

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
**Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова** Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Институт фармации А.П.Нелюбина
Кафедра фармацевтической технологии

Методические материалы по дисциплине:

Фармацевтическая деятельность в аптечных организациях

основная профессиональная образовательная программа высшего
профессионального образования - программа специалитета

33.05.01 Фармация

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ.

001. ЗАДАЧИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ:

1. разработка технологии новых лекарственных средств
2. выбор вспомогательных компонентов при проведении фармацевтической разработки
3. создание оптимальных ЛФ
4. **все перечисленное верно**

002. СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1. **ГФ**
2. приказ МЗ по контролю качества лекарственных средств
3. ГОСТ
4. справочник фармацевта

003. НАПРАВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. условия и технология изготовления лекарственных препаратов
2. состав препаратов
3. **работа по созданию средств механизации технологических процессов**
4. право на фармацевтическую деятельность

004. В ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ И ПРАВИЛ, КОТОРЫМИ ДОЛЖЕН РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРОВИЗОР И ФАРМАЦЕВТ, ВХОДЯТ

1. должностные инструкции
2. требования санитарного режима
3. Государственная Фармакопея
4. **все перечисленное верно**

005. ВЕЩЕСТВО ИЛИ СМЕСЬ ВЕЩЕСТВ С УСТАНОВЛЕННОЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ ОБЪЕКТОМ КЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ, ЭТО

1. лекарственный препарат
2. **фармакологическое средство**
3. лекарственное средство
4. лекарственная форма

006. ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ОФОРМЛЕННЫ ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ

1. черными буквами на белом фоне
2. белыми буквами на черном фоне
3. **красными буквами на белом фоне**
4. белыми буквами на красном фоне

007. ПРИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОПИСИ РЕЦЕПТА, ТЕХНОЛОГ ОТМЕТИТ, ЧТО К ЯДОВИТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1. камфора
2. **атропина сульфат**
3. кодеина фосфат
4. висмута нитрат основной

008. ПРИКАЗ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА

1. организации оптовой торговли лекарственными средствами
2. аптечные организации
3. медицинские и иные организации, осуществляющие деятельность при обращении лекарственных средств
4. **все перечисленное верно**

009. ПРИКАЗ №706 Н УСТАНОВЛИВАЕТ ТРЕБОВАНИЯ

1. к помещениям для хранения лекарственных средств для медицинского применения
2. к оформлению торгового зала
3. к хранению рекламной продукции
4. к оборудованию медицинской организации

010. ОТДЕЛЬНО, В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА ХРАНЯТСЯ

1. все лекарственные средства
2. **наркотические и психотропные лекарственные средства**
3. рецептурные бланки формы №107-у
4. вспомогательные материалы

011. ПРИ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫСШИМИ ДОЗАМИ ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ:

1. в соответствии с фармакологическими группами
2. в алфавитном порядке
3. **рядом**
4. в соответствии с физико-химическими свойствами

012. К ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ:

1. галеновые препараты
2. гексаметилентетрамин
3. эфирные масла
4. **серебра нитрат**

013. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ:

1. тимол
2. сера
3. **этакридина лактат**
4. магнезия оксид

014. РАЗЛАГАЮТСЯ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ:

1. карболовая кислота
2. йодоформ
3. хлорамин
4. **все перечисленные лекарственные средства**

015. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9°C СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

1. **40% раствор формальдегида**
2. жирные масла
3. глюкозу
4. магнезия оксид

016. С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ РЕАГИРУЮТ

1. эфирные масла
2. **эуфиллин**
3. фенол
4. сера

017. КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ВЗРЫВООПАСЕН ПРИ КОНТАКТЕ

1. с пылью
2. органическими маслами
3. глицерином
4. **всеми перечисленными компонентами**

018. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ КЛАССИФИЦИРУЮТ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРИЗНАКАМ:

1. агрегатному состоянию
2. способам применения (пути введения)
3. характеру дисперсной системы
4. **всем перечисленным признакам**

019. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ:

1. точность дозирования
2. соответствие лечебному назначению
3. соответствие специфическим требованиям ГФ или другим НД
4. **все перечисленное верно**

020. В ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ РАЗЛИЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ОСНОВНЫЕ ГРУППЫ:

1. системы с жидкой дисперсионной средой и без нее
2. комбинированные и простые системы
3. **свободнодисперсные и связнодисперсные системы**
4. золи и суспензии

021. К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ:

1. растворы
2. настойки
3. **спреи**
4. сиропы

022. К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ ОТНОСЯТСЯ:

1. **линименты**
2. сборы
3. спансулы
4. капсулы

023. К ГАЗООБРАЗНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ:

1. аэрозоли
2. **медулы**
3. пары
4. газы

024. К ТВЕРДЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ:

1. таблетки
2. драже
3. гранулы

4. оподельдоки

025. С СОЗДАНИЕМ УСЛОВИЙ АСЕПТИКИ СВЯЗАНЫ ТЕРМИНЫ:

1. санитарная одежда
2. микробная контаминация
3. предстерилизационная обработка
4. все перечисленное

026. РАЗМЕЩЕНИЕ МАШИН И АППАРАТОВ, НЕ ИМЕЮЩИХ ОТНОШЕНИЯ К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ПРОЦЕССУ ДАННОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ:

1. допускается
2. временно разрешается
3. **не допускается**
4. по усмотрению администрации

027. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СТЕНДЫ И ТАБЛИЦЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РАБОТЫ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ:

1. допускаются любые
2. не допускаются вообще
3. **допускаются при использовании материалов, устойчивых к дезинфекции**
4. по усмотрению администрации

028. КОМПЛЕКТ САНИТАРНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОДЕЖДЫ ВКЛЮЧАЕТ:

1. халат или брючный костюм или комбинезон
2. спецобувь и бахилы
3. шапочку (шлем с маской, капюшон)
4. всё перечисленное

029. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

1. вешать занавески
2. разводить цветы
3. вывешивать плакаты
4. все перечисленное

030. ОБРАБОТКА РУК ПЕРСОНАЛА ВКЛЮЧАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. теплой проточной воды с мылом
2. обработка растворами дезсредств
3. просушивание электросушилкой
4. все перечисленное

031. В СООТВЕТСТВИИ С НД ВЛАЖНАЯ УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕЗСРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ:

1. перед началом работы
2. после окончания работы
3. раз в день независимо от времени
4. **два раза в смену**

032. СУХАЯ УБОРКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ:

1. разрешена
2. **запрещена**
3. может быть проведена в виде исключения
4. проводится в период до санитарного дня

033. ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ:

1. приточно-вытяжной вентиляцией
2. радиационной стерилизацией
3. обработкой помещений моющими средствами
4. **ультрафиолетовым облучением**

034. ДВИЖЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В АСЕПТИЧЕСКОМ БЛОКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО:

1. из прилегающих помещений в асептический блок
2. **из асептического блока в прилегающие помещения**
3. может быть произвольным
4. не имеет значения

035. БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ (ОБЛУЧАТЕЛИ) ОБЯЗАТЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В:

1. дистилляционной
2. моечной-стерилизационной
3. ассистентской асептической
4. **во всех производственных помещениях**

036. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТАДИЙ ПРИ УБОРКЕ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА:

1. **оборудование - стены – двери – полы**
2. стены – полы – оборудование – двери
3. стены – двери – оборудование – полы
4. полы – стены – двери – оборудование
5. не регламентируется

037. НЕ ПОДВЕРГАЮТ ДЕЗИНФЕКЦИИ АПТЕЧНУЮ ПОСУДУ:

1. **новую**
2. бывшую в употреблении
3. поступившую от населения
4. из инфекционных отделений

038. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭКСТРЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ВРАЧ ДОЛЖЕН:

1. позвонить в аптеку
2. **проставить на рецепте обозначения «cito» или «statim»**
3. в верхней части рецепта написать красным карандашом «экстренно!»
4. попросить больного сообщить провизору о немедленном отпуске

039. ОБЪЕКТАМИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКАХ ЯВЛЯЮТСЯ:

1. исходные, промежуточные и готовые продукты вспомогательные вещества и материалы
2. руки и санитарная одежда персонала
3. воздушная среда производственных помещений и оборудования
4. **всё перечисленное**

040. НЕ БОЛЕЕ 100 МИКРООРГАНИЗМОВ В 1 МЛ ПРИ ОТСУТСТВИИ ENTEROBACTERIACEAE, P. AERUGINOSA, S. AUREUS ДОПУСКАЕТСЯ В:

1. детских лекарственных препаратах (от 0 до 1 года)
2. лекарственных препаратах для новорожденных
3. воде для инъекций
4. **воде очищенной**

041. ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ:

1. не должны быть превышены ни в каких случаях
2. могут быть превышены на 10%
3. могут быть превышены на 50%
4. **могут быть превышены при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком**

042. РОЗОВЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ В ВИДЕ ПОЛЯ НА БЕЛОМ ФОНЕ, СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

1. наружного
2. инъекционного
3. внутреннего
4. офтальмологических

043. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ

1. контроль качества воды очищенной
2. различные виды контроля качества лекарственных форм, изготавливаемых в аптеке
3. контроль качества внутриаптечной заготовки
4. **всё перечисленное**

044. ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ДОЛЖЕН

1. провизор-технолог
2. **провизор-аналитик**
3. фармацевт
4. все сотрудники аптеки

045. ОБЕСПЕЧИТЬ УСЛОВИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВСЕХ ВИДОВ КОНТРОЛЯ

1. **руководитель аптеки**
2. провизор-технолог
3. провизор-аналитик
4. фармацевт

046. В АССИСТЕНТСКИХ КОМНАТАХ НА ВСЕХ ШТАНГЛАСАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ

1. номер серии лекарственного вещества
2. подпись заполнившего и проверившего подлинность лекарственного вещества
3. срок годности
4. **всё перечисленное**

047. ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ (ППК) ДОЛЖЕН ИМЕТЬ ПОДПИСЬ ЛИЦА

1. **изготовившего лекарственный препарат**
2. руководителя аптеки
3. материально-ответственного лица
4. заведующего РПО

048. ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ

1. три дня
2. неделю
3. месяц
4. **2 месяца**

049. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДОМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ВСЕХ ЭКСТЕМПОРАЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. приемочный контроль
2. **письменный контроль**
3. физический контроль
4. химический контроль

050. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА РАЗМЕЩАЮТ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ НД, С УЧЕТОМ

1. физико-химических свойств лекарственных средств
2. фармакологических групп
3. агрегатного состояния фармацевтических субстанций
4. **всем перечисленным**

051. ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (ПО АЛФАВИТНОМУ ПРИНЦИПУ, ПО КОДАМ)

1. **допускается**
2. не допускается
3. строго запрещается
4. по усмотрению руководителя

052. ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. изолированные помещения
2. средства автоматической пожарной защиты
3. **доски и железные листы для выравнивания полов**
4. несгораемые и устойчивые стеллажи

053. ПРИ РАБОТЕ С ДИЭТИЛОВЫМ ЭФИРОМ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ

1. встряхивание
2. трение
3. нагревание
4. **все перечисленное верно**

054. ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВНЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ РАЗРЕШАЕТСЯ

1. **для использования на одну рабочую смену**
2. в массе до 10 кг
3. во встроенных несгораемых шкафах
4. в шкафах с дверьми шириной не менее 0,7 м и высотой не менее 1,2 м

055. ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ ТРЕБУЮТ

1. сухие экстракты
2. **очень легко растворимые в воде вещества**
3. антибиотики
4. легкоокисляющиеся вещества

056. ИСПРАВЛЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ

1. **не допускаются**
2. допускаются при указании "исправленному верить"
3. допускаются при указании "исправленному верить" и печати для рецептов
4. допускаются при исправлении орфографических ошибок

057. КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВ, ДОЗИРУЕМЫХ ПО МАССЕ, В РЕЦЕПТЕ УКАЗЫВАЕТСЯ

1. *в граммах*
2. в миллиграммах
3. в каплях
4. в миллилитрах

058. ЗЕЛЕНый СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ

1. **«Внутреннее»**
2. «Наружное»
3. «Для инъекций»
4. «Глазные капли»

059. ОРАНЖЕВый СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ

1. «Внутреннее»
2. **«Наружное»**
3. «Для инъекций»
4. «Глазные капли»

060. ШТАНГЛАСЫ С ЯДОВИТЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЯЮТ ЭТИКЕТКАМИ С НАДПИСЬЮ, ВЫПОЛНЕННОЙ

1. черными буквами на белом поле
2. **белыми буквами на черном поле**
3. красными буквами на белом поле
4. красными буквами на чёрном фоне

061. К ЯДОВИТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

1. **серебра нитрат**
2. кодеин фосфат
3. висмута нитрат основной
4. эфедрин гидрохлорид

062. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НЕ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКАХ ФОРМЫ

1. N 148-1/у-88
2. N 148-1/у-04 (л)
3. N 107-1/1
4. **N 137-1/1**

063. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ N 148-1/У-88 НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. психотропных веществ, внесенных в список III Перечня
2. обладающих анаболической активностью
3. индивидуального изготовления, содержащих наркотическое средство или психотропное вещество списка II Перечня, и другие фармакологические активные вещества
4. **лекарственных препаратов со скидкой**

064. ВЫПИСАННЫЕ В СМЕСИ С ДРУГИМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА, ПСИХОТРОПНЫЕ, ЯДОВИТЫЕ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА, АНАБОЛИЧЕСКИЕ ГОРМОНЫ

1. **запрещается отпускать не в составе изготовленного лекарственного средства**
2. для предотвращения несовместимости допускается отпускать отдельно
3. допускается отпускать по разрешению директора аптеки
4. допускается по устной просьбе врача

065. НОРМА ЕДИНОВРЕМЕННОГО ОТПУСКА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА ДЛЯ

1. магния оксида
2. папаверина гидрохлорида

3. новокаина

4. эфедрина гидрохлорида

066. НОРМА ЕДИНОВРЕМЕННОГО ОТПУСКА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА ДЛЯ

1. фитина

2. кодеина

3. папаверина гидрохлорида

4. гексаметиленetetрамина

067. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

1. путь введения лекарственной формы

2. вид лекарственной формы

3. технологический процесс

4. все перечисленное верно

068. К СТЕРИЛЬНЫМ РАСТВОРАМ В СООТВЕТСТВИИ С НД ОТНОСЯТ РАСТВОРЫ

1. содержащие этанол

2. содержащие антибиотики

3. для новорожденных

4. офтальмологические

069. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ, ИЗЛОЖЕННЫМИ В ОБЩЕЙ СТАТЬЕ ГФ, ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА «ПОРОШКИ» ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ СВОЙСТВОМ

1. распадаемости

2. ресуспендируемости

3. стерильности

4. сыпучести

070. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАТЬИ ГФ «ПОРОШКИ», РАЗМЕР ЧАСТИЦ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

1. 1-50 мкм

2. более 0,16 мм

3. не более 0,01 мм

4. не более 0,16 мм

071. В НЕИЗМЕЛЬЧЕННОМ ВИДЕ ОТПУСКАЮТ ПРОСТЫЕ ПОРОШКИ

1. из крупнокристаллических веществ, дозированные

2. из мелкокристаллических веществ, хорошо растворимых в секретах желудочно-кишечного тракта

3. из мелкокристаллических веществ, трудно растворимых в воде и секретах желудочно-кишечного тракта

4. выписанные распределительным способом

072. ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 СМЗ ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ В СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ, УСТАНАВЛИВАЮТ

1. плотность

2. объемную (насыпную) массу

3. фактор замещения

4. расходный коэффициент

073. ПРИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

1. указана в прописи

2. является частным от деления выписанной массы на число доз

3. является частным от деления общей массы на число приемов

4. является результатом умножения выписанной в рецепте дозы на число доз

074. СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

1. разделительным
2. **распределительным**
3. недозированным
4. дозированным

075. ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

1. указана в рецепте
2. рассчитывается путем умножения выписанной массы на число доз
3. рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов
4. **рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз**

076. К ПОРОШКАМ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОТНОСЯТ

1. присыпки
2. зубные порошки
3. порошки для вдуваний
4. **все перечисленное**

077. ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ:

1. уменьшит количество ЛВ в соответствии со средней терапевтической дозой
2. введет вещество в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как высшая
3. введет вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной в ГФ, как высшая
4. **введет вещество в дозе, выписанной в рецепте**

078. ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, НЕ ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ:

1. лекарственный препарат не изготовит
2. уменьшит количество лекарственного вещества в соответствии со средней терапевтической дозой
3. введет вещество в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как высшая
4. **введет вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной в ГФ, как высшая**

079. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОТЕРЯ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ В СТУПКЕ

1. является постоянной величиной и не зависит от массы измельчаемого вещества
2. прямо пропорциональна массе измельчаемого вещества
3. **обратно пропорциональна массе измельчаемого веществ**
4. обратно пропорциональна величине абсолютной потери вещества

080. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА СЧИТАЮТСЯ ВЫПИСАННЫМИ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ СООТНОШЕНИИ

1. 1:2
2. менее чем 1:10
3. 1:5
4. **более чем 1:20**

081. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА СЧИТАЮТСЯ ВЫПИСАННЫМИ В ПРИМЕРНО РАВНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ СООТНОШЕНИИ

1. более чем 1:20
2. 1:15
3. **менее чем 1:20**
4. 1:20

082. ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

1. тимол
2. цинка сульфат
3. магнезия сульфат
4. **магнезия оксид**

083. ПЕРВЫМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

1. красящие
2. выписанные в меньшей массе
3. **трудноизмельчаемые**
4. имеющие малое значение насыпной массы

084. ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ

1. мелкокристаллическим
2. аморфным
3. с малой насыпной массой
4. **относительно более индифферентным**

085. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 Г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ

1. уменьшить гигроскопичность
2. повысить фармакологическую активность
3. повысить срок годности
4. **увеличить точность дозирования**

086. ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. если в рецепте выписано 0,05 и менее ядовитого или сильнодействующего вещества на одну дозу
2. **если на все дозы необходимо взять 0,05 и менее ядовитого или сильнодействующего вещества**
3. если в рецепте выписано 0,5 и менее ядовитого или сильнодействующего вещества на одну дозу
4. если на все дозы необходимо взять 0,5 и менее ядовитого или сильнодействующего вещества

087. В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. глюкозу
2. крахмально-сахарную смесь
3. **лактозу**
4. фруктозу

088. К НАПОЛНИТЕЛЯМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЮТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, КРОМЕ:

1. низкая гигроскопичность
2. фармакологическая и физико-химическая индифферентность
- 3. приблизительно равный размер частиц наполнителя и лекарственного вещества**
4. близость значений плотностей наполнителя и лекарственного вещества

089. ТРИТУРАЦИИ В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЕТ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ НА СРОК

1. до 15 суток
2. до 2 месяцев
3. до 20 суток
- 4. до 1 месяца**

090. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ

1. 1:10 – 0,03 г
2. 1:10 – 0,3 г
- 3. 1:100 – 0,3 г**
4. 1:100 – 0,03 г

091. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СТРИХНИНА НИТРАТ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,005, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ

- 1. 1:10 – 0,05 г**
2. 1:10 – 0,5 г
3. 1:100 – 0,5 г
4. 1:100 – 5,0 г

092. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,04, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ

- 1. 1:10 – 0,4 г**
2. 1:10 – 0,04 г
3. 1:100 – 0,4 г
4. 1:100 – 0,04 г

093. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И САХАРА 0,25. САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

1. 2,50 г
2. 2,45 г
- 3. 2,20 г**
4. 2,47 г

094. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И АНАЛЬГИНА 0,4. МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ

- 1. 0,43 г**
2. 0,40 г
3. 0,37 г
4. 0,403 г

095. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД 0,003 И САХАР 0,2. МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ

1. 0,23 г

2. 0,3 г
3. 0,203 г
4. **0,2 г**

096. ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ

1. *густому экстракту*

2. раствору густого экстракта
3. жидкому экстракту
4. сухому экстракту

097. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0,24 ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ НА 12 ДОЗ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСИЛИ

1. 0,24 г
2. 2,88 г
3. **0,48 г**
4. 0,12 г

098. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0,015 ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСИЛИ

1. 0,15 г
2. 0,30 г
3. 0,03 г
4. 0,60 г

099. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,03 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 12, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ

1. сухого экстракта 0,36 г
2. раствора густого экстракта 0,36 г
3. жидкого экстракта 0,36 г
4. **сухого экстракта 0,72 г**

100. К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1. метиленовый синий
2. рибофлавин
3. кислота фолиевая
4. **тимол**

101. ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ (ТИМОЛ, МЕНТОЛ, КАМФОРА), ИСПОЛЬЗУЮТ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ В СООТНОШЕНИИ НА 1,0 г ЛВ

1. этанол 90% 10 капель
2. **этанол 95% 10 капель**
3. этанол 90% 1 мл
4. этанол 95% 1,0 г

102. НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

1. простые капсулы
2. вощенные капсулы
3. пергаментные капсулы
4. **флаконы стеклянные**

103. ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В

1. бумажные капсулы
2. вощенные капсулы
3. **пергаментные капсулы**
4. флаконы стеклянные

104. КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА

1. используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества
2. **способом «трехслойности», помещая между слоями некрасящих веществ**
3. измельчая в присутствии 90% этанола 1:1
4. добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества

105. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

1. с наркотическими веществами
2. с полуфабрикатами
3. **для новорожденных**
4. с экстрактами

106. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

1. с ядовитыми и сильнодействующими веществами
2. с полуфабрикатами
3. **с антибиотиками**
4. с трудноизмельчаемыми веществами

107. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭРИТРОМИЦИН 500 000 ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД ЭРИТРОМИЦИНА СООТВЕТСТВУЕТ 1,110 Г)

1. 0,45
2. **0,56**
3. 1,11
4. 2,22

108. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 400 000 ЕД ЕГО ВЗВЕСЯТ (1МЛН ЕД ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИДА СООТВЕТСТВУЕТ 1,0 Г)

1. 0,04
2. **0,4**
3. 2,5
4. 4,0

109. ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. теплообмен между сырьем и экстрагентом.
2. разница концентраций между сырьем и экстрагентом.
3. **массообмен между сырьем и экстрагентом.**
4. толщина диффузионного слоя.

110. КОЭФФИЦИЕНТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИФФУЗИИ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЕН

1. **температуре**
2. вязкости.
3. радиусу диффундирующих частиц.
4. разнице концентраций

111. ЭКСТРАГЕНТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАСТОЕВ И ОТВАРОВ

1. **вода очищенная**

2. спирт этиловый
3. хлороформ
4. эфир медицинский

112. ПО ХАРАКТЕРУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НАСТОИ И ОТВАРЫ

1. истинные растворы
2. коллоидные растворы
3. суспензии
4. **комбинированные системы**

113. НАВЕСКУ НЕСТАНДАРТНОГО ЛРС С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ И ОТВАРОВ

1. увеличивают
2. уменьшают
3. **не используют**
4. можно использовать после консультации с производителем

114. В СООТВЕТСТВИИ С ГФ НАСТОИ И ОТВАРЫ– ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ СОБОЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1. спиртовые
2. **водные**
3. масляные
4. эфирные

115. ВСЕГДА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ОТВАРЫ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1. грубой гистологической структуры
2. **содержащего термостабильные вещества**
3. из корневищ и корней
4. содержащего термолабильные вещества

116. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АПТЕКОЙ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

1. при изготовлении водных извлечений навеску сырья увеличивают
2. **при изготовлении водных извлечений навеску сырья уменьшают**
3. сырье не используют, возвращая поставщику
4. проводят стандартизацию в аптеке

117. ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «СІТО» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ

1. 10 минут
2. 15 минут
3. **25 минут**
4. 30 минут

118. ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛРС ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, ЭТО

1. расходный коэффициент
2. коэффициент увеличения объема
3. фактор замещения
4. **коэффициент водопоглощения**

119. ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ИЗ

1. корней ревеня
2. травы горичвета весеннего
3. листьев толокнянки
4. **травы чистотела**

120. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 100 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СУХОГО ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА СТАНДАРТИЗОВАННОГО

1. **10,0 г**
2. 5,0 г
3. 7,5 г
4. 15,0 г

121. НАСТОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1. листьев брусники
2. корней солодки
3. листьев толокнянки
4. **цветков ромашки**

122. ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

1. **отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения**
2. добавление в экстрагент натрия гидрокарбоната
3. добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
4. фильтрование без отжатия

123. ОТВАР ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1. корней алтея
2. травы пустырника
3. **коры дуба**
4. корневищ с корнями валерианы

124. ОСОБЕННОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ

1. фильтрование без охлаждения
2. настаивание при комнатной температуре 30 минут
3. настаивание при комнатной температуре 45 минут
4. **фильтрование после полного охлаждения**

125. НАСТАИВАНИЕ ПРИ $T = 20^{\circ}\text{C}$ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ФИЛЬТРОВАНИЕ БЕЗ ОТЖАТИЯ, СООТВЕТСТВУЕТ ПРОЦЕССУ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ

1. корневищ лапчатки
2. плодов фенхеля
3. **корней алтея**
4. корней истода

126. ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

1. алкалоиды
2. эфирные масла
3. дубильные вещества
4. **сапонины**

127. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗ 0,5-200 МЛ НЕСТАНДАРТНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО 1,8% АЛКАЛОИДОВ (ПРИ СТАНДАРТЕ – 1,5%), НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

1. 0,25 г
- 2. 0,42 г**
3. 0,60 г
4. 1,0 г

128. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 150 МЛ НАСТОЯ ИЗ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА – КОНЦЕНТРАТА, МЛ

1. 5
- 2. 10**
3. 15
4. 7,5

129. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 180 МЛ НАСТОЯ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

1. 180
2. 162
3. 144
- 4. 168**

130. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ. = 1,3) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ

1. 6,5 г и 230 мл
- 2. 13,0 г и 260 мл**
3. 12,0 г и 224 мл
4. 10,0 г и 200 мл

131. ИЗГОТАВЛИВАТЬ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ОДНОМ ИНФУНДИРНОМ СТАКАНЕ

1. нельзя
2. можно
- 3. можно, если физико-химические свойства действующих веществ требуют одинакового режима экстракции**
4. можно, если гистологическая структура одинакова

132. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1. не используются**
2. используются
3. ускоряют процесс экстракции
4. обеспечивают стандартность препарата

133. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ-КОНЦЕНТРАТОВ ИХ ДОБАВЛЯЮТ В МИКСТУРУ С УЧЕТОМ КОНЦЕНТРАЦИИ И СВОЙСТВ ИСПОЛЬЗОВАННОГО ЭКСТРАГЕНТА

1. в первую очередь
2. последними
- 3. до жидкостей с большей концентрацией этанола**
4. после жидкостей с большей концентрацией этанола

134. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

1. после предварительного растворения в настойке ландыша
- 2. к изготовленному настою в первую очередь**
3. после растворения в настое натрия бромида
4. в последнюю очередь

135. В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПРОПИСЬ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО БЕЗ УКАЗАНИЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ. ВЫ ИЗГОТОВИТЕ НАСТОЙ В СООТНОШЕНИИ

1. 1:400
- 2. 1:30**
3. 1:20
4. 1:10

136. ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПОЛУЧАЕМАЯ РАСТВОРЕНИЕМ ЖИДКИХ, ТВЕРДЫХ ИЛИ ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РАСТВОРИТЕЛЕ

1. эмульсия
- 2. раствор**
3. суспензия
4. мазь

137. К РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ

1. растворы
2. капли
3. ароматные воды
- 4. все перечисленное**

138. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СКОРОСТИ РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. разведение
2. кристаллизацию
3. охлаждение
- 4. нагревание**

139. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1. нагревание**
2. разведение
3. разбавление
4. все перечисленное

140. В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ, ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

1. 40 %
2. 70 %
- 3. 90 %**
4. 100 %

141. В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1. спирт этиловый
2. масла жирные

3. глицерин

4. *все перечисленное*

142. ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ВКЛЮЧАЕТ СТАДИЮ

1. экстракции

2. гомогенизации

3. диспергирования

4. *фильтрования*

143. ДИФFUЗНО-КИНЕТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОТЕКАЮЩИЙ ПРИ СОПРИКОСНОВЕНИИ РАСТВОРЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА С РАСТВОРИТЕЛЕМ ЭТО –

1. расплавление

2. фильтрование

3. *растворение*

4. центрифугирование

144. ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ НЕ БОЛЕЕ

1. 1 суток

2. 2 суток

3. *3 суток*

4. недели

145. К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ОТНОСЯТ

1. глицерин

2. оливковое масло

3. *этанол*

4. вазелиновое масло

146. В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ

1. масло вазелиновое

2. хлороформ

3. димексид

4. *этанол*

147. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ

1. складчатый бумажный фильтр

2. двойной слой марли

3. *сухой ватный тампон, прикрывая воронку стеклом*

4. ватный тампон, промытый водой очищенной

148. ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ

1. *процесс образования растворимых солей*

2. прием дробного фракционирования

3. предварительное получение пульпы

4. настаивание

149. ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА, ИЗГОТАВЛИВАЮТ И ВЫДАЮТ БОЛЬНОМУ РАСТВОР

1. *кислоты хлористоводородной (10%)*

2. водорода пероксида (30%)

3. кислоты хлористоводородной (1%)

4. формальдегида (30%)

150. ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

1. калия ацетата
2. свинца ацетата
3. меди сульфата
4. **основного алюминия ацетата**

151. ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОЙ СОЛИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

1. фурацилина
2. этакридина лактата
3. свинца ацетата
4. **йода**

152. КОНЦЕНТРАЦИЯ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ МЕДИ СУЛЬФАТА 8,0 И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДО 200 МЛ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫРАЖЕНА СПОСОБАМИ:

1. 2% - 200 мл
2. **4% - 200 мл**
3. (1:20) – 200 мл
4. 8% - 200 мл

153. ПОВЫШАЮТ РАСТВОРИМОСТЬ И УСКОРЯЮТ ПРОЦЕСС РАСТВОРЕНИЯ;

1. предварительное измельчение
2. нагревание
3. получение растворимых солей
4. **все перечисленные факторы**

154. ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 50% РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г), СОСТАВЛЯЕТ

1. 949 мл
2. **750 мл**
3. 934 мл
4. 500 мл

155. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ

1. 516,5 мл
2. 495 мл
3. **491,5 мл**
4. 475 мл

156. ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ РАВНО

1. 9
2. 18
3. **12**
4. 20

157. РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ КОДЕИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 0,2 В 120 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ

1. 0,05 и 0,2 г
2. 0,02 и 0,06 г
3. **0,015 и 0,045 г**

4. 0,025 и 0,075 г

158. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ

1. концентрированные растворы
2. ядовитые вещества
3. **воду очищенную**
4. вещества, находящиеся на предметно-количественном учете

159. ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ

1. первыми
2. после растворения ядовитых и наркотических веществ (до концентратов)
3. **последними в порядке возрастания концентрации этанола**
4. в порядке выписывания в прописи рецепта

160. В СЛУЧАЕ ВЫПИСЫВАНИЯ В РЕЦЕПТЕ АРОМАТНОЙ ВОДЫ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПРОПИСИ

1. используют
2. **не используют**
3. не используют, если концентрация лекарственных веществ свыше 3%
4. используют с уменьшением объема основного растворителя

161. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 25% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СЛЕДУЮТ ВЗЯТЬ ВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10%

1. 250,0 г
2. 200,0 г
3. 138,0 г
4. 125,0 г
5. 100,0 г

162. РАСТВОРЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ОФОРМЛЯЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЭТИКЕТКОЙ

1. «Обращаться осторожно»
2. «Перед употреблением взбалтывать»
3. **«Беречь от огня»**
4. «Перед употреблением подогреть»

163. ПЕРЕХОД СТАДИИ НАБУХАНИЯ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

1. крахмала
2. желатина
3. **пепсина**
4. ПВС

164. НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

1. колларгола
2. **желатин**
3. этакридина лактата
4. пепсин

165. ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

1. поливиниловый спирт

2. панкреатин
3. желатозу
4. **крахмал**

5. ТЕМА: СТЕРИЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ

166. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ АПИРОГЕННОЙ

1. сепарация паровой фазы от капельной

2. осаждение
2. кипячение воды при температуре 1000С в течение 2 часов
3. окисление

167. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ГФ К ИНЪЕКЦИОННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ

1. апирогенность, стабильность, отсутствие механических включений, стерильность

2. стабильность, апирогенность, низкая вязкость, стерильность
3. отсутствие механических включений, стерильность, апирогенность, низкая вязкость
4. стерильность, низкая вязкость, стабильность, апирогенность

168. ОЧИСТКА В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. фильтрованием

2. адсорбцией
3. центрифугированием
4. отстаиванием

169. К АНТИОКСИДАНТАМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСИТСЯ

1. натрия метабисульфит

2. нипагин
3. натрия гидрокарбонат
4. натрия роданид

170. ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИЮ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. на ионнообменных смолах

