- этикетировки ампул
- заполнения ампул инъекционным раствором

- отжига ампул

Деминерализацию воды не осуществляют:

- обратным осмосом
- электродиализом
- ионным обменом
- ультрафильтрацией
- осаждением

К экстракционным органолептическим препаратам для парентерального применения относятся:

- инсулин
- пантокрин
- тиреоидин
- пепсин
- адиурекрин

Термическая стойкость ампульного стекла оценивается по способности выдерживать:

- агрессивность среды внутреннего содержимого
- длительное замораживание
- длительное нагревание
- перепады температуры от 180°C до 20°C
- кратковременное нагревание

Целесообразность применения глазных лекарственных плёнок объясняется:

- стерильностью
- пролонгированным действием
- эластичностью
- механической прочностью
- апиrogenностью

Преимущество фармацевтических аэрозолей перед другими лекарственными формами:

- быстрый терапевтический эффект при сравнительно небольших дозах
- возможность ингаляционного введения

- отсутствие побочных эффектов
- высокая точность дозирования
- простота применения

Возникновение геномики как научной дисциплины стало возможным после:

- установления структуры ДНК
- создания концепции гена
- дифференциации регулярных и структурных участков гена
- полного секвенирования генома у ряда организмов
- подтверждения концепции о двойной спирали ДНК

Преимуществами генно – инженерного инсулина являются:

- высокая активность
- меньшая аллергенность
- меньшая токсичность
- большая стабильность
- высокая чистота продукта

Практическое значение полусинтетического аминогликозида обусловлено:

- активностью против анаэробных патогенов
- отсутствием нефротоксичности
- устойчивостью к защитным ферментам у бактерий, инактивирующим другие аминогликозиды
- активностью против патогенных грибов
- устойчивостью к фагам

Трансферазы осуществляют:

- катализ окислительно – восстановительных реакций
- перенос функциональных групп на молекулу воды
- катализ реакции присоединения по двойным связям
- катализ реакций переноса функциональных групп на субстрат
- катализ гидролитического расщепления связей

Вспомогательное вещество нипагин в лекарственных формах:

- пролонгатора
- консерванта
- антиоксиданта
- регулятора рН
- изотонирующего компонента

Цефалоспорины четвертого поколения, устойчивый к бета – лактамазам грамотрицательных бактерий:

- цефалексин
- цефазолин
- цефпиром
- цефаклор
- цефалоридин

Пенициллинацилаза используется при:

- проверке заводских серий пенициллина на стерильность
- оценке эффективности пенициллиновых структур против резистентных бактерий
- получении полусинтетических пенициллинов
- снятии аллергических реакций на пенициллин
- снятии пирогенных реакций

Активный ил, применяемый при очистке стоков биотехнологических производств, это:

- сорбент
- смесь сорбентов
- смесь микроорганизмов, полученных генно – инженерными методами
- природный комплекс микроорганизмов
- штаммы - деструкторы

Функцией феромонов являются:

- антимикробная активность
- противовирусная активность
- изменение поведения организма, имеющего специфический рецептор
- терморегулирующая активность
- противоопухолевая активность

Правила GMP предусматривают производство в отдельных помещениях и на отдельном оборудовании:

- пенициллинов
- аминогликозидов
- тетрациклинов
- макролидов
- полиенов

Воздух помещений аптеки обеззараживают:

- радиационной стерилизацией
- установкой приточно – вытяжкой вентиляцией
- ультрафиолетовой радиацией
- обработкой дезинфицирующими средствами
- установкой приточной вентиляцией

Класс чистоты помещения устанавливается по предельно допустимому содержанию в 1 м³ воздуха:

- аэрозольных частиц
- микроорганизмов
- аэрозольных частиц определённого размера и микроорганизмов
- микроорганизмов и дрожжевых грибов
- углерода диоксида

Стерилизация любого объекта, в обязательном порядке, заключается в:

- умерщвление патогенных видов микроорганизмов на изделии
- умерщвление патогенных микроорганизмов на поверхности
- удаление из объекта микроорганизмов всех видов и находящихся на всех стадиях развития
- умерщвлению вирусов
- удалении из объекта дрожжевых грибов

Интервал времени от начала изготовления инъекционных и инфузионных растворов до начала стерилизации не должен превышать (часов):

- 1,5
- 2
- 3
- 6
- 12

Простерилизованные вата, марля, пергаментная бумага, фильтры до вскрытия биксов хранятся в аптеке (часов):

- 6
- 12
- 24
- 48
- 72

При разделительном способе выписывания порошков, пилюль, суппозиториев, масса вещества на одну дозу:

- указана в рецепте
- рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
- рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов
- рассчитывается путём умножения на число доз
- рассчитывается путём умножения на число приёмов

Первыми при изготовлении порошковой массы измельчают лекарственные вещества:

- красящие
- выписанные в меньшей массе
- имеющие малое значение насыпной массы
- трудноизмельчаемые
- теряющие кристаллизационную воду

При изготовлении 10 порошков по прописи, в которой выписан скополамина гидробромид распределительным способом в дозе 0,0003, следует взять тритурации:

- 1:10-0,03г
- 1:10-0,3г
- 1:10-0,003г
- 1:100-0,3г
- 1:100-0,03г

Заканчивают измельчение и смешивание порошков, добавляя вещества:

- имеющие малую насыпную массу
- трудноизмельчаемые
- с малыми значениями относительной потери при диспергировании
- амфорные
- с большой насыпной массой

Концентрация йода в растворе Люголя для внутреннего применения составляет:

- 5%
- 3%
- 1%
- 0,5%
- внутрь не применяют

Важное дополнительное требование к качеству воды для инъекций, в сравнении с водой очищенной:

- слабокислые значения pH
- отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжёлых металлов
- сухой остаток не более 0,001%
- отсутствие пирогенных веществ
- содержание аммиака не более 0,00002%

Основателем гомеопатии является:

- Аристотель
- Гиппократ
- Авиценна
- Ганеман
- Гален

Обозначению в прописи гомеопатического препарата «D3» соответствует концентрация лекарственного вещества:

- 1×10^{-2}
- 1×10^{-3}
- 1×10^{-4}
- 1×100^{-3}
- 1×10^{-6}

Концентрация и объём (масса) изотонирующих, стабилизирующих добавок и других вспомогательных веществ в ПШК:

- указывается
- не указывается
- указывается только в случае изготовления стерильных растворов
- указывается только при изготовлении препаратов для новорождённых
- указывается при превышении нормы допустимого отклонения

GLP регламентирует:

- лабораторные исследования
- планирование поисковых работ
- набор тестов предклинических испытаниях
- методы математической обработки данных
- проведение валидации

Промышленное производство лекарственных препаратов нормируются документами:

- требованиями ВОЗ
- технологическим регламентом
- рецептом
- инструкцией
- лицензией

При изготовлении 10 доз порошков по прописи, в которой выписано 0,015 экстракта белладонны распределительным способом сухого экстракта взвесили:

- 0,15г
- 0,30г
- 0,03г
- 0,015г
- 0,60г

Высокой гигроскопичностью, которую учитывают при изготовлении любых лекарственных форм, обладает:

- магний оксид
- калий перманганат
- теофиллин
- кальций хлорид
- терпингидрат

Дайте определение понятию «товар»:

- совокупность ассортиментных групп и товарных единиц
- группы товаров, связанные между собой (по схожести действия, диапазону цен и т.п.)
- всё, что предлагается целевому рынку с целью привлечения внимания, использования или потребления
- разновидности конкретного товара

Дайте определение понятию «товарная единица»:

- совокупность ассортиментных групп и товарных единиц
- группы товаров, связанные между собой (по схожести действия, диапазону цен и т.п.)
- всё, что предлагается целевому рынку с целью привлечения внимания, использования или потребления

