Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Красноярский государственный медицинский

университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Фармацевтический колледж

## ДНЕВНИК

**производственной практики**

Наименование практики МДК 01.01Лекарствоведение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Пичугиной Екатерины Сергеевны\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_ЦРА 360 ЦРА 28\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фармацевтическая организация)

с « 03 » апреля 2020г. по «15 » апреля 2020г.

Руководители практики:

Общий – Ф.И.О. (его должность) Селиванова И.Г(заведующая)\_\_\_\_\_\_\_\_

Непосредственный – Ф.И.О.(его должность) Сербаева Д.С(провизор ОГЛФ)

Методический – Ф.И.О. (его должность) Медведева О.А (преподаватель)

Красноярск

2020

**Содержание**

## 1. Цели и задачи практики

## 2. Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть обучающийся после прохождения практики

## 3. Тематический план

4. График прохождения практики

5. Инструктаж по технике безопасности

6. Содержание и объем проведенной работы

7. Отчет (цифровой, текстовой)

**1. Цель и задачи производственной практики**

**Цель** производственной практики МДК 01.01 Лекарствоведение (6 семестр) состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки обучающегося, приобретении им практических умений, формировании компетенций, составляющих содержание профессиональной деятельности фармацевта.

**Задачами являются:**

1. Ознакомление с современным ассортиментом готовых лекарственных средств различных фармакологических групп (отпускаемых по рецепту, без рецепта врача).

2. Формирование практических умений идентифицировать фармакологическую принадлежность лекарственных препаратов.

3. Формирование основ социально-личностной компетенции путем приобретения студентом навыков межличностного общения с фармацевтическим персоналом и клиентами аптечных организаций.

4. Приобретение умений и практического опыта реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

5. Формирование навыков общения с посетителями аптеки с учетом этики и деонтологии в зависимости от возрастной категории и характерологических особенностей пациентов.

6. Развитие фармацевтического мышления при выполнении профессиональных обязанностей фармацевта.

7. Приобретение умении оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.

## 2. Знания, умения, практический опыт, которыми должен овладеть обучающийся после прохождения практики:

**Приобрести практический опыт:**

Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

**Освоить умения:**

* применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
* соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
* оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения.

**Знать:**

* современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
* фармакологические группы лекарственных средств;
* характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия
* идентификацию товаров аптечного ассортимента;
* информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

**Прохождение данной производственной практики направлено на формирование следующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:**

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность качество.

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития. Заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации.

ОК9. Ориентироваться в условиях частной смены технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5.Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

**3.Тематический план**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов и тем практики** | **Всего** **часов** |
|  1 | **Средства, влияющие на периферическую нервную систему.**М-холиноблокаторы.Альфа-адреноблокаторы.Альфа2-адреномиметики.Бета2-адреномиметики. | 6 |
| 2 | **Средства, влияющие на центральную нервную систему.**Анальгетики наркотические и ненаркотические.Снотворные средства.Транквилизаторы. | 6 |
| 3 | **Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы.**ИАПФ.Блокаторы рецепторов ангиотензина II.Блокаторы «медленных кальциевых каналов».Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы. Тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы.Антиангинальные средства. Нитраты. | 6 |
| 4 | **Средства, влияющие на функции органов дыхания.**Отхаркивающие и муколитические средства.Противокашлевые наркотические и ненаркотические средства. | 6 |
| 5 | **Средства, влияющие на функции органов пищеварения.**Прокинетические и противорвотные средства.Анорексигенные средства.Ферментные препараты. | 6 |
| 6 | Слабительные средства. Осмотические слабительные. Раздражающие рецепторы кишечника.Гепатотропные средства. Холекинетики. Холесекретики. Гепатопротекторы. | 6 |
| 7 | **Средства, влияющие на систему крови.**Гемостатики растительного происхождения.Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий. | 6 |
| 8 | Антиагреганты.Антикоагулянты прямого действия. | 6 |
| 9 | **Гормональные препараты.**Глюкокортикостероиды для местного применения.Препараты гормонов щитовидной железы.Антитиреоидные средства. | 6 |
| 10 | Средства лечения сахарного диабета I и II типов.Оральные контрацептивы. Монофазные. Двухфазные. Трехфазные. | 6 |
| 11 | **Противомикробные средства.**Синтетические противомикробные средства. Фторхинолоны.Антибиотики пенициллинового ряда. Макролиды. | 6 |
| 12 | Противопротозойные средства. Производные нитроимидазола.Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онихомикозов, кандидоза, себореи. | 6 |
|  | **Итого** | **72** |