2. кипячением
3. ультрафильтрацией
4. с помощью ультразвука

171. НЕВОДНЫМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1. персиковое масло

2. бензиловый спирт
3. полиэтиленгликоль
4. вазелиновое масло

172. СОРАСТВОРИТЕЛЕМ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. этанол

2. этилолеат
3. изопропанол
4. бензилбензоат

173. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

1. бактериальные эндотоксины, электропроводность, микробиологическая чистота, рН, сухой остаток, отсутствие восстанавливающих веществ, углерода диоксида, нитратов и нитритов, хлоридов, сульфатов, кальция и магния

2. отсутствие бактерий сем. Enterobacteriaceae, аммония, тяжелых металлов, механических частиц, пирогенов

3. отсутствие бактерий сем. Staphylococcus aureus, бактериальных эндотоксинов, ионов железа, механических частиц

4. отсутствие бактерий сем. Pseudomonas aeruginosa, восстанавливающих веществ. цветность, мутность

174. МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

1. обратный осмос, дистилляция

2. ультрафильтрация, ионный обмен

3. перегонка, ректификация

4. обратный осмос, электродеионизация

175. ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСТИЛЛЯЦИИ КАК МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

1. надежность, возможность получения горячей воды, возможность обработки аппарата паром, высокая стоимость,

2. экономичность, возможность "проскока" примесей, высокая производительность

2. низкая производительность, неэкономичность за счет большого потребления энергии и воды

4. возможность попадания в продукт пирогенов, дешевизна, простота технологического процесса

176. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАТНОГО ОСМОСА КАК МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

1. экономичность, возможность микробной контаминации, возможность "проскока" примесей

2. необходимость ежемесячной замены мембран, высокая степень очистки, надежность, высокая стоимость,

3. возможность получения горячей воды, возможность обработки аппарата паром

4. неэкономичность за счет большого потребления энергии и воды, высокая производительность

177. ХРАНЕНИЕ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1. системах из инертного материала, в постоянном движении при температуре 80-95 °С, до 24 часов

2. танках с распределительным контуром, без специального подогрева, до 24 часов

3. системах из инертного материала, при температуре 8-10 °С, до 24 часов

4. горизонтальных танках при перемешивании и температуре 60 °С

178. ГФ ДОПУСКАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1. насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением

2. УФ- облучением, горячим воздухом, автоклавированием,

3. ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра

4. микрофильтрацией, паром при 100 °С, хлором

179. УСЛОВИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

1. температура 120–122 °С, давление 120 кПа, для жидких лекарственных форм в первичной упаковке

2. температура 160 °С, давление 120 кПа, для жидких ЛФ и порошков в упаковке
3. температура 105 °С, давление 200 кПа, для растворов в ампулах
4. температура 200 °С, для стерилизации термостойких ЛФ

180. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 30МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,14) ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

1. 4,2 г
2. 6,4 г
3. **1,93 г**
4. 0,27 г

181. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА, 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,34) – СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ

1. изотоничны
2. **гипертоничны**
3. гипотоничны
4. изоосмотичны

182. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДИНАТРИЕВАЯ СОЛЬ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

1. пролонгаторов
2. консервантов
3. изотонирующих
4. **антиоксидантов**

183. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

1. 36,0 г
2. 20,0 г
3. 2,0г
4. **3,6 г**

184. ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (ЧАСОВ)

1. 1,5
2. 2
3. **3**
4. 6

185. ВАМ ПРЕДСТОИТ ИЗГОТОВИТЬ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ СОСТАВА:

Solutionis Riboflavini 0,02% 10 ml

Acidi borici 0,2

ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1. использование однокомпонентных концентрированных растворов
2. **использование стерильных растворов комбинированного и однокомпонентного**
3. растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов
4. использование комбинированных концентрированных растворов

186. ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

1. обрабатывают углем активированным

2. стерилизуют воздушным методом при 1800 С в течение 1 часа
3. стерилизуют насыщенным паром при 1200 С 30 мин
4. **подвергают термической стерилизации при 1800 С в течение 2 часов**

187. МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА, В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ

1. антиоксиданта
2. **пролонгатора**
3. консерванта
4. стабилизатора химических процессов

188. РАССЧИТАЙТЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

Возьми: Рибофлавина 0,002

Раствор кислоты борной 2% 20 ml

Смешай. Дай. Обозначь: Закапывать по 2 капли 2 раза в день в оба глаза

при условии использования концентрированных растворов: рибофлавина 0,02% и борной кислоты 4%

1. **0 мл**
2. 4 мл
3. 6 мл
4. 2 мл

189. ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ ГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, СОДЕРЖАЩУЮ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ТВЕРДЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ ЭТО –

1. Раствор
2. Эмульсия
3. **Суспензия**
4. Мазь

190. ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ ГЕТЕРОГЕННУЮ ДВУХФАЗНУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ С ЖИДКОЙ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗОЙ И ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ ЭТО –

1. Раствор
2. **Эмульсия**
3. Суспензия
4. Мазь

191. СПОСОБНОСТЬ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ ПРОТИВОСТОЯТЬ СИЛЕ ТЯЖЕСТИ ЭТО –

1. Тиксотропия
2. Коагуляция
3. **Седиментационная устойчивость**
4. Агрегативная устойчивость

192. СПОСОБНОСТЬ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ ПРОТИВОСТОЯТЬ СЛИПАНИЮ ЭТО –

1. Коагуляция
2. Седиментационная устойчивость
3. Ресуспендируемость
4. **Агрегативная устойчивость**

193. СПОСОБНОСТЬ СУСПЕНЗИИ ВОССТАНАВЛИВАТЬ СВОИ СВОЙСТВА ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ ЭТО –

1. Тиксотропия
2. Коагуляция
3. **Ресуспендируемость**
4. Агрегативная устойчивость

194. ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ

1. Использование дисперсионной среды высокой вязкости
2. Тонкое измельчение дисперсной фазы
3. Введение ПАВ
4. **Все перечисленное**

195. ВИДЫ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ЭМУЛЬСИИ

1. Термодинамическая неустойчивость
2. Термодинамическая и кинетическая неустойчивость
3. **Термодинамическая неустойчивость, кинетическая неустойчивость, инверсия фаз**
4. Термодинамическая неустойчивость, инверсия фаз

196. ПОЧЕМУ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ, СОДЕРЖАЩИХ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ВЕЩЕСТВА

1. Из-за наличия дисперсной среды
2. Из-за наличия дисперсной фазы
3. **Из-за неточности дозирования**
4. Из-за особенности технологии

197. ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ПО ТИПУ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ДИССОЦИАЦИИ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ИОНОВ ДЕЛЯТ НА:

1. Анионактивные
2. Катионактивные
3. Амфолитные
4. **Все перечисленные**

198. ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОВМЕЩАЮЩИЕ АНИОННЫЕ И КАТИОННЫЕ СВОЙСТВА

1. Анионактивные
2. Катионактивные
3. **Амфолитные**
4. Неионогенные

199. ФЛОКУЛЯЦИЯ ЭТО -

1. Всплывание частиц дисперсной фазы
2. Осаждение частиц дисперсной фазы под влияние силы тяжести
3. **Слияние отдельных капель дисперсной фазы в агрегаты**
4. Способ получения суспензий

200. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО ОНИ

1. Предотвращают свободно-радикальные окислительные процессы
2. **Адсорбируются на поверхности твердых частиц или капелек жидкости, снижая поверхностное натяжение**
3. Угнетают рост микроорганизмов
4. Способны маскировать неприятный вкус

201. ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ СУСПЕНЗИИ ДЛЯ

1. Предотвращения свободно-радикальных окислительных процессов
2. Изотонирования раствора
3. **Обеспечения стабильности гетерогенной системы**
4. Предотвращения микробной контаминации

202. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ И СУСПЕНЗИЙ ЭМУЛЬГАТОР № 1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

1. Растворяют
2. **Расплавляют**
3. Гранулируют
4. Высушивают

203. КАКИЕ ЭМУЛЬГАТОРЫ ОБРАЗУЮТ ЭМУЛЬСИИ ТИПА ВОДА/МАСЛО

1. Дифильные
2. **Гидрофильные**
3. Липофильные
4. Все перечисленные

204. КАКИЕ ЭМУЛЬГАТОРЫ ОБРАЗУЮТ ЭМУЛЬСИИ ТИПА МАСЛО/ВОДА

1. Дифильные
2. Гидрофильные
3. **Липофильные**
4. Все перечисленные

205. КАКИЕ МАСЛА ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЭМУЛЬСИИ

1. Миндальное
2. Персиковое
3. Касторовое
4. **Все перечисленные**

206. КАКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА МОГУТ ВХОДИТЬ В СОСТАВ ЭМУЛЬСИИ

1. Эмульгаторы
2. Консерванты
3. Корригенты
4. **Все перечисленные**

207. КАКАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА НА ЭТИКЕТКЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, В СООТВЕТСТВИИ С ОФС «ЭМУЛЬСИИ»

1. Сердечное
2. Детское
3. **Перед употреблением взбалтывать**
4. Стерильно

208. КАКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ОФС «ЭМУЛЬСИИ»

1. pH
2. Вязкость
3. Размер частиц
4. **Все перечисленные**

209. В СООТВЕТСТВИИ ОФС «ЭМУЛЬСИИ», ПРОВОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ИСПЫТАНИЯ

1. Определение pH
2. Определение вязкости
3. Определение размера частиц
4. **Все перечисленные**

210. ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ИСПЫТАНИЕ НА:

1. аномальную токсичность
2. **стерильность**
3. гистамин
4. однородность дозирования

211. КАКИЕ ИСПЫТАНИЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОФС «СУСПЕНЗИИ»:

1. Вязкость
2. Размер частиц
3. Седиментационная устойчивость
4. **Все перечисленные**

212. УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ПОВЫШАЕТСЯ ПРИ ВВЕДЕНИИ В ИХ СОСТАВ ВЕЩЕСТВ, УВЕЛИЧИВАЮЩИХ ВЯЗКОСТЬ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ. УКАЖИТЕ ВЕЩЕСТВО, КОТОРОЕ ПРОЯВЛЯЕТ УКАЗАННЫЕ СВОЙСТВА

1. вода очищенная
2. спирт этиловый
3. эфир
4. **глицерин**
5. димексид

213. ЭМУЛЬСИИ КАК ГЕТЕРОГЕННЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ МОГУТ РАССЛАИВАТЬСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ. КАКИЕ ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ ФАКТОРОВ БЫСТРЕЕ ПРИВОДЯТ К РАССЛАИВАНИЮ ЭМУЛЬСИЙ.

- | | | | |
|----|--------------------------------|----------------|----------------------|
| 1. | добавление | сильных | электролитов. |
| 2. | | разведение | водой |
| 3. | | добавление | сиропов. |
| 4. | | разведение | маслом |
| 5. | добавление избытка эмульгатора | | |

214. УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

1. **вязкости дисперсионной среды**
2. диаметру частиц
3. разности плотностей дисперсной фазы и дисперсионной среды
4. силе тяжести

215. ИНВЕРСИЯ ФАЗ ЭМУЛЬСИЙ – ЭТО

1. агрегация капель дисперсной фазы в слой
2. всплывание частиц дисперсной фазы
3. осаждение частиц дисперсной фазы
4. **изменение типа эмульсии**

216. ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ

1. желатин

2. *протаргол*
3. крахмал
4. метилцеллюлоза

217. ПОЛУКОЛЛОИДНЫЙ РАСТВОР, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ

1. протаргол
2. крахмал
3. *этакридина лактат*
4. колларгол

218. ПРОТАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ, С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА

1. 70%
2. 10-12%
3. 15-18%
4. **8-9%**

219. КОЛЛАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ, С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА

1. 8-9%
2. *не менее 70%*
3. 10,5%
4. менее 8%

220. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ С ВОДОЙ ИЛИ ГЛИЦЕРИНОМ ДИСПЕРГИРУЮТ

1. *колларгол*
2. пепсин
3. протаргол
4. желатин

221. КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

1. растворяют в горячей воде
2. растворяют в изотоническом растворе натрия хлорида
3. насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
4. *растирают с водой до растворения*

222. НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ

1. колларгол
2. пепсин
3. крахмал
4. протаргол

223. СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СУЛЬФАТОВ И СУЛЬФОНАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СУХОЙ ПЕРЕГОНКЕ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ, СОДЕРЖИТ

1. колларгол
2. протаргол
3. ихтиол
4. сера

224. К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

1. дикаина
2. кислоты аскорбиновой
- 3. колларгола**
4. атропина сульфата

225. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ, ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

1. уменьшении агрегативной устойчивости
2. увеличении скорости седиментации
- 3. уменьшении размера частиц**
4. уменьшении седиментационной устойчивости

226. К ФАКТОРАМ, СПОСОБСТВУЮЩИМ НАРУШЕНИЮ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОТНОСИТСЯ

1. полидисперсность частиц дисперсной фазы

2. наличие заряда на поверхности частиц
3. наличие адсорбционного слоя
4. присутствие сольватного слоя

227. ПОТЕРЯ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ

1. агрегация
2. синерезис
3. коацервация
- 4. коагуляция**

228. ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЕТСЯ

1. агрегация
2. синерезис
3. коацервация
- 4. флокуляция**

229. ПРОЦЕСС, ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ, - РАСПАД АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЕТСЯ

1. агрегация
2. синерезис
3. коацервация
- 4. пептизация**

230. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1. устойчивость
2. длительный срок хранения
3. трудность изготовления
- 4. выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами**

231. ГИДРОФИЛЬНЫЕ НЕРАСТВОРИМЫЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВА ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩЕЙ ВЕЛИЧИНОЙ УГЛА КРАЕВОГО СМАЧИВАНИЯ

1. меньше 60°
2. от 45° до 90°
- 3. меньше 45°**
4. от 90° до 180°
5. от 60° до 120°

232. ГИДРОФОБНЫЕ С РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ НЕРАСТВОРИМЫЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВА ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩЕЙ ВЕЛИЧИНОЙ УГЛА КРАЕВОГО СМАЧИВАНИЯ

1. меньше 30°
2. от 45° до 90°

3. меньше 45°

4. от 90° до 180°

5. от 60° до 120°

233. НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО, ВВОДИМОЕ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩЕЕ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

1. цинка сульфат

2. фенилсалицилат

3. терпингидрат

4. **висмута нитрат основной**

234. НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО, ВВОДИМОЕ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩЕЕ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

1. сульфадимезин

2. камфора

3. этазол

4. **кальция карбонат**

235. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ

1. **амфотерных**

2. катионактивных

3. анионактивных

4. неионогенных

236. БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕННЫ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ

1. дифильных

2. **нерастворимых в воде с выраженными гидрофильными свойствами**

3. с резко гидрофобными свойствами

4. с резко гидрофобными свойствами

237. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

1. ихтиол

2. колларгол

3. **фенилсалицилат**

4. висмута нитрат основной

238. В ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЯХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ОСАДКЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ

1. ядовитого вещества

2. сильнодействующего вещества в количестве не превышающем ВСД

3. ядовитого вещества в количестве не превышающем ВРД

4. **сильнодействующего вещества в количестве не превышающем ВРД**

239. МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

1. смене растворителя с образованием пересыщенных растворов

2. **нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде**

3. при влиянии одноименных ионов на растворимость вещества

4. образовании осадка как продукта химической реакции

240. ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИЕМА ВЗМУЧИВАНИЯ

1. фракционирование частиц дисперсной фазы

2. повышение седиментационной устойчивости

3. увеличение ресуспендируемости

4. **все перечисленное верно**

241. ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ ДОБАВЛЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ К МАССЕ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО ВЕЩЕСТВА В СООТНОШЕНИИ

1. 1:2

2. 1:1

3. 1:3

4. 1:5

242. МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

1. гидрофильных веществ

2. *настоек*

3. сиропа сахарного

4. эмульгаторов

243. К ГЕТЕРОГЕННЫМ ДИСПЕРСНЫМ СИСТЕМАМ ОТНОСИТСЯ

1. раствор крахмала

2. масло камфорное

3. раствор новокаина для инъекций

4. микстура, содержащая натрий бромид, глюкозу, адонизид и настойку ландыша

244. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 ТЕРПИНГИДРАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И МАССА ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ

1. 2,0; 2,0

2. **1,0; 1,5**

3. 4,0; 3,0

4. 1,0; 2,0

5. 2,0; 4,0

245. ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ

1. ментола

2. кальция глицерофосфата

3. фенолсалицилата

4. *серы*

246. СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

1. эмульгатор Т-2

2. 10% раствор крахмала

3. желатоза

4. *медицинское мыло*

247. ТРЕБОВАНИЕ К СУСПЕНЗИЯМ ВОССТАНАВЛИВАТЬ РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ ПО ВСЕМУ ОБЪЕМУ ПРЕПАРАТА ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ В ТЕЧЕНИЕ 15-20 СЕК ПОСЛЕ 24 Ч ХРАНЕНИЯ И ЗА 30-40 СЕК ПОСЛЕ 3 СУТОК ХРАНЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

1. взмучиваемость

2. седиментационная устойчивость

3. агрегативная устойчивость

4. ресуспендируемость

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

1. 50,0 г

2. **10,0 г**

3. 5,0 г

4. 20,0 г

249. ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ

1. массой масла
2. массой воды очищенной
3. природой вводимых лекарственных веществ
4. *природой и свойствами эмульгатора*

250. ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЮТ

1. *фенилсалицилат*
2. кофеин натрия бензоат
3. висмута нитрат основной
4. гексаметиленetetрамин

251. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ

1. *растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии*
2. растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии
3. растирая с готовой эмульсией
4. растирая с маслом

252. РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ

1. сульфамонетоксин
2. эфирные масла
3. фенилсалицилат
4. *новокаин*

253. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1. предварительное измельчение лекарственных веществ
2. гидрофилизация эмульгатора
3. разбавление первичной эмульсии
4. *изготовление первичной эмульсии*

7. ТЕМА: ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ С УПРУГОВЯЗКОПЛАСТИЧНОЙ СРЕДОЙ

254. ПО КОНСИСТЕНЦИИ МЯГКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ КЛАССИФИЦИРУЮТ НА

1. мази, кремы, гели, пасты.
2. мази, гели, кремы, пасты, линименты, суппозитории, пластыри.
3. поверхностного, глубокого, резорбтивного действия.
4. жидкие, вязкие, полутвердые.
5. суспензии, эмульсии, кремы, гели, мази.

255. МАЗЯМИ, ОБЛАДАЮЩИМИ УПРУГО-ПЛАСТИЧНОЙ КОНСИСТЕНЦИЕЙ И СПОСОБНЫМИ СОХРАНЯТЬ СВОЮ ФОРМУ, НАЗЫВАЮТСЯ:

1. Пластыри
2. Припарки
3. Кремы
4. *Гели*

256. СОГЛАСНО ГФ, ЛИНИМЕНТЫ – ЭТО

1. *Жидкие мази*
2. Мази, обладающие упругостью и пластичностью

3. Мази, содержащие в своем составе более 25% порошкообразных веществ
4. Комбинированные мази

257. ОСНОВНЫМ НЕДОСТАТКОМ ВАЗЕЛИНА КАК ОСНОВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. подвержен микробной контаминации.
2. нестабилен при хранении.
3. **на поверхности кожи образует пленку, нарушает газообмен.**
4. имеет высокую осмотическую активность.

258. ОСНОВНЫМ НЕДОСТАТКОМ ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ КАК ОСНОВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. подверженность микробной контаминации, нестабильность при хранении.
2. на поверхности кожи образуют пленку, нарушают газообмен.
3. плохо смешиваются с водой, неспособны поглощать экссудат.
4. **раздражают кожу и слизистые.**

259. К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

1. вазелин, вазелиновое масло, парафин, воск, силиконы.
2. парафин, твердый жир, масло какао, вазелин, оливковое масло.
3. **альгинаты, полоксамеры, производные целлюлозы, полиэтиленоксиды.**
4. парафин, полиэтиленоксиды, силиконы, полоксамеры, производные акриловой кислоты.

260. НА СКОРОСТЬ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ НЕ ОКАЗЫВАЕТ ВЛИЯНИЯ

1. Природа вспомогательных веществ
2. Технология получения
3. Вид мягкой лекарственной формы
4. **Вид упаковки**

261. УКАЖИТЕ ОСНОВУ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАЗИ НА ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ

1. **метилцеллюлоза**
2. гидрогенизированные жиры
3. ланалин
4. вазелин

262. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ ТОЛЬКО ДЛЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1. **размер частиц**
2. pH
3. идентификация
4. микробиологическая чистота

263. СТАБИЛЬНОСТЬ МАЗИ МОЖНО ОБЕСПЕЧИТЬ

1. рациональными условиями ее хранения;
2. значением pH;
3. правильным использованием в технологическом процессе физико-химических свойств составляющих компонентов;
4. **верны все утверждения.**

264. СОГЛАСНО ГФ ТВЕРДОЙ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ДОЗИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, СОДЕРЖАЩЕЙ ОДНО ИЛИ БОЛЕЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАСТВОРЕННЫХ ИЛИ ДИСПЕРГИРОВАННЫХ В ПОДХОДЯЩЕЙ ОСНОВЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ПОЛОСТИ ТЕЛА И РАСПЛАВЛЯЮЩЕЙСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА, НАЗЫВАЮТ

1. Пластыри

2. Мази для введения в полость тела

3. Припарки

4. **Суппозитории**

265. ВИТЕПСОЛ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК ОСНОВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

1. суппозиторий на гидрофильной основе

2. **суппозиторий на липофильной основе**

3. мазей

4. кремов

266. ВЫБЕРИТЕ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРОЙ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЕТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ

1. **суппозитории**

2. растворы

3. сиропы

4. оральные суспензии

267. ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА СУППОЗИТОРИЕВ НА ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1. **время растворения**

2. время полной деформации

3. температура плавления

4. температура затвердевания

268. ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕССАРИЕВ

1. ректальные суппозитории в форме конуса

2. **вагинальные суппозитории с закругленным концом**

3. ректальные суппозитории в форме торпеды

4. вагинальные суппозитории яйцеобразной формы

269. УКАЖИТЕ, КАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ НЕ ОТНОСЯТСЯ К РЕКТАЛЬНЫМ

1. капсулы

2. **ректиолы**

3. таблетки

4. мази

270. ГЛИЦЕРИН МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

1. **гидрофильные**

2. липофильные

3. углеводородные

4. полиэтиленовые

271. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. вазелин

2. сплав вазелина с ланолином

3. консистентную эмульсию «вода-вазелин»

4. **официальную основу с пересчетом компонентов**

272. НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, – ЭТО

1. растворы
2. эмульсионные мази типа м/в
3. суспензионные мази
4. **комбинированные мази**

273. ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ, ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

1. **жировые**
2. углеводородные
3. гидрофильные
4. эсилон-аэросильные

274. К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТСЯ

1. твердый жир, тип А
2. масло какао
3. **витепсол**
4. полиэтиленгликолевая основа

275. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

1. консистентная эмульсия «вода-вазелин»
2. вазелин-ланолин 1:1
3. вазелин-ланолин безводный 9:1
4. **ланолин безводный-вазелин 4:6**

276. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

1. липофильным
2. гидрофильным
3. **абсорбционным**
4. эмульсионным

277. МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КАМФОРУ, ВАЗЕЛИН, ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ ПО ТИПУ ДИСПЕРСИОННОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. **гомогенной (мазь-раствор)**
2. суспензионной
3. эмульсионной
4. комбинированной

278. ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

1. жировые
2. **углеводородные**
3. гели производных акриловой кислоты
4. желатино-глицериновые

279. ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ПРИНЦИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ (СУСПЕНЗИЙ ВОДНЫХ И МАСЛЯНЫХ, МАЗЕЙ) ТЕХНОЛОГ УЧИТЫВАЕТ, ЧТО К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ГИДРОФИЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ

1. тимол, тальк, глина белая
2. камфора, фенилсалцилат, бентонит

3. *магния оксид, глина белая*

4. цинка оксид, крахмал, сера

280. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО

1. бентонит

2. МЦ

3. Na – КМЦ

4. *оксил*

281. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ

1. с образованием различных дисперсных систем

2. по типу эмульсии

3. *по типу суспензии*

4. путем измельчения в расплавленной основе

282. ЛАЗУПОЛ И ВИТЕПСОЛ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ

1. при изготовлении мазей

2. при изготовлении суппозиторий методом ручного формования

3. при изготовлении болусов

4. *при изготовлении суппозиторий методом выливания в формы*

283. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА, 10% РАСТВОР АММИАКА ДОБАВЛЯЮТ

1. *после растворения олеиновой кислоты в масле*

2. к маслу подсолнечному

3. к маслу подсолнечному при слабом нагревании

4. к олеиновой кислоте до растворения в масле

284. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1. физико-химическими свойствами лекарственных веществ

2. природой и концентрацией вспомогательных веществ

3. характером технологического процесса

4. *всем комплексом фармацевтических факторов*

285. ЭМУЛЬСИОННУЮ МАЗЬ НА АБСОРБЦИОННОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТ

1. дерматол

2. *новокаин*

3. висмута нитрат основной

4. стрептоцид

286. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ

1. витепсол

2. ланолеву

3. сплавы ПЭГ

4. *масло какао*

287. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

1. *твердый жир, тип А*

2. сплавы ПЭГ

3. ланолевая

4. желатино-глицериновая

288. МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1. гомогенной
2. суспензионной
3. эмульсионной
4. **комбинированной**

289. ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ

1. **его упаривают до минимального объема**
2. его уменьшают по количеству
3. его исключают из состава препарата
4. препарат не изготавливают

290. РАЗМЕР ЧАСТИЦ, СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ, КОНТРОЛИРУЮТ У СУППОЗИТОРИЕВ

1. Вагинальных
2. Ректальных
3. **Суспензионного типа**
4. Эмульсионного типа

291. В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

1. кислоту сорбиновую
2. эсилон-5
3. **димексид**
4. нипазол

292. ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

1. 32°C
2. **37°C**
3. 40°C
4. 35°C

293. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ, В СЛУЧАЕ ВВЕДЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, РАЗМЕР ЧАСТИЦ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ

1. 1 мм
2. **100 мкм**
3. 10 мкм
4. 500 мкм

294. ОДНОРОДНОСТЬ СУППОЗИТОРИЕВ, СОГЛАСНО ГФ, ОПРЕДЕЛЯЮТ

1. **На продольном срезе**
2. По средней массе
3. После расплава суппозитории
4. Путем сжатия

295. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ, СУППОЗИТОРИИ

1. Должны не иметь вкраплений на продольном срезе

2. Должны проходить испытания на стерильность и апиrogenность
3. Проверяют на прочность при истирании
4. При проведении теста «Растворение» должны высвободить не менее 75% за 45 минут

296. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ – ЭТО

1. цельные лекарственные растения или их части, используемые в высушенном или свежем виде, для производства лекарственного средства или для изготовления лекарственных препаратов, и разрешенные для использования в установленном порядке.

2. продукты растительного происхождения, применяемые с лечебной целью и разрешенные для использования в установленном порядке.
3. высушенные части растений, используемые для приготовления настоев и отваров
4. высушенные и измельченные части лекарственных растений, упакованные в потребительскую упаковку.

297. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ СУБСТАНЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ - ЭТО

1. стандартизованное лекарственное растительное сырье, комбинация веществ, сумма биологически активных веществ растений, продукты, полученные путем перегонки, экстракции и другим способом переработки растительного сырья, и применяемые для профилактики и лечения заболеваний.

2. индивидуальное химическое соединение, выделенное из растительного сырья для получения лекарственного средства.
3. растение, содержащее высокотоксические БАВ, и в определенных дозах используемое с медицинской целью в установленном порядке.
4. высушенные и измельченные части лекарственных растений, упакованные в потребительскую упаковку.

298. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ – ЭТО

1. препарат, произведенный или изготовленный из одного вида лекарственного растительного сырья и реализуемый в расфасованном виде в потребительской упаковке.

2. цельные лекарственные растения или их части, используемые в высушенном или свежем виде, для производства лекарственного средства или для изготовления лекарственных препаратов, и разрешенные для использования в установленном порядке.
3. химическое соединение, содержащееся в растении наряду с веществами, обладающими основным действием на организм человека или животного
4. растение, содержащее БАВ, действующие на организм человека и животного, используемое для заготовки лекарственного растительного сырья, применяемого с лечебной целью.

299. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ НАПЕРСТЯНКА ПУРПУРНАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

1. Scrophulariaceae

2. Apocynaceae
3. Shizandraceae
4. Liliaceae

300. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ ЭВКАЛИПТ ПРУТОВИДНЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

1. Myrtaceae

2. Malvaceae
3. Araliaceae

4. Fabaceae

301. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ РОМАШКА АПТЕЧНАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

1. Asteraceae

2. Ranunculaceae

3. Rosaceae

4. Liliaceae

302. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ ПУСТЫРНИК СЕРДЕЧНЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

1. Lamiaceae

2. Asteraceae

3. Apiaceae

4. Araliaceae

303. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ ЛАПЧАТКА ПРЯМОСТОЯЧАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

1. Rosaceae

2. Fabaceae

3. Apiaceae

4. Malvaceae

304. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. траве ландыша майского

2. траве мачка желтого

3. траве чистотела большого

4. траве пустырника сердечного

305. ТРИТЕРПЕНОВЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. корнях солодки

2. траве якорцев стелющихся

3. корнях барбариса

4. корневищах с корнями левзеи

306. ПОЛИСАХАРИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. цветках липы

2. корнях солодки

3. корнях одуванчика

4. цветках пижмы

307. ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. листьях шалфея лекарственного

2. плодах шиповника майского

3. корнях одуванчика лекарственного

4. траве фиалки полевой

308. ГОРЕЧИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. корнях одуванчика лекарственного

2. листьях скумпии кожевенной

3. траве горца почечуйного
4. плодах черемухи обыкновенной

309. ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. *цветках пижмы обыкновенной*
2. цветках фиалки полевой
3. цветках липы широколистной
4. цветках тысячелистника обыкновенного

310. АНТРАЦЕНОПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. *коре крушины ольховидной*
2. корневищах и корнях кровохлебки
3. коре дуба скального
4. корневищах лапчатки прямостоячей

311. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. *плодах черемухи птичьей*
2. корнях одуванчика лекарственного
3. траве хвоща полевого
4. корнях барбариса обыкновенного

312. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:

1. *траве чистотела большого*
2. корневищах лапчатки прямостоячей
3. плодах калины обыкновенной
4. коре дуба скального

313. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FOLIA ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Capsella bursa pastoris*
2. *Urtica dioica*
3. *Leonurus cardiaca*
4. *Origanum vulgare*

314. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ "FOLIA" ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Hypericum perforatum*
2. *Cassia acutifolia*
3. *Crataegus sanguinea*
4. *Origanum vulgare*

315. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ "FOLIA" ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Hypericum perforatum*
2. *Cassia vulgaris*
3. *Crataegus sanguinea*
4. *Mentha piperita*

316. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FLORES ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Menyanthes trifoliata*
2. *Capsella bursa pastoris*
3. *Urtica dioica*
4. ***Tilia platyphyllos***

317. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FLORES ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Menyanthes trifoliata*
2. ***Centaurea cyanus***
3. *Urtica dioica*
4. *Datura stramonium*

318. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FLORES ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. ***Calendula officinalis***
2. *Rosa rugosa*
3. *Urtica dioica*
4. *Valeriana officinalis*

319. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ HERVA ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Mentha piperita*
2. *Chamomilla recutita*
3. *Centaurea cyanus*
4. ***Chelidonium majus***

320. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “HERVA” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. ***Artemisia absinthium***
2. *Tanacetum vulgare*
3. *Atropa officinalis*
4. *Cassia acutifolia*

321. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ HERVA ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Mentha piperita*
2. ***Polygonum hydropiper***
3. *Centaurea cyanus*
4. *Rubia tinctorum*

322. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Zea mays*
2. *Viburnum opulus*
3. *Datura stramonium*
4. ***Linum ussitatissimum***

323. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. ***Shizandra chinensis***
2. *Viburnum opulus*
3. *Datura stramonium*
4. *Acorus calamus*

324. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Rheum palmatum*
2. ***Frangula alnus***
3. *Alnus incana*
4. *Padus avium*

325. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Polygonum bistorta*
2. *Zea mays*
3. *Alnus incana*
4. ***Quercus robur***

326. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Viburnum opulus*
2. *Rhamnus cathartica*
3. ***Ledum palustre***
4. *Leonurus cardiaca*

327. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Urtica dioica*
2. ***Betula pendula***
3. *Reum palmatum*
4. *Padus avium*

328. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Vaccinium vitis idaea*
2. ***Padus avium***
3. *Rumex confertus*
4. *Berberis vulgaris*

329. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FRUCTUS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Urtica dioica*
2. *Frangula alnus*
3. *Reum palmatum*
4. ***Rhamnus cathartica***

330. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ FRUCTUS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Origanum vulgare*
2. *Achillea millefolium*
3. *Chamomilla recutita*
4. ***Carum carvi***

331. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “RHIZOMATA CUM RADICIBUS” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Rubia tinctorum*
2. *Menyanthes trifoliata*

3. Polygonum bistorta
4. ***Valeriana officinalis***

332. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “RHIZOMATA CUM RADICIBUS” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. Polygonum aviculare
2. Melilotus officinalis
3. Polygonum bistorta
4. ***Polemonium coeruleum***

333. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. Berberis vulgaris
2. Valeriana officinalis
3. Polemonium coeruleum
4. ***Inula helenium***

334. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. Polygonum bistorta
2. Valeriana officinalis
3. Polemonium coeruleum
4. ***Sanguisorba officinalis***

335. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. Berberis vulgaris
2. ***Acorus calamus***
3. Glycyrrhiza glabra
4. Taraxacum officinale

336. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. Polemonium coeruleum
2. ***Tormentilla erecta***
3. Glycyrrhiza glabra
4. Taraxacum officinale

337. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. Rubia tinctorum
2. Valeriana officinalis
3. Frangula alnus
4. ***Reum palmatum***

338. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. Acorus calamus
2. Inula helenium
3. Valeriana officinalis
4. ***Althaea officinalis***

339. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. Acorus calamus

2. *Inula helenium*
3. *Rubia tinctorum*
4. ***Taraxacum officinale***

340. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1. *Echinopanax elatum*
2. *Inula helenium*
3. *Valeriana officinalis*
4. ***Glycyrrhiza glabra***

341. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. корни
2. плоды
3. листья
4. ***траву***

342. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО ИСПОЛЬЗУЮТ

1. семена
2. ***плоды***
3. листья
4. цветки

343. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища
2. ***корневища с корнями***
3. листья
4. корневища и корни

344. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РОМАШКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. плоды
2. корни
3. листья
4. ***цветки***

345. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗУЮТ

1. семена
2. плоды
3. листья
4. ***траву***

346. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ИСПОЛЬЗУЮТ

1. цветки
2. плоды
3. корни
4. ***листья***

347. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. листья

2. плоды

3. корни

4. цветки

348. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. семена

2. плоды

3. листья

4. траву

349. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1. семена

2. плоды

3. листья

4. цветки

350. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища с корнями

2. плоды

3. корни

4. траву

351. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АРАЛИИ ВЫСОКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища

2. корневища с корнями

3. листья

4. корни

352. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища

2. корневища с корнями

3. листья

4. корни

353. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища

2. корневища с корнями

3. листья

4. корневища и корни

354. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. траву

2. листья

3. корни

4. плоды

355. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. *траву*
2. листья
3. корни
4. плоды

356. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища
2. *цветки*
3. корни
4. листья

357. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища
2. *цветки*
3. корни
4. листья

358. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корни
2. *кора*
3. корневища
4. корневища и корни

359. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. *корневища и корни*
2. корневища
3. корни
4. плоды

360. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища
2. листья
3. корни
4. *плоды*

361. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища
2. листья
3. корни
4. *траву*

362. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАЧКА ЖЕЛТОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища
2. листья
3. корни
4. *траву*

363. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У БАРБАРИСА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1. корневища
2. корневища с корнями
3. **корни**
4. цветки

364. КУКУРУЗНЫЕ РЫЛЬЦА И СТОЛБИКИ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. **желчегонное**
2. успокаивающее
3. отхаркивающее
4. тонизирующее

365. СЛОЕВИЩА ЛАМИНАРИИ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. **слабительное**
2. кровоостанавливающее
3. мочегонное
4. седативное

366. ЦВЕТКИ ЛИПЫ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. **потогонное**
2. мочегонное
3. слабительное
4. гипотензивное

367. ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. **противовоспалительное**
2. мочегонное
3. слабительное
4. желчегонное

368. ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. **кардиотоническое**
2. ранозаживляющее
3. спазмолитическое
4. отхаркивающее

369. ЛИСТЬЯ ТОЛОКНЯНКИ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. **мочегонное**
2. седативное
3. фотосенсибилизирующее
4. спазмолитическое

370. ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. **желчегонное**
2. седативное
3. гипотензивное
4. мочегонное

371. КОРУ КРУШИНЫ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. **слабительное**
2. седативное
3. вяжущее
4. мочегонное

372. ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. *вяжущее*
2. слабительное
3. мочегонное
4. витаминное

373. ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. *отхаркивающее*
2. желчегонное
3. вяжущее
4. Мочегонное

374. СЕМЕНА ЛЬНА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. потогонное
2. мочегонное
3. *слабительное*
4. желчегонное

375. ЛИСТЬЯ ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. *отхаркивающее*
2. кровоостанавливающее
3. мочегонное
4. слабительное

376. КОРНИ СОЛОДКИ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. спазмолитическое
2. седативное
3. кардиотоническое
4. *отхаркивающее*

377. КОРНИ АРАЛИИ ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

1. *тонизирующее*
2. седативное
3. горечь
4. мочегонное

378. ИЗ СЕМЯН ЛИМОННИКА ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1. *настойку*
2. сироп
3. настой
4. жидкий экстракт

379. ИЗ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1. *«Танацехол»*
2. «Аскорутин»
3. «Фламин»
4. сироп

380. ИЗ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1. *«Адонизид»*
2. «Дигитоксин»
3. сок
4. «Коргликон»

381. ИЗ КОРНЕЙ БАРБАРИСА ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1. **«Берберина бисульфат»**
2. «Сангвиритрин»
3. жидкий экстракт
4. «Глауцина-гидрохлорид»

382. ИЗ ТРАВЫ БАРВИНКА МАЛОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1. «Атропин»
2. «Аймалин»
3. «Эфедрин»
4. **«Винпоцетин»**

383. ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1. «Келлин»
2. **«Карсил»**
3. настойку
4. «Псоберан»

384. ИЗ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1. **отвар**
2. сироп
3. настойку
4. густой экстракт

385. В ПРЕПАРАТ «ДИГОКСИН» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. **наперстянки шерстистой**
2. горицвета весеннего
3. наперстянки пурпуровой
4. желтушника серого

386. В ПРЕПАРАТ «ПЕРТУССИН» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. **тимьян ползучий**
2. мята перечная
3. валериана лекарственная
4. фенхель обыкновенный

387. В ПРЕПАРАТ «ФИТОЛИЗИН» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. **горца птичьего**
2. скумпии кожевенной
3. фиалки полевой
4. шлемника байкальского

388. В ПРЕПАРАТ «АРЕНАРИН» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. расторопши пятнистой
2. пижмы обыкновенной
3. кукурузы
4. **бессмертника песчаного**

389. В ПРЕПАРАТ «ВИКАИР» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. **аира болотного**
2. вахты трехлистной
3. девясила высокого
4. одуванчика лекарственного

390. В ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. алтея лекарственного

2. подорожника большого
3. марены красильной
4. синюхи голубой

391. В ПРЕПАРАТ «ПЕРСЕН» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. ромашка аптечная
2. марены красильной
- 3. валериана лекарственная**
4. красавка обыкновенная

392. В ПРЕПАРАТ «ПЛАНТЕКС» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. ромашка аптечная
2. мята перечная
3. валериана лекарственная
- 4. фенхель обыкновенный**

393. В ПРЕПАРАТ «РОТОКАН» ВХОДИТ СЫРЬЕ

- 1. ромашки лекарственной**
2. валерианы лекарственной
3. полыни горькой
4. одуванчика лекарственного

394. В ПРЕПАРАТ «СЕНАДЕ» ВХОДИТ СЫРЬЕ

- 1. кассии остролистной**
2. крушины ольховидной
3. инжира
4. ревеня тангутского

395. В ПРЕПАРАТ «ЭКДИСТЕН» ВХОДИТ СЫРЬЕ

1. эхинацеи пурпурной
2. заманихи высокой
3. эвкалипта прутовидного
- 4. левзеи сафлоровидной**

396. НЕСЕЛЕКТИВНЫЙ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОР ПРОПРАНОЛОЛ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ТАХИКАРДИИ И ТРЕМОРА. В КАКИХ ДОЗИРОВКАХ ОН ВЫПУСКАЕТСЯ?

- 1. 10 мг и 40 мг**
2. 2,5 мг и 5 мг
3. 50 мг и 100 мг
4. 80 мг и 160 мг

397. ДИПИРИДАМОЛ ВЫПУСКАЕТСЯ В ТАБЛЕТКАХ, ПОКРЫТЫХ ОБОЛОЧКОЙ. КАКАЯ ДОЗИРОВКА ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ АНТИАГРЕГАНТНОЙ ТЕРАПИИ?

- 1. 25 мг и 75 мг**
2. 5 мг и 10 мг
3. 150 мг и 300 мг
4. 0,25 мг и 1 мг

398. ДИГОКСИН ИМЕЕТ УЗКОЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОКНО. В КАКОЙ ДОЗИРОВКЕ ВЫПУСКАЮТСЯ ЕГО ПЕРОРАЛЬНЫЕ ТАБЛЕТКИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ?

- 1. 0,25 мг (250 мкг)**
2. 0,25 г (250 мг)

3. 2,5 мг
4. 0,025 мг (25 мкг)

399. В КАКОЙ ТИПИЧНОЙ ДОЗИРОВКЕ ВЫПУСКАЕТСЯ АНТИБИОТИК ЦЕФТРИАКСОН ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ В СТАНДАРТНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ?

1. 1 г
2. 10 мг
3. 100 мг
4. 5 г

400. В КАКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ И ДОЗИРОВКЕ ВЫПУСКАЕТСЯ СИНТЕТИЧЕСКИЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ НИТРОФУРАНТОИН (ФУРАДОНИН)?

1. **Таблетки 50 мг и 100 мг**
2. Капсулы кишечнорастворимые 500 мг
3. Раствор для внутривенных инфузий 200 мг/100 мл
4. Драже 5 мг

401. В КАКИХ ДОЗИРОВКАХ ВЫПУСКАЕТСЯ ИНГИБИТОР АПФ ЭНАЛАПРИЛ?

1. **5 мг, 10 мг и 20 мг**
2. 50 мг, 100 мг и 150 мг
3. 0,5 мг и 1 мг
4. 250 мг и 500 мг

402. КАКАЯ СТАНДАРТНАЯ ДОЗИРОВКА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ СПАЗМОЛИТИКА ДРОТАВЕРИНА (ФОРТЕ)?

1. **80 мг**
2. 40 мг
3. 100 мг
4. 200 мг

403. КАКОЙ СОСТАВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ФОРМА ВЫПУСКА ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ПРЕПАРАТА МЕНОВАЗИН?

1. **Раствор для наружного применения спиртовой (ментол + прокаиин + бензокаиин)**
2. Мазь для ректального применения (ментол + ибупрофен)
3. Гель глазной (прокаиин + диклофенак)
4. Суспензия для приема внутрь (бензокаиин + магнезия гидроксид)

404. В КАКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ И ДОЗИРОВКЕ ВЫПУСКАЕТСЯ СЕЛЕКТИВНЫЙ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОР БИСОПРОЛОЛ ДЛЯ БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ?

1. **Таблетки 2,5 мг, 5 мг и 10 мг**
2. Капсулы пролонгированные 50 мг и 100 мг
3. Раствор для внутривенных инъекций 1% по 5 мл
4. Драже кишечнорастворимые 0,25 мг

405. В КАКОЙ ЕДИНСТВЕННОЙ ТАБЛЕТИРОВАННОЙ ДОЗИРОВКЕ ВЫПУСКАЕТСЯ ОРИГИНАЛЬНЫЙ АНКСИОЛИТИК АФОБАЗОЛ (ФАБОМОТИЗОЛ) ДЛЯ ПЕРОРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ У ВЗРОСЛЫХ?

1. **10 мг**
2. 5 мг
3. 20 мг
4. 50 мг

406. ДЛЯ КАКОГО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ИЛИ СОСТОЯНИЙ СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ, ОФИЦИАЛЬНО ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА НИТРОКСОЛИН?

1. **Острые и хронические инфекции мочевыводящих путей**
2. Внебольничная бактериальная пневмония тяжелого течения
3. Острый бактериальный менингит
4. Системный кишечный амебиаз

407. КАКОЕ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ПОКАЗАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА ДИГОКСИН?

1. **Хроническая сердечная недостаточность и тахисистолическая форма фибрилляции предсердий**
2. Острый инфаркт миокарда в первые часы развития
3. Гипертонический криз с отеком легких
4. Атриовентрикулярная блокада III степени

408. КАКОЕ ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ «АЛМАГЕЛЬ» УКАЗАНО В ОФИЦИАЛЬНОЙ ИНСТРУКЦИИ?

1. **Острый гастрит и язвенная болезнь желудка в фазе обострения**
2. Хронический панкреатит с внешнесекреторной недостаточностью
3. Синдром раздраженного кишечника с преобладанием диареи
4. Неспецифический язвенный колит

409. ПРИ КАКОЙ ПАТОЛОГИИ СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОГО СРЕДСТВА СИМВАСТАТИН?

1. **Первичная гиперхолестеринемия при неэффективности диетотерапии**
2. Изолированная выраженная гипертриглицеридемия V типа
3. Острый жировой гепатоз беременных
4. Гипертоническая болезнь у пожилых

410. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ КАКОГО СИМПТОМА ОФИЦИАЛЬНО ПОКАЗАН ПРЕПАРАТ ДИМЕНГИДРИНАТ?

1. **Кинетозы (морская и воздушная болезнь)**
2. Рвота, вызванная проведением противоопухолевой химиотерапии
3. Вестибулярное головокружение при инсульте
4. Утренняя тошнота беременных в первом триместре

411. КАКОЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТНОСИТСЯ К СИСТЕМНЫМ ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТРОНИДАЗОЛА?

1. **Протозойные инфекции, включая трихомониаз и амебиаз**
2. Острые респираторные вирусные инфекции гриппозной этиологии
3. Системные микозы, вызванные грибами рода Candida
4. Глистные инвазии, вызванные круглыми червями

412. ДЛЯ КАКОЙ ЦЕЛИ В КАРДИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ ОФИЦИАЛЬНО ПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ ДИПИРИДАМОЛА?

1. **Торможение агрегации тромбоцитов и профилактика тромбоемболий после протезирования клапанов сердца**
2. Экстренное купирование пароксизма наджелудочковой тахикардии
3. Снижение уровня общего холестерина в плазме крови
4. Лечение вазоспастической стенокардии Принцметала

413. В КАКОМ СЛУЧАЕ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ СИМЕТИКОН СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ?

1. *Избыточное образование и скопление газов в ЖКТ, а также подготовка к диагностическим исследованиям малого таза*
2. Хронический запор, обусловленный гипотонией толстой кишки
3. Острая кишечная инфекция, сопровождающаяся профузной диареей
4. Гиперацидный гастрит с изжогой и кислой отрыжкой

414. КАКОЕ ОСНОВНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОКАЗАНИЕ ИМЕЕТ СИРОП ЛАКТУЛОЗЫ?

1. *Запор и необходимость размягчения стула в медицинских целях, а также печеночная энцефалопатия*
2. Острый гнилостный дивертикулит в стадии перфорации
3. Хронический энтерит с синдромом мальабсорбции
4. Диарея путешественников, вызванная энтеротоксигенными штаммами

415. ПРИ КАКОМ ТИПЕ КАШЛЯ ОФИЦИАЛЬНО ПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕПАРАТА БУТАМИРАТ?

1. *Сухой кашель любой этиологии, включая кашель при коклюше или перед хирургическими вмешательствами*
2. Влажный кашель с обильным выделением вязкой мокроты
3. Продуктивный кашель при хроническом обструктивном бронхите
4. Астматический статус с выраженным бронхоспазмом

416. КАКОЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ СО СТОРОНЫ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ, СВЯЗАННОЕ С НАКОПЛЕНИЕМ БРАДИКИНИНА, ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ИНГИБИТОРА АПФ ЭНАЛАПРИЛА?

1. *Сухой кашель*
2. Профузное носовое кровотечение
3. Экссудативный плеврит
4. Паралич дыхательного центра

417. КАКОЙ ХАРАКТЕРНЫЙ СИМПТОМ ПЕРЕДОЗИРОВКИ ИЛИ ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРДЕЧНОГО ГЛИКОЗИДА ДИГОКСИНА НАБЛЮДАЕТСЯ СО СТОРОНЫ ОРГАНА ЗРЕНИЯ?

1. *Окрашивание видимых предметов в желто-зеленый цвет (ксантопсия)*
2. Полная необратимая потеря зрения
3. Острый приступ закрытоугольной глаукомы
4. Внутреннее косоглазие

418. КАКОЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ, ПРОЯВЛЯЮЩЕЕСЯ В ВИДЕ ПОЛНОЙ ПОТЕРИ АППЕТИТА И ОТКАЗА ОТ ЕДЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ РАННИХ ПРИЗНАКОВ ГЛИКОЗИДНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ПРИ ПРИЕМЕ ДИГОКСИНА?

1. *Анорексия*
2. Булимия
3. Полифагия
4. Извращение вкуса

419. КАКОЙ ЭФФЕКТ СО СТОРОНЫ ПОЧЕК МОЖЕТ ОТМЕЧАТЬСЯ В НАЧАЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ДИГОКСИНОМ ИЗ-ЗА УЛУЧШЕНИЯ РАБОТЫ СЕРДЦА?

1. *Диуретический эффект*
2. Острая задержка мочи
3. Полное прекращение выделения мочи
4. Появление крови в моче

420. КАКОЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЕ ЯВЛЕНИЕ СО СТОРОНЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ОФИЦИАЛЬНО ЗАРЕГИСТРИРОВАНО ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ТАБЛЕТОК НИМЕСУЛИДА?

1. Эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки

2. Острый некротический сальмонеллез
3. Гиперсаливация с потерей электролитов
4. Атрофия сосочков языка

421. КАКАЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ СО СТОРОНЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧАЩЕ ВСЕГО НАБЛЮДАЕТСЯ В НАЧАЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОМ КЛОНИДИН?

1. Выраженная сонливость и замедление скорости психических реакций

2. Острый психоз с галлюцинациями
3. Тонико-клонические судороги
4. Бессонница с гиперактивностью

422. КАКОЙ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ СО СТОРОНЫ СУСТАВОВ И СУХОЖИЛИЙ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ СИСТЕМНОГО АНТИБИОТИКА ИЗ ГРУППЫ ФТОРХИНОЛОНОВ ЦИПРОФЛОКСАЦИНА?

1. Тендинит и риск разрыва сухожилий (особенно ахиллова)

2. Острый подагрический артрит
3. Ревматоидный полиартрит
4. Анкилозирующий спондилоартрит

423. КАКОЕ СЛЕДСТВИЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СИРОПА ЛАКТУЛОЗЫ (ДЮФАЛАКА) В ВЫСОКИХ ДОЗАХ СВЯЗАНО С РАЗВИТИЕМ ДИАРЕИ?

1. Нарушение водно-электролитного баланса и потеря калия

2. Железодефицитная анемия тяжелой степени
3. Кишечная непроходимость
4. Острый панкреонекроз

424. КАКОЙ ХАРАКТЕРНЫЙ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ СО СТОРОНЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПРОПРАНОЛОЛ?

1. Выраженная брадикардия и атриовентрикулярная блокада

2. Пароксизмальная фибрилляция предсердий
3. Ортостатическая гипертензия
4. Расслоение аорты

425. КАКОЙ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ СО СТОРОНЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛМАГЕЛЬ», СОДЕРЖАЩЕГО АЛЮМИНИЙ?

1. Запор

2. Профузная диарея
3. Острое желудочное кровотечение
4. Омертвление слизистой оболочки пищевода

426. КАКОЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ ПРИ РЕЗКОЙ ОТМЕНЕ ПРЕПАРАТА КЛОНИДИН ПОСЛЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ?

1. Синдром отмены с резким подъемом артериального давления (гипертонический криз)

2. Глубокая гипогликемическая кома
3. Длительная анурия
4. Задержка стула

427. КАКАЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ СО СТОРОНЫ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ ПРЕПАРАТА НИТРОГЛИЦЕРИН?

1. Головная боль и ортостатическая гипотензия

2. Стойкая артериальная гипертензия
3. Брадикардия ниже 40 ударов в минуту
4. Инфаркт правого желудочка

428. КАКАЯ ХАРАКТЕРНАЯ РЕАКЦИЯ СО СТОРОНЫ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ОБУСЛОВЛЕНА ФОТОТОКСИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ПРЕПАРАТА ЦИПРОФЛОКСАЦИН?

1. Фотосенсибилизация

2. Очаговое выпадение волос
3. Псориазоподобные бляшки
4. Витилиго

429. КАКАЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ СО СТОРОНЫ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ НОСА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОКСИМЕТАЗОЛИНА ДОЛЬШЕ СЕМИ ДНЕЙ ПОДРЯД?

1. Медикаментозный ринит

2. Перфорация носовой перегородки
3. Полная потеря обоняния без восстановления
4. Разрастание полипов в носовых ходах

430. КАКОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ СО СТОРОНЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ЧАЩЕ ВСЕГО НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ НАЧАЛЕ ПРИЕМА ПРЕПАРАТА МЕТРОНИДАЗОЛ?

1. Неприятный металлический привкус во рту и тошнота

2. Острый сиаладенит
3. Афтозный стоматит
4. Полная дисфагия

431. КАК ВЛИЯЕТ ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ ЖИРНОЙ ПИЩИ НА ВСАСЫВАНИЕ АНТИБИОТИКА АЗИТРОМИЦИН В ФОРМЕ КАПСУЛ?

1. Снижает скорость и степень всасывания препарата

2. Увеличивает концентрацию препарата в два раза
3. Полностью уничтожает лечебный эффект
4. Вызывает мгновенное разрушение капсулы в пищевode

432. ПОЧЕМУ ТАБЛЕТКИ ПАНКРЕАТИНА НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАЗЖЕВЫВАТЬ ИЛИ ПРИНИМАТЬ НАТОЩАК?

1. Разрушаются ферменты и раздражается слизистая оболочка рта

2. Препарат превращается в токсичное соединение
3. Резко падает уровень сахара в крови
4. Развивается мгновенный отек гортани

433. КАКОЙ НАПИТОК КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВО ВРЕМЯ ЛЕЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОМ СИМВАСТАТИН ИЗ-ЗА РИСКА ТЯЖЕЛОЙ ТОКСИЧНОСТИ?

1. Грейпфрутовый сок

2. Минеральная вода с газом
3. Зеленый чай без сахара
4. Томатный сок

434. КАКОЕ ПРАВИЛО ПРИЕМА ОТНОСИТЕЛЬНО ЕДЫ УСТАНОВЛЕНО ДЛЯ КАПСУЛ ОМЕПРАЗОЛА ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО ЭФФЕКТА?

1. Принимать утром до еды или во время завтрака

2. Принимать строго через три часа после самого жирного приема пищи
3. Принимать только во время ночного приема пищи
4. Запрещено принимать в дни употребления углеводов

435. КАК ПРИЕМ ПИЩИ ВЛИЯЕТ НА ВСАСЫВАНИЕ ТАБЛЕТОК КАПТОПРИЛА ПРИ ИХ ПРОГЛАТЫВАНИИ?

1. Снижает всасывание препарата на 30-40 процентов

2. Увеличивает скорость наступления гипотензивного эффекта
3. Полностью нейтрализует действие препарата
4. Вызывает резкий выброс адреналина

436. ЧТО ПРОИСХОДИТ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ИНГИБИТОРА АПФ ЭНАЛАПРИЛА И КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИХ ДИУРЕТИКОВ (НАПРИМЕР, СПИРОНОЛАКТОНА)?

1. Резко возрастает риск развития тяжелой гиперкалиемии

2. Усиливается выведение калия из организма с мочой
3. Полностью блокируется мочегонное действие диуретика
4. Развивается стойкая тахикардия и повышается давление

437. КАКОЙ РИСК ВОЗНИКАЕТ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИЕМЕ СЕРДЕЧНОГО ГЛИКОЗИДА ДИГОКСИНА И «ПЕТЛЕВЫХ» ДИУРЕТИКОВ (ФУРОСЕМИДА) БЕЗ КОНТРОЛЯ ЭЛЕКТРОЛИТОВ?

1. Риск гликозидной интоксикации из-за развития гипокалиемии

2. Снижение эффективности диоксина из-за ускорения его выведения
3. Острая задержка мочи из-за спазма сфинктера мочевого пузыря
4. Резкое падение уровня глюкозы в плазме крови

438. ПОЧЕМУ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО ОДНОВРЕМЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНОГО ПРЕПАРАТА КЛОНИДИН С ИНГИБИТОРАМИ MAO?

1. Возможен резкий подъем артериального давления и развитие криза

2. Развивается необратимая ортостатическая гипотензия
3. Блокируется седативное действие клонидина на центральную нервную систему
4. Происходит критическое угнетение дыхательного центра в мозге

439. КАКОЙ РИСК СО СТОРОНЫ МЫШЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ СИМВАСТАТИНА С ФИБРАТАМИ?

1. Риск развития тяжелой миопатии и рабдомиолиза

2. Риск атрофии скелетной мускулатуры верхних конечностей
3. Риск развития спастического паралича и судорог ног
4. Риск окостенения сухожилий в крупных суставах

440. КАК ПРИЕМ ПРЕПАРАТА ОМЕПРАЗОЛ ВЛИЯЕТ НА ВСАСЫВАНИЕ ЛЕКАРСТВ, ЧЬЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЗАВИСИТ ОТ КИСЛОТНОСТИ СРЕДЫ?

1. Снижает их всасывание из-за повышения pH желудочного сока

2. Ускоряет их всасывание за счет расслабления пилорического сфинктера
3. Превращает их в токсичные метаболиты в полости желудка
4. Не оказывает никакого клинически значимого влияния на их эффект

441. ЧТО ПРОИСХОДИТ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ МЕТРОНИДАЗОЛА С АЛКОГОЛЕМ ИЛИ СПИРТСОДЕРЖАЩИМИ ПРЕПАРАТАМИ ИЗ-ЗА БЛОКАДЫ АЛЬДЕГИДДЕГИДРОГЕНАЗЫ?

1. Развивается дисульфирамоподобная реакция (приливы, тошнота, тахикардия)

2. Происходит быстрое угнетение костномозгового кроветворения
3. Полностью прекращается противопрозоидное действие препарата

4. Развивается тяжелый язвенный стоматит и гингивит

442. ПРИ КАКОЙ СТАНДАРТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ СУСПЕНЗИЮ «АЛМАГЕЛЬ», ЧТОБЫ ИЗБЕЖАТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЕЕ СТРУКТУРЫ?

1. При температуре не выше 25 градусов и не допускать замораживания

2. В морозильной камере при температуре минус 18 градусов
3. В термостате при постоянной температуре 37 градусов
4. В сухом месте при температуре от 30 до 40 градусов

443. КАКИЕ ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С КАТЕГОРИЧЕСКИМ ЗАПРЕТОМ НА ЗАМОРАЖИВАНИЕ, ПРЕДУСМОТРЕНЫ ДЛЯ ЖИДКОЙ ФОРМЫ СИМЕТИКОНА?

1. Хранить при температуре не выше 25 градусов и ни в коем случае не замораживать

2. Хранить строго в замороженном виде при температуре ниже нуля градусов
3. Хранить при температуре от 30 до 40 градусов в защищенном от влаги месте
4. Условия хранения инструкции не ограничивают и препарат можно замораживать

444. В ТЕЧЕНИЕ КАКОГО МАКСИМАЛЬНОГО СРОКА СОГЛАСНО ИНСТРУКЦИИ МОЖНО ХРАНИТЬ ПРИГОТОВЛЕННУЮ ИЗ ПОРОШКА ДЕТСКУЮ СУСПЕНЗИЮ СУМАМЕД (АЗИТРОМИЦИН) ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25 ГРАДУСОВ?

1. Не более 10 дней

2. В течение 6 месяцев
3. Ровно 60 дней
4. Срок годности готовой суспензии не ограничен

445. КАКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ТЕМПЕРАТУРНОМУ РЕЖИМУ И ЗАЩИТЕ ОТ СВЕТА УСТАНОВЛЕННЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДИГОКСИН В АМПУЛАХ?