- разновидности конкретного товара

Договор розничной купли-продажи считается заключённым в надлежащей форме с момента:

- выдачи продавцом покупателю товара
- выдачи продавцом покупателю кассового чека
- выдачи продавцом покупателю товарного чека
- выдачи продавцом покупателю кассового или товарного чека, или иного документа, подтверждающего оплату товара
- выдачи продавцом покупателю иного документа, подтверждающего оплату товара

Применение руководителем фармацевтической организации административных методов управления персоналом базируется на следующих принципах, кроме:

- материальное стимулирование персонала и отдельных работников
- желание трудиться в данной организации
- чувство долга
- признание культуры трудовой деятельности

Естественная убыль (трата) медикаментов начисляется:

- в случаи несовпадения книжного и фактического остатков
- от книжного остатка
- от фактического остатка
- от поступления

Укажите срок рассмотрения протокола разногласий:

- 5 дней
- 10 дней
- 20 дней
- 30 дней
- 2 месяца

Инвентаризация лекарственных средств, находящихся на предметно-количественном учёте, проводится:

- ежемесячно
- ежеквартально
- не реже двух раз в год
- не реже одного раза в год
- по усмотрению местной администрации

Условия хранения дезинфицирующих средств:

- изолированное помещение
- горизонтальное положение
- прохладное место
- защищённое от света место

- изолированное помещение, в защищённом от света месте, прохладном месте, герметично упакованной таре

Условия хранения хирургических инструментов и других металлических изделий:

- в сухом помещении, при комнатной температуре и влажности не более 60%
- в тёмном помещении, при комнатной температуре и влажности не более 60%
- в прохладном помещении, при комнатной температуре и влажности не более 60%
- в защищённом от света месте, при комнатной температуре
- при комнатной температуре

Условия хранения жидких лекарственных форм (сиропов, настоек):

- в герметически укупоренной, наполненной доверху таре, в прохладном, защищённом от света месте
- в отдельном шкафу
- в сухом месте
- в защищённом от света месте

- в прохладном месте

Условия хранения мазей и линиментов:

- в герметически укупоренной, наполненной доверху таре, в прохладном, защищённом от света месте
- в отдельном шкафу
- в сухом месте
- в защищённом от света месте
- в прохладном месте

Условия хранения красящихся веществ:

- в отдельном шкафу, в плотно упакованной таре, отдельно по наименованиям
- в герметически упакованной таре
- в таре из светозащитных материалов
- в таре, непроницаемой для запаха
- в прохладном месте

В помещениях для хранения лекарственных средств температура и влажность воздуха проверяется не реже:

- трёх раз в сутки
- двух раз в сутки
- одного раза в сутки
- одного раза в двое суток
- двух раз в двое суток

Спрос эластичен в следующих условиях:

- препарату нет замены
- имеется срочность в покупке
- потребитель не хочет менять свои привычки

- предлагается на замену дорогостоящий импортный препарат

Приказ, утверждающий «Инструкцию по санитарному режиму аптек»:

- приказ МЗ СССР №276 от 02.09.91г
- приказ МЗ СССР № 276 от 30.04.85г
- приказ МЗ СССР № 1026 от 19.10.82г
- приказ МЗ № 214 от 16.07.97г.

- приказ МЗ № 309 от 21.10.97г

Приказ, утверждающий «Инструкцию по контролю качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках»:

- приказ МЗ СССР № 523 от 03.07.63г
- приказ МЗ СССР № 96 от 03.04.91г
- приказ МЗ СССР № 276 от 27.09.91г
- приказ МЗ РФ № 214 от 16.04.97г
- приказ МЗ и РФ № 53 от 25.03.94г

Приказ, регламентирующий рациональное назначение лекарственных средств, правила выписывания рецептов на них аптечными учреждениями (организациями):