График прохождения практики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Дата | Часы работы | Наименование работы | Оценка и подпись руководителя практики |
| 1 | 03.04.19 | 08:00-14:00 | Средства, влияющие на периферическую нервную систему. М-холиноблокаторы. Альфа-адреноблокаторы. Альфа2-адреномиметики. Бета2-адреномиметики. |  |
| 2 | 04.04.19 | 08:00-14:00 | Средства, влияющие на центральную нервную систему.Анальгетики наркотические и ненаркотические.Снотворные средства.Транквилизаторы. |  |
| 3 | 05.04.19 | 08:00-14:00 | Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы.ИАПФ.Блокаторы рецепторов ангиотензина II.Блокаторы «медленных кальциевых каналов».Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы. Тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы.Антиангинальные средства. Нитраты. |  |
| 4 | 06.04.19 | 08:00-14:00 | Средства, влияющие на функции органов дыхания.Отхаркивающие и муколитические средства.Противокашлевые наркотические и ненаркотические средства. |  |
| 5 | 08.04.19 | 08:00-14:00 | Средства, влияющие на функции органов пищеварения.Прокинетические и противорвотные средства.Анорексигенные средства.Ферментные препараты. |  |
| 6 | 09.04.19 | 08:00-14:00 | Слабительные средства. Осмотические слабительные. Раздражающие рецепторы кишечника.Гепатотропные средства. Холекинетики. Холесекретики. Гепатопротекторы. |  |
| 7 | 10.04.19 | 08:00-14:00 | Средства, влияющие на систему крови.Гемостатики растительного происхождения.Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий. |  |
| 8 | 11.04.19 | 08:00-14:00 | Антиагреганты.Антикоагулянты прямого действия. |  |
| 9 | 12.04.19 | 08:00-14:00 | Гормональные препараты.Глюкокортикостероиды для местного применения.Препараты гормонов щитовидной железы.Антитиреоидные средства. |  |
| 10 | 13.04.19 | 08:00-14:00 | Средства лечения сахарного диабета I и II типов.Оральные контрацептивы. Монофазные. Двухфазные. Трехфазные. |  |
| 11 | 15.04.19 | 08:00-14:00 | Противомикробные средства.Синтетические противомикробные средства. Фторхинолоны.Антибиотики пенициллинового ряда. Макролиды. |  |
| 12 | 16.04.19 | 08:00-14:00 | Противопротозойные средства. Производные нитроимидазола.Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онихомикозов, кандидоза, себореи. |  |