1. В защищенном от света месте при температуре от 15 до 25 градусов

2. В морозильной камере при температуре не выше минус 5 градусов
3. На неосвещенной открытой витрине при температуре строго выше 30 градусов
4. В холодильнике при температуре от 0 до 2 градусов и обязательно без картонной пачки

446. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ТОВАРОВ ОТ МЕСТА ИХ ПРОИЗВОДСТВА К МЕСТУ ИХ ПРОДАЖИ ИЛИ ПОТРЕБЛЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ НУЖД ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - ЭТО

1. товародвижение на фармацевтическом рынке

2. фармацевтическая деятельность
3. фармацевтический маркетинг
4. фармацевтическая помощь

447. ТОВАРОДВИЖЕНИЕ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ - ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ТОВАРОВ ОТ МЕСТА ИХ ПРОИЗВОДСТВА К МЕСТУ ИХ ПРОДАЖИ ИЛИ ПОТРЕБЛЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ НУЖД ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И

1. обеспечения рентабельности фармацевтической деятельности

2. сокращения рентабельности фармацевтической деятельности
3. совершенствования каналов системы лекарственного обеспечения
4. повышения уровня лекарственного обеспечения населения

448. ТОВАРОДВИЖЕНИЕ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ - ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ТОВАРОВ ОТ МЕСТА ИХ ПРОИЗВОДСТВА К

МЕСТУ ИХ ПРОДАЖИ ИЛИ ПОТРЕБЛЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И

1. удовлетворения нужд потребителей фармацевтических товаров

2. сокращения рентабельности фармацевтической деятельности
3. совершенствования каналов системы лекарственного обеспечения
4. повышения уровня лекарственного обеспечения населения

449. ТОВАРОДВИЖЕНИЕ - ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С ЦЕЛЬЮ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ НУЖД ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ТОВАРОВ ОТ МЕСТА ИХ ПРОИЗВОДСТВА К МЕСТУ ИХ

1. продажи или потребления

2. хранения или продажи
3. хранения или потребления
4. продажи или продвижения

450. ТОВАРОДВИЖЕНИЕ - ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ С ЦЕЛЬЮ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ НУЖД ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ПЕРЕМЕЩЕНИЮ ТОВАРОВ К МЕСТУ ИХ ПРОДАЖИ ИЛИ ПОТРЕБЛЕНИЯ ОТ МЕСТА ИХ

1. производства

2. реализации
3. продвижения
4. хранения

451. СОВОКУПНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫХ ЛИЦ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ФИЗИЧЕСКОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ И ПЕРЕДАЧУ СОБСТВЕННОСТИ НА НИХ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ - ЭТО

1. канал товародвижения

2. фармацевтическая организация
3. фармацевтическое производство
4. организация товародвижения

452. КАНАЛ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ - СОВОКУПНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫХ ЛИЦ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ФИЗИЧЕСКОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ И ПЕРЕДАЧУ СОБСТВЕННОСТИ НА НИХ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ К

1. потребителю

2. продавцу
3. месту хранения
4. месту продвижения

453. КАНАЛ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ - СОВОКУПНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫХ ЛИЦ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ФИЗИЧЕСКОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ И

1. передачу собственности на товар

2. сохранность и качество товара
3. повышение рентабельности фармацевтической организации
4. сокращение издержек фармацевтической организации

454. КАНАЛ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ - СОВОКУПНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЙ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫХ ЛИЦ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ПЕРЕДАЧУ СОБСТВЕННОСТИ НА ТОВАР ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ К ПОТРЕБИТЕЛЮ И

1. физическое перемещение товаров от производителя к потребителю

2. физическое перемещение товаров от потребителя к производителю
3. повышение рентабельности фармацевтической организации
4. сокращение издержек фармацевтической организации

455. ОБЩЕЕ У ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ

1. наличие производителя и потребителя

2. наличие оптовых и розничных посредников
3. отсутствие оптовых и розничных посредников
4. отсутствие посредников

456. ОТЛИЧИЕ ПРЯМЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОТ КОСВЕННЫХ

1. отсутствие посредников

2. наличие посредников
3. отсутствие производителя и потребителя
4. наличие производителя и потребителя

457. ОТЛИЧИЕ ПРЯМЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОТ КОСВЕННЫХ

1. отсутствие оптовых и розничных посредников

2. наличие оптовых и розничных посредников
3. отсутствие производителя и потребителя
4. наличие производителя и потребителя

458. ОТЛИЧИЕ КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОТ ПРЯМЫХ

1. наличие оптовых и розничных посредников

2. отсутствие оптовых и розничных посредников
3. отсутствие производителя и потребителя
4. наличие производителя и потребителя

459. ОТЛИЧИЕ КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОТ ПРЯМЫХ

1. наличие посредников

2. отсутствие посредников
3. отсутствие производителя и потребителя
4. наличие производителя и потребителя

460. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. организации оптовой торговли ЛС

2. производители ЛП и организации оптовой торговли ЛС
3. производители ЛП и организации оптовой и розничной торговли ЛС
4. только организации оптовой торговли ЛС

461. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. индивидуальные предприниматели с лицензией на фармацевтическую деятельность

2. только аптечные организации и ветеринарные аптечные организации
3. производители ЛП и организации оптовой и розничной торговли ЛС
4. только организации розничной торговли ЛС

462. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. ветеринарные аптечные организации

2. производители ЛП и организации оптовой торговли ЛС
3. производители ЛП и организации оптовой и розничной торговли ЛС
4. только аптечные организации

463. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. аптечные организации

2. производители ЛП и организации оптовой торговли ЛС

3. производители ЛП и организации оптовой и розничной торговли ЛС
4. только аптечные организации

464. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. ветеринарные организации с лицензией на фармацевтическую деятельность

2. только аптечные организации и ветеринарные аптечные организации
3. производители ЛП и организации оптовой и розничной торговли ЛС
4. только ветеринарные аптечные организации

465. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. медицинские организации с лицензией на фармацевтическую деятельность

2. только аптечные организации и ветеринарные аптечные организации
3. производители ЛП и организации оптовой и розничной торговли ЛС
4. только медицинские организации

466. ВИД ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЙ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ПРОДАЖЕЙ ТОВАРОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В ЛИЧНЫХ, СЕМЕЙНЫХ, ДОМАШНИХ И ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - ЭТО

1. розничная торговля

2. оптовая торговля
3. продажа товаров дистанционным способом
4. продвижение товаров

467. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ - ВИД ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЙ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ПРОДАЖЕЙ ТОВАРОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В ЛИЧНЫХ, СЕМЕЙНЫХ, ДОМАШНИХ И ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ

1. предпринимательской деятельности

2. продвижения товаров
3. производства товаров
4. некоммерческой деятельности

468. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ - ВИД ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЙ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ПРОДАЖЕЙ ТОВАРОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В

1. личных, семейных, домашних целях

2. предпринимательской деятельности
3. производственных целях
4. деятельности индивидуальных предпринимателей

469. ВИД ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЙ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ПРОДАЖЕЙ ТОВАРОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛИЧНЫМ, СЕМЕЙНЫМ, ДОМАШНИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ - ЭТО

1. оптовая торговля

2. продажа товаров дистанционным способом
3. продвижение товаров
4. розничная торговля

470. ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ - ВИД ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЙ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ПРОДАЖЕЙ ТОВАРОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ СВЯЗАННЫХ С

1. личным, семейным, домашним и подобным использованием

2. продвижением товаров
3. производством и продвижением товаров

4. производством и реализацией товаров

471. ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ - ВИД ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЙ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ПРОДАЖЕЙ ТОВАРОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В

1. предпринимательской деятельности

2. целях производства товаров
3. личных, семейных целях
4. домашних и иных подобных целях

472. ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ, ИХ ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКУ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОТПУСК - ЭТО

1. аптечная организация

2. организация оптовой торговли лекарственными препаратами
3. фармацевтическая организация
4. структурное подразделение медицинской организации

473. АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

1. дистанционным способом

2. способом самообслуживания
3. с помощью информационных технологий
4. методом открытой выкладки товара

474. АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ - ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ, ИХ ХРАНЕНИЕ

1. перевозку, изготовление и отпуск

2. производство, перевозку, изготовление и отпуск
3. продвижение, перевозку и отпуск
4. производство, продвижение, изготовление и отпуск

475. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. аптечными организациями

2. организациями оптовой торговли лекарственными средствами
3. производителями лекарственных препаратов
4. производителями и дистрибьюторами лекарственных средств

476. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1. ветеринарными аптечными организациями

2. производителями лекарственных препаратов
3. организациями оптовой торговли лекарственными средствами
4. производителями и дистрибьюторами лекарственных средств

477. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ ЛИЦЕНЗИИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. индивидуальными предпринимателями

2. организациями оптовой торговли лекарственными средствами
3. производителями и дистрибьюторами лекарственных средств
4. производителями лекарственных средств

478. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ ЛИЦЕНЗИИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. медицинскими организациями

2. производителями и дистрибьюторами лекарственных средств
3. производителями лекарственных средств
4. организациями оптовой торговли лекарственными средствами

479. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ ЛИЦЕНЗИИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. ветеринарными организациями

2. организациями оптовой торговли лекарственными средствами
3. производителями и дистрибьюторами лекарственных средств
4. производителями лекарственных средств

480. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОБОСОБЛЕННЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ, В КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЮТ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ПРИ НАЛИЧИИ ЛИЦЕНЗИИ НА

1. фармацевтическую деятельность

2. производство лекарственных средств
3. оптовую торговлю лекарственными средствами
4. производство и оптовую торговлю лекарственными средствами

481. К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ

1. аптека готовых лекарственных форм

2. организация оптовой торговли лекарственными средствами
3. дистрибьютор
4. фармацевтическая организация

482. К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ

1. аптека производственная

2. фармацевтическая организация
3. организация оптовой торговли лекарственными средствами
4. дистрибьютор

483. К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ

1. аптечный пункт

2. фармацевтическая организация
3. дистрибьютор
4. организация оптовой торговли лекарственными средствами

484. К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ

1. аптечный киоск

2. организация оптовой торговли лекарственными средствами
3. дистрибьютор
4. фармацевтическая организация

485. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, МЕДИЦИНСКИХ И ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ БЕЗОПАСНЫМИ, ЭФФЕКТИВНЫМИ И КАЧЕСТВЕННЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И ДРУГИМИ ТОВАРАМИ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА - ЭТО

1. основная задача (цель) аптечной организации

2. фармацевтическая деятельность
3. фармацевтическая помощь

4. основная задача (цель) фармацевтического маркетинга

486. ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ - ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, МЕДИЦИНСКИХ И ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ БЕЗОПАСНЫМИ, ЭФФЕКТИВНЫМИ И КАЧЕСТВЕННЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ И

1. другими товарами аптечного ассортимента

2. их производство, реализация и хранение
3. их изготовление, отпуск, перевозка и хранение
4. проведение эффективной маркетинговой деятельности

487. ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ - ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, МЕДИЦИНСКИХ И ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

1. безопасными, эффективными и качественными

2. и проведение эффективной маркетинговой деятельности
3. их производство, реализация и хранение
4. их изготовление, отпуск, перевозка и хранение

488. К ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ АПТЕКИ ОТНОСИТСЯ _____ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

1. реализация

2. продвижение
3. производство
4. производство и продвижение

489. К ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ АПТЕКИ ОТНОСИТСЯ _____ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. изготовление

2. продвижение
3. производство
4. производство и продвижение

490. К ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ АПТЕКИ ОТНОСИТСЯ _____ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

1. хранение

2. продвижение
3. производство
4. производство и продвижение

491. К ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ АПТЕКИ ОТНОСИТСЯ

1. отпуск лекарственных препаратов бесплатно или со скидкой

2. производство лекарственных средств
3. производство и продвижение лекарственных средств
4. продвижение товаров, разрешенных к отпуску из аптеки

492. К ОСНОВНЫМ ФУНКЦИЯМ АПТЕКИ ОТНОСИТСЯ

1. предоставление населению информации о лекарственных препаратах

2. продвижение товаров, разрешенных к отпуску из аптеки
3. производство и продвижение лекарственных средств
4. производство лекарственных средств

493. АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ НА

1. государственные, муниципальные

2. государственные, хозяйственные общества
3. муниципальные, акционерные общества
4. муниципальные, хозяйственные общества

494. АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ФОРМАМ СОБСТВЕННОСТИ
КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ НА

1. муниципальные, частные

2. государственные, хозяйственные общества
3. муниципальные, акционерные общества
4. государственные, акционерные общества

495. К ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫМ ФОРМАМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ОТНОСЯТСЯ

1. государственные унитарные

2. только государственные
3. только муниципальные
4. частные, государственные

496. К ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫМ ФОРМАМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ОТНОСЯТСЯ

1. муниципальные унитарные

2. частные, муниципальные
3. только муниципальные
4. только государственные

497. К ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫМ ФОРМАМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ОТНОСЯТСЯ

1. акционерные общества

2. частные, государственные
3. только муниципальные
4. только государственные

498. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БЕЗ РЕЦЕПТА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ
ТОЛЬКО

1. аптеки, аптечные пункты, аптечные киоски

2. аптечные пункты и аптечные киоски
3. государственные и муниципальные аптечные организации
4. частные аптечные организации

499. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТАМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. аптеки и аптечные пункты

2. аптечные пункты и аптечные киоски
3. государственные и муниципальные аптечные киоски
4. частные аптечные киоски

500. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТАМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. аптеки производственные

2. частные аптечные киоски
3. аптеки и муниципальные аптечные киоски
4. аптечные пункты и аптечные киоски

501. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТАМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. аптеки готовых лекарственных форм

2. частные аптечные киоски

3. аптеки и муниципальные аптечные киоски
4. аптечные пункты и аптечные киоски

502. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТАМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1. аптечные пункты

2. аптечные киоски
3. аптеки и аптечные киоски
4. аптечные пункты и аптечные киоски

503. ПО ФОРМЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ БЫТЬ

1. с открытой выкладкой товара

2. круглосуточные
3. с ограниченным по времени режимом работы
4. дежурные

504. ПО ФОРМЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ БЫТЬ

1. с витринной организацией торговли

2. дежурные
3. с ограниченным по времени режимом работы
4. круглосуточные

505. ОБЪЕМ РАБОТЫ АПТЕК ОПРЕДЕЛЯЮТ

1. товарооборот и рецептура

2. валовый доход и чистая прибыль
3. численность фармацевтического и вспомогательного персонала
4. состав и площадь помещений

506. ОБЪЕМ РАБОТЫ АПТЕЧНЫХ ПУНКТОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ

1. товарооборот и рецептура

2. численность фармацевтического и вспомогательного персонала
3. состав и площадь помещений
4. валовый доход и чистая прибыль

507. ОБЪЕМ РАБОТЫ АПТЕЧНЫХ КИОСКОВ ОПРЕДЕЛЯЕТ

1. товарооборот

2. численность фармацевтического персонала
3. рецептура
4. валовый доход

508. ОБЪЕМ РАБОТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ АПТЕК ОПРЕДЕЛЯЮТ

1. товарооборот и рецептура

2. валовый доход и чистая прибыль
3. состав и площадь помещений
4. численность фармацевтического и вспомогательного персонала

509. ОБЪЕМ РАБОТЫ АПТЕК ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОПРЕДЕЛЯЮТ

1. товарооборот и рецептура

2. численность фармацевтического и вспомогательного персонала
3. состав и площадь помещений
4. валовый доход и чистая прибыль

510. АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СТЕПЕНИ КООПЕРАЦИИ
КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ НА

1. ассоциации, аптечные сети, единичные

2. специализированные, единичные, профильные

3. ассоциации, специализированные, единичные
4. универсальные, аптечные сети, профильные

511. АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ХАРАКТЕРУ АССОРТИМЕНТА КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ НА

1. специализированные, профильные, универсальные

2. специализированные, единичные, профильные
3. ассоциации, универсальные, специализированные
4. универсальные, аптечные сети, профильные

512. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА

1. аптечные организации

2. только аптечные организации
3. производителей лекарственных препаратов
4. дистрибьюторов лекарственных препаратов

513. РАЗРЕШЕНА РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

1. зарегистрированными в РФ

2. зарегистрированными в стране-производителе
3. фальсифицированными
4. контрафактными

514. РАЗРЕШЕНА РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

1. изготовленными аптечными организациями

2. организациям оптовой торговли
3. фальсифицированными
4. недоброкачественными

515. РАЗРЕШЕНА РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

1. изготовленными ветеринарными аптечными организациями

2. контрафактными
3. организациям оптовой торговли
4. зарегистрированными в стране-производителе

516. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОБЯЗАНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ

1. аптеки

2. только аптеки
3. организации оптовой торговли
4. производители лекарственных средств

517. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОБЯЗАНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ

1. аптечные пункты

2. только аптеки
3. организации оптовой торговли
4. производители лекарственных средств

518. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОБЯЗАНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ

1. аптечные киоски

2. только аптеки
3. организации оптовой торговли
4. производители лекарственных средств

519. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОБЯЗАНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ

1. аптечные пункты, аптечные киоски, аптеки

2. только аптеки и аптечные пункты
3. только аптечные пункты и аптечные киоски
4. только аптеки, аптечные пункты и аптечные киоски

520. В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» И РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 12.10.2019 N 2406-Р, МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛП ОБЯЗАНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ

1. аптеки готовых лекарственных форм

2. ветеринарные аптеки
3. медицинские организации
4. фармацевтические организации

521. В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» И РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 12.10.2019 N 2406-Р, МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛП ОБЯЗАНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ

1. аптеки производственные с правом изготовления ЛП

2. ветеринарные аптеки
3. медицинские организации
4. фармацевтические организации

522. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, ЧТО ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ СУБЪЕКТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ РАЗДЕЛЯЕТСЯ НА ПОМЕЩЕНИЯ ИЛИ ЗОНЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ

1. приемки и хранения ЛП

2. комплектования заказа
3. контроля ЛП
4. бухгалтерии

523. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, ЧТО ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ СУБЪЕКТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ РАЗДЕЛЯЕТСЯ НА ПОМЕЩЕНИЯ ИЛИ ЗОНЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ

1. торговли ЛП

2. бухгалтерии
3. контроля ЛП
4. комплектования заказа

524. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, ЧТО ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ СУБЪЕКТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ РАЗДЕЛЯЕТСЯ НА ПОМЕЩЕНИЯ ИЛИ ЗОНЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ

1. административно-бытовых функций

2. комплектования заказа
3. контроля ЛП
4. бухгалтерии

525. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, ЧТО НАЛИЧИЕ ИНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЛИ ЗОН В СОСТАВЕ ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ СУБЪЕКТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ РУКОВОДИТЕЛЕМ

1. в зависимости от объема выполняемых работ

2. по согласованию с вышестоящей организацией
3. по согласованию с органами местного самоуправления
4. в зависимости от местонахождения субъекта розничной торговли

526. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ДОПУСКАЮТ ОТКРЫТУЮ ВЫКЛАДКУ ЛП

1. отпускаемых без рецепта врача

2. отпускаемых по рецепту врача
3. для повышения доступности лекарственной помощи
4. для повышения рентабельности фармацевтической деятельности

527. КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛП, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ УСЛУГ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

1. система качества

2. достижение качества
3. контроль качества
4. мероприятия качества

528. СИСТЕМА КАЧЕСТВА – ЭТО КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛП, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ

1. достижения качества фармацевтических услуг

2. повышения рентабельности аптечной организации
3. формирования благоприятного имиджа аптечной организации
4. повышения доступности фармацевтической помощи

529. СИСТЕМА КАЧЕСТВА – ЭТО КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ _____ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛП, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ УСЛУГ

1. качества

2. эффективности
3. прибыли
4. рентабельности

530. СИСТЕМА КАЧЕСТВА – ЭТО КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛП, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЙ _____ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ КАЧЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ УСЛУГ

1. аптечной организацией

2. производителем ЛС
3. дистрибьютором ЛС
4. фармацевтической организацией

531. ПРОДАЖА ТОВАРОВ СПОСОБАМИ, ИСКЛЮЧАЮЩИМИ ВОЗМОЖНОСТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЯ С ТОВАРОМ - ЭТО

1. продажа товаров дистанционным способом

2. розничная продажа товаров
3. оптовая продажа товаров
4. продажа товаров розничными и оптовыми торговцами

532. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ НАЛИЧИИ

ЛИЦЕНЗИИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И СООТВЕТСТВУЮЩЕГО РАЗРЕШЕНИЯ РОСЗДРАВНАДЗОРА

1. аптечными организациями

2. индивидуальными предпринимателями
3. ветеринарными организациями
4. медицинскими организациями

533. ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. отпускаемых по рецепту, наркотических, психотропных

2. отпускаемых по рецепту, наркотических, ядовитых
3. наркотических, сильнодействующих, ядовитых
4. наркотических, психотропных, ядовитых, сильнодействующих

534. ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ ЛИЦЕНЗИИ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. не менее одного года

2. не менее одного месяца
3. не менее трех месяцев
4. не менее трех лет

535. РАСЧЕТЫ ПРИ ОПЛАТЕ ЛП И УСЛУГ ПО ИХ ДОСТАВКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ

1. путем предоплаты заказа или его оплаты в месте получения заказа

2. только путем предоплаты заказа в наличной или безналичной форме
3. только с оплатой заказа в месте его получения в безналичной форме
4. по выбору продавца в наличной или безналичной форме

536. ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ

1. оборудованных помещений для хранения сформированных заказов

2. оборудованных помещений для продажи сформированных заказов
3. обязательно собственной курьерской службы
4. обязательно сайта в сети Интернет

537. ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ КУРЬЕРСКОЙ СЛУЖБЫ, ИМЕЮЩЕЙ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ

1. доставки термолабильных лекарственных препаратов

2. доставки наркотических лекарственных препаратов
3. хранения скоропортящихся лекарственных препаратов
4. хранения наркотических лекарственных препаратов

538. ДИСТАНЦИОННЫМ СПОСОБОМ РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ПРИ НАЛИЧИИ МОБИЛЬНЫХ ТЕРМИНАЛОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В МЕСТЕ

1. оказания услуги

2. приема заказа
3. формирования услуги
4. хранения заказа

539. РАСЧЕТЫ ПРИ ОПЛАТЕ ЛП И УСЛУГ ПО ИХ ДОСТАВКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ

1. по выбору покупателя в наличной или безналичной форме

2. только путем предоплаты заказа в наличной или безналичной форме
3. только с оплатой заказа в месте его получения в безналичной форме
4. по выбору продавца в наличной или безналичной форме

540. ПОД ОЦЕНКОЙ СООТВЕТСТВИЯ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ РЕЦЕПТОВ ДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГЛАМЕНТАМ ПО ПРАВИЛАМ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ОТПУСКУ ЛЕКАРСТВ ПОНИМАЮТ

1. Фармацевтическую экспертизу

2. Фармацевтическую деятельность
3. Фармацевтическую помощь
4. Контроль качества ЛС

541. К ОСНОВНЫМ ЗАДАЧАМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Установление срока действия рецепта

2. Оформление, регистрация рецепта
3. Определение стоимости лекарства
4. Технология изготовления ЛФ

542. К ОСНОВНЫМ ЗАДАЧАМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Определение соответствия рецепта установленному порядку отпуска ЛП.

2. Оформление, регистрация рецепта
3. Определение стоимости лекарства
4. Технология изготовления ЛФ

543. К ОСНОВНЫМ ЗАДАЧАМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Определение правомочности лица, выписавшего рецепт

2. Оформление, регистрация рецепта
3. Определение стоимости лекарства
4. Технология изготовления ЛФ

544. К ОСНОВНЫМ ЗАДАЧАМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Установление соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта

2. Оформление, регистрация рецепта
3. Определение стоимости лекарства
4. Технология изготовления ЛФ

545. ПИСЬМЕННОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЕ ВЫДАННОЕ МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО В ЦЕЛЯХ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТПУСКА НАЗЫВАЕТСЯ

1. Рецепт

2. Требование медицинской организации
3. Требование-накладная
4. Разрешение

546. К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Штамп мед. организации (МО)

2. Печать «Для рецептов»
3. Серия, N рецепта
4. Номер полиса ОМС

547. К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Наименования ингредиентов, их количества

2. Серия, N рецепта
3. Номер полиса ОМС
4. Печать «Для рецептов»

548. К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Способ применения

2. Печать «Для рецептов»
3. Серия, N рецепта
4. Номер полиса ОМС

549. К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Подпись врача

2. Подпись провизора
3. Подпись зав. отделением медицинской организации
4. Подпись уполномоченного лица медицинской организации

550. К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Личная печать врача

2. Печать «Для рецептов»
3. Круглая печать медицинской организации
4. Гербовая печать медицинской организации

551. К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА ОТНОСИТСЯ

1. Дата рождения пациента (возраст)

2. Печать «Для рецептов»
3. Серия, N рецепта
4. Номер полиса ОМС

552. БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ БЕСПЛАТНО

1. Инвалиды 1-й гр. и 2-й гр.(не работающие)

2. Лица, награжденные медалями за самоотверженный труд в тылу в годы ВОВ
3. Инвалиды 2-й гр.(работающие) и 3-й гр.безработные
4. Пенсионеры, получающие пенсию в минимальных размерах

553. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1. Кетамин

2. Эфедрин гидрохлорид
3. Фенобарбитал
4. Клонидин

554. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1. Кетамин

2. Тримеперидин гидрохлорид
3. Бензобарбитал
4. Бупренорфин

555. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1. Фентанил

2. Эфедрин гидрохлорид
3. Бензобарбитал
4. Клонидин

556. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1. Эфир для наркоза

2. Эфедрин гидрохлорид
3. Фенобарбитал
4. Клонидин

557. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1. Фторотан

2. Эфедрин гидрохлорид
3. Фенобарбитал
4. Клонидин

558. ПРИ ОКАЗАНИИ ПАЦИЕНТАМ, НУЖДАЮЩИМСЯ В ДЛИТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ, ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ И ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ МОЖНО УВЕЛИЧИТЬ НОРМУ ОТПУСКА НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ В 2 РАЗА ПРИ ВЫПИСЫВАНИИ НА 1 РЕЦЕПТ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1. Содержащие наркотические ЛС и психотропные вещества Списка N2 Ф3

2. Отпускаемые бесплатно или на льготных условиях
3. Содержащие ЛС не включенные в списки
4. Обладающие анаболическим действием

559. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 107/У-НП РЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОДЕРЖАЩИХ

1. Наркотические ЛС и психотропные вещества Списка N2 Ф3 "О наркотических средствах и психотропных веществах" (далее Ф3), за исключением ЛП в виде трансдермальных терапевтических систем

2. Сильнодействующие и ядовитые в-ва (согласно перечню ЛС, подлежащих ПКУ)
3. Наркотические ЛС и психотропные вещества Списка N2 Ф3 в виде трансдермальных терапевтических систем
4. Психотропные вещества и прекурсоры Списков N3 и №4 Ф3

560. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТОМ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 107/У-НП ЯВЛЯЕТСЯ

1. Печать "Для рецептов"

2. Штамп медицинской организации
3. Круглая печать медицинской организации
4. Личная печать врача

561. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТОМ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 107/У-НП ЯВЛЯЕТСЯ

1. Серия и номер полиса ОМС

2. Штамп медицинской организации
3. ФИО лечащего врача
4. Личная печать врача

562. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТОМ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 107/У-НП ЯВЛЯЕТСЯ

1. N медицинской карты

2. Штамп медицинской организации
3. ФИО лечащего врача
4. Личная печать врача

563. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. Содержащих наркотические ЛС и психотропные вещества Списка N2 Ф3 в виде трансдермальных терапевтических систем

2. Содержащих наркотические ЛС и психотропные вещества Списка N2 Ф3 "О наркотических средствах и психотропных веществах" (далее Ф3) за исключением ЛП в виде трансдермальных терапевтических систем
3. Отпускаемых бесплатно или на льготных условиях
4. Содержащих ЛС не включенные в списки

564. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. Содержащих сильнодействующие и ядовитые вещества (согласно перечню ЛС, подлежащих ПКУ)

2. Содержащих наркотические ЛС и психотропные вещества Списка N2 Ф3 "О наркотических средствах и психотропных веществах" (далее Ф3) за исключением ЛП в виде трансдермальных терапевтических систем
3. Отпускаемых бесплатно или на льготных условиях
4. Содержащих ЛС не включенные в списки

565. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТ А

1. Прегабалин

2. Омнопон
3. Бупренорфин
4. Бронхолитин

566. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТ А

1. Фенобарбитал

2. Тримеперидин
3. Бупренорфин
4. Галоперидол

567. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТ А

1. Тропикамид

2. Пропионилфенилэтоксиэтилпиперидин
3. Бупренорфин
4. Промазин

568. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТ А

1. Бупренорфин+налоксон

2. Омнопон
3. Бупренорфин
4. Хлорпромазин

569. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА Ф. 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

1. Печать «Для рецептов»

2. Круглая печать МО
3. Штамп МО
4. Гербовая печать

570. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА Ф. 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

1. Серия и N рецепта

2. ФИО лечащего врача
3. Бумага со степенями защиты
4. Дата рождения

571. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА Ф. 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

1. Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

2. Адрес медицинской организации
3. Подпись уполномоченного лица медицинской организации
4. Количество лекарственных средств прописью

572. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-04 (Л) ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. Отпускаемых бесплатно или на льготных условиях

2. Комбинированных ЛП, содержащие кроме малых кол-в наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологически активные вещества (включенные в перечень ЛС, подлежащих ПКУ)
3. Обладающих анаболическим действием
4. Содержащих наркотические ЛС и психотропные вещества Списка N2 ФЗ в виде трансдермальных терапевтических систем

573. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 148-1/У-88

1. 15 Дней

2. 10 Дней
3. 60 Дней
4. 30 Дней

574. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 148-1/У-04 (Л) ГРАЖДАНАМ, ДОСТИГШИМ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА, ИНВАЛИДАМ ПЕРВОЙ ГРУППЫ И ДЕТЯМ-ИНВАЛИДАМ

1. 90 Дней

2. 15 Дней
3. 30 Дней
4. 60 Дней

575. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА ВЫПИСАННОГО НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 107/У-НП

1. 15 Дней

2. 10 Дней
3. 60 Дней
4. 30 Дней

576. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА ВЫПИСАННОГО НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 107-1/У

1. 60 Дней
2. 10 Дней
3. 15 Дней
4. 30 Дней

577. ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА 107/1-У ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРОПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1. *Комбинированных, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологически активные вещества (не состоящие на ПКУ)*
2. Содержащих наркотические лекарственные средства Списка №2 ФЗ
3. Содержащих сильнодействующие и ядовитые вещества, подлежащие предметно-количественному учету
4. Содержащих психотропные вещества Списка №3 ФЗ

578. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ КЛОНИДИН В ТАБЛЕТКАХ 0,075мг ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 148-1/У-88
2. 107/1-У
3. 107/У-НП
4. 148-1/У-04 (Л)

579. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА Ф. 148-1/У-04 (Л) ОТНОСИТСЯ

1. *№ медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях*
2. Подпись уполномоченного лица медицинской организации
3. Количество лекарственных средств прописью
4. Адрес медицинской организации

580. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА Ф. 148-1/У-04 (Л) ОТНОСИТСЯ

1. *Номер страхового медицинского полиса*
2. Подпись уполномоченного лица медицинской организации
3. Количество лекарственных средств прописью
4. Адрес медицинской организации

581. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА Ф. 148-1/У-04 (Л) ОТНОСИТСЯ

1. *Цифровое кодирование*
2. Подпись главного врача
3. Штамп МО
4. Личная печать врача

582. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА Ф. 148-1/У-04 (Л) ОТНОСИТСЯ

1. *Печать «Для рецептов»*
2. Подпись главного врача
3. Штамп МО
4. Личная печать врача

583. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНОБАРБИТАЛ В ТАБЛЕТКАХ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 148-1/У-88

2. 107/1-У

3. 107/У-НП

4. 148-1/У-04 (Л)

584. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ БУПРЕНОРФИН + НАЛОКСОН В ТАБЛЕТКАХ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 148-1/У-88

2. 107/1-У

3. 107/У-НП

4. 148-1/У-04 (Л)

585. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ НЕРОБОЛИЛ В ТАБЛЕТКАХ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 148-1/У-88

2. 107/1-У

3. 107/У-НП

4. 148-1/У-04 (Л)

586. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТРИМЕПЕРИДИН В ТАБЛЕТКАХ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 107/У-НП

2. 107/1-У

3. 148-1/У-88

4. 148-1/У-04 (Л)

587. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНТАНИЛ В ТТС ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 148-1/У-88

2. 107/1-У

3. 107/У-НП

4. 148-1/У-04 (Л)

588. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ НАНДРОЛОН В ТАБЛЕТКАХ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 148-1/У-88

2. 107/1-У

3. 107/У-НП

4. 148-1/У-04 (Л)

589. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ НИТРАЗЕПАМ В ТАБЛЕТКАХ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 148-1/У-88

2. 107/1-У

3. 107/У-НП

4. 148-1/У-04 (Л)

590. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТРОПИКАМИД ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 148-1/У-88

2. 107/1-У
3. 107/У-НП
4. 148-1/У-04 (Л)

591. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ БУПРЕНОРФИН В ТАБЛЕТКАХ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 107/У-НП

2. 107/1-У
3. 148-1/У-88
4. 148-1/У-04 (Л)

592. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ БРОНХОЛИТИН В ТАБЛЕТКАХ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

1. 107/1-У

2. 107/У-НП
3. 148-1/У-88
4. 148-1/У-04 (Л)

593. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕПРАНОН ДРАЖЕ ПО 0,25МГ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТАМ, ВЫПИСАННЫМ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ
ИМЕЮЩЕМ СРОК ДЕЙСТВИЯ

1. 107/У-НП, 15 дней

2. 107/У-НП, 30 дней
3. Ф. 107/1-у, 60 дней
4. Ф. 148-1/у-88,30 дней

594. ПРИ ВЫПИСЫВАНИИ ГОТОВЫХ ЛП И ЛП ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКАХ ФОРМЫ 107-1/У РАЗРЕШАЕТСЯ УСТАНОВЛИВАТЬ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА ДО

1. 1 Год

2. 6-И месяцев
3. 3-Х месяцев
4. 60 Дней

595. ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ПОСТАВИТЬ СВОЮ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ «ДЛЯ РЕЦЕПТОВ», ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

1. Предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт

2. Высшая разовая доза
3. Высшая суточная доза
4. Количество упаковок ЛП

596. ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЛП НА 1 РЕЦЕПТ ВРАЧ ОБЯЗАН СДЕЛАТЬ НАДПИСЬ

1. «По специальному назначению», поставить свою подпись и печать «Для рецептов»

2. «По специальному назначению», поставить подпись главного врача и круглую печать МО
3. «Хроническому больному», поставить свою подпись и печать «Для рецептов»
4. «Хроническому больному», поставить свою подпись и личную печать

597. В СЛУЧАЕ ПРОПИСЫВАНИЯ ВРАЧОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА С ПРЕВЫШЕНИЕМ ВЫСШЕЙ РАЗОВОЙ ДОЗЫ БЕЗ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН ОТПУСТИТЬ ЕГО В КОЛИЧЕСТВЕ, РАВНОМ

1. 1/2 Высшей разовой дозы

2. 1/2 Высшей суточной дозы
3. Высшей суточной дозе
4. Высшей разовой дозе

598. ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

1. Высшая разовая доза

2. Высшая суточная доза
3. Эквивалентная доза
4. Терапевтическая доза

599. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН РЕЦЕПТ ФЕНОБАРБИТАЛА В ТАБЛЕТКАХ ПРИ ПРОПИСЫВАНИИ ЕГО ХРОНИЧЕСКОМУ БОЛЬНОМУ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ _____ С НАДПИСЬЮ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ЗАВЕРЕННОЙ ПОДПИСЬЮ ВРАЧА И ПЕЧАТЬЮ «ДЛЯ РЕЦЕПТОВ» СОСТАВЛЯЕТ

1. Ф. 148-1/у-88; на курс лечения до 60 дней

2. Ф. 148-1/у-88; на курс лечения до 30 дней
3. Ф. 107/1-у; 50 таблеток
4. Ф. 107/у-НП ; 50 таблеток

600. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН РЕЦЕПТ МОРФИНА (Р-Р Д/ИН 10 МГ/МЛ) СОСТАВЛЯЕТ ____ АМПУЛ

1. Ф. 148-1/у-88; на курс лечения до 60 дней

2. Ф. 148-1/у-88; на курс лечения до 30 дней
3. Ф. 107/1-у; 50 таблеток
4. Ф. 107/у-НП ; 50 таблеток

601. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН РЕЦЕПТ ЛП КОДЕИН+МОРФИН+НОСКАПИН+ПАПАВЕРИН +ТЕБАИН (РАСТВОР ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ 0,72+5,75+2,7+0,36+0,05 МГ/МЛ 1 МЛ) ПРИ ОКАЗАНИИ ПАЦИЕНТАМ, НУЖДАЮЩИМСЯ В ДЛИТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СОСТАВЛЯЕТ ____ АМПУЛ