- приказ МЗ России № 1175н от 20.12.12.2012г
- приказ МЗ СССР № 673 от 26.12.89г
- приказ МЗ РФ № 326 от 10.11.97г
- приказ МЗ СССР № 55 от 09.01.87г
- приказ МЗ и СР РФ № 110 от 12.02.07

Приказ, утверждающий минимальный ассортимент лекарственных средств, необходимых для оказания медицинской помощи:

- приказ МЗ и МП РФ № 63 от 17.03.95г
- приказ МЗ СССР № 673 от 26.12.89г
- приказ МЗ и СР РФ № 805н от 09.11.2012г
- приказ МЗ РФ № 287 от 19.07.99г
- приказ МЗ РФ № 328 от 23.08.99г

Приказ, регламентирующий организацию хранения различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения:

- приказ МЗ РФ № 376 от 13.11.96г
- приказ МЗ СССР № 523 от 03.07.68г
- приказ МЗ РФ № 706 н от 09.11.2012г
- приказ МЗ РФ № 318 от 05 11. 97г
- приказ МЗ РФ № 308 от 21.10.97г

Приказ МЗ РФ № 88 от 26.03.2001г подтверждает документ:

- перечень лекарственных средств списков А и Б
- правила выписывания рецептов на лекарственные средства и их отпуске
- перечень товаров, реализуемых в аптеках

- государственный информационный стандарт лекарственных средств
- правила хранения лекарственных средств в аптеках

При досрочной поставке товар с согласия покупателя:

- не принимается
- принимается и оплачивается
- принимается на ответственное хранение
- оплачивается по наступлению срока поставки

Если врач в рецепте превысил разовую или суточную дозу ядовитого или сильнодействующего вещества, не оформив превышение соответствующим образом, провизор-технолог:

- уменьшит количество лекарственного вещества в соответствии со средней терапевтической дозой
- вещество введет в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как высшая
- лекарственный препарат не изготовит
- вещество в состав лекарственного препарата введет в половине дозы, указанной в ГФ как высшая
- вещество введет в половине дозы, выписанной в рецепте

Государственная регламентация производства лекарственных препаратов и контроля их качества проводится по направлениям:

- установления права на фармацевтическую деятельность
- нормирования состава прописей лекарственных препаратов
- установления норм качества лекарственных и вспомогательных веществ
- нормирования условий изготовления и технологического процесса
- всем перечисленным

Срок действия рецептов на готовое лекарственное средство, подлежащее ПКУ, составляет:

- 5 дней
- 10 дней
- 2 месяца
- 2 года

Лекарственные препараты аптечного изготовления подвергаются следующим видам выборочного контроля:

- опросному, физическому
- письменному, приемочному
- арбитражному
- органолептическому
- контролю при отпуске

Срок хранения книги учёта наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учёту в аптечных организациях, после внесения последней записи составляет:

- 1 год
- 3 года
- 5 лет
- 7 лет
- 10 лет

Срок действия рецептов на психотропные вещества списка III составляет:

- 5 дней
- 10 дней
- 2 месяца
- 1 год

В ценниках на товары, реализуемые из аптек должны быть следующие сведения за исключением:

- наименование товара
- цена за единицу
- подпись материально-ответственного лица или аптеки
- дата оформления ценника
- срок годности

О лекарственных препаратах дополнительно должны быть сведения, за исключением:

- о номере и дате государственной регистрации лекарственных средств
- информация на упаковке на русском языке в соответствии с установленными требованиями
- информация в инструкции по применению согласно установленными требованиями
- о правилах отпуска лекарственных средств
- о перечне всех лекарственных средств, имеющих в продаже

Найдите ошибку. Предпродажная подготовка парфюмерно-косметических товаров включает:

- распаковку
- осмотр
- проверку качества (по внешним признакам)
- наличие о товаре необходимой информации
- проверку соответствия запаха, цвета

Информация о рецептурных препаратах не может содержаться в:

- специализированных медицинских или фармацевтических изданиях
- научно-популярных журналах
- докладах на конференциях медицинских работников
- инструкциях по применению препаратов, предназначенных для врачей

К жизненно важным лекарственным средствам относят:

- лекарственные средства, эффективные для лечения не самых опасных но серьёзных заболеваний

- лекарственные средства, важные для спасения жизни, имеющие опасный синдром отмены, постоянно необходимые для поддержания жизни
- лекарственные средства, для лечения лёгких заболеваний, лекарственные средства, сомнительной эффективности, дорогостоящие лекарственные средства с симптоматическими показаниями

К второстепенным лекарственным средствам относят:

- лекарственные средства, эффективные для лечения не самых опасных но серьёзных заболеваний
- лекарственные средства, важные для спасения жизни, имеющие опасный синдром отмены, постоянно необходимые для поддержания жизни
- лекарственные средства, для лечения лёгких заболеваний, лекарственные средства, сомнительной эффективности, дорогостоящие лекарственные средства с симптоматическими показаниями

Бесперебойное обеспечение и ЛПУ лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения обеспечивается наличием в аптеке:

- спроса
- основных средств
- товарных запасов
- конкуренции

Укажите типы конфликтов, которые могут возникать в фармацевтической организации:

- внутриличностный
- межличностный
- между личностью и группой
- межгрупповой
- все перечисленное выше

Срок действия сертификата соответствия:

- равен сроку годности лекарственных средств
- 1 год
- 0,5 года
- 3 года
- 1 год в пределах срока годности лекарственных средств

За нарушение правил сертификации участники сертификации:

- не несут ответственность
- несут административную ответственность
- несут административную, гражданскую ответственность
- несут административную и гражданскую ответственность

Передачу полномочий от руководителя подчиненному называют:

- координацией

- делегированием
- коммуникацией
- организацией труда
- функцией управления

Сертификация лекарственных средств – это:

- процедура установления качества лекарственных средств
- процедура установления безопасности лекарственных средств аккредитованными органами
- процесс компетентного и авторитетного подтверждения безопасности и соответствия качества лекарственных средств требованиям нормативных документов, утверждённых в установленном порядке
- оформление сертификата соответствия

Укажите результат от ускорения товарооборачиваемости:

- повышает рентабельность и снижает расходы
- повышает рентабельность и повышает расходы
- снижает рентабельность и повышает расходы
- снижает рентабельность и расходы
- снижается рентабельность и повышает товарооборот

Плановые проверки порядка осуществления фармацевтической деятельности проводятся:

- не чаще одного раза в 3 года
- не реже одного раза в год
- с периодичностью, устанавливаемой соответствующим лицензирующим органом
- не реже одного раза в 2 года

Срок рассмотрения представленных документов и принятия решения о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии со дня получения заявления со всеми необходимыми документами не более:

- 10 дней
- 20 дней
- 30 дней
- 45 дней
- 60 дней

Официальным источником информации о товарах, прошедших государственную регистрацию, не является:

- регистр лекарственных средств России
- государственный реестр лекарственных средств
- государственный реестр медицинских изделий

- государственный реестр БАД

Товарооборачиваемость в аптечных предприятиях экономически выгодно:

- ускорять
- замедлять
- уменьшать
- не изменять
- индексировать

Лекарственные препараты, которые необходимо хранить при комнатной температуре, хранят:

- при + 10 + 12 С
- при +12+ 15 С
- при +16 + 18 С
- при +15 + 25 С
- при +20 + 22 С

Степень заполнения тары с жидкими легковоспламеняющимися и горючими веществами должна составлять не более:

- 90% объёма
- 95% объёма
- 85% объёма
- по плечики склянки
- по горлышко склянки

Приказ, утверждающий инструкцию о порядке хранения и обращения в фармацевтических (аптечных) организациях с лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, обладающих огнеопасными свойствами:

- ПЗ МЗ РФ № 706н от 09.11.2012г.
- ПЗ МЗ РФ № 330 от 12.11.97г
- ПЗ МЗ РФ № 377 от 12.11.96г
- ПЗ МЗ РФ № 523 от 03.07. 68г
- ПЗ МЗ РФ № 328 от 23.08. 99г

Для контроля за своевременной реализацией в аптеке лекарственные препараты с ограниченным сроком годности используются:

- журнал регистрации лекарственных препаратов
- инвентарная карточка
- стеллажная карточка
- книга продаж

Под товарной номенклатурой аптечной организацией понимают:

- всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- совокупность ассортиментных групп, товарных единиц
- группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, дизайну цен
- совокупность потребительских и стоимостных характеристик продукта, определяющих его сравнительные позиции на рынке сбыта

Причины одностороннего отказа от договора со стороны поставщика:

- поставка некачественного товара
- неплатёжеспособность покупателя, систематические просрочки оплаты
- завышение цен поставщиком
- систематические просрочки поставки

Приказ, регламентирующий приёмочный контроль в аптечных организациях:

- ПЗ МЗ РФ № 137 от 04.04.2003г
- ПЗ МЗ РФ № 214 от 16.04.97г
- ПЗ МЗ РФ № 388 от 01.11.2004г
- ПЗ МЗ РФ № 382 от 15.12.2002г
- ПЗ МЗ РФ № 377 от 13.11.96г

Приказ, утверждающий виды аптечных учреждений:

- ПЗ МЗ РФ № 312 от 29.04.2005г
- ПЗ МЗ РФ № 328 от 23.08.99г
- ПЗ МЗ РФ № 229 от 03.06.2003г
- ПЗ МЗ СР РФ № 553н от 27.07.2010г
- ПЗ МЗ РФ № 276 от 27.09.91г

В аптеках медицинских организаций действующими регламентами запас наркотических лекарственных средств установлен в размере:

- 2-х месячной потребности
- годовой потребности
- 2-х недельной потребности
- месячной потребности
- не более норматива товарных запасов

Если при поступлении товаров в аптеку отсутствуют документы поставщика, созданная приёмная комиссия составляет:

- приёмный акт
- претензионное письмо
- карточку учёта претензий и недостач
- акт об установленном расхождении в количестве и качестве при приёмке товара
- акт о приёмке товара, поступившего без счёта поставщика

Бесперебойное снабжение населения и лечебно-профилактических учреждений лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения обеспечивается наличием в аптеках:

- конкуренции
- индексов цен
- товарных запасов
- издержек обращения
- текущего планирования

Способ группировки и обобщённого отражения размещения хозяйственных средств и источников их образования в денежной форме на определённую дату называется:

- балансом
- конкуренцией
- двойной записью
- бухгалтерским учётом
- финансовым результатом

Изготовленные в аптеке глазные капли, растворы для инъекций, настои, слизи хранятся:

- 1 сутки
- 2 суток
- 3 суток
- 1 месяц
- 10 суток

Выбранная аптечным предприятием совокупность способов ведения бухгалтерского учёта, первичного наблюдения, стоимостного измерения, текущей группировки и итогового обобщения фактов хозяйственной (уставной и иной) деятельности называется:

- балансом
- инвентаризацией
- учётной политикой
- финансовым результатом
- корреспонденцией счётов

Трудовая книжка сотрудника должна быть заведена в течение:

- 3 дней
- 5 дней
- 7 дней
- 10 дней
- 15 дней

В журнале учёта наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учёту, после ежемесячной сверки книжных остатков и фактического наличия лекарственных средств последующие расчёты с начала следующего месяца производятся:

- от расхода
- от книжного остатка
- от фактического остатка
- от поступления

Количество ассортиментных групп (подгрупп, видов) фармацевтических товаров характеризует:

- полноту ассортимента

- широту ассортимента
- глубину ассортимента
- гармоничность ассортимента
- обновление ассортимента