**Тема:М-холиноблокаторы**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Ипратропия бромид р-р для ингаляций 0.25 мг/мл, 20 мл;  |
| Синонимическая замена  | Атровент |
| Аналоговая замена | Скополамина гидробромидПлатифиллинагидратортрат |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Образование комплекса с М-холинорецептором, препятствующего взаимодействию рецептора с ацетилхолином. Блокируя М-холинорецепторы, эта группа средств снимает эффекты возбуждения парасимпатической нервной системы (ацетилхолина), и начинают преобладать симпатические влияния. |
| Основные фармакологические эффекты | Бронхолитическое, м-холиноблокирующее. |
| Показания к применению | Хроническая обструктивная болезнь легких (хронический обструктивный бронхит, эмфизема легких); бронхиальная астма (средней и легкой тяжести), особенно с сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы. |
| Способ применения и режим дозирования | Ингаляционно.Раствор для ингаляций: взрослым и детям старше 12 лет — 0,5 мг (40 капель) 3–4 раза в день через небулайзер; детям 6–12 лет — 0,25 мг (20 капель) 3–4 раза в день через небулайзер; детям до 6 лет — по 0,1–0,25 мг (8–20 капель) 3–4 раза в день (под наблюдением врача). Рекомендованную дозу непосредственно перед применением разводят физиологическим раствором до объема 3–4 мл. Доза зависит от способа ингаляции и качества распыления. В случае необходимости повторные ингаляции проводятся с интервалом не менее 2 ч.Аэрозоль для ингаляций дозированный: взрослым и детям старше 6 лет — по 2 дозы аэрозоля 4 раза в день, при необходимости доза может быть увеличена до 12 ингаляций в сутки. |
| Побочные эффекты | Сухость во рту, расширение зрачка, парез аккомодации, тахикардия, затруднение мочеиспускания, атония кишечника, головокружение, головная боль. |
| Противопоказания к применению | Глаукома, обструктивные заболевания кишечника и мочевыводящих путей. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Потенцирует бронхолитический эффект бета-адреномиметиков и производных ксантина. Усиливает холинолитическое действие других препаратов. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка,сроки его хранения в аптеке) | По рецепту, рецептурный бланк формы 107-1у.Рецептурный бланк не хранится в аптеки. |
| Условия хранения в домашних условиях | При температуре ниже 30 °C (не замораживать).Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема:Альфа-адреноблокаторы.**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Тамсулозин, капсулы кишечнорастворимые с пролонгированным высвобождением 0.4 мг №10;  |
| Синонимическая замена  | «Тамсулон»«Омник»«ОмникОкас»«Профлосин»«Тамсулозинретард»«ТамсулозинOBL» |
|  Аналоговая замена | Доксазозин (Кардура)Празозин (Минипресс, Пратсиол)Теразозин «Корнам»Силодозин «Урорек» |
| Комбинированные препараты (ТН) | - |
| Механизм действия | Селективно блокирует Альфа1-АР гладкой мускулатуры предстательной железы, шейки мочевого пузыря и простатической части уретры. Снижает давление в мочеиспускательном канале и уменьшает сопротивление току мочи, облегчает мочеиспускание и устраняет дизурию. Расширяет крупные резистивные сосуды, тем самым снижая артериальное давление. |
| Основные фармакологические эффекты | Сосудорасширяющий |
| Показания к применению | Функциональные нарушения мочеиспускания при доброкачественной гиперплазии предстательной железы. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь - по 1 таблетке1 раз в сутки. |
| Побочные эффекты | Со стороны сердечно-сосудистой системы: редко - головокружение, ортостатическая гипотензия, ощущение сердцебиения.Со стороны ЦНС: возможны головная боль, астения.Со стороны половой системы: редко - ретроградная эякуляция |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, тяжелая почечная недостаточность и выраженная печеночная недостаточность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении тамсулозина с циметидином отмечено некоторое повышение концентрации тамсулозина в плазме крови, а с фуросемидом - снижение концентрации; с другими α1-адреноблокаторами - возможно выраженное усиление гипотензивного эффекта.Диклофенак и непрямые антикоагулянты несколько увеличивают скорость элиминации тамсулозина.Диазепам, пропранолол, трихлорметиазид, хлормадинон, амитриптилин, диклофенак, глибенкламид, симвастатин и варфарин не изменяют свободную фракцию тамсулозина в плазме человека invitro. В свою очередь, тамсулозин также не изменяет свободные фракции диазепама, пропранолола, трихлорметиазида и хлормадинона.В исследованиях invitro не было обнаружено взаимодействия на уровне печеночного метаболизма с амитриптилином, сальбутамолом, глибенкламидом и финастеридом.Другие α1-адреноблокаторы, ингибиторы ацетилхолинэстеразы, алпростадил, анестетики, диуретики, леводопа, антидепрессанты, бета-адреноблокаторы, блокаторы медленных кальциевых каналов, миорелаксанты, нитраты и этанол могут усиливать выраженность гипотензивного эффекта. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск строго по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный Бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°C |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема:Альфа2-адреномиметики.**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Моксонидин таблетки п.п.о 0.4 мг №10; |
| Синонимическая замена  | Моксарел, Физиотенз |
|  Аналоговая замена | Рилменидин |
| Комбинированные препараты (ТН) | - |
| Механизм действия | Стимулирует Альфа2-адренорецепторы сосудодвигательного центра продолговатого мозга и уменьшает поток симпатической импульсации к сосудам и сердцу. |