1. 20

2. 10
3. 40
4. 60

602. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН РЕЦЕПТ МОРФИНА (Р-Р Д/ИН 10 МГ/МЛ) ПРИ ОКАЗАНИИ ПАЦИЕНТАМ, НУЖДАЮЩИМСЯ В ДЛИТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СОСТАВЛЯЕТ ____ АМПУЛ

1. 40

2. 20
3. 60
4. 75

603. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН РЕЦЕПТ ТРИМЕПЕРИДИНА (РАСТВОР Д/ИН 20 МГ/МЛ) ПРИ ОКАЗАНИИ ПАЦИЕНТАМ, НУЖДАЮЩИМСЯ В ДЛИТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ СОСТАВЛЯЕТ ____ АМПУЛ

1. 40

2. 20
3. 60
4. 75

604. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН РЕЦЕПТ ТРИМЕПЕРИДИНА (РАСТВОР Д/ИН 20 МГ/МЛ) СОСТАВЛЯЕТ ____ АМПУЛ

1. 20
2. 10
3. 40
4. 60

605. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН РЕЦЕПТ ТРИМЕПЕРИДИНА В ТАБЛЕТКАХ 25 МГ

1. 50
2. 25
3. 100
4. 40

606. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ, ВЫПИСАННЫХ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛС И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА СПИСКА №2 ФЗ СОСТАВЛЯЕТ ____ ДНЕЙ

1. 15
2. 30
3. 60
4. 90

607. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО НА ОДИН РЕЦЕПТ ФЕНТАНИЛ ТТС 12, 5 МКГ/час СОСТАВЛЯЕТ ____ ПЛАСТЫРЕЙ

1. 20
2. 40
3. 25
4. 60

608. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК Ф. 148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. *Фенобарбитал*
2. Морфина гидрохлорид
3. Эналаприл
4. Ампициллин

609. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК Ф. 148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. *Тропикамид*
2. Кетамин
3. Сумамед
4. Бронхолитин

610. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК Ф. 148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. *Прегабалин*
2. Тримеперидин
3. Хлорэтил
4. Бронхолитин

611. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК Ф. 148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. *Нитразепам*
2. Бупренорфин
3. Хлорпромазин

4. Галоперидол

612. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК Ф. 107/у-НП ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. Фентанил таблетки подъязычные

2. Нитразепам таблетки
3. Фенобарбитал таблетки
4. Клонидин таблетки

613. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК Ф. 148-1/У-88 ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. Нандролон (табл)

2. Фепранон (табл)
3. Фентанил (табл.подъязычные)
4. Тримеперидин (табл)

614. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК Ф. 107/у-НП ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. Пропионилфенилэтоксиэтилпиперидин таблетки защечные

2. Нитразепам таблетки
3. Фенобарбитал таблетки
4. Клонидин таблетки

615. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК Ф. 107/у-НП ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1. Бупрофанол р-р для инъекций

2. Эфир для наркоза
3. Фенобарбитал таблетки
4. Бупренорфин+Налоксон таблетки сублингвальные

616. В РЕЦЕПТАХ НА ЛАТИНСКОМ ЯЗЫКЕ ОБОЗНАЧАЕТСЯ

1. Наименование ЛП

2. Способ применения
3. Доза, кратность приема
4. ФИО врача

617. ЛП ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НС ИЛИ ПВ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, И ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ДОЗЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕЙ ВРД, И ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЭТОТ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛП НЕ ЯВЛЯЕТСЯ НАРКОТИЧЕСКИМ ИЛИ ПСИХОТРОПНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

1. 148-1/У-88

2. 107/У-НП
3. 107/1-У
4. 148-1/У-04 (Л)

618. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

1. 148-1/У-88

2. 107/У-НП
3. 107/1-У
4. 148-1/У-04 (Л)

619. НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

1. 148-1/У-88

2. 107/1-У

3. 148-1/У-04 (Л)

4. 107/У-НП

620. НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО В СОЧЕТАНИИ С АНТАГОНИСТОМ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА

1. 148-1/У-88

2. 107/У-НП

3. 107/1-У

4. 148-1/У-04 (Л)

621. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СРОЧНОГО (В ТЕЧЕНИЕ ДВУХ РАБОЧИХ ДНЕЙ) ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПАЦИЕНТУ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РЕЦЕПТА НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ ПРОСТАВЛЯЮТСЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Cito

2. Statim

3. Continuo

4. Confestim

622. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НЕМЕДЛЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПАЦИЕНТУ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РЕЦЕПТА НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ ПРОСТАВЛЯЮТСЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. Statim

2. Cito

3. Continuo

4. Confestim

623. РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ

1. Двух рабочих дней

2. Одного рабочего дня

3. Пяти рабочих дней

4. Десяти рабочих дней

624. ЗАДАЧИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ:

1. разработка технологии новых лекарственных средств

2. выбор вспомогательных компонентов при проведении фармацевтической разработки

3. создание оптимальных ЛФ

4. все перечисленное верно

625. ПОД ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПО ФОРМИРОВАНИЮ, ПОДДЕРЖАНИЮ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ПОНИМАЮТ:

1. организацию ассортимента товаров

2. управление ассортиментом товаров

3. управление фармацевтическим маркетингом

4. организацию фармацевтического маркетинга

626. ПОД УПРАВЛЕНИЕМ АССОРТИМЕНТОМ ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ----- АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ:

1. производству
2. изготовлению
3. продвижению
4. **формированию**

627. ПОД ОБЪЕКТОМ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ПРОДАЖИ, ОБМЕНА ИЛИ ИНОГО ВВЕДЕНИЯ В ОБОРОТ ПОНИМАЮТ:

1. ассортимент
2. товарная номенклатура
3. **товар**
4. товарная единица

628. ТОВАР, КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ _____ ОБМЕНА ИЛИ ИНОГО ВВЕДЕНИЯ В ОБОРОТ:

1. **продажи**
2. продвижения
3. изготовления
4. производства

629. ПОД УПРАВЛЕНИЕМ АССОРТИМЕНТОМ ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ----- АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ:

1. производству
2. **совершенствованию**
3. изготовлению
4. продвижению

630. ПОД УПРАВЛЕНИЕМ АССОРТИМЕНТОМ ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ----- АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ:

1. производству
2. изготовлению
3. **поддержанию**
4. продвижению

631. ТОВАР, КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОДАЖИ _____ ИЛИ ИНОГО ВВЕДЕНИЯ В ОБОРОТ:

1. продвижения
2. изготовления
3. производства
4. **обмена**

632. ТОВАР, КАК ОБЪЕКТ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРОДАЖИ, ОБМЕНА ИЛИ:

1. **иногo введения в оборот**
2. изготовления и продвижения
3. изготовления и производства
4. производства и продвижения

633. К ОДНОМУ ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ТОВАРНОЙ ПОЛИТИКИ ОТНОСЯТ ПОВЫШЕНИЕ:

1. конкурентоспособности торговой организации
2. издержек обращения товаров

3. конкурентоспособности товара

4. торговых наложений на товары

634. К ОДНОМУ ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ТОВАРНОЙ ПОЛИТИКИ ОТНОСЯТ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ:

1. торговой организации
2. **торгового ассортимента**
3. товарной единицы
4. торговой деятельности

635. ПОД СПОСОБНОСТЬЮ ТОВАРА ОБЕСПЕЧИВАТЬ КОММЕРЧЕСКИЙ УСПЕХ В УСЛОВИЯХ КОНКУРЕНЦИИ ПОНИМАЮТ:

1. рентабельность
2. эффективность
3. удовлетворенность
4. **конкурентоспособность**

636. ПОД СПОСОБНОСТЬЮ ТОВАРА ОТВЕЧАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ РЫНКА ПО СРАВНЕНИЮ С АНАЛОГАМИ-КОНКУРЕНТАМИ ПОНИМАЮТ:

1. **конкурентоспособность**
2. рентабельность
3. эффективность
4. удовлетворенность

637. ПОД СОВОКУПНОСТЬЮ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ТОВАРА, СООТВЕТСТВУЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПОНИМАЮТ:

1. конкурентоспособность
2. эффективность
3. **качество**
4. рентабельность

638. КАЧЕСТВО - СОВОКУПНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ ТОВАРА, СООТВЕТСТВУЮЩИХ УСТАНОВЛЕННЫМ:

1. традициям
2. **требованиям**
3. рекомендациям
4. пожеланиям

639. ПОД СООТВЕТСТВИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ПОНИМАЮТ:

1. **качество**
2. эффективность
3. безопасность
4. доступность

640. КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА - СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

1. организации-продавца
2. производителя
3. **Фармакопейной статьи**
4. потребителя

641. К ОДНОМУ ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ТОВАРНОЙ ПОЛИТИКИ ОТНОСЯТ АНАЛИЗ:

1. структуры торговой организации
2. качества товарной единицы
3. рентабельности торговой деятельности

4. жизненного цикла товара

642. ПОД ОБЕСПЕЧЕНИЕМ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА ЛС НА ВСЕХ ЭТАПАХ ИХ ОБРАЩЕНИЯ ПОНИМАЮТ УПРАВЛЕНИЕ ----- ЛС:

1. эффективностью
2. **качеством**
3. безопасностью
4. доступностью

643. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ЛС - ЭТО ОБЕСПЕЧЕНИЕ ----- ЛС НА ВСЕХ ЭТАПАХ ИХ ОБРАЩЕНИЯ:

1. надлежащей эффективности
2. надлежащей безопасности
3. **надлежащего качества**
4. надлежащей доступности

644. ПОД ПЕРИОДОМ РЫНОЧНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ТОВАРА ПОНИМАЮТ:

1. время использования
2. срок годности
3. период действия
4. **жизненный цикл**

645. ПОД ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ТОВАРА ПОНИМАЮТ:

1. **период рыночной устойчивости**
2. срок полезного использования
3. установленный срок годности
4. обозначенный период действия

646. ПОД ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ТОВАРА ПОНИМАЮТ:

1. срок полезного использования
2. установленный срок годности
3. обозначенный период действия
4. **время жизни на рынке**

647. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ВЫСОКИМИ ЯВЛЯЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. объема продаж
2. прибыли
3. **цены**
4. числа конкурентов

648. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ВЫСОКИМИ ЯВЛЯЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. **маркетинговые затраты**
2. объема продаж
3. прибыли
4. числа конкурентов

649. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ПРИБЫЛЬ:

1. максимальная
2. медленно сокращается
3. **нулевая**
4. быстро возрастает

650. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ОБЪЕМ ПРОДАЖ:

1. максимальный
2. **небольшой**
3. медленно сокращается
4. быстро возрастает

651. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ЦЕНА:

1. самая минимальная
2. медленно сокращается
3. быстро возрастает
4. **самая высокая**

652. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ЧИСЛО КОНКУРЕНТОВ:

1. **небольшое**
2. максимальное
3. медленно сокращается
4. быстро возрастает

653. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ЗАТРАТЫ НА МАРКЕТИНГ:

1. самые низкие
2. быстро сокращаются
3. **самые высокие**
4. быстро возрастают

654. ЦЕНА ЯВЛЯЕТСЯ САМОЙ ВЫСОКОЙ НА СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА:

1. **внедрение**
2. рост
3. зрелость
4. спад

655. ЗАТРАТЫ НА МАРКЕТИНГ ЯВЛЯЮТСЯ МАКСИМАЛЬНО ВЫСОКИМИ НА СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА:

1. рост
2. зрелость
3. **внедрение**
4. спад

656. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА НИЗКИМИ ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. объем продаж, прибыль, цена
2. **объем продаж, прибыль**
3. объем продаж, прибыль, затраты на маркетинг
4. затраты на маркетинг, цена

657. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА НИЗКИМИ ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. **число конкурентов, прибыль**
2. число конкурентов, прибыль, цена
3. число конкурентов, прибыль, затраты на маркетинг
4. затраты на маркетинг, цена

658. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ВЫСОКИМИ ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. затраты на маркетинг, прибыль
2. **затраты на маркетинг, цена**
3. затраты на маркетинг, прибыль
4. затраты на маркетинг, прибыль

659. НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ВЫСОКИМИ ЯВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

1. затраты на маркетинг, прибыль
2. число конкурентов, прибыль, цена
3. **затраты на маркетинг, цена**
4. число конкурентов, прибыль, затраты на маркетинг

660. НА СТАДИИ СПАДА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ТОВАРА ОБЪЕМ ПРОДАЖ:

1. **падает**
2. растет
3. быстро растет
4. медленно растет

661. ПОД КАЧЕСТВЕННЫМИ И КОЛИЧЕСТВЕННЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ СОСТОЯНИЯ НАБОРА ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ:

1. управление ассортиментом товаров
2. удовлетворение запросов потребителей
3. **обновление ассортимента товаров**
4. удовлетворение запросов организаций

662. ПОД ИЗМЕНЕНИЯМИ НАБОРА ТОВАРОВ, ПРОЯВЛЯЮЩИЕСЯ В ПОПОЛНЕНИИ НОВЫМИ И ИСКЛЮЧЕНИИ УСТАРЕВШИХ ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ:

1. управление ассортиментом товаров
2. удовлетворение запросов потребителей
3. **обновление ассортимента товаров**
4. удовлетворение запросов организаций

663. ОБНОВЛЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В:

1. пополнении новыми направлениями маркетингового портфеля
2. **пополнении новыми товарами имеющегося набора**
3. удовлетворении запросов потребителей
4. удовлетворении запросов организаций

664. ОБНОВЛЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В:

1. пополнении новыми направлениями маркетингового портфеля
2. удовлетворении запросов потребителей
3. удовлетворении запросов организаций
4. **исключении устаревших товаров из имеющегося набора**

665. ПОД ОТНОШЕНИЕМ КОЛИЧЕСТВА НОВЫХ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ К ОБЩЕМУ КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ ПОНИМАЮТ:

1. **показатель обновления**
2. показатель эффективности
3. коэффициент эффективности
4. индекс товарооборачиваемости

666. ПОКАЗАТЕЛЬ ОБНОВЛЕНИЯ АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ КАК ОТНОШЕНИЕ:

1. общего количества товарных единиц к числу новых товарных единиц
2. затребованных потребителем товаров к общему количеству товаров

3. новых товарных единиц к общему количеству товарных единиц

4. общего количества товаров к числу затребованных товаров

667. УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ВАРИАНТЫ УЖЕ ИЗВЕСТНЫХ ТОВАРОВ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

1. оригинальным изделиям
2. товарам рыночной новизны
- 3. новым товарам**
4. товарам критического спроса

668. ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

1. усовершенствованным вариантам
- 2. новым товарам**
3. товарам рыночной новизны
4. товарам критического спроса

669. ТОВАРЫ НОВОЙ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

1. оригинальным изделиям
2. товарам рыночной новизны
3. товарам критического спроса
- 4. новым товарам**

670. ТОВАРЫ РЫНОЧНОЙ НОВИЗНЫ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

1. оригинальным изделиям
- 2. новым товарам**
3. товарам новой сферы применения
4. товарам критического спроса

671. ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РЫНОЧНОЙ КОНЪЮНКТУРЫ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

- 1. причинам обновления ассортимента**
2. направлениям товарной политики
3. стадиям жизненного цикла товаров
4. целям обновления ассортимента

672. ПОЯВЛЕНИЕ НОВЫХ ТОВАРОВ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

1. направлениям товарной политики
2. стадиям жизненного цикла товаров
- 3. причинам обновления ассортимента**
4. целям обновления ассортимента

673. ИЗМЕНЕНИЯ СПРОСА И ПРЕДПОЧТЕНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

1. направлениям товарной политики
2. стадиям жизненного цикла товаров
3. целям обновления ассортимента
- 4. причинам обновления ассортимента**

674. МАКСИМАЛЬНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ЗАПРОСОВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

1. направлениям товарной политики
- 2. целям обновления ассортимента**
3. стадиям жизненного цикла товаров
4. причинам обновления ассортимента

675. ПОВЫШЕНИЕ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К:

1. направлениям товарной политики
2. стадиям жизненного цикла товаров
3. причинам обновления ассортимента
4. **целям обновления ассортимента**

676. ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УПАКОВАННОМ ВИДЕ РЕАЛИЗУЮТСЯ:

1. **все лекарственные препараты**
2. только готовые лекарственные препараты
3. все лекарственные препараты, кроме готовых препаратов
4. только лекарственные препараты безрецептурного отпуска

677. ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В УПАКОВАННОМ ВИДЕ РЕАЛИЗУЮТСЯ:

1. только изготовленные в аптеке лекарственные формы
2. все лекарственные препараты, кроме изготовленных в аптеке
3. **все лекарственные препараты**
4. только лекарственные препараты рецептурного отпуска

678. РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРОВ, МАРКИРОВКА КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЕНА НЕ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ:

1. разрешена
2. запрещена, только если ЛП не зарегистрирован в РФ
3. разрешена, если ЛП зарегистрирован в РФ
4. **запрещена**

679. ВСЕ НАДПИСИ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ:

1. хорошо читаемым шрифтом на языке страны производителя
2. **хорошо читаемым шрифтом на языке страны покупателя**
3. строчными буквами на языке страны покупателя
4. строчными и прописными буквами на языке страны производителя

680. НАИМЕНОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК:

1. химическое
2. торговое
3. **международное непатентованное**
4. группировочное

681. ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПОНИМАЮТ НАИМЕНОВАНИЕ:

1. **рекомендованное всемирной организацией здравоохранения**
2. присвоенное его разработчиком
3. рекомендованное разработчиком и фармацевтической организацией
4. присвоенное фармацевтической организацией

682. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК:

1. химическое
2. международное непатентованное
3. **торговое**
4. группировочное

683. ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПОНИМАЮТ НАИМЕНОВАНИЕ:

1. рекомендованное всемирной организацией здравоохранения
- 2. присвоенное его разработчиком**
3. рекомендованное разработчиком и фармацевтической организацией
4. присвоенное фармацевтической организацией

684. НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА:

1. наименование производителя, срок годности, доза
2. номер регистрационного удостоверения, срок годности, доза
3. способ применения, номер серии, срок годности
- 4. номер серии, срок годности, доза**

685. НА ПЕРВИЧНОЙ И ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА:

1. наименование производителя, срок годности, доза
- 2. номер серии, срок годности, доза**
3. номер регистрационного удостоверения, срок годности, доза
4. способ применения, номер серии, срок годности

686. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНО БЫТЬ УКАЗАНО:

1. на первичной упаковке
2. на вторичной и первичной упаковке
3. на вторичной, если отсутствует первичная
- 4. на вторичной упаковке**

687. УСЛОВИЯ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ:

1. на первичной упаковке
- 2. на вторичной упаковке**
3. на вторичной и первичной упаковке
4. на вторичной, если отсутствует первичная

688. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖЕН БЫТЬ УКАЗАН:

1. на первичной упаковке
2. на вторичной и первичной упаковке
- 3. на вторичной упаковке**
4. на вторичной, если отсутствует первичная

689. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ:

1. на первичной упаковке
2. на вторичной и первичной упаковке
3. на вторичной, если отсутствует первичная
- 4. на вторичной упаковке**

690. ВЕСЬ АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК:

- 1. торговый ассортимент**
2. ассортимент товаров
3. товарная единица
4. товарная структура

691. ПОД ТОРГОВЫМ АССОРТИМЕНТОМ ПОНИМАЮТ:

1. варианты предложений конкретного вида товаров
2. набор товаров, объединенных по совокупности признаков
3. **ассортимент товаров, представленный в аптечной организации**
4. варианты предложений конкретной ассортиментной группы

692. ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ, ОТРАЖАЮЩЕЕ ИСЧЕРПЫВАЮЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРИЗНАКОВ, ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК:

1. ассортимент товаров
2. торговый ассортимент
3. **товарная единица**
4. товарная структура

693. ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ПОНИМАЮТ:

1. ассортимент товаров, представленный в аптечной организации
2. набор товаров, объединенных по совокупности признаков
3. варианты предложений конкретной ассортиментной группы
4. **варианты предложений конкретного вида товаров**

694. ВАРИАНТЫ ПРЕДЛОЖЕНИЙ КОНКРЕТНОГО ВИДА ТОВАРОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК:

1. ассортимент товаров
2. **товарная единица**
3. торговый ассортимент
4. товарная структура

695. НАБОР ТОВАРОВ, ОБЪЕДИНЕННЫХ ПО ОДНОМУ ИЛИ СОВОКУПНОСТИ ПРИЗНАКОВ, ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК:

1. торговый ассортимент
2. товарная единица
3. товарная структура
4. **ассортимент товаров**

696. ПОД АССОРТИМЕНТОМ ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ:

1. варианты предложений конкретного вида товаров
2. **набор товаров, объединенных по совокупности признаков**
3. ассортимент товаров, представленный в аптечной организации
4. варианты предложений конкретной ассортиментной группы

697. СООТНОШЕНИЕ ВЫДЕЛЕННЫХ СОВОКУПНОСТЕЙ В НАБОРЕ ТОВАРА ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК ----- ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА:

1. широта
2. насыщенность
3. **структура**
4. глубина

698. ПОД СТРУКТУРОЙ ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА ПОНИМАЮТ:

1. количество групп ассортимента товаров
2. количество товарных единиц в торговом ассортименте
3. количество товарных единиц конкретного вида товара
4. **соотношение выделенных совокупностей в наборе товара**

699. КОЛИЧЕСТВО ГРУПП АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК ----- ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА:

1. структура

2. насыщенность
- 3. широта**
4. глубина

700. ПОД ШИРОТОЙ ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА ПОНИМАЮТ:

1. соотношение выделенных совокупностей в наборе товара
2. количество товарных единиц в торговом ассортименте
- 3. количество групп ассортимента товаров**
4. количество товарных единиц конкретного вида товара

701. КОЛИЧЕСТВО ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ В ТОРГОВОМ АССОРТИМЕНТЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК ЕГО:

1. структура
- 2. насыщенность**
3. широта
4. глубина

702. ПОД НАСЫЩЕННОСТЬЮ ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА ПОНИМАЮТ:

- 1. количество товарных единиц в торговом ассортименте**
2. соотношение выделенных совокупностей в наборе товара
3. количество групп ассортимента товаров
4. количество товарных единиц конкретного вида товара

703. ПОД ОТНОШЕНИЕМ ШИРОТЫ ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА (ТА) АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ К ШИРОТЕ ТА РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ПОНИМАЮТ ПОКАЗАТЕЛЬ:

1. коэффициент насыщенности ТА
2. широта
- 3. коэффициент широты ТА**
4. насыщенность

704. ПОД ОТНОШЕНИЕМ НАСЫЩЕННОСТИ ТОРГОВОГО АССОРТИМЕНТА (ТА) АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ К НАСЫЩЕННОСТИ ТА РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ПОНИМАЮТ ПОКАЗАТЕЛЬ:

1. коэффициент широты ТА
- 2. коэффициент насыщенности ТА**
3. широта
4. насыщенность

705. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ИСТЕКШИМ СРОКА ГОДНОСТИ:

1. не запрещена
2. разрешена
- 3. запрещена**
4. допустима

706. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИМЕЮТ СКОРОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ:

- 1. малую**
2. высокую
3. нулевую
4. максимальную

707. ОГРАНИЧЕННЫЙ СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В СОЧЕТАНИИ С ЗАМЕДЛЕННЫМ ДВИЖЕНИЕМ ЯВЛЯЮТСЯ ФАКТОРАМИ:

1. пониженного риска списания лекарственных препаратов

2. **повышенного риска списания лекарственных препаратов**

3. уменьшения издержек обращения аптечной организации
4. повышения рентабельности аптечной организации

708. ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПЕРИОДОМ, ИСЧИСЛЯЕМЫМ СО ДНЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОВАРА, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ОН ПРИГОДЕН К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, СРОК:

1. действия
2. гарантийный
3. **годности**
4. полезного использования

709. ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ДАТОЙ, ДО НАСТУПЛЕНИЯ КОТОРОЙ ТОВАР ПРИГОДЕН К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ, СРОК:

1. **годности**
2. действия
3. гарантийный
4. полезного использования

710. СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПЕРИОДОМ, ИСЧИСЛЯЕМЫМ СО ДНЯ ЕГО:

1. поступления
2. продажи
3. **изготовления**
4. продвижения

711. СРОК ГОДНОСТИ ТОВАРА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ДАТОЙ, ДО НАСТУПЛЕНИЯ КОТОРОЙ ОН ПРИГОДЕН К:

1. реализации
2. продвижению
3. транспортированию
4. **использованию**

712. ТОВАР, НА КОТОРЫЙ УСТАНОВЛЕН СРОК ГОДНОСТИ, ПРОДАВЕЦ ОБЯЗАН ПЕРЕДАТЬ ПОКУПАТЕЛЮ ТАКИМ РАСЧЕТОМ, ЧТОБЫ ТОВАР ДО ИСТЕЧЕНИЯ СРОКА МОГ БЫТЬ:

1. реализован по назначению
2. **использован по назначению**
3. использован по необходимости
4. реализован по необходимости

713. КОЭФФИЦИЕНТ СКОРОСТИ ПОКАЗЫВАЕТ КАК БЫСТРО ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ:

1. продвигается
2. транспортируется
3. **реализуется**
4. потребляется

714. ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ СКОРОСТИ РАВЕН ЕДИНИЦЕ, ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ:

1. продается медленно
2. имеет среднюю скорость продажи
3. имеет максимальную скорость продажи
4. **не продается**

715. ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ СКОРОСТИ БОЛЬШЕ 0,5; ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ:

1. не продается
2. имеет высокую скорость продажи

3. продается медленно

4. имеет максимальную скорость продажи

716. ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ СКОРОСТИ РАВЕН 0,5; ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ:

1. не продается

2. продается медленно

3. имеет высокую скорость продажи
4. имеет максимальную скорость продажи

717. ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ СКОРОСТИ МЕНЬШЕ 0,5; ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ:

1. продается быстро

2. не продается
3. имеет низкую скорость продажи
4. имеет максимальную скорость продажи

718. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПОДЛЕЖИТ СПИСАНИЮ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ СКОРОСТИ:

1. равен 0
2. больше 0,5
- 3. равен 1,0**
4. меньше 0,5

719. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПОДВЕРЖЕН РИСКУ СПИСАНИЯ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ СКОРОСТИ РАВЕН:

1. 0,4
2. 0,2
3. 0,1
- 4. 0,5**

720. ПОКАЗАТЕЛЬ РИСКА СПИСАНИЯ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КОТОРЫХ ХАРАКТЕРИЗУЮТ КАК:

1. высокая
- 2. низкая**
3. большая
4. устойчивая

721. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПОДВЕРЖЕН РИСКУ СПИСАНИЯ, ЕСЛИ ПОКАЗАТЕЛЬ РИСКА СПИСАНИЯ РАВЕН:

1. 0,9
2. 0,2
3. 0,1
- 4. 1,1**

722. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ НЕ ПОДВЕРЖЕН РИСКУ СПИСАНИЯ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ СКОРОСТИ РАВЕН:

1. 1,1
2. 2,1
- 3. 0,1**
4. 3,1

723. КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ НАИЛУЧШЕЕ, ЕСЛИ ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА РАВЕН:

- 1. 1,0**

- 2. 0,9
- 3. 0,5
- 4. 0,0

724. КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ УЛУЧШАЕТСЯ, ЕСЛИ ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА:

- 1. уменьшается
- 2. увеличивается**
- 3. не увеличивается
- 4. не уменьшается

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 1

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *солодки корни*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов солодки?
 - Назовите препараты солодки, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов солодки.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. В аптеку обратился мужчина с жалобой на тянущую боль в пояснице после физической нагрузки («продуло» спину). Он просит порекомендовать эффективное противовоспалительное и обезболивающее наружное средство.
 - Препараты какой фармакологической группы, обладающие противовоспалительным и обезболивающим действием, вы можете порекомендовать
 - В каких лекарственных форме выпускаются данные лекарственные средства.
 - Назовите не менее двух действующих веществ и соответствующие торговые наименования для лекарственных препаратов данной фармакологической группы.
 - Укажите показания к применению препаратов данной фармакологической группы.
 - Укажите возможные побочные эффекты при местном применении. препаратов данной фармакологической группы.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Prednisoloni 0,06*

Dimedroli 1,0

Lanolini anhydrici

Olei Olivarum

Aquae purificatae ana 35,0

Misce fiat ung.

D.S. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используются «Преднизолон раствор 30 мг/мл для в/в и в/м введения»

1 ампула содержит:

Преднизолон натрия фосфат - 40,315 мг

(что соответствует содержанию преднизолон) - 30,0 мг

Натрия гидрофосфат безводный - 0,50 мг

Натрия дигидрофосфат дигидрат - 0,35 мг

Пропиленгликоль - 150,0 мг

Вода для инъекций - до 1,0 мл

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 2

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *фиалки трава*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов фиалки?
 - Назовите препараты фиалки, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов фиалки.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит подобрать средство от сухого «лающего» кашля для ребенка 7 лет. Кашель мешает сну, мокрота не отделяется.
 - Какой препарат на основе бутамирата в форме таблеток подойдет в данном случае? Назовите торговое наименование.
 - К какой фармакологической группе относится лекарственный препарат на основе бутамирата, укажите основные эффекты данной группы.
 - Укажите режим дозирования бутамирата в таблетках (20 мг) для ребенка 7 лет с сухим кашлем.
 - Какие побочные эффекты наиболее характерны для лекарственного препарата на основе бутамирата.
 - С какой фармакологической группой лекарственных препаратов нельзя назначать одновременно с препаратом на основе бутамирата при сухом кашле.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,02*
Mentholi 0,9
Lanolini
Vasellini ana 20,0
Misce fiat ung.
Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»
1 таблетка содержит:
Дексаметазон – 0,5 мг
Крахмал картофельный – 0,0340 г,
Сахароза (сахар) – 0,1140 г,
Стеариновая кислота – 0,0015 г
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 3

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *алтея корни*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов алтея?
 - Назовите препараты алтея, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов алтея.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Покупатель спрашивает, в чем разница между препаратами «Нафтизин» и «Оксиметазолин» (например, «Риксинт рино»), так как ему нужно средство с максимально длительным действием.
 - К какой фармакологической группе относятся лекарственные средства на основе нафазолина и оксиметазолина, указать основные эффекты данной группы.
 - Сравните длительность сосудосуживающего действия Нафтизина (нафазолин) и препаратов на основе оксиметазолина («Риксинт рино»). Какой из них обеспечивает максимально длительный эффект?
 - Укажите режим дозирования указанных лекарственных препаратов «Нафтизина» и «Риксинт рино» в течении суток
 - В каких лекарственных формах выпускаются лекарственные препараты на основе нафазолина и оксиметазолина?
 - Назовите побочные эффекты, которые возникают при длительном применении Нафтизина (более 5–7 дней).
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,002*
Dimedroli 0,5
Lanolini
Vaselini ana 20,0
Misce fiat ung.
Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»

1 таблетка содержит:
Дексаметазон – 0,5 мг
Крахмал картофельный – 0,0340 г,
Сахароза (сахар) – 0,1140 г,
Стеариновая кислота – 0,0015 г
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 4

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *зверобоя трава*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов зверобоя?
 - Назовите препараты зверобоя, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов зверобоя.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Пожилая женщина жалуется на боли в коленном суставе (артроз). Она опасается принимать таблетки, так как у нее «слабый желудок».
 - Какую лекарственную форму диклофенака натрия называет «формой выбора» для пожилых пациентов с риском поражения желудочно-кишечного тракта. Назовите конкретную лекарственную форму.
 - Обоснуйте ее преимущества для пожилых пациентов с риском поражения желудочно-кишечного тракта?
 - К какой фармакологической группе относятся лекарственные препараты на основе диклофенака натрия. Кратко механизм действия данной группы.
 - Укажите основные фармакологические эффекты препаратов на основе диклофенака натрия.
 - Какие побочные эффекты со стороны ЖКТ возможны при системном приеме лекарственных препаратов на основе диклофенака натрия.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Grioseofulvini 4,0

Acidi salicylici

Sulfuris praecipitati ana 5,0

Lanolini

Vaselini ana 45,0

Misce fiat ung.