Скрининг (лекарств) – это:

- совершенствование путём химической трансформации
- совершенствование путём биотрансформации
- поиск и отбор (просеивание) природных структур
- полный химический синтез
- изменение пространственной конфигурации природных структур

Условия хранения стерильного перевязочного материала (бинтов, марлевых салфеток, ваты):

- в сухих, проветриваемых помещениях, в защищённом от пыли и грызунов месте, в заводской упаковке, в шкафах
- в неотапливаемых помещениях
- в защищённом от света месте
- в тёмном помещении
- нет правильного ответа

Дайте определение понятию «товарная номенклатура»:

- совокупность ассортиментных групп и товарных единиц
- группы товаров, связанные между собой (по схожести действия, диапазону цен и т.п.)
- всё, что предлагается целевому рынку с целью привлечения внимания, использования или потребления
- разновидность конкретного товара

Дайте определение понятию «товарный ассортимент»:

- совокупность ассортиментных групп и товарных единиц
- группы товаров, связанные между собой (по схожести действия, диапазону цен и т.п.)
- всё, что предлагается целевому рынку с целью привлечения внимания, использования или потребления
- разновидность конкретного товара

Срок действия рецептов на сильнодействующие и ядовитые вещества, подлежащие ПКУ составляет:

- 5 дней
- 10 дней
- 2 месяца
- 2 года

Рецепты на эфедрин, псевдоэфедрин в чистом виде и в смеси с другими лекарственными веществами, анаболические стероиды, азалептин, коаксил для лечения больных с затяжными хроническими заболеваниями выписываются на курс лечения:

- до 1 месяца
- до 2-х месяцев
- до 1 года
- до 2-х лет

Рецепты на производные барбитуровой кислоты в чистом виде и в смеси с другими лекарственными средствами, анаболические стероиды, азалептин, коаксил для лечения больных с затяжными хроническими заболеваниями выписываются на курс лечения оформляются:

- надписью «по специальному назначению», скреплённой подписью врача и его личной печатью
- надписью «по специальному назначению», скреплённой подписью врача и печатью ЛПУ
- надписью «по специальному назначению», скреплённой подписью врача и круглой печатью

Выявленные при инвентаризации расхождения фактического наличия ценностей и данных бухгалтерского учёта оформляют:

- авансовым отчётом
- бухгалтерским балансом
- актом результатов инвентаризации
- приказом о проведении инвентаризации
- актом о порче товарно-материальных ценностей

Категория медицинских работников, не имеющих право выписывать рецепты на лекарственные препараты:

- врач
- провизор
- акушерка
- фельдшер
- зубной врач

Обязательным только для инъекционных лекарственных форм является следующий вид внутриаптечного контроля:

- опросный
- химический
- физический
- органолептический
- контроль при отпуске

Хранение всех взрывоопасных и огнеопасных веществ в одном помещении с кислотами и щелочами:

- запрещено
- разрешено
- можно в 20м от жилья
- можно в 5м от жилья
- можно в специальном помещении

Приказ, утверждающий нормативы потребления этилового спирта для учреждений здравоохранения, образования и социального обеспечения:

- приказ МЗ СССР № 245 от 30.08.91г
- приказ МЗ СССР № 673 от 26.12.89г
- приказ МЗ СССР № 689 от 18.08.82г
- приказ МЗ СССР № 55 от 09.01.87г
- приказ МЗ РФ № 329 от 23.08.99г

Деятельность, связанная с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, внесённых в Список III в соответствии с ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществ» не включает в себя их:

- разработку
- производство
- изготовление
- хранение
- распространение

Придаваемое лекарственному средству или лекарственному растительному сырью, удобное для применения состояние, при котором достигается необходимый лечебный эффект, называется:

- лекарственный препарат
- фармакологическое средство
- лекарственная форма
- вспомогательное вещество

Терапевтическая эквивалентность лекарственных препаратов это:

- тождественность состава
- тождественность состава и одинаковая биодоступность
- тождественность лечебного действия при одном и том же заболевании

Оригинальный препарат («бренд»):

- препарат, содержащий то же действующее вещество в той же дозе и лекарственной форме, и обладающий таким же действием, что и оригинальный препарат
- препарат, имеющий одинаковое химическое название
- новое лекарственное средство, впервые появившееся на фармацевтическом рынке, которое зарегистрировано в законодательном порядке и охраняется патентом

Воспроизведенный препарат («дженерик»):

- препарат, содержащий то же действующее вещество в той же дозе и лекарственной форме, и обладающий таким же действием, что и оригинальный препарат
- препарат, имеющий одинаковое химическое название
- новое лекарственное средство, впервые появившееся на фармацевтическом рынке, которое зарегистрировано в законодательном порядке и охраняется патентом

Согласно определению ГФ Х1 издания порошки – это:

- твёрдая лекарственная форма для внутреннего и наружного применения, состоящая из одного или нескольких измельчённых веществ и обладающая свойством сыпучести
- твёрдая лекарственная форма для внутреннего и наружного применения, обладающая свойством сыпучести
- твёрдая лекарственная форма состоящая из одного или нескольких лекарственных и вспомогательных веществ

На однородность смешивания порошков влияют:

- физико-химические свойства измельчаемых веществ
- комплектность ступки и пестика
- соответствие рабочего объёма ступки количеству смешиваемых ингредиентов
- длительность измельчения

Максимальная загрузка ступки для обеспечения оптимального измельчения лекарственных веществ не должна превышать:

- 1/10 её объёма
- 1/20 её объёма
- 1/5 её объёма

Методы, используемые для получения воды очищенной:

- ионного обмена
- обратного осмоса
- дистилляции
- ректификации

Общий объём жидкой лекарственной формы определяют суммированием:

- объёмов всех жидких ингредиентов, выписанных в рецепте, исключая жидкости, дозируемые по массе
- объёмов концентрированных растворов и воды очищенной
- объёмов жидких ингредиентов, выписанных в рецепте
- объёмов концентрированных растворов и увеличением объёма, возникающего при растворении твёрдых веществ

Общий объём микстуры (мл) по прописи:

Возьми: Раствора калия бромида 3% - 100 мл

Адонизида 5мл

Глицерина 10,

Составляет:

- 115

- 105
- 113

Общий объём лекарственной формы по прописи:

Возьми: *Натрия бромида 6,0*

Адонизида 5 мл

Настойки мяты 4 мл

Воды очищенной до 200 мл

Составляет:

- 191 мл
- 196 мл
- 200 мл
- 209 мл
- 215 мл

При изготовлении внутриаптечной заготовки 3% раствора водорода пероксида в качестве стабилизатора добавляют:

- натрия хлорид
- натрия метабисульфит
- натрия бензоат

При изготовлении микстур с пепсином его следует растворить в:

- воде очищенной
- кислоте хлористоводородной
- растворе кислоты хлористоводородной

Эмульсии (определения):

- жидкая лекарственная форма, представляющая собой дисперсную систему, содержащую две или несколько взаимонерастворимых или несмешивающихся жидкостей, одна из которых эмульгированная в другой
- жидкая лекарственная форма, полученная растворением жидких, твердых или газообразных веществ в соответствующем растворителе
- жидкая лекарственная форма, представляющая собой дисперсную систему, содержащую одну или несколько твердых лекарственных веществ, суспендированных в соответствующей жидкости

Настои и отвары по ГФ XI изд. – это:

- жидкая лекарственная форма, представляющая собой водные извлечения из лекарственного растительного сырья, а также водные растворы сухих или жидких экстрактов - концентратов
- жидкая лекарственная форма, представляющая собой водные извлечения из лекарственного растительного сырья
- водные растворы сухих или жидких экстрактов - концентратов