| Основные фармакологические эффекты | Сосудорасширяющий, антигипертензивный  |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, независимо от приема пищи. Индивидуальная коррекция дозы. Начальная доза 0,2 мг в сутки. |
| Побочные эффекты | Головная боль, головокружение, снижение АД, брадикардия, сухость во рту, тошнота, зуд, бессонница, астения, боль в спине. |
| Противопоказания к применению | Выраженная брадикардия, AV-блокада II и III степени, ОСН и ХСН, период лактации, возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к компоненту препарата. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Совместное применение с другими гипотензивными средствами приводит к аддитивному эффекту.Трициклические антидепрессанты могут снижать эффективность гипотензивных средств центрального действия, не совмещают прием данных препаратов.Моксонидин может усиливать действие трициклических антидепрессантов, транквилизаторов, этанола, седативных и снотворных средств, может усиливать седативный эффект производных бензодиазепина при их одновременном назначении. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ  | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск строго по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25° С. Хранить в местах недоступных для детей. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Бета2-адреномиметики.**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Сальбутамол, аэрозоль для ингаляций дозированный 100 мкг/доза 200 доз;  |
| Синонимическая замена  | Вентолин |
|  Аналоговая замена | Фенотерол (Беротек)Салметерол (Серевент) |
| Комбинированные препараты (ТН) | Салметерол + Флутиказон (Серетид) Бромгексин+Гвайфенезин+Сальбутамол(Аскорил) |
| Механизм действия | Возбуждает β2- АР мышц бронхов, что приводит к их расслаблению, а затем расширению. |
| Основные фармакологические эффекты | Бронходилатирующий |
| Показания к применению | - купирование приступов БА, в т.ч. при обострении БА тяжелого течения;- предотвращение приступов бронхоспазма, связанных с воздействием аллергена или вызванных физической нагрузкой;- применение в качестве одного из компонентов при длительной поддерживающей терапии бронхиальной астмы;- ХОБЛ, сопровождающаяся обратимой обструкцией дыхательных путей;- хронический бронхит. |
| Способ применения и режим дозирования | Ингаляционно. 1-2 ингаляции во время приступа БА; не больше 4х ингаляций в сутки. |
| Побочные эффекты | Тремор, главная боль, тревожность, тахикардия, кандидоз полости рта, сухость во рту, гипотензия, слабость, утомляемость. |
| Противопоказания к применению |  Повышенная чувствительность к компоненту препарата, возраст до 2-х лет, период лактиции. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Не рекомендуется одновременно применять сальбутамол и неселективные блокаторы ß-адренорецепторов, такие как пропранолол. Усиливает действие стимуляторов центральной нервной системы. Теофиллин и другие ксантины при одновременном применении повышают вероятность развития тахиаритмий; Одновременное применение с м-холиноблокаторами (в том числе ингаляционными) может способствовать повышению внутриглазного давления. Диуретики и глюкокортикостероиды усиливают гипокалиемическое действие сальбутамола. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка,сроки его хранения в аптеке) | Отпуск строго по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный Бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить при температуре не выше 25°C. Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.Хранить вдали от отопительной системы и прямых солнечных лучей. Предохранять от падений и ударов. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема:Анальгетики ненаркотические.**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Ибупрофен таблетки п.п.о 200мг №10 |
| Синонимическая замена  | Ибупрофен, Миг200, Миг 400, Нурофен |
| Аналоговая замена | Кетопрофен, Кеторолак, Метамизол натрия, Парацетамол. |
| Комбинированные препараты (ТН) | Ибупрофен + Парацетамол (Некст, Ибуклин) |
| Механизм действия | Тормозит образование тканевых биологически активных веществ (простогландинов), участвующих в возникновении боли при воспалении и травматизации тканей. |
| Основные фармакологические эффекты | Жаропонижающий, анальгезирующий, противовоспалительный. |
| Показания к применению | Лечение острой боли (боль в спине, пояснице; болевой синдром при патологии костно-мышечной системы, включая травмы, растяжения связок и вывихи суставов; тендиниты, бурситы); зубная боль; симптоматическое лечение остеоартроза с болевым синдромом. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, после еды. Дозы индивидуально.Взрослым и детям старше 12 лет. При острых болях — по 200–400 мг каждые 4–6 ч; при лихорадке — начальная доза 200 мг каждые 4–6 ч, при необходимости — 400 мг каждые 4–6 ч. |
| Побочные эффекты | Головная боль, головокружение, сонливость, тошнота, изжога, боль в желудке, дегтеобразный стул, мелена, аллергические реакции |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность (в т.ч. к другим НПВС), острое кровотечение в ЖКТ, язвенная болезнь желудка или двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, выраженные нарушения функции печени и почек, беременность, лактация, детский возраст до 12 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Клинически значимого взаимодействия с другими лекарственными препаратами не описано.Может усиливать системное действие других НПВП, принимаемых перорально. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Разрешен к безрецептурному отпуску |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики

**Тема: Снотворные средства.**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Залеплон капсулы 10 мг №10 |
| Синонимическая замена  | «Анданте» |
|  Аналоговая замена | Золпидем «Ивадал» «Сновител»Зопиклон «Инован» «Сомнол» |
| Комбинированные препараты (ТН) | - |
| Механизм действия | Избирательно связывается с бензодиазепиновыми рецепторами 1 типа. Существенно снижает латентное время засыпания, продлевает время сна (в первой половине ночи), не вызывает изменений в соотношении различных фаз сна. |
| Основные фармакологические эффекты | Седативное, анксиолитическое, противосудорожное и миорелаксирующее действие. |
| Показания к применению | Кратковременное лечение тяжёлых форм нарушений сна (затруднение засыпания), |
| Способ применения и режим дозирования | Продолжительность лечения не должна превышать 2 недель. Внутрь, непосредственно перед сном, через 2 часа после приёма пищи, либо после того, как больной почувствует, что не может заснуть. |
| Побочные эффекты | Амнезия, сонливость, дисменорея, снижение аппетита, депрессия, головокружение. |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность, тяжёлая печёночная недостаточность; тяжёлая почечная недостаточность; тяжелая легочная недостаточность; тяжелая миастения; беременность, период лактации; дефицит лактозы, непереносимость лактозы, возраст до 18 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Приём алкоголя усиливает седативное действие залеплона. При одновременном применении с наркотическими анальгетиками возможно появление эйфорического эффекта последних, ведущего к развитию лекарственной зависимости. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | ПП №964 «Список сильнодействующих веществ» |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | По рецепту, форма рецептурного бланка 148-1у-88.Рецептурный бланк хранится в аптеки 3 года  |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом месте при температуре не выше 30°С Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема:Транквилизаторы.**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин таблетки диспергируемые 0.25№10 |
| Синонимическая замена  | Феназепам, Элзепам, Фенорелаксан |
|  Аналоговая замена | Диазепам, Оксазепам |
| Комбинированные препараты (ТН) | - |
| Механизм действия | Усиливает тормозное влияние медиатора ГАМК на кору больших полушарий головного мозга и вызывает состояние сна; связывается с бензодиазепиновыми рецепторами, укорачивают период засыпания,увеличивают общую продолжительность сна. |
| Основные фармакологические эффекты | Миорелаксантный, противосудорожный, снотворный, анксиолитический |
| Показания к применению | Бессонница, связанная с повышенной тревожностью и с нарушением фазы «медленного» сна; ригидность мышц; профилактика состояний страха и эмоционального напряжения. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, независимо от приема пищи. Таблетку принимают сразу же после ее извлечения из упаковки, ее следует держать на языке до полного растворения и затем проглотить, не запивая жидкостью. Дозировка назначается индивидуально. |
| Побочные эффекты | Сонливость, чувство усталости, нарушение концентрации внимания, редко-головная боль, эйфория. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, кома, шок, миастения, закрытоугольная глаукома, острая дыхательная недостаточность, беременность, лактация, дети до 18лет |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении феназепам снижает эффективность леводопы у больных паркинсонизмом.Феназепам может повышать токсичность зидовудина.Отмечается взаимное усиление эффекта при одновременном применении антипсихотических, противоэпилептических или снотворных средств, а также центральных миорелаксантов, наркотических анальгетиков, этанола.При одновременном применении с антигипертензивными средства возможно усиление антигипертензивного действия. На фоне одновременного назначения клозапина возможно усиление угнетения дыхания. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк хранится в аптеке 3 месяца |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.  |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: ИАПФ**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Эналаприл таблетки 2,5 №10 |