D.S. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используются таблетки «Гризеофульвин, 125 мг»

1 таблетка содержит:

Гризеофульвин — 125,00 мг

Лактозы моногидрат (сахар молочный) — 25,56 мг

Кальция стеарат — 1,80 мг

Повидон (К 17) — 3,78 мг

Крахмал картофельный — 23,86 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 5

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *пустырника трава*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов пустырника?
 - Назовите препараты пустырника, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов пустырника.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит «какой-нибудь порошок», чтобы быстро встать на ноги: у него высокая температура, сильный насморк и болит горло.
 - Укажите торговое наименование комбинированного лекарственного препарата, содержащего ацетилсалициловую кислоту, фенилэфрин и хлорфенамин?
 - Укажите фармакологическую группу, к которой относится данный комбинированный лекарственный препарат.
 - Укажите основной фармакологический эффект, каждого действующего вещества данного комбинированного лекарственного препарата.
 - Какие побочные эффекты со стороны желудочно-кишечного тракта может вызвать ацетилсалициловая кислота в составе указанного лекарственного препарата? Назовите не менее трёх.
 - Какие побочные эффекты со стороны сердечно-сосудистой системы может вызвать фенилэфрин. Назовите два эффекта.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Interferoni 20000 ME

Aquae purificatae 5,0

Anaesthesini 0,2

Lanolini 15,0

Olei Helianthi 5,0

Misce fiat ung.

D.S.: мазь для носа

* Для изготовления используются «Инфагель, 10000 МЕ/г», гель для местного и наружного применения, 5 г,

В 1 г геля содержится:

действующее вещество — интерферон альфа-2b (10 000 МЕ);

вспомогательные вещества: алюминия гидроксид, поливиниловый спирт, вода очищенная.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 6

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *сенны листья*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов сенны?
 - Назовите препараты сенны, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов сенны.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Женщина просит недорогое средство для растирания шеи при невралгии. Вы предлагаете «Меновазин».
 - Укажите состав этого комбинированного лекарственного средства.
 - К какой фармакологической группе относится «Меновазин».
 - Укажите основные фармакологические эффекты каждого из компонента «Меновазина».
 - Назовите показания к применению «Меновазина», 2-3 заболевания, при которых показан «Меновазин»
 - Какие побочные эффекты возможны при применении «Меновазина».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Novocaini
Dimedroli ana 0,25
Hydrocortisoni 0,05
Sol. Adrenalini hydrochloridi 0,1% gtts X
Lanolini
Vaselini ana 20,0
Misce fiat ung.
D.S.: мазь для носа

* Для изготовления используются «Кортеф таблетки 10 мг №100»; «Адреналина гидрохлорид раствор для инъекций 0,1%» ампулы 1мл №5

1 таблетка содержит:

гидрокортизон - 10 мг;
лактозы моногидрат - 231,0 мг;
крахмал кукурузный - 10,94 мг;
сахароза - 45,8 мг;
кальция стеарат - 1,3 мг
минеральное масло - 0,95 мг;
сорбиновая кислота - 0,01 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 7

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *дуба кора*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов дуба?
 - Назовите препараты дуба, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов дуба.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Мать 16-летнего подростка просит отпустить «Афобазол», так как ребенок сильно нервничает перед экзаменами.
 - Каковы условия отпуска «Афобазола» из аптеки? Может ли провизор отпустить препарат матери для ребенка без назначения врача?
 - К какой фармакологической группе относиться «Афобазол», назвать основные эффекты данной группы.
 - Какое международное непатентованное наименование имеет лекарственный препарат и в какой лекарственной форме выпускается Афобазол».
 - Укажите основные показания к применению «Афобазола».
 - Укажите возможные побочные эффекты при применении «Афобазола».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,004*
Olei Olivarum
Lanolini anhydrici ana 15,0
Sol. Acidi borici 2% -10 ml
Misce fiat ung.
Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг».

1 таблетка содержит:
Дексаметазон – 0,5 мг
Крахмал картофельный – 0,0340 г,
Сахароза (сахар) – 0,1140 г,
Стеариновая кислота – 0,0015 г
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 8

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *ламинарии слоевища*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов ламинарии?
 - Назовите препараты ламинарии, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов ламинарии.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит настойку полыни для улучшения аппетита. Запрос посетителя: «Она же очень горькая, можно я буду добавлять её в сладкий чай или запивать соком, чтобы не было так противно?»
 - Объясните как именно горечь влияет на аппетит?
 - Что произойдет с действием препарата, если добавить его в сладкий чай?
 - К какой фармакологической группе относится настойка полыни
 - Указать основные фармакологические эффекты настойки полыни.
 - Указать противопоказания к применению настойки полыни.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Prednisoloni 0,12*
Acidi salicylici 0,5
Lanolini anhydrici 20,0
Olei Helianthi
Aquae purificatae ana 15,0
Misce fiat ung.
D.S. мазь при дерматозах, зуде, аллергии

* Для изготовления используются «Преднизолон раствор 30 мг/мл для в/в и в/м введения»

1 ампула содержит:
Преднизолона натрия фосфат - 40,315 мг
(что соответствует содержанию преднизолона) - 30,0 мг
Натрия гидрофосфат безводный - 0,50 мг
Натрия дигидрофосфат дигидрат - 0,35 мг
Пропиленгликоль - 150,0 мг
Вода для инъекций - до 1,0 мл
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 9

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *ромашки аптечной цветки*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов ромашки аптечной?
 - Назовите препараты ромашки аптечной, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов ромашки аптечной.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Мужчина просит «самый сильный антацид» от боли в желудке и изжоги.
Запрос посетителя: «У меня второй день болит живот, и сегодня стул стал совсем черный, как смола. Дайте что-нибудь, чтобы это быстрее прошло»
 - Можно ли отпустить «самый сильный антацид» мужчине с болью в животе и чёрным стулом «как смола»? Обоснуйте ответ.
 - Укажите лекарственные препараты, относящиеся к группе антацидных средств. Назвать 2-3 наименования.
 - Назовите основные фармакологические эффекты антацидных лекарственных средств.
 - Укажите основные показания к применению антацидных лекарственных средств.
 - Укажите возможные побочные эффекты при приеме антацидных лекарственных препаратов.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,03*

Olei Helianthi 20,0

Lanolini anhydrici 30,0

Aquae purificatae 20,0

Mentholi 0,6

Misce fiat ung.

Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»

1 таблетка содержит:

Дексаметазон – 0,5 мг

Крахмал картофельный – 0,0340 г,

Сахароза (сахар) – 0,1140 г,

Стеариновая кислота – 0,0015

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 10

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *календулы цветки*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов календулы?
 - Назовите препараты календулы, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов календулы.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Пациент, принимающий «Де-Нол», обращается в аптеку в тревоге.
Запрос посетителя: «Я начал пить ваши таблетки, и у меня стул стал темного цвета. Это значит, что у меня открылось кровотечение или лекарство мне не подходит?»
 - Каков алгоритм действий фармацевта при обращении пациента с жалобой на черный стул на фоне приема «Де-нол».
 - Укажите к какой фармакологической группе относится «Де-Нол» и его международное непатентованное наименование.
 - В какой лекарственной форме выпускается «Де-Нол».
 - Назовите основные фармакологические эффекты «Де-нола»
 - Назовите показания к применению «Де-нола».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Griseofulvini 2,0
Acidi salicylici 3,0
Mentholi 0,5
Lanolini
Vaselini ana 30,0
Misce fiat ung.
D.S. Смазывать пораженный участок кожи
* Для изготовления используются таблетки «Гризеофульвин, 125 мг»

1 таблетка содержит:

Гризеофульвин	— 125,00 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 25,56 мг
Кальция стеарат	— 1,80 мг
Повидон (K 17)	— 3,78 мг
Крахмал картофельный	— 23,86 мг
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 11

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *эвкалипта листья*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов эвкалипта?
 - Назовите препараты эвкалипта, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов эвкалипта.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Девушка покупает упаковку «Панкреатина» или «Креона».
Запрос посетителя: «Таблетки довольно крупные, мне тяжело их глотать. Можно я буду их разжевывать или измельчать перед приемом?»
 - Поясните почему «Панкреатин» и «Креон» нельзя разжевывать или измельчать. Таблетки «Панкреатин» и капсулы «Креон» имеют специальную оболочку, объясните какова её роль?
 - Укажите фармакологическую группу данных препаратов и лекарственные формы, в которых выпускаются.
 - Укажите показания к применению данных лекарственных препаратов.
 - Как правильно принимать Панкреатин или Креон с точки зрения дозирования и связи с приемом пищи?
 - Назовите противопоказания к применению лекарственных препаратов.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Novocaini
Dimedroli ana 0,05
Mentholi 0,1
Prednisoloni 0,05*
Lanolini
Vaselini ana 5,0
Misce fiat ung.

D.S.: для смазывания слизистой оболочки носа.

* Для изготовления используют таблетки «Преднизолон, 5 мг».

1 таблетка содержит:

Преднизолон	— 5,0 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 105,0 мг
Кальция стеарат моногидрат	— 2,5 мг
Желатин	— 1,0 мг
Сахароза (сахар-рафинад)	— 37,5 мг
Крахмал картофельный	— 99,0 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 12

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *брусники листья*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов брусники?
 - Назовите препараты брусники, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов брусники.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Молодой человек просит «Но-шпу» из-за острой локализованной боли в правом боку.
Запрос посетителя: «У меня очень сильно колет в животе, даже температура немного поднялась. Дайте мне спазмолитик, чтобы я мог нормально доехать до дома и отлежаться»
 - Можно ли отпустить «Но-шпу» молодому человеку с острой локализованной болью в правом боку и повышением температуры? Обоснуйте ответ.
 - Указать фармакологическую группу препарата «Но-шпа». Кратко механизм действия.
 - Какое действующее вещество содержит «Но-шпа».
 - Укажите показания к применению «Но-шпы».
 - Укажите противопоказания к применению «Но-шпы».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Lanolini anhydrici 15,0
Olei Olivarum 15,0
Aquaе purificatae 10,0
Estrioli 0,006
Misce fiat crim.
D.S. Жирный крем для сухой и нормальной кожи

* Для изготовления используются таблетки «ОВЕСТИН 2мг»

1 таблетка содержит:
Эстриол - 2,0 мг;
Кремния диоксид коллоидный – 0,75 мг;
Крахмал картофельный – 10,0 мг;
Магния стеарат – 0,5 мг;
Повидон – 1,0 мг;
Лактозы моногидрат – 85,75 мг.
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 13

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *можжевельника плоды*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов можжевельника?
 - Назовите препараты можжевельника, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов можжевельника.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель с диареей покупает «Смекту» и другие лекарства, назначенные врачом. Запрос посетителя: «Можно я буду выпивать "Смекту" вместе со всеми остальными таблетками за один раз, чтобы не путаться в графике?»
 - Почему нельзя принимать «Смекту» одновременно с другими лекарственными препаратами? Что произойдет с эффективностью других лекарственных препаратов?
 - Укажите фармакологическую группу «Смекты». В каких лекарственных формах выпускается «Смекта». Назовите 2-3 лекарственной формы.
 - Укажите основные фармакологические эффекты.
 - Укажите показания к применению «Смекты».
 - Укажите возможные побочные эффекты при приеме «Смекты».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Anaesthesini

Dimedroli ana 1,0

Prednisoloni 0,05

Lanolini

Vaselini ana 5,0

Misce fiat ung.

D.S. Жирный крем для сухой и нормальной кожи

* Для изготовления используются таблетки «Преднизолон, 5 мг»

1 таблетка содержит:

Преднизолон	— 5,0 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 105,0 мг
Кальция стеарат моногидрат	— 2,5 мг
Желатин	— 1,0 мг
Сахароза (сахар-рафинад)	— 37,5 мг
Крахмал картофельный	— 99,0 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 14

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) **крушины кора**:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов крушины?
 - Назовите препараты крушины, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов крушины.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Мать покупает ребенку «Линекс» после курса антибиотиков.
Запрос посетителя: «Я дам ребенку капсулу во время еды и запиваем её теплым молоком или горячим чаем, так можно?»
 - Почему нельзя запивать «Линекс» горячим чаем? Что произойдет с живыми лиофилизированными молочнокислыми бактериями при нагревании?
 - Можно ли запивать «Линекс» теплым молоком? Совместим ли «Линекс» с молоком?
 - Укажите фармакологическую группу «Линекса».
 - Совместим ли «Линекс» с антибактериальными средствами? Какой интервал нужен между приемом антибиотика и «Линекса»?
 - Укажите основные симптомы дисбактериоза, при которых показан «Линекс».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Drotaverini 0,02*
Olei Cacao q.s.
Misce fiat suppositorium
Da tales doses № 10
S. По 1 суппозитории 2 раза в день

* Для изготовления используются таблетки «Дротаверин, 40 мг»
1 таблетка содержит:
Дротаверина гидрохлорид - 40,0 мг
Лактозы моногидрат - 52,0 мг,
Крахмал картофельный - 35,0 мг,
Повидон (поливинилпирролидон низкомолекулярный) - 6,0 мг,
Тальк - 4,0 мг,
Кальция стеарат - 3,0 мг.
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 15

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *мелиссы трава*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов мелиссы?
 - Назовите препараты мелиссы, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов мелиссы.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит «Бисакодил» и сообщает, что планирует пить его ежедневно в течение месяца. Запрос посетителя: «У меня часто запоры, я решил пить слабительное каждый день, чтобы кишечник работал как часы. Это правильный подход?»
 - К какой фармакологической группе относится «Бисакодил». Укажите лекарственные формы, в которых выпускается «Бисакодил».
 - Можно ли принимать «Бисакодил» ежедневно в течение месяца? Каковы риски такого длительного применения?
 - Укажите показания к применению «Бисакодила».
 - Укажите возможные побочные эффекты при приеме «Бисакодила».
 - Назовите противопоказания при приеме «Бисакодила».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Morphini hydrochloridi 0,02*

Analгинi 0,1

Olei Cacao q.s.

Misce fiat suppositorium

Da tales doses № 10

S. По 1 суппозиторию при болях

* Для изготовления используются таблетки «Морфина гидрохлорид, 10 мг»

1 таблетка содержит:

Морфина гидрохлорида тригидрат - 10,0 мг;

Гипромеллоза тип К 100 LV- 50,0 мг;

Лактозы моногидрат тип 100 - 40,0 мг;

Целлюлоза микрокристаллическая тип 102 - 96,0 мг;

Кремния диоксид коллоидный- 2,0 мг

Магния стеарат - 2,0 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 16

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *валерианы корневища с корнями*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов валерианы?
 - Назовите препараты валерианы, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов валерианы.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Мужчина предъявляет рецепт на Клонидин (0,15 мг), выписанный на обычном бланке № 107-1/у. Запрос посетителя: «Мне врач выписал Клонидин от давления. Вот рецепт, дайте мне две упаковки».
 - Пациент предъявил рецепт на «Клонидин» 0,15 мг, выписанный на бланке № 107-1/у. Правильно ли выбран бланк?
 - Укажите фармакологическую группу, к которой относится «Клонидин»
 - Укажите основные фармакологические эффекты «Клонидина»
 - Укажите возможные побочные эффекты при приеме «Клонидина».
 - Поясните чем опасна резкая отмена «Клонидина» и как правильно его отменять.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Diazepam 0,1*
Extracti Valerianae 0,05
Basis q.s.
Misce fiat suppositorium
Da tales doses № 10
S. По 1 суппозиторию при болях

* Для изготовления используются таблетки «Диазепам, 5 мг»

1 таблетка содержит:
Диазепам – 5,00 мг;
Лактоза моногидрат (сахар молочный) - 34,50 мг;
Крахмал картофельный - 10,00 мг;
Кальция стеарат – 0,50 мг.
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 17

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *хмеля соплодия*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов хмеля?
 - Назовите препараты хмеля, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов хмеля.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Женщина принимает Эналаприл (10 мг) уже месяц и жалуется на мучительный сухой кашель, который усиливается ночью.
Запрос посетителя: «Посоветуйте какой-нибудь сильный сироп от кашля. Наверное, я простудилась, никак не могу откашляться, особенно когда ложусь спать».
 - Почему фармацевт должен заподозрить, что кашель у женщины вызван не простудой, а приемом эналаприла? Какие характерные черты «кашля ингибиторов АПФ»?
 - Укажите фармакологическую группу Эналаприла и кратко механизм действия.
 - Укажите основные фармакологические эффекты Эналаприла.
 - Почему Эналаприл называется «пролекарством».
 - Назовите показания к применению Эналаприла.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Papaverini hydrochloridi 0,02*
Phenobarbitali 0,01**
Sacchari ad 0,3
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 50
S. По 1 порошку 2 раза в день

* Для изготовления используются таблетки «Папаверин гидрохлорид, 40 мг»:

1 таблетка содержит:
Крахмал картофельный – 149,8 мг
Сахароза – 157,5 мг
Папаверин гидрохлорид - 40,0 мг
Стеариновая кислота – 2,7 мг

**Для изготовления используют «Фенобарбитал, таблетки, 50 мг»:

1 таблетка содержит:
Фенобарбитал - 50,0 мг;
Сахароза- 14,8 мг;
Крахмал картофельный - 32,3 мг;
Кальция стеарат - 2,9 мг.
4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 18

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *лапчатки корневища*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов лапчатки?
- Назовите препараты лапчатки, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов лапчатки.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. В аптеку вбегает женщина, описывает симптомы мужа: сильная давящая боль в груди более 20 минут бледность, холодный пот. Валидол не помогает.

Запрос посетителя: «Дайте самый сильный Валидол в капсулах! Мужу плохо, таблетки не помогают, может капсулы подействуют быстрее?»

- Какие симптомы у мужа женщины позволяют заподозрить острый инфаркт миокарда, а не стенокардию? Почему Валидол не помогает?
- Укажите фармакологическую группу, к которой относится Валидол и его основные эффекты.
- Укажите основное действующее вещество в Валидоле.
- Укажите показания к применению Валидола.
- Какие существуют формы выпуска Валидола.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Digoxini 0,000025*
Lisinopriili 0,0003**
Sacchari q.s.
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 50
S. По 1 порошку 2 раза в день.

* Для изготовления используются таблетки «Дигоксин, 0,25»

1 таблетка содержит:

Дигоксин – 0,25 мг
Крахмал картофельный – 6,25 мг
Сахароза (сахар) – 15 мг
Кальция стеарат – 0,5 мг
Декстроза моногидрат – 20 мг
Лактоза моногидрат (сахар молочный) – 7,5 мг
Тальк – 0,5 мг.

** Для изготовления используют «Лизиноприл, таблетки 5 мг»:

1 таблетка содержит:

Лизиноприла дигидрат (в пересчете на лизиноприл 5,00 мг) - 5,44 мг;
Лактоза моногидрат - 85,50 мг;
Целлюлоза микрокристаллическая – 18,56 мг;
Крахмал кукурузный - 9,30 мг;
Магния стеарат – 1,20 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 19

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *хвоща полевого трава*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов хвоща?
- Назовите препараты хвоща, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов хвоща.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Дочь пациента с ХСН пришла выкупить Дигоксин и жалуется, что отцу стало хуже.

Запрос посетителя: «Отец говорит, что у него все перед глазами стало желтоватым, пульс очень редкий и его постоянно тошнит. Посоветуйте что-нибудь от изжоги и для желудка».

- Укажите фармакологическую группу и основные фармакологические эффекты Дигоксина.
- Какое состояние у отца описывает дочь?
- Почему её просьба дать «что-нибудь от изжоги и для желудка» опасна и неверна?
- Укажите возможные побочные эффекты Дигоксина.
- Назовите показания к применению Дигоксина.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Omeprazoli 0,01*
Metronidazoli 0,025**
Sacchari ad 0,5
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 40
S. По 1 порошку 2 раза в день до еды.

Для изготовления используют:

* «Омепразол, капсулы 20 мг» - масса
содержимого капсулы 235 мг;

** «Метронидазол», таблетки, 500 мг»:

1 таблетка содержит:
Метронидазол - 500,0 мг;
Крахмал кукурузный – 75,4 мг;
Повидон К17 - 24 мг,
Магния стеарат – 0,6 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 20

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *элеутерококка*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов элеутерококка?
 - Назовите препараты элеутерококка, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов элеутерококка.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Женщина принимает Симвастатин (40 мг) и жалуется на слабость в мышцах бедер и зуд кожи.

Запрос посетителя: «Я каждое утро пью свежевыжатый грейпфрутовый сок для иммунитета. Может, мне нужно пить больше витаминов, чтобы мышцы не болели от таблеток?»

- Назовите фармакологическую группу и основные эффекты Симвастатина.
- Назовите показания к применению Симвастатина.
- Укажите побочные эффекты, которые могут возникнуть при приеме Симвастатина.
- Почему фармацевт должен немедленно отклонить просьбу о витаминах.
- Как связать жалобы пациентки с взаимодействием симвастатина и грейпфрутового сока?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Sol. Nandroloni 50 mg/ml – 1 ml

Olei Cacao q.s.

Misce fiat suppositorium

D. t. d. N. 3

S. По 1 свече 1 раз в 5 дней

Активное вещество: нандролон деканоат — 50 мг в 1 мл масляного раствора.

* ρ масла = 0,93 г/мл

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 21

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *аралии*:
 - Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов аралии?
 - Назовите препараты аралии, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов аралии.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Пациентка с тахикардией жалуется, что Бисопролол (5 мг) не снижает пульс и давление. Запрос посетителя: «Ваш препарат — пустышка. Я пью его утром, запиваю двумя чашками крепкого кофе, чтобы взбодриться, а пульс все равно под 90».
 - Укажите фармакологическую группу, к которой относится Бисопролол и основные фармакологические эффекты.
 - Укажите основные показания к применению Бисопролола.
 - Почему кофеин снижает эффективность Бисопролола?
 - Укажите оптимальный режим приема Бисопролола.
 - Укажите возможные побочные эффекты Бисопролола.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Captoprili 0,005*
Calcii gluconatis 0,04
Sacchari albi q.s.
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 50
S. По 1 порошку 3 раза в день

* Для изготовления используются таблетки «Каптоприл, 25 мг»

1 таблетка содержит:

Каптоприл - 25,0 мг

Целлюлоза микрокристаллическая – 70,0 мг Крахмал

кукурузный - 10,0 мг

Лактозы моногидрат - 50,0 мг

Стеариновая кислота - 5 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 22

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *лимонника*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов лимонника?
- Назовите препараты лимонника, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов лимонника.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Молодая женщина на 8-й неделе беременности пришла за новой упаковкой Анаприлина, который принимает уже год.
Запрос посетителя: «Я беременна, хочу купить еще Анаприлина, он мне хорошо помогает от тахикардии. Можно ли мне продолжать его пить?»

- Укажите фармакологическую группу и международное непатентованное наименование «Анаприлина».
- Можно ли рекомендовать беременной женщине на 8-й неделе продолжать прием Анаприлина от тахикардии? Обоснуйте ответ.
- Укажите основные фармакологические эффекты «Анаприлина»
- Перечислите показания к применению «Анаприлина»
- Укажите возможные побочные эффекты «Анаприлина».

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Glibenclamidi 0,0007*
Kalii chloridi 0,01
Lactosi monohydrici q.s.
Misce fiat pulvis
D.t.d. N.10
S. Принимать внутрь по 1 порошку 2 р/д до еды

* Для изготовления используются таблетки «Глибенкламид 1,75мг»

1 таблетка содержит:

Глибенкламид - 1,75 мг;
Лактозы моногидрат (сахар молочный) - 76,50 мг,
Крахмал кукурузный - 15,00 мг,
Повидон-К25 - 3,00 мг,
Магния стеарат - 0,75 мг,
Карбоксиметилкрахмал натрия (тип А) - 3,00 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 23

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *бессмертника цветков*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов бессмертника?
- Назовите препараты бессмертника, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов бессмертника.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Мужчина с ХСН пришел за Карведилолом. Он сильно кашляет, слышны свистящие хрипы, пользуется Сальбутамолом.

Запрос посетителя: «Задыхаюсь, старый баллончик Сальбутамола совсем перестал помогать — сердце от него колотится, а дыхание не восстанавливается».

- Укажите фармакологическую группу Карведилола и Сальбутамола.
- Назовите причину усугубления дыхательной недостаточности?
- Как называется феномен, когда эффект лекарства А снижает действие лекарства Б на рецепторном уровне?
- Укажите возможные побочные эффекты при приеме Карведилола.
- Каковы абсолютные противопоказания к приему Карведилола? Почему его нельзя назначать пациентам с бронхиальной астмой и некоторыми другими легочными заболеваниями?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Glibenclamidi 0,0014*
Metformini 0,25**
Lactosi monohydrici ad 0,5
Misce fiat pulvis
D.t.d. N.10
S. Принимать внутрь по 1 порошку 2 р/д до еды

* Для изготовления используются таблетки

«Глибенкламид 1,75мг»
1 таблетка содержит:
Глибенкламид - 1,75мг;
Лактозы моногидрат (сахар молочный)-76,50 мг
Крахмал кукурузный - 15,00 мг,
Повидон-К25 - 3,00 мг,
Магния стеарат - 0,75 мг,
Карбоксиметилкрахмал натрия (тип А) - 3,00 мг.

** Для изготовления используются таблетки

«Метформин 500 мг»
1 таблетка содержит:
Метформина гидрохлорид 500 мг;
Целлюлоза микрокристаллическая 15 мг;
Кроскармеллоза натрия 30 мг;
Вода очищенная 10 мг;
Повидон 40 мг;
Магния стеарат 5 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 24

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *пижмы цветков*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов пижмы?
- Назовите препараты пижмы, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов пижмы.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. В аптеку обратился мужчина (45 лет) с рецептом на Амоксициллин + Клавулановая кислота (875/125 мг). В ходе беседы выясняется, что неделю назад он уже закончил 5-дневный курс обычного амоксициллина, который «помог на пару дней, а потом всё вернулось». Пациент спрашивает, зачем ему опять «почти то же самое», если оно не работало.

- К какой фармакологической группе относится Амоксициллин+Клавулановая кислота и как препарат действует на бактерии?
- Почему врач мог назначить Амоксициллин+Клавулановую кислоту после неэффективности курса амоксициллина?
- Какой основной фармакологический эффект оказывает амоксициллин, за счет какого механизма действия?
- На что направлено действие Амоксициллина+Клавулановой кислоты: на вирусы или на бактерии?
- Укажите наиболее частые побочные эффекты характерны для Амоксициллина+Клавулановой кислоты?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Spironolactoni 0,005*
Bisoprololi 0,002**
Lactosi monohydrici q.s.
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 20
S. По 1 порошку 2 раза в день.

* Для изготовления используются таблетки «Спинонолактон, 25 мг»
1 таблетка содержит:
Спинонолактон - 25,0 мг,
Лактозы моногидрат (сахар молочный) - 117,0 мг,
Крахмал кукурузный - 50,0 мг,
Повидон К25 - 5,0 мг,
Кремния диоксид коллоидный - 1,0 мг,
Магния стеарат - 2,0 мг.

** Для изготовления используются таблетки «Бисопролол, 5 мг»
1 таблетка содержит:
Бисопролола фумарат - 5,00 мг;
Лактозы моногидрат (сахар молочный) - 71,50 мг;
Целлюлоза микрокристаллическая (МКЦ - 101)- 18,00 мг;
Повидон-К25 - 3,50 мг;
Крахмал прежелатинизированный - 1,25 мг;
Магния стеарат - 0,75 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 25

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) **кукурузы**:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов кукурузы?
- Назовите препараты кукурузы, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов кукурузы.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Девушка покупает Азитромицин (500 мг №3). Она удивлена, что в упаковке всего 3 таблетки: «Мне врач сказал пить три дня, но разве этого достаточно? Соседке при ангине давали антибиотики на 10 дней! Может, мне купить две пачки?»

- Укажите фармакологическую группу, к которой относится Азитромицин и как препарат действует на бактерии?
- Почему курс лечения азитромицином при некоторых инфекциях может составлять всего 3 дня, несмотря на более длительные курсы других антибиотиков.
- При каких заболеваниях назначают Азитромицин.
- Укажите побочные эффекты со стороны желудочно-кишечного тракта наиболее характерны для азитромицина.
- Что должен сделать пациент при появлении выраженной аллергической реакции на Азитромицин?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Digoxini 0,00005*
Anaesthesini 0,1
Olei Cacao q.s.
Misce fiat suppositorium
D. t. d. N. 20
S. По 1 свече 2 раза в день

* Для изготовления используются таблетки «Дигоксин, 0,25»

1 таблетка содержит:

Дигоксин	– 0,25 мг
Крахмал картофельный	– 6,25 мг
Сахароза (сахар)	– 15 мг
Кальция стеарат	– 0,5 мг
Декстроза моногидрат	– 20 мг
Лактоза моногидрат (сахар молочный)	– 7,5 мг
Тальк	– 0,5 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 26

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *аира корневища*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов аира?
- Назовите препараты аира, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов аира.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Молодой человек покупает Доксициклин для лечения акне по назначению дерматолога. В процессе покупки он упоминает, что через три дня улетает в Египет. Проведите консультирование.

- Укажите фармакологическую группу, к которой относится доксициклин и как препарат действует на бактерии.
- Почему поездка в Египет во время приема доксициклина представляет особую опасность? Какие кожные реакции могут развиваться?
- Какой дополнительный эффект, помимо антибактериального используется при лечении акне.
- Какие продукты и лекарства могут снижать всасывание доксициклина? Какие интервалы нужно соблюдать?
- Укажите противопоказания к приёму Доксициклина

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Prednisoloni 0,06*

Dimedroli 1,0

Lanolini anhydrici

Olei Olivarum

Aquae purificatae ana 35,0

Misce fiat ung.

D.S. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используются «Преднизолон раствор 30 мг/мл для в/в и в/м введения»

1 ампула содержит:

Преднизолон натрия фосфат - 40,315 мг

(что соответствует содержанию преднизолон) - 30,0 мг

Натрия гидрофосфат безводный - 0,50 мг

Натрия дигидрофосфат дигидрат - 0,35 мг

Пропиленгликоль - 150,0 мг

Вода для инъекций - до 1,0 мл

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 27

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *фенхеля плоды*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов фенхеля?
- Назовите препараты фенхеля, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов фенхеля.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Мужчина (35 лет), профессиональный легкоатлет, приобретает Левофлоксацин от пневмонии. Он спрашивает, можно ли ему продолжать легкие тренировки на стадионе во время лечения.

- Укажите к какой фармакологической группе относится Левофлоксацин и как препарат действует на бактерии.
- С каким серьёзным побочным эффектом Левофлоксацина связан запрет на тренировки?
- Какие серьёзные побочные эффекты со стороны нервной системы могут возникнуть у спортсмена на фоне приема Левофлоксацина, и как они могут повлиять на его координацию и безопасность во время тренировок?
- Почему Левофлоксацин повышает риск солнечных ожогов и как это связано с тренировками на открытом стадионе?
- Укажите основные противопоказания к применению Левофлоксацина.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,02*
Mentholi 0,9
Lanolini
Vasellini ana 20,0
Misce fiat ung.
Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»

1 таблетка содержит:

Дексаметазон – 0,5 мг
Крахмал картофельный – 0,0340 г,
Сахароза (сахар) – 0,1140 г,
Стеариновая кислота – 0,0015 г

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 28

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *полыни горькой трава*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов полыни?
- Назовите препараты полыни, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов полыни.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Пожилая дама покупает Ципрофлоксацин. Она жалуется на изжогу и просит также «пачку Ренни или Маалокса», чтобы принимать их вместе, «если желудок заболит от антибиотика». Проконсультируйте посетителя.

- К какой фармакологической группе относится Ципрофлоксацин и как препарат действует на бактерии.
- Укажите основные показания к применению Ципрофлоксацина.
- Можно ли рекомендовать такой одновременный приём Ципрофлоксацин и «Ренни или Маалокса»?
- Какой минимальный интервал должен соблюдаться между приёмом антацида (Маалокс, Ренни) и ципрофлоксацина? Назовите правильный режим дозирования.
- Укажите возможные серьезные побочные эффекты при применении Ципрофлоксацина.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,002*
Dimedroli 0,5
Lanolini
Vasellini ana 20,0
Misce fiat ung.

Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»

1 таблетка содержит:

Дексаметазон – 0,5 мг
Крахмал картофельный – 0,0340 г,
Сахароза (сахар) – 0,1140 г,
Стеариновая кислота – 0,0015 г

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 29

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *одуванчика корни*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов одуванчика?
- Назовите препараты одуванчика, представленные на фармацевтическом рынке
- Укажите показания к применению препаратов одуванчика.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Пациент, принимающий Кларитромицин от хеликобактерной инфекции, пришел в аптеку с претензией: «Ваши таблетки испорчены, у меня во рту постоянная горечь и вкус железа, я хочу их вернуть!». Проконсультируйте посетителя.

- Укажите фармакологическую группу, к которой относится Кларитромицин и как препарат действует на бактерии.
- Укажите причину возникновения во рту у пациента постоянной горечи и вкус железа.
- Может ли аптека принять возврат лекарственного препарата? Каковы правовые основания?
- Возможно ли прекращение приёма кларитромицина до завершения полного курса приема (обычно 7–14 дней)?
- Укажите все возможные побочные эффекты при приеме Кларитромицина.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Grioseofulvini 4,0
Acidi salicylici
Sulfuris praecipitati ana 5,0
Lanolini
Vaselini ana 45,0
Misce fiat ung.
D.S. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используются таблетки «Гризеофулин, 125 мг»

1 таблетка содержит:

Гризеофульвин	— 125,00 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 25,56 мг
Кальция стеарат	— 1,80 мг
Повидон (К 17)	— 3,78 мг
Крахмал картофельный	— 23,86 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 30

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *горца птичьего (спорыша) трава*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов горца птичьего?
- Назовите препараты спорыша, представленные на фармацевтическом рынке
- Укажите показания к применению препаратов спорыша.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Дедушка просит продать «что-нибудь проверенное», например Тетрациклин в таблетках, для внука (8 лет), у которого болит горло.

- К какой фармакологической группе относится тетрациклин и как препарат действует на бактерии?
- Почему тетрациклин абсолютно противопоказан детям до 8 лет? Укажите два основных неблагоприятных эффекта на растущий организм.
- Почему тетрациклин противопоказан беременным и кормящим женщинам?
- Что должен ответить фармацевт дедушке, который просит «проверенный тетрациклин» для внука? Каков алгоритм действий?
- Укажите показания к местному применению тетрациклина (в виде мази).

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Interferoni 20000 ME
Aquae purificatae 5,0
Anaesthesini 0,2
Lanolini 15,0
Olei Helianthi 5,0
Misce fiat ung.
D.S.: мазь для носа

* Для изготовления используются «Инфагель, 10000 МЕ/г», гель для местного и наружного применения, 5 г,

В 1 г геля содержится:

действующее вещество — интерферон альфа-2b (10 000 МЕ);

вспомогательные вещества: алюминия гидроксид, поливиниловый спирт, вода очищенная.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 31

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *солодки корни*:

- Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов солодки?
- Назовите препараты солодки, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов солодки.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Женщина жалуется: «Закончила пить сильный антибиотик (цефалоспорин), и теперь на языке и щеках появились белые бляшки, все горит». Просит антибиотик посильнее «от этого налета». Проконсультируйте посетителя.

- К какой фармакологической группе относятся цефалоспорины и как действует на бактерии?
- Какой побочный эффект цефалоспорины наиболее вероятен в данной ситуации?
- Пациентка просит «антибиотик посильнее от этого налета». Каковы должны быть правильные рекомендации фармацевта, укажите. Что произойдет, если она примет новый антибиотик?
- В каких лекарственных формах выпускаются препараты данной группы.
- Какие аллергические реакции могут возникнуть при приеме цефалоспоринов?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Novocaini
Dimedroli ana 0,25
Hydrocortisoni 0,05
Sol. Adrenalini hydrochloridi 0,1% gtts X
Lanolini
Vasellini ana 20,0
Misce fiat ung.
D.S.: мазь для носа

* Для изготовления используются «Кортеф таблетки 10 мг №100»; «Адреналина гидрохлорид раствор для инъекций 0,1%» ампулы 1мл №5

1 таблетка содержит:

гидрокортизон - 10 мг;
лактозы моногидрат - 231,0 мг;
крахмал кукурузный - 10,94 мг;
сахароза - 45,8 мг;
кальция стеарат - 1,3 мг;
минеральное масло - 0,95 мг;
сорбиновая кислота - 0,01 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 32

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *фиалки трава*:

- Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов фиалки?
- Назовите препараты фиалки, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов фиалки.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. В аптеку обратился мужчина (45 лет) с рецептом на Амоксициллин + Клавулановая кислота (875/125 мг). В ходе беседы выясняется, что неделю назад он уже закончил 5-дневный курс обычного амоксициллина, который «помог на пару дней, а потом всё вернулось». Пациент спрашивает, зачем ему опять «почти то же самое», если оно не работало.

- К какой фармакологической группе относится Амоксициллин+Клавулановая кислота и как препарат действует на бактерии?
- Почему врач мог назначить Амоксициллин+Клавулановую кислоту после неэффективности курса амоксициллина?
- Какой основной фармакологический эффект оказывает амоксициллин, за счет какого механизма действия?
- На что направлено действие Амоксициллина+Клавулановой кислоты: на вирусы или на бактерии?
- Укажите наиболее частые побочные эффекты характерны для Амоксициллина+Клавулановой кислоты?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Glibenclamidi 0,0014*
Metformini 0,25**
Lactosi monohydrici ad 0,5
Misce fiat pulvis
D.t.d. N.10
S. Принимать внутрь по 1 порошку 2 р/д до еды

* Для изготовления используются таблетки

** Для изготовления используются таблетки

«Глибенкламид 1,75мг»

1 таблетка содержит:

Глибенкламид - 1,75 мг;

Лактозы моногидрат (сахар молочный) - 76,50 мг,

Крахмал кукурузный - 15,00 мг,

Повидон-К25 - 3,00 мг,

Магния стеарат - 0,75 мг,

Карбоксиметилкрахмал натрия (тип А) - 3,00 мг.

«Метформин 500 мг»

1 таблетка содержит:

Метформина гидрохлорид 500 мг;

Целлюлоза микрокристаллическая 15 мг;

Кроскармеллоза натрия 30 мг;

Вода очищенная 10 мг;

Повидон 40 мг;

Магния стеарат 5 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 33

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *алтея корни*:

- Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов алтея?
- Назовите препараты алтея, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов алтея.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Мужчина с ХСН пришел за Карведилолом. Он сильно кашляет, слышны свистящие хрипы, пользуется Сальбутамолом.

Запрос посетителя: «Задыхаюсь, старый баллончик Сальбутамола совсем перестал помогать — сердце от него колотится, а дыхание не восстанавливается».

- Укажите фармакологическую группу Карведилола и Сальбутамола.
- Назовите причину усугубления дыхательной недостаточности?
- Как называется феномен, когда эффект лекарства А снижает действие лекарства Б на рецепторном уровне?
- Укажите возможные побочные эффекты при приеме Карведилола.
- Каковы абсолютные противопоказания к приему Карведилола? Почему его нельзя назначать пациентам с бронхиальной астмой и некоторыми другими легочными заболеваниями?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Glibenclamidi 0,0007*

Kalii chloridi 0,01

Lactosi monohydrici q.s.

Misce fiat pulvis

D.t.d. N.10

S. Принимать внутрь по 1 порошку 2 р/д до еды

* Для изготовления используются таблетки «Глибенкламид 1,75мг»

1 таблетка содержит:

Глибенкламид - 1,75 мг;

Лактозы моногидрат (сахар молочный) - 76,50 мг,

Крахмал кукурузный - 15,00 мг,

Повидон-К25 - 3,00 мг,

Магния стеарат - 0,75 мг,

Карбоксиметилкрахмал натрия (тип А) - 3,00 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 34

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *зверобоя трава*:

- Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов зверобоя?
- Назовите препараты зверобоя, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов зверобоя.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Пациентка с тахикардией жалуется, что Бисопролол (5 мг) не снижает пульс и давление. Запрос посетителя: «Ваш препарат — пустышка. Я пью его утром, запивая двумя чашками крепкого кофе, чтобы взбодриться, а пульс все равно под 90».

- Укажите фармакологическую группу, к которой относится Бисопролол и основные фармакологические эффекты.
- Укажите основные показания к применению Бисопролола.
- Почему кофеин снижает эффективность Бисопролола?
- Укажите оптимальный режим приема Бисопролола.
- Укажите возможные побочные эффекты Бисопролола.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Sol. Nandroloni 50 mg/ml – 1 ml

Olei Cacao q.s.

Misce fiat suppositorium

D. t. d. N. 3

S. По 1 свече 1 раз в 5 дней

Активное вещество: нандролон деканоат — 50 мг в 1 мл масляного раствора.

* ρ масла = 0,93 г/мл

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 35

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *пустырника трава*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов пустырника?
 - Назовите препараты пустырника, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов пустырника.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Дочь пациента с ХСН пришла выкупить Дигоксин и жалуется, что отцу стало хуже. Запрос посетителя: «Отец говорит, что у него все перед глазами стало желтоватым, пульс очень редкий и его постоянно тошнит. Посоветуйте что-нибудь от изжоги и для желудка».
 - Укажите фармакологическую группу и основные фармакологические эффекты Дигоксина.
 - Какое состояние у отца описывает дочь?
 - Почему её просьба дать «что-нибудь от изжоги и для желудка» опасна и неверна?
 - Укажите возможные побочные эффекты Дигоксина.
 - Назовите показания к применению Дигоксина.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Digoxini 0,000025*
Lisinopriili 0,0003**
Sacchari q.s.
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 50
S. По 1 порошку 2 раза в день.

* Для изготовления используются таблетки «Дигоксин, 0,25»
1 таблетка содержит:
Дигоксин – 0,25 мг
Крахмал картофельный – 6,25 мг
Сахароза (сахар) – 15 мг
Кальция стеарат – 0,5 мг
Декстроза моногидрат – 20 мг
Лактоза моногидрат (сахар молочный) – 7,5 мг
Тальк – 0,5 мг.

** Для изготовления используют «Лизиноприл, таблетки 5 мг»:
1 таблетка содержит:
Лизиноприла дигидрат(в пересчете на лизиноприл 5,00 мг) - 5,44 мг;
Лактоза моногидрат - 85,50 мг;
Целлюлоза микрокристаллическая – 18,56 мг;
Крахмал кукурузный - 9,30 мг;
Магния стеарат – 1,20 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 36

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *сенны листья*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов сенны?
 - Назовите препараты сенны, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов сенны.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Пожилая женщина жалуется на боли в коленном суставе (артроз). Она опасается принимать таблетки, так как у нее «слабый желудок».
 - Какую лекарственную форму диклофенака натрия называет «формой выбора» для пожилых пациентов с риском поражения желудочно-кишечного тракта. Назовите конкретную лекарственную форму.
 - Обоснуйте ее преимущества для пожилых пациентов с риском поражения желудочно-кишечного тракта?
 - К какой фармакологической группе относятся лекарственные препараты на основе диклофенака натрия. Кратко механизм действия данной группы.
 - Укажите основные фармакологические эффекты препаратов на основе диклофенака натрия.
 - Какие побочные эффекты со стороны ЖКТ возможны при системном приеме лекарственных препаратов на основе диклофенака натрия.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,002*

Dimedroli 0,5

Lanolini

Vasellini ana 20,0

Misce fiat ung.

Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»

1 таблетка содержит:

Дексаметазон – 0,5 мг

Крахмал картофельный – 0,0340 г,

Сахароза (сахар) – 0,1140 г,

Стеариновая кислота – 0,0015 г

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 37

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *дуба кора*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов дуба?
 - Назовите препараты дуба, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов дуба.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Покупатель спрашивает, в чем разница между препаратами «Нафтизин» и «Оксиметазолин» (например, «Риксинт рино»), так как ему нужно средство с максимально длительным действием.
 - К какой фармакологической группе относятся лекарственные средства на основе нафазолина и оксиметазолина, указать основные эффекты данной группы.
 - Сравните длительность сосудосуживающего действия Нафтизина (нафазолин) и препаратов на основе оксиметазолина («Риксинт рино»). Какой из них обеспечивает максимально длительный эффект?
 - Укажите режим дозирования указанных лекарственных препаратов «Нафтизина» и «Риксинт рино» в течении суток
 - В каких лекарственных формах выпускаются лекарственные препараты на основе нафазолина и оксиметазолина?
 - Назовите побочные эффекты, которые возникают при длительном применении Нафтизина (более 5–7 дней).
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,02*

Mentholi 0,9

Lanolini

Vasellini ana 20,0

Misce fiat ung.

Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»

1 таблетка содержит:

Дексаметазон – 0,5 мг

Крахмал картофельный – 0,0340 г,

Сахароза (сахар) – 0,1140 г,

Стеариновая кислота – 0,0015 г

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 38

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *ламинарии слоевища*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов ламинарии?
 - Назовите препараты ламинарии, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов ламинарии.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. В аптеку обратился мужчина с жалобой на тянущую боль в пояснице после физической нагрузки («продуло» спину). Он просит порекомендовать эффективное противовоспалительное и обезболивающее наружное средство.
 - Препараты какой фармакологической группы, обладающие противовоспалительным и обезболивающим действием, вы можете порекомендовать
 - В каких лекарственных форме выпускаются данные лекарственные средства.
 - Назовите не менее двух действующих веществ и соответствующие торговые наименования для лекарственных препаратов данной фармакологической группы.
 - Укажите показания к применению препаратов данной фармакологической группы.
 - Укажите возможные побочные эффекты при местном применении. препаратов данной фармакологической группы.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,002*

Dimedroli 0,5

Lanolini

Vaselini ana 20,0

Misce fiat ung.

Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»

1 таблетка содержит:

Дексаметазон – 0,5 мг

Крахмал картофельный – 0,0340 г,

Сахароза (сахар) – 0,1140 г,

Стеариновая кислота – 0,0015 г

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 39

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *ромашки аптечной цветки*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов ромашки аптечной?
 - Назовите препараты ромашки аптечной, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов ромашки аптечной.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Мать 16-летнего подростка просит отпустить «Афобазол», так как ребенок сильно нервничает перед экзаменами.
 - Каковы условия отпуска «Афобазола» из аптеки? Может ли провизор отпустить препарат матери для ребенка без назначения врача?
 - К какой фармакологической группе относится «Афобазол», назвать основные эффекты данной группы.
 - Какое международное непатентованное наименование имеет лекарственный препарат и в какой лекарственной форме выпускается Афобазол».
 - Укажите основные показания к применению «Афобазола».
 - Укажите возможные побочные эффекты при применении «Афобазола».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Prednisoloni 0,12*

Acidi salicylici 0,5

Lanolini anhydrici 20,0

Olei Helianthi

Aquae purificatae ana 15,0

Misce fiat ung.

D.S. мазь при дерматозах, зуде, аллергии

* Для изготовления используются «Преднизолон раствор 30 мг/мл для в/в и в/м введения»

1 ампула содержит:

Преднизолон натрия фосфат - 40,315 мг

(что соответствует содержанию преднизолон) - 30,0 мг

Натрия гидрофосфат безводный - 0,50 мг

Натрия дигидрофосфат дигидрат - 0,35 мг

Пропиленгликоль - 150,0 мг

Вода для инъекций - до 1,0 мл

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 40

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *календулы цветки*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов календулы?
 - Назовите препараты календулы, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов календулы.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Мужчина просит «самый сильный антацид» от боли в желудке и изжоги.
Запрос посетителя: «У меня второй день болит живот, и сегодня стул стал совсем черный, как смола. Дайте что-нибудь, чтобы это быстрее прошло»
 - Можно ли отпустить «самый сильный антацид» мужчине с болью в животе и чёрным стулом «как смола»? Обоснуйте ответ.
 - Укажите лекарственные препараты, относящиеся к группе антацидных средств. Назвать 2-3 наименования.
 - Назовите основные фармакологические эффекты антацидных лекарственных средств.
 - Укажите основные показания к применению антацидных лекарственных средств.
 - Укажите возможные побочные эффекты при приеме антацидных лекарственных препаратов.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Grioseofulvini 2,0
Acidi salicylici 3,0
Mentholi 0,5
Lanolini
Vaselini ana 30,0
Misce fiat ung.
D.S. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используются таблетки «Гризеофульвин, 125 мг»

1 таблетка содержит:

Гризеофульвин	— 125,00 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 25,56 мг
Кальция стеарат	— 1,80 мг
Повидон (К 17)	— 3,78 мг
Крахмал картофельный	— 23,86 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 41

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) **эвкалипта листья**:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов эвкалипта?
 - Назовите препараты эвкалипта, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов эвкалипта.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Девушка покупает упаковку «Панкреатина» или «Креона».
Запрос посетителя: «Таблетки довольно крупные, мне тяжело их глотать. Можно я буду их разжевывать или измельчать перед приемом?»
 - Поясните почему «Панкреатин» и «Креон» нельзя разжевывать или измельчать. Таблетки «Панкреатин» и капсулы «Креон» имеют специальную оболочку, объясните какова её роль?
 - Укажите фармакологическую группу данных препаратов и лекарственные формы, в которых выпускаются.
 - Укажите показания к применению данных лекарственных препаратов.
 - Как правильно принимать Панкреатин или Креон с точки зрения дозирования и связи с приемом пищи?
 - Назовите противопоказания к применению лекарственных препаратов.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Lanolini anhydrici 15,0
Olei Olivarum 15,0
Aquaе purificatae 10,0
Estrioli 0,006
Misce fiat crim.
D.S. Жирный крем для сухой и нормальной кожи

* Для изготовления используются таблетки «ОВЕСТИН 2мг»

1 таблетка содержит:

Эстриол - 2,0 мг;
Кремния диоксид коллоидный – 0,75 мг;
Крахмал картофельный – 10,0 мг;
Магния стеарат – 0,5 мг;
Повидон – 1,0 мг;
Лактозы моногидрат – 85,75 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 42

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *брусники листья*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов брусники?
 - Назовите препараты брусники, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов брусники.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель с диареей покупает «Смекту» и другие лекарства, назначенные врачом. Запрос посетителя: «Можно я буду выпивать "Смекту" вместе со всеми остальными таблетками за один раз, чтобы не путаться в графике?»
 - Почему нельзя принимать «Смекту» одновременно с другими лекарственными препаратами? Что произойдет с эффективностью других лекарственных препаратов?
 - Укажите фармакологическую группу «Смекты». В каких лекарственных формах выпускается «Смекта». Назовите 2-3 лекарственной формы.
 - Укажите основные фармакологические эффекты.
 - Укажите показания к применению «Смекты».
 - Укажите возможные побочные эффекты при приеме «Смекты».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Drotaverini 0,02*
Olei Cacao q.s.
Misce fiat suppositorium
Da tales doses № 10
S. По 1 суппозитории 2 раза в день

* Для изготовления используются таблетки «Дротаверин, 40 мг»

1 таблетка содержит:

Дротаверина гидрохлорид - 40,0 мг
Лактозы моногидрат - 52,0 мг,
Крахмал картофельный - 35,0 мг,
Повидон (поливинилпирролидон низкомолекулярный) - 6,0 мг,
Тальк - 4,0 мг,
Кальция стеарат - 3,0 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 43

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *можжевельника плоды*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов можжевельника?
 - Назовите препараты можжевельника, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов можжевельника.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит «Бисакодил» и сообщает, что планирует пить его ежедневно в течение месяца. Запрос посетителя: «У меня часто запоры, я решил пить слабительное каждый день, чтобы кишечник работал как часы. Это правильный подход?»
 - К какой фармакологической группе относится «Бисакодил». Укажите лекарственные формы, в которых выпускается «Бисакодил».
 - Можно ли принимать «Бисакодил» ежедневно в течение месяца? Каковы риски такого длительного применения?
 - Укажите показания к применению «Бисакодила».
 - Укажите возможные побочные эффекты при приеме «Бисакодила».
 - Назовите противопоказания при приеме «Бисакодила».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Diazepami 0,1*
Extracti Valerianae 0,05
Basis q.s.
Misce fiat suppositorium
Da tales doses № 10
S. По 1 суппозиторию при болях

* Для изготовления используются таблетки «Диазепам, 5 мг»

1 таблетка содержит:

Диазепам – 5,00 мг;
Лактоза моногидрат (сахар молочный) - 34,50 мг;
Крахмал картофельный - 10,00 мг;
Кальция стеарат – 0,50 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 44

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *мелиссы трава*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов мелиссы?
 - Назовите препараты мелиссы, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов мелиссы.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Женщина принимает Эналаприл (10 мг) уже месяц и жалуется на мучительный сухой кашель, который усиливается ночью.
Запрос посетителя: «Посоветуйте какой-нибудь сильный сироп от кашля. Наверное, я простудилась, никак не могу откашляться, особенно когда ложусь спать».
 - Почему фармацевт должен заподозрить, что кашель у женщины вызван не простудой, а приемом эналаприла? Какие характерные черты «кашля ингибиторов АПФ»?
 - Укажите фармакологическую группу Эналаприла и кратко механизм действия.
 - Укажите основные фармакологические эффекты Эналаприла.
 - Почему Эналаприл называется «пролекарством».
 - Назовите показания к применению Эналаприла.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Lanolini anhydrici 15,0
Olei Olivarum 15,0
Aquae purificatae 10,0
Estrioli 0,006
Misce fiat crim.

D.S. Жирный крем для сухой и нормальной кожи

* Для изготовления используются таблетки «ОВЕСТИН 2мг»

1 таблетка содержит:

Эстриол - 2,0 мг;
Кремния диоксид коллоидный – 0,75 мг;
Крахмал картофельный – 10,0 мг;
Магния стеарат – 0,5 мг;
Повидон – 1,0 мг;
Лактозы моногидрат – 85,75 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 45

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) **валерианы корневища с корнями**:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов валерианы?
 - Назовите препараты валерианы, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов валерианы.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Молодой человек просит «Но-шпу» из-за острой локализованной боли в правом боку. Запрос посетителя: «У меня очень сильно колет в животе, даже температура немного поднялась. Дайте мне спазмолитик, чтобы я мог нормально доехать до дома и отлежаться»
 - Можно ли отпустить «Но-шпу» молодому человеку с острой локализованной болью в правом боку и повышением температуры? Обоснуйте ответ.
 - Указать фармакологическую группу препарата «Но-шпа». Кратко механизм действия.
 - Какое действующее вещество содержит «Но-шпа».
 - Укажите показания к применению «Но-шпы».
 - Укажите противопоказания к применению «Но-шпы».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Griseofulvini 2,0
Acidi salicylici 3,0
Mentholi 0,5
Lanolini
Vasellini ana 30,0
Misce fiat ung.
D.S. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используются таблетки «Гризеофульвин, 125 мг»

1 таблетка содержит:

Гризеофульвин	— 125,00 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 25,56 мг
Кальция стеарат	— 1,80 мг
Повидон (К 17)	— 3,78 мг
Крахмал картофельный	— 23,86 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 46

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *хмеля соплодия*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов хмеля?
 - Назовите препараты хмеля, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов хмеля.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит «какой-нибудь порошок», чтобы быстро встать на ноги: у него высокая температура, сильный насморк и болит горло.
 - Укажите торговое наименование комбинированного лекарственного препарата, содержащего ацетилсалициловую кислоту, фенилэфрин и хлорфенамин?
 - Укажите фармакологическую группу, к которой относится данный комбинированный лекарственный препарат.
 - Укажите основной фармакологический эффект, каждого действующего вещества данного комбинированного лекарственного препарата.
 - Какие побочные эффекты со стороны желудочно-кишечного тракта может вызвать ацетилсалициловая кислота в составе указанного лекарственного препарата? Назовите не менее трёх.
 - Какие побочные эффекты со стороны сердечно-сосудистой системы может вызвать фенилэфрин. Назовите два эффекта.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Diazepamі 0,1*

Extracti Valerianae 0,05

Basis q.s.

Misce fiat suppositorium

Da tales doses № 10

S. По 1 суппозиторию при болях

* Для изготовления используются таблетки «Диазепам, 5 мг»

1 таблетка содержит:

Диазепам – 5,00 мг;

Лактоза моногидрат (сахар молочный) - 34,50 мг;

Крахмал картофельный - 10,00 мг;

Кальция стеарат – 0,50 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 47

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *лапчатки корневища*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов лапчатки?
- Назовите препараты лапчатки, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов лапчатки.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Пациентка с тахикардией жалуется, что Бисопролол (5 мг) не снижает пульс и давление. Запрос посетителя: «Ваш препарат — пустышка. Я пью его утром, запиваю двумя чашками крепкого кофе, чтобы взбодриться, а пульс все равно под 90».

- Укажите фармакологическую группу, к которой относится Бисопролол и основные фармакологические эффекты.
- Укажите основные показания к применению Бисопролола.
- Почему кофеин снижает эффективность Бисопролола?
- Укажите оптимальный режим приема Бисопролола.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Interferoni 20000 ME
Aquae purificatae 5,0
Anaesthesini 0,2
Lanolini 15,0
Olei Helianthi 5,0
Misce fiat ung.
D.S.: мазь для носа

* Для изготовления используются «Инфагель, 10000 МЕ/г», гель для местного и наружного применения, 5 г,

В 1 г геля содержится:

действующее вещество — интерферон альфа-2b (10 000 МЕ);

вспомогательные вещества: алюминия гидроксид, поливиниловый спирт, вода очищенная.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 48

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *элеутерококка*:
 - Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов элеутерококка?
 - Назовите препараты элеутерококка, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов элеутерококка.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит настойку полыни для улучшения аппетита. Запрос посетителя: «Она же очень горькая, можно я буду добавлять её в сладкий чай или запивать соком, чтобы не было так противно?»
 - Объясните как именно горечь влияет на аппетит?
 - Что произойдет с действием препарата, если добавить его в сладкий чай?
 - К какой фармакологической группе относится настойка полыни
 - Указать основные фармакологические эффекты настойки полыни.
 - Указать противопоказания к применению настойки полыни.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Lanolini anhydrici 15,0

Olei Olivarum 15,0

Aquae purificatae 10,0

Estrioli 0,006

Misce fiat crim.

D.S. Жирный крем для сухой и нормальной кожи

* Для изготовления используются таблетки «ОВЕСТИН 2мг»

1 таблетка содержит:

Эстриол - 2,0 мг;

Кремния диоксид коллоидный – 0,75 мг;

Крахмал картофельный – 10,0 мг;

Магния стеарат – 0,5 мг;

Повидон – 1,0 мг;

Лактозы моногидрат – 85,75 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 49

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *аралии*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов аралии?
- Назовите препараты аралии, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов аралии.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. В аптеку обратился мужчина с жалобой на тянущую боль в пояснице после физической нагрузки («продуло» спину). Он просит порекомендовать эффективное противовоспалительное и обезболивающее наружное средство.

- Препараты какой фармакологической группы, обладающие противовоспалительным и обезболивающим действием, вы можете порекомендовать
- В каких лекарственных форме выпускаются данные лекарственные средства.
- Назовите не менее двух действующих веществ и соответствующие торговые наименования для лекарственных препаратов данной фармакологической группы.
- Укажите показания к применению препаратов данной фармакологической группы.
- Укажите возможные побочные эффекты при местном применении. препаратов данной фармакологической группы.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Novocaini
Dimedroli ana 0,05
Mentholi 0,1
Prednisoloni 0,05*
Lanolini
Vasellini ana 5,0
Misce fiat ung.

D.S.: для смазывания слизистой оболочки носа.

* Для изготовления используют таблетки «Преднизолон, 5 мг».

1 таблетка содержит:

Преднизолон	— 5,0 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 105,0 мг
Кальция стеарат моногидрат	— 2,5 мг
Желатин	— 1,0 мг
Сахароза (сахар-рафинад)	— 37,5 мг
Крахмал картофельный	— 99,0 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 50

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *лимонника*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов лимонника?
- Назовите препараты лимонника, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов лимонника.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Мать покупает ребенку «Линекс» после курса антибиотиков.

Запрос посетителя: «Я дам ребенку капсулу во время еды и запиваю её теплым молоком или горячим чаем, так можно?»

- Почему нельзя запивать «Линекс» горячим чаем? Что произойдет с живыми лиофилизированными молочнокислыми бактериями при нагревании?
- Можно ли запивать «Линекс» теплым молоком? Совместим ли «Линекс» с молоком?
- Укажите фармакологическую группу «Линекса».
- Совместим ли «Линекс» с антибактериальными средствами? Какой интервал нужен между приемом антибиотика и «Линекса»?
- Укажите основные симптомы дисбактериоза, при которых показан «Линекс».

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Omeprazoli 0,01*
Metronidazoli 0,025**
Sacchari ad 0,5
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 40
S. По 1 порошку 2 раза в день до еды.

Для изготовления используют:

* «Омепразол, капсулы 20 мг» - масса
содержимого капсулы 235 мг;

** «Метронидазол», таблетки, 500 мг):

1 таблетка содержит:
Метронидазол - 500,0 мг;
Крахмал кукурузный – 75,4 мг;
Повидон К17 - 24 мг,
Магния стеарат – 0,6 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 51

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *бессмертника цветков*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов бессмертника?
- Назовите препараты бессмертника, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов бессмертника.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Мужчина с ХСН пришел за Карведилолом. Он сильно кашляет, слышны свистящие хрипы, пользуется Сальбутамолом.

Запрос посетителя: «Задыхаюсь, старый баллончик Сальбутамола совсем перестал помогать — сердце от него колотится, а дыхание не восстанавливается».

- Укажите фармакологическую группу Карведилола и Сальбутамола.
- Назовите причину усугубления дыхательной недостаточности?
- Как называется феномен, когда эффект лекарства А снижает действие лекарства Б на рецепторном уровне?
- Укажите возможные побочные эффекты при приеме Карведилола.
- Каковы абсолютные противопоказания к приему Карведилола? Почему его нельзя назначать пациентам с бронхиальной астмой и некоторыми другими легочными заболеваниями?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.:Papaverini hydrochloridi 0,02*
Phenobarbitali 0,01**
Sacchari ad 0,3
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 50
S. По 1 порошку 2 раза в день

* Для изготовления используются таблетки «Папаверин гидрохлорид, 40 мг»:

1 таблетка содержит:

Крахмал картофельный – 149,8 мг
Сахароза – 157,5 мг
Папаверин гидрохлорид - 40,0 мг
Стеариновая кислота – 2,7 мг

**Для изготовления используют «Фенобарбитал, таблетки, 50 мг»:

1 таблетка содержит:

Фенобарбитал - 50,0 мг;
Сахароза - 14,8 мг;
Крахмал картофельный - 32,3 мг;
Кальция стеарат - 2,9 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 52

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *пижмы цветков*:
 - Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов пижмы?
 - Назовите препараты пижмы, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов пижмы.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель с диареей покупает «Смекту» и другие лекарства, назначенные врачом. Запрос посетителя: «Можно я буду выпивать "Смекту" вместе со всеми остальными таблетками за один раз, чтобы не путаться в графике?»
 - Почему нельзя принимать «Смекту» одновременно с другими лекарственными препаратами? Что произойдет с эффективностью других лекарственных препаратов?
 - Укажите фармакологическую группу «Смекты». В каких лекарственных формах выпускается «Смекта». Назовите 2-3 лекарственной формы.
 - Укажите основные фармакологические эффекты.
 - Укажите показания к применению «Смекты».
 - Укажите возможные побочные эффекты при приеме «Смекты».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Grioseofulvini 2,0
Acidi salicylici 3,0
Mentholi 0,5
Lanolini
Vasellini ana 30,0
Misce fiat ung.
D.S. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используются таблетки «Гризеофульвин, 125 мг»

1 таблетка содержит:

Гризеофульвин	— 125,00 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 25,56 мг
Кальция стеарат	— 1,80 мг
Повидон (К 17)	— 3,78 мг
Крахмал картофельный	— 23,86 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 53

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *дуба кора*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов дуба?
 - Назовите препараты дуба, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов дуба.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Девушка покупает упаковку «Панкреатина» или «Креона».
Запрос посетителя: «Таблетки довольно крупные, мне тяжело их глотать. Можно я буду их разжевывать или измельчать перед приемом?»
 - Поясните почему «Панкреатин» и «Креон» нельзя разжевывать или измельчать. Таблетки «Панкреатин» и капсулы «Креон» имеют специальную оболочку, объясните какова её роль?
 - Укажите фармакологическую группу данных препаратов и лекарственные формы, в которых выпускаются.
 - Укажите показания к применению данных лекарственных препаратов.
 - Как правильно принимать Панкреатин или Креон с точки зрения дозирования и связи с приемом пищи?
 - Назовите противопоказания к применению лекарственных препаратов.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Anaesthesini

Dimedroli ana 1,0

Prednisoloni 0,05

Lanolini

Vaselini ana 5,0

Misce fiat ung.