| Синонимическая замена  | Энап, Ренитек, Эналаприл |
| Аналоговая замена | Каптоприл, Лизиноприл, Периндоприл. |
| Комбинированные препараты (ТН) | Эналаприл + Индапамид (Энзикс)Эналаприл + Гидрохлортиазид (Ко-ренитек) |
| Механизм действия | Превращает ангиотензин 1 в ангиотензин 2, разрушает брадикинин, подавляет АПФ, приводит к снижению концентрации ангиотензина 2 в плазме крови, в результате чего происходит увеличение активного ренина в плазме крови и снижение секреции альдостерона. |
| Основные фармакологические эффекты | Сосудорасширяющий |
| Показания к применению | Умеренная и тяжелая гипертоническая болезнь. Хроническая сердечная недостаточность.  |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, независимо от времени приема пищи, в одно и то же время суток, запивая небольшим количеством жидкости. Дозировка подбирается индивидуально. |
| Побочные эффекты | При правильно подобранных дозах редко вызывают побочный эффект. Сухой кашель- специф.осложнение не снижается противокашлевыми средствами.Возникает в рез-те накопления брадикинина, который усиливает синтез ПГ Е2 в легких, который и провоцирует кашель . Кожные высыпания и нейтропения- чаще от каптоприла при его назначении в повышенных дозах 150мг в сутки.Ангионевротический отек- может вызываться любым ИАПФ, и связан с повышением концентрации брадикинина.Искажение вкуса, металлический привкус во рту—проходит только после отмены препарата.Головокружение, головные боли, тошнота редко. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, ангионевротический отек в анамнезе, беременность, лактация, детский возраст. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении с иммунодепрессантами, цитостатиками повышается риск развития лейкопении.При одновременном применении опиоидных анальгетиков и средств для наркоза усиливается антигипертензивное действие эналаприла.При одновременном применении "петлевых" диуретиков, тиазидных диуретиков усиливается антигипертензивное действие. Имеется риск развития гипокалиемии. Повышение риска нарушения функции почек. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25 ° |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Блокаторы рецепторов ангиотензина II**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Лозартан таблетки п.п.о 12.5мг №10 |
| Синонимическая замена  | Вазотенз, Лозап, Лозарел, Лозартан, Лориста |
| Аналоговая замена | Валсартан (Валз, Валсартан, Диова) Телмисартан (Микардис, Телзап)Ирбесартан (Апровель) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Лозартан + Гидрохлортиазид (Вазотенз Н, Гизаар, Лозап плюс, Лориста Н, НД) |
| Механизм действия | Блокирует рецепторы Ангеотензина - II в кровеносных сосудах и надпочечников, устраняя влияние Ангеотензина - II, вызывая расширение сосудов, снижение объема циркулирующей крови и понижение артериального давления. |
| Основные фармакологические эффекты | Сосудорасширяющий  |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия; Хроническая сердечная недостаточность (в составе комбинированной терапии, при непереносимости или неэффективности терапии ингибиторами АПФ). |
| Способ применения и режим дозирования | Перорально - по 1 таблетке 1 раз в сутки в утренние часы. |