D.S. Жирный крем для сухой и нормальной кожи

* Для изготовления используются таблетки «Преднизолон, 5 мг»

1 таблетка содержит:

Преднизолон	— 5,0 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 105,0 мг
Кальция стеарат моногидрат	— 2,5 мг
Желатин	— 1,0 мг
Сахароза (сахар-рафинад)	— 37,5 мг
Крахмал картофельный	— 99,0 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 54

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *ромашки аптечной цветки*:
 - Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов ромашки аптечной?
 - Назовите препараты ромашки аптечной, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов ромашки аптечной.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит «Бисакодил» и сообщает, что планирует пить его ежедневно в течение месяца. Запрос посетителя: «У меня часто запоры, я решил пить слабительное каждый день, чтобы кишечник работал как часы. Это правильный подход?»
 - К какой фармакологической группе относится «Бисакодил». Укажите лекарственные формы, в которых выпускается «Бисакодил».
 - Можно ли принимать «Бисакодил» ежедневно в течение месяца? Каковы риски такого длительного применения?
 - Укажите показания к применению «Бисакодила».
 - Укажите возможные побочные эффекты при приёме «Бисакодила».
 - Назовите противопоказания при приеме «Бисакодила».
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Captoprili 0,005*
Calcii gluconatis 0,04
Sacchari albi q.s.
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 50
S. По 1 порошку 3 раза в день

* Для изготовления используются таблетки «Каптоприл, 25 мг»

1 таблетка содержит:

Каптоприл - 25,0 мг
Целлюлоза микрокристаллическая – 70,0 мг
Крахмал кукурузный - 10,0 мг
Лактозы моногидрат - 50,0 мг
Стеариновая кислота - 5 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 55

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *зверобоя трава*:

- Приведите латинские названия производящих растений, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов зверобоя?
- Назовите препараты зверобоя, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов зверобоя.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Женщина просит недорогое средство для растирания шеи при невралгии. Вы предлагаете «Меновазин».

- Укажите состав этого комбинированного лекарственного средства.
- К какой фармакологической группе относится «Меновазин».
- Укажите основные фармакологические эффекты каждого из компонента «Меновазина».
- Назовите показания к применению «Меновазина», 2-3 заболевания, при которых показан «Меновазин»
- Какие побочные эффекты возможны при применении «Меновазина».

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Dexamethasoni 0,03*
Olei Helianthi 20,0
Lanolini anhydrici 30,0
Aquae purificatae 20,0
Mentholi 0,6
Misce fiat ung.

Da. Signa. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используют таблетки «Дексаметазон 0,5 мг»

1 таблетка содержит:

Дексаметазон – 0,5 мг
Крахмал картофельный – 0,0340 г,
Сахароза (сахар) – 0,1140 г,
Стеариновая кислота – 0,0015

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 56

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *аралии*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов аралии?
- Назовите препараты аралии, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов аралии.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Женщина принимает Эналаприл (10 мг) уже месяц и жалуется на мучительный сухой кашель, который усиливается ночью.

Запрос посетителя: «Посоветуйте какой-нибудь сильный сироп от кашля. Наверное, я простудилась, никак не могу откашляться, особенно когда ложусь спать».

- Почему фармацевт должен заподозрить, что кашель у женщины вызван не простудой, а приемом эналаприла? Какие характерные черты «кашля ингибиторов АПФ»?
- Укажите фармакологическую группу Эналаприла и кратко механизм действия.
- Укажите основные фармакологические эффекты Эналаприла.
- Почему Эналаприл называется «пролекарством».
- Назовите показания к применению Эналаприла.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Captoprili 0,005*

Calcii gluconatis 0,04

Sacchari albi q.s.

Misce fiat pulvis

Da tales doses № 50

S. По 1 порошку 3 раза в день

* Для изготовления используются таблетки «Каптоприл, 25 мг»

1 таблетка содержит:

Каптоприл - 25,0 мг

Целлюлоза микрокристаллическая – 70,0 мг

Крахмал кукурузный - 10,0 мг

Лактозы моногидрат - 50,0 мг

Стеариновая кислота - 5 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 57

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *аралии*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов аралии?
- Назовите препараты аралии, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов аралии.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Женщина принимает Симвастатин (40 мг) и жалуется на слабость в мышцах бедер и зуд кожи. Запрос посетителя: «Я каждое утро пью свежевыжатый грейпфрутовый сок для иммунитета. Может, мне нужно пить больше витаминов, чтобы мышцы не болели от таблеток?»

- Назовите фармакологическую группу и основные эффекты Симвастатина.
- Назовите показания к применению Симвастатина.
- Укажите побочные эффекты, которые могут возникнуть при приеме Симвастатина.
- Почему фармацевт должен немедленно отклонить просьбу о витаминах.
- Как связать жалобы пациентки с взаимодействием симвастатина и грейпфрутового сока?

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Spironolactoni 0,005*
Bisoprololi 0,002**
Lactosi monohydrici q.s.
Misce fiat pulvis
Da tales doses № 20
S. По 1 порошку 2 раза в день.

* Для изготовления используются таблетки «Спинолактон, 25 мг»
1 таблетка содержит:
Спинолактон - 25,0 мг,
Лактозы моногидрат (сахар молочный) - 117,0 мг,
Крахмал кукурузный - 50,0 мг,
Повидон К25 - 5,0 мг,
Кремния диоксид коллоидный - 1,0 мг,
Магния стеарат - 2,0 мг.

** Для изготовления используются таблетки «Бисопролол, 5 мг»
1 таблетка содержит:
Бисопролола фумарат - 5,00 мг;
Лактозы моногидрат (сахар молочный) - 71,50 мг;
Целлюлоза микрокристаллическая (МКЦ - 101) - 18,00 мг;
Повидон-К25 - 3,50 мг;
Крахмал прежелатинизированный - 1,25 мг;
Магния стеарат - 0,75 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 58

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *элеутерококка*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов элеутерококка?
- Назовите препараты элеутерококка, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов элеутерококка.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Мужчина предъявляет рецепт на Клонидин (0,15 мг), выписанный на обычном бланке № 107-1/у. Запрос посетителя: «Мне врач выписал Клонидин от давления. Вот рецепт, дайте мне две упаковки».

- Пациент предъявил рецепт на «Клонидин» 0,15 мг, выписанный на бланке № 107-1/у. Правильно ли выбран бланк?
- Укажите фармакологическую группу, к которой относится «Клонидин»
- Укажите основные фармакологические эффекты «Клонидина»
- Укажите возможные побочные эффекты при приеме «Клонидина».
- Поясните чем опасна резкая отмена «Клонидина» и как правильно его отменять.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Lanolini anhydrici 15,0

Olei Olivarum 15,0

Aquae purificatae 10,0

Estrioli 0,006

Misce fiat crim.

D.S. Жирный крем для сухой и нормальной кожи

* Для изготовления используются таблетки «ОВЕСТИН 2мг»

1 таблетка содержит:

Эстриол - 2,0 мг;

Кремния диоксид коллоидный – 0,75 мг;

Крахмал картофельный – 10,0 мг;

Магния стеарат – 0,5 мг;

Повидон – 1,0 мг;

Лактозы моногидрат – 85,75 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 59

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску препаратов *лимонника*:

- Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
- Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов лимонника?
- Назовите препараты лимонника, представленные на фармацевтическом рынке.
- Укажите показания к применению препаратов лимонника.
- Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.

2. Мужчина просит «самый сильный антацид» от боли в желудке и изжоги.

Запрос посетителя: «У меня второй день болит живот, и сегодня стул стал совсем черный, как смола. Дайте что-нибудь, чтобы это быстрее прошло»

- Можно ли отпустить «самый сильный антацид» мужчине с болью в животе и чёрным стулом «как смола»? Обоснуйте ответ.
- Укажите лекарственные препараты, относящиеся к группе антацидных средств. Назвать 2-3 наименования.
- Назовите основные фармакологические эффекты антацидных лекарственных средств.
- Укажите основные показания к применению антацидных лекарственных средств.
- Укажите возможные побочные эффекты при приеме антацидных лекарственных препаратов.

3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Grioseofulvini 4,0

Acidi salicylici

Sulfuris praecipitati ana 5,0

Lanolini

Vaselini ana 45,0

Misce fiat ung.

D.S. Смазывать пораженный участок кожи

* Для изготовления используются таблетки «Гризеофульвин, 125 мг»

1 таблетка содержит:

Гризеофульвин	— 125,00 мг
Лактозы моногидрат (сахар молочный)	— 25,56 мг
Кальция стеарат	— 1,80 мг
Повидон (К 17)	— 3,78 мг
Крахмал картофельный	— 23,86 мг

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Институт фармации им. А. П. Нелюбина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

(экзамен по оценке качества практической подготовки обучающегося для допуска к деятельности на должности среднего фармацевтического персонала)

Экзаменационный билет 60

1. Проведите фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственного растительного препарата (ЛРП) *пижмы цветков*:
 - Приведите латинские названия производящего растения, сырья, семейства.
 - Какие группы действующих веществ обуславливают активность лекарственного растительного сырья и препаратов пижмы?
 - Назовите препараты пижмы, представленные на фармацевтическом рынке.
 - Укажите показания к применению препаратов пижмы.
 - Укажите фармакологическую группу и предложите препараты замены с аналогичным фармакологическим действием.
2. Посетитель просит настойку полыни для улучшения аппетита. Запрос посетителя: «Она же очень горькая, можно я буду добавлять её в сладкий чай или запивать соком, чтобы не было так противно?»
 - Объясните как именно горечь влияет на аппетит?
 - Что произойдет с действием препарата, если добавить его в сладкий чай?
 - К какой фармакологической группе относится настойка полыни
 - Указать основные фармакологические эффекты настойки полыни.
 - Указать противопоказания к применению настойки полыни.
3. Произведите необходимые расчеты на оборотной стороне паспорта письменного контроля (ППК) для изготовления ЛП и укажите нормы допустимых отклонений в соответствии с нормативной документацией. Оформите лицевую сторону ППК в соответствии с оптимальным вариантом технологии.

Rp.: Diazepamі 0,1*

Extracti Valerianae 0,05

Basis q.s.

Misce fiat suppositorium

Da tales doses № 10

S. По 1 суппозиторию при болях

* Для изготовления используются таблетки «Диазепам, 5 мг»

1 таблетка содержит:

Диазепам – 5,00 мг;

Лактоза моногидрат (сахар молочный) - 34,50 мг;

Крахмал картофельный - 10,00 мг;

Кальция стеарат – 0,50 мг.

4. Проведите фармацевтическую экспертизу прилагаемого рецепта, сделайте вывод о соответствии рецепта требованиям регламентов выписывания ЛП и определите срок действия и хранения в аптечной организации поступившего рецепта. Укажите правила отпуска выписанного в рецепте лекарственного препарата и укажите его место хранения в аптечной организации в соответствии с нормативными требованиями.

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО

Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

« _____ сегодня _____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 52 года

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp. Caps. Fluoxetini
D.t.d.N 30

S.внутри 1 капсула 1 раз в сутки в первой половине дня

руб. | коп. | Rp.

руб. | коп. | Rp.

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)

М.П.



Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Наименование (штамп)
медцинской организации
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной
власти,
выдавшего лицензию)

Код формы по ОКУД 3108805

Форма № 148-1/у-88

Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

По специальному назначению

СЕРИЯ № 456789

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« ___ » сегодня 20 ___ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при
наличии) пациента

Иванов Иван Иванович

Дата

рождения

06.01.1987

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного
пациента,

получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

29-720, 129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 8 кв. 15

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)

лечащего врача (фельдшера, акушерки) *Петров П.П.*

руб. | коп. | Rp.

Codeini 8 mg Pulv. herbae Thermopsidis 20 mg Natrii

h/c 200 mg Pulv. rad. Glycyrrhizae 200 mg

D.t.d. 80 in tab.

S. no 1 таб 2 раза в сутки. Курсом 40 дней

Подпись

и печать лечащего врача

(подпись фельдшера, акушерки

М. П.



Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД 3108805

Наименование (штамп)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Наименование (штамп)
Адрес: Индекс Город Улица д. 1
Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru
(указать адрес, номер и дату лицензии)

Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

СЕРИЯ 1234 № 5678

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)
« ___ » — сегодня ___ 20___ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)
пациента

Иванов И.И.

Дата рождения 06.01.1954

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 8, кв. 15

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача
(фельдшера, акушерки)
Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Tab. Clonidini 0,00015

D.t.d. №50

S. По 1 таблетке 2 раза в день



Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)

М. П.

Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД 3108805

Наименование (штамп) **«ПОЛИКЛИНИКА №03»**
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Российской Федерации г. Москвы

Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

Наименование (штамп) индивидуального предпринимателя
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

СЕРИЯ 1 № 1

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

«___» — *сегодня* ___ 20___ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента Иванов И.И.

Дата рождения 01.09.1972

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера,
акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Tramadoli 50 mg
D.t.d. № 80 in capsulis

S. Внутрь, по 1 капс. при болях

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М. П.

Рецепт действует в течение 365 дней

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Наименование (штамп)
медико-организации

«ПОЛИКЛИНИКА №03»

Адрес (штамп) Москва, Город, Улица, д. 1
индивидуального предпринимателя Тел: 8 800 000 00 00, www.clini
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Код формы по ОКУД 3108805

Форма № 148-1/у-88

Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

По специальному назначению

СЕРИЯ 123AB № _____

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« xx » _____ xx 20xx г.



Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)
пациента

Дата рождения 07.02.1988

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера
акушерки) Петров П.П.
руб. | коп. | Rp.

*Codeini 8 mg Coffeini 50 mg Metamisoli Natrii 300 mg
Naproxeni 100 mg Phenobarbitali 10 mg*

D.t.d. 80 in tab.

*S. Принимать по 1 таб. 2 раза в сутки. Длительность
приема 40 дней*

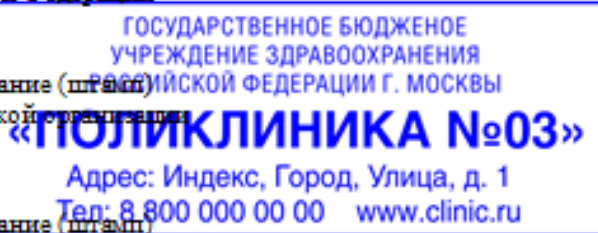
Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации



Наименование (штамп)

индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)

Код формы по ОКУД

Код учреждения по ОКПО

Медицинская документация
Форма № 107-1/у

Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

« xx » xx 20 xx г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И. И.

Дата рождения 31.08.2002

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П. П.

руб. | коп. | Rp.

Пароксетин 20 мг

Д.с.д. № 270 таб.

S. по 1 таб. 3 раза в день 90 дней

руб. | коп. | Rp.

руб. | коп. | Rp.

Подпись

и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (90 дней)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Министерство здравоохранения

Код формы по ОКУД 3 108805

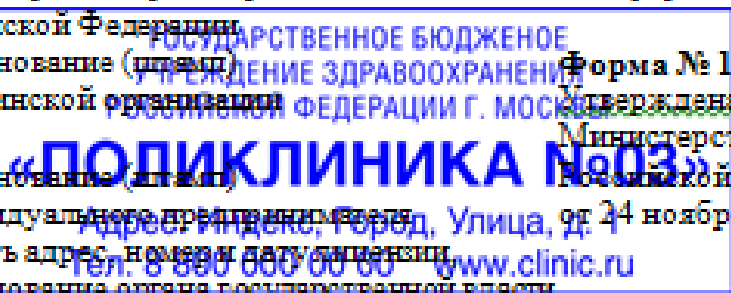
Российской Федерации
Наименование (полное)
медицинской организации

Форма № 148-1/у-88

Утверждена приказом
Министерства здравоохранения

Наименование (полное)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, индекс, Город, Улица, д. №, тел. и дату лицензирования)
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н



СЕРИЯ 123AB

№ 456789

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« xx » xx 20xx г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)
пациента

Иванов И. И.

Дата

рождения

23.05.1974

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

29-720

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врач
(фельдшера, акушерки)

Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Sol. ol. Testosterone [mixture of esters] 250 mg/ml – 1 ml

D.t.d. 2 in amp.

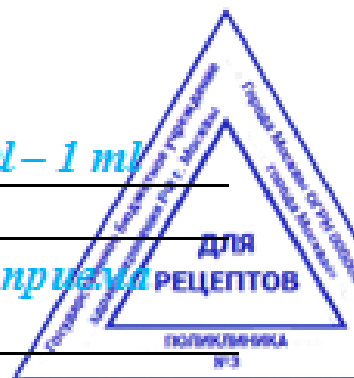
S. в/м 1 раз в 2 недели по 1 мл. Длительность приема

30 дней

Подпись

и печать лечащего врача

(подпись фельдшера, акушерки)



М.

Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения

Российской Федерации

Наименование (штамп)

медицинской организации

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ

«ПОЛИКЛИНИКА №03»

Наименование (штамп)

индивидуального предпринимателя

(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru

Код формы по ОКУД 3108805

Форма № 148-1/у-88

Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

СЕРИЯ 1 № 1

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« ___ » сегодня 20__ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента Иванов И.И.

Дата рождения 01.09.1972

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушер)
Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Suspensionis Cefalexini 250 mg 100 ml

D.t.d. № 7

S. Внутрь, по 5 мл. в день в течение 7 дней

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М. П.

Рецепт действует в течение 15 дней

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп) **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ**
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Наименование (штамп) **Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1**
индивидуального предприятия **Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru**
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)
« ____ » сегодня 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 11.04.1970

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.
Isoniazidi 0,3
D.t.d. №180 in tab.
S. Внутрь по 1 таблетке 3 раза в сутки, повтор курса
через месяц в течение года

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)


 М.П.

Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (365)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя

(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)
« ____ » сегодня 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 11.04.2017

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.
Tolperisoni 0,150
D.t.d. №30 in tab.
S. Внутрь по 1 таблетке 3 раза в сутки после еды

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)

индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru

Код формы по ОКУД 3108805

Медицинская документация
Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

Хроническому больному

Отпускать из аптеки каждый месяц

РЕЦЕПТ СЕРИЯ 1234 А № 56789



(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« ___ *сегодня* ___ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента _____

Иванов И. И.

Дата рождения 04.05.1950

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера
акушерки) Петрова Р. А.

руб. | коп. | Rp.Naloxoni 5 mg

Охусcodoni 10 mg

D.t.d. N20 in tab. (двадцать таб)

S. По 1 таблетке внутрь 2 раза в сутки каждые 12 часов.

Подпись и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



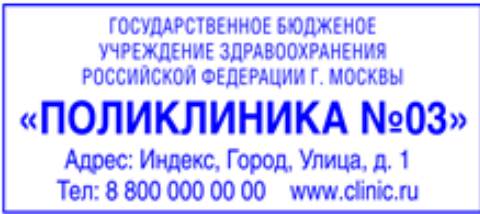
М. П.

Рецепт действует в течение 15 дней

Рецепты для экзаменационных билетов

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)



Код формы по ОКУД 3108

Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 109

СЕРИЯ 1 № 1

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« » сегодня 20 г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента

Иванов И.И.

Дата рождения

01.09.1972

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,

получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

29-720

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки)

Петров П.П.

руб. | коп. | вв.

Rp. Tab. Oxcarbazepini 150 mg
D.t.d. N 50

S. внутрь 2 таблетки 2 раза в сутки

Подпись

и печать лечащего врача

(подпись фельдшера, акушерки)

М. П.



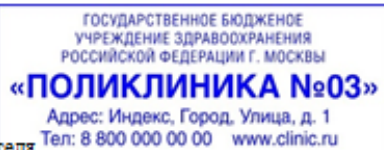
Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя

(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)



Код формы по ОКУД 3108805

Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

СЕРИЯ 2020 № 3520563

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

«___» _____ сегодня 20___ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента _____

Иванов Иван Иванович

Дата

рождения 16.10.1980 г. г.

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д.8, кв 15.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера,

акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Rp.: Flunitrazepam 0,001

D.t.d. № 20 in tabulettis

S. Внутрь 2 таблетки за 30 мин до сна,
независимо от приема пищи

руб. | коп. | Rp.

руб. | коп. | Rp.



Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М. П.

Рецепт действует в течение 15 дней

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)



Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)
« ___ » _____ 20__ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 01.09.1972

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.
Sol. Pilocarpini hydrochloride 1% 5 ml
D.S. Закапывать в конъюнктивальный
мешок по 1 капле 3 раза в день

руб. | коп. | Rp.

руб. | коп. | Rp.

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М.П.

Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 56 лет

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Tabl. Trifluoperazini

D.t.d. №20 in tabl. prolonga

S. Внутрь по 1/2 таблетки 2 раза в сутки

руб. | коп. | Rp.

руб. | коп. | Rp.

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД 3108805

Наименование (штамп) медицинской организации

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Индивидуального предпринимателя 00 www.clinic.ru

Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

Наименование (штамп) индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

СЕРИЯ _____ № _____

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« _____ » сегодня 20__ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента Иванов И.И.

Дата рождения 01.09.1972

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720, : г Москва, уд Лётчика Бабушкина, д. 8 кв. 15

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера,
акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Sol. Diazepam 5 mg/ml – 2 ml

D.t.d. № 10 in tabl.

S. По 1 таб 1 раз в день



Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М. П.

Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ОБЛАСТНОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ Г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00, www.clinic.ru
Наименование (печать)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

По специальному назначению
Отпуск из аптеки ежемесячно в течение года

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)
« ____ » сегодня 20 ____ г.



Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И. И.

Дата рождения 18.09.1996

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П. П.

руб. | коп. | Rp.

Флуоксетин 20 мг

D.с.д. № 270 капс.

S. по 1 капс. 3 раза в день 90 дней,
курс повторить через месяц

руб. | коп. | Rp.

руб. | коп. | Rp.



Подпись

и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)

М.П.

Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (360 дней)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД 3108805

Наименование (штамп)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Наименование (штамп)
Адрес: Индекс Город Улица д. 1
индивидуального предпринимателя
Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru
(указать адрес, номер и дату лицензии)

Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

СЕРИЯ 1234 № 5678

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

«___» — *сегодня* — 20___ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)
пациента

Иванов И.И.

Дата
рождения 23.11.1984

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 8, кв. 15

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача
(фельдшера, акушерки)
Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Caps. Pregabalini 0,15

D.t.d. №56

S. По 1 капсуле 2 раза в день

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М. П.

Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД 3108805

Наименование (штамп)
государственное бюджетное
учреждение здравоохранения
Российской Федерации г. Москвы

Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

Наименование (штамп)
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
индивидуального предпринимателя
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

СЕРИЯ _____ № _____

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« ____ » _____ сегодня 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента Иванов И.И.

Дата рождения 11.04.2004

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки)
Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Clozapini 100 mg
D.t.d. № 500 in tab.

S. Внутрь, по 1 таблетке 2 раза в сутки

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М.П.

Рецепт действует в течение 60 дней

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД 3108805

Наименование (штамп) **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ**

Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

Наименование (штамп) **«ПОЛИКЛИНИКА №03»**
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел. 8 800 000 00 00 www.clinic.ru

СЕРИЯ _____ № _____

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)
« ____ » _____ *сегодня* _____ 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента _____ Иванов И.И.

Дата рождения 11.04.2018

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки)
Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Clonex 0,5 mg

D.t.d. № 30 in tab.

S. Внутрь, по 1 таблетке 1 раза в сутки

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)

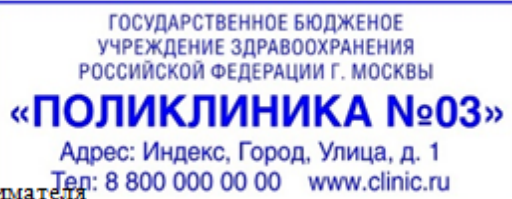


Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения Код формы по ОКУД 3108805
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)



Медицинская документация
Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ СЕРИЯ 1234 А № 56789

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« _____ сегодня _____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) пациента _____

Иванов И. И.

Дата рождения 04.09.1987

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдш
акушерки) Петров П. П.

руб. | коп. || Rp. Tab. Levomepromazini 25mg

D.t.d N 50

S. Внутрь по 1 таблетке 2 раза в сутки

Подпись и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



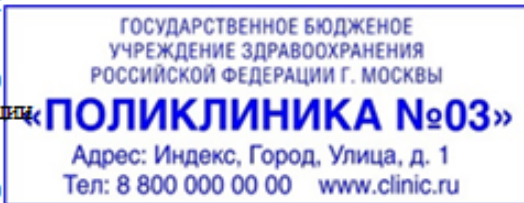
Рецепт действует в течение 15 дней

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)



Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)
« ____ » _____ сегодня 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 01.09.1982

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.
Tab. Misoprostoli 200 mg
D.t.d N 2
S. Внутрь 2 таблетки однократно

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М.П.

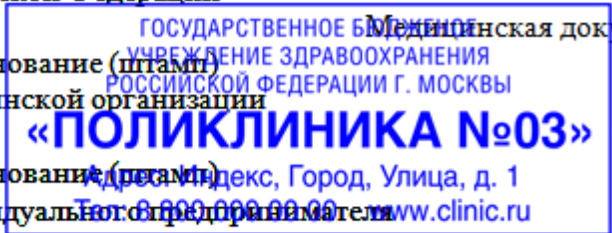
Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО

Наименование (штамп)
медицинской организации



Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н
По специальному назначению
Рецепт действителен 1 год
Периодичность отпуска 1 раз в месяц

Наименование (детали)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)



Петров



РЕЦЕПТ
(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

« ___ » *сегодня* 20 __ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов Иван Иванович

Дата рождения 17.12.1991 (35 лет)

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров Петр Петрович

руб./коп. | Rp. Tofizopani 0.5
D.t.d. in tab N 60

Signa. По 1 таблетке 1 раз

в день

руб./коп. | Rp.

руб./коп. | Rp.

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)

Петров



М.П.

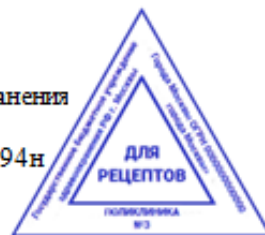
Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (365)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Код формы по ОКУД 3108805

Наименование (штамп) **ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ**

Форма № 148-1/у-88
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н



Наименование (штамп) **«ПОЛИКЛИНИКА №03»**
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00 www.clinic.ru

По специальному назначению

СЕРИЯ 490543 № 454

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« ____ » сегодня 20 ____ г.



Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)
пациента

Иванов И.И.

Дата рождения 11.04.2004

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
677443

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки)
Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.

Sol Ketamini 1 mg/ml
D.t.d. № 5 in amp.

S. В\м по 1 мл при болевых синдромах

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



М.П.

Рецепт действует в течение 60 дней

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)



Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО

Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)
« ____ » _____ сегодня 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 12.08.2002

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.
Rp.: Suspensionis Amoxicillini 250mg 100 ml
D.t.d. №1

S. Внутрь 3 раза в день в течение 7 дней.

руб. | коп. | Rp.

руб. | коп. | Rp.

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»

Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел. 8 800 000 00 00 www.clinic.ru

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО

Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1064н

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)

« ____ » сегодня 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов

Дата рождения 01.09.1972

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров

руб. | коп. | Rp.

Sol. Vaccine influenza virus inactivated +

Azoximer bromide 0,5 ml

D.t.d. №1 in amp

S. В/м 0,5 мл одноразово

руб. | коп. | Rp.

руб. | коп. | Rp.

Подпись

и печать лечащего врача

(подпись фельдшера, акушерки)



М.П.

Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (штамп)
медицинской организации

Наименование (штамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
МОСКОВСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: +7 800 000 00 00 www.clinic.ru

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО
Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)
« ____ » сегодня 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 01.09.1972

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.
Sol. Diphteria and tetanus toxoid anatoxin 0,5 ml
D.t.d. №1 in amp
S. П/к 0,5 мл однократно

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

Форма рецептурного бланка № 107-1/у

Министерство здравоохранения
Российской Федерации

Наименование (цтрамп)
медицинской организации

Наименование (цтрамп)
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти, выдавшего
лицензию)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Г. МОСКВЫ
«ПОЛИКЛИНИКА №03»

Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
www.clinic.ru
тел. 8 (800) 000 00 00

Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО

Медицинская документация
Форма № 107-1/у
Утверждена приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

РЕЦЕПТ
(взрослый, детский – нужное подчеркнуть)
« ____ » сегодня 20 ____ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
пациента Иванов И.И.

Дата рождения 01.09.2025

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее – при наличии)
лечащего врача (фельдшера, акушерки) Петров П.П.

руб. | коп. | Rp.
Phenobarbital 0,03
D.t.d. №10 in tabl.
S. Внутрь по 1/2 таблетки в сутки

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

руб. | коп. | Rp.
.....
.....

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действителен в течение 60 дней, до 1 года (_____)
(нужное подчеркнуть) (указать количество дней)

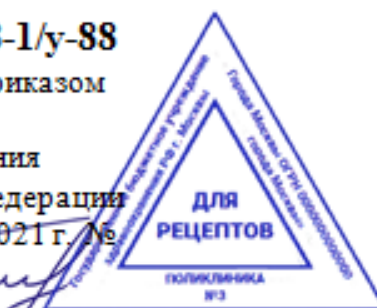
Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Наименование (штамп)
медико-санитарной организации

«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00, www.clinic.ru
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Код формы по ОКУД 3108805

Форма № 148-1/у-88

Утверждена приказом
Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н



По специальному
назначению

СЕРИЯ 123АБ

№ 456789

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« ___ » _____ сегодня 20 ___ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)
пациента

Иванов Иван Иванович

Дата рождения *07.02.1988 (38 лет)*

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720, г Москва, ул Лётчика Бабушкина, д. 8 кв. 15

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера,
акушерки) *Петров Петр Петрович*

руб. | коп. | Rp.

Sol. Buprenorphini 0,03% - 1 ml

D.t.d. №60 (шестьдесят) in ampullis

*S. В мышцу 1 мл при болевом синдроме. Длительность
приема 60 дней*

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения

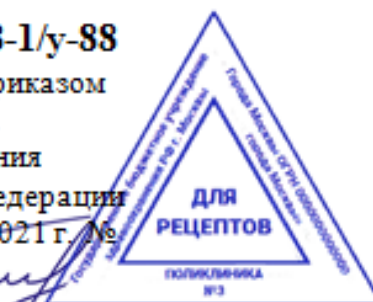
Код формы по ОКУД 3108805

Российской Федерации
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ПОЛИКЛИНИКА №03»
г. Москва

Форма № 148-1/у-88

Утверждена приказом
Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. № 1094н

Наименование (штамп)
Адрес: Москва, Город, Улица, д. 1
Тел: 8 800 000 00 00, www.clinic.ru
индивидуального предпринимателя
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)



По специальному
назначению

СЕРИЯ 123AB

№ 456789

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« ___ » _____ сегодня 20 ___ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)
пациента

Иванов Иван Иванович

Дата рождения *07.02.1988 (38 лет)*

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
29-720, г Москва, ул Лётчика Бабушкина, д. 8 кв. 15

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера,
акушерки) *Петров Петр Петрович*

руб. | коп. | Rp.
Морфин 100 мг

D.t.d. №60 (шестьдесят) таблеток

*S. Внутрь, не разжевывая, каждые 12 часов по 1
таблетке. Длительность приема 360 дней*

Подпись
и печать лечащего врача
(подпись фельдшера, акушерки)



Рецепт действует в течение 15 дней

Министерство здравоохранения

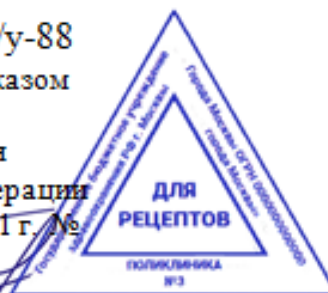
Российской Федерации
Наименование (штамп)
государственное бюджетное
учреждение здравоохранения
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ г. МОСКВЫ
медицинской организации

«ПОЛИКЛИНИКА №03»
Наименование (штамп)
Адрес: Индекс, Город, Улица, д. 1
индивидуального предпринимателя
Тел: 8 800 000 00 00, www.clinic.ru
(указать адрес, номер и дату лицензии,
наименование органа государственной власти,
выдавшего лицензию)

Код формы по ОКУД 3108805

Форма № 148-1/у-88

Утверждена приказом
Министерства
здравоохранения
Российской Федерации
от 24 ноября 2021 г. №
1094н



Демид
**По специальному
назначению**

СЕРИЯ 123АБ

№ 456789

РЕЦЕПТ

(взрослый, детский — нужное подчеркнуть)

« ___ » *сегодня* 20__ г.

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии)
пациента

Иванов Иван Иванович

Дата рождения 07.02.1988 (38 лет)

Адрес места жительства или N медицинской карты амбулаторного пациента,
получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

29-720, г Москва, уд Лётчика Бабушкина, д. 8 кв. 15

Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее — при наличии) лечащего врача (фельдшера,
акушерки) Петров Петр Петрович

руб. | коп. | Rp.

Алпразолам 1 мг

D. t. d. №60 (шестьдесят) таблеток

S. Внутрь, по 1 таблетке . Длительность приема 60 дней

руб. | коп. | Rp.

Фенобарбитал 100мг

D. t. d. №60 (шестьдесят) таблеток

S. Внутрь по 1 таблетке .

Длительность приема 60 дней

руб. | коп. | Rp.

Диазепам 5 мг

D. t. d. №60 (шестьдесят) таблеток

S. Внутрь, не разжевывая, по 1 таблетке.

Длительность приема 60 дней

Подпись

и печать лечащего врача

(подпись фельдшера, акушерки)

Демид



М. П.

Рецепт действует в течение 15 дней