| Побочные эффекты | Редко — головокружение, понижение АД, диспептические расстройства, аллергические реакции, после приема высоких доз: бронхоспазм, понижение температуры тела, слабость |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, артериальная гипотензия, шок, острый инфаркт миокарда (в т.ч. период 1 мес после него), детский возраст |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении с диуретиками в высоких дозах возможна артериальная гипотензия.При одновременном применении с препаратами калия, калийсберегающими диуретиками повышается риск развития гиперкалиемии.При одновременном применении с индометацином возможно уменьшение эффективности лозартана.Имеется сообщение о развитии интоксикации литием при одновременном применении с лития карбонатом.При одновременном применении с орлистатом уменьшается антигипертензивное действие лозартана, что может привести к значительному повышению АД, развитию гипертонического криза.При одновременном применении с рифампицином повышается клиренс лозартана и уменьшается его эффективность. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом месте, при температуре не выше 25°С, в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Блокаторы «медленных кальциевых каналов»**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Нифедипин таблетки с пролонгированным высвобождением п.п.о 10 мг №100 |
| Синонимическая замена  | «Кордафлекс»«Кордипинретард»«Коринфар»«Нифедипин»«Нифекард» |
|  Аналоговая замена | Верапамил: (Верапамил)Амлодипин «АмлодипинТева», «Амлотоп», «Нормодипин»Дилтиазем (Диазем, Дилтиазем) |
| Комбинированные препараты (ТН) | - |
| Механизм действия | Блокирует «медленные кальциевые каналы» в мембранах клеток проводящей системы сердца, замедляя поступление ионов кальция внутрь клетки, что приводит к торможению проведения импульсов и снижению автоматизма сердца, и снижению артериального давления. |
| Основные фармакологические эффекты | Гипотензивный, антиангинальный |
| Показания к применению | - ишемическая болезнь сердца, стабильная стенокардия (в том числе вариантная);- артериальная гипертензия (в виде монотерапии или в сочетании с другими антигипертензивными препаратами). |
| Способ применения и режим дозирования | По 1 табл. 3-4 раза/сутки.В/в для купирования приступа стенокардии или гипертонического криза - по 5 мг в течение 4-8 ч. |
| Побочные эффекты | Ощущение сердцебиения, периферические отеки (лодыжек и стоп), приливы крови к коже лица; головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, сонливость; диспепсические расстройства, аллергические реакции. |
| Противопоказания к применению | - острая стадия инфаркта миокарда (первая неделя);- кардиогенный шок;- выраженная артериальная гипотензия (систолическое артериальное давление ниже 90 мм рт. ст.);- повышенная чувствительность к нифедипину и другим производным дигидропиридина;- синдром слабости синусового узла;- выраженная сердечная недостаточность;- выраженный аортальный стеноз;- идиопатический гипертрофический субаортальный стеноз;- беременность, период лактации;- детский возраст до 18 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | - при одновременном назначениис бета-адреноблокаторами, наряду с усилением гипотензивного эффекта возможно развитие сердечной недостаточности;- при одновременном применении нифедипина и хинидина отмечается уменьшение концентрации хинидина в плазме крови;- в сочетании с нитратами наблюдается усиление антиангинальных эффектов;- одновременный прием циметидина, антигипертензивных средств, диуретиков, трициклических антидепрессантов, может привести к усилению гипотензивного эффекта;- при одновременном назначении нифедипина с дигоксином и теофиллином отмечается повышение концентрации дигоксина и теофиллина в плазме крови, что требует коррекции их дозы;- одновременное проведение терапиис рифампицином приводит к ослаблению эффективности нифедипина, т. к. рифампицининдуцирует активность ферментов печени, ускоряя метаболизм нифедипина |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Тиазидые диуретики**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Гидрохлортиазид таблетки 100 мг  |
| Синонимическая замена  | Гидрохлортиазид, Гипотиазид |
| Аналоговая замена | Индапамид, Фуросемид, Спиронолактон |
| Комбинированные препараты (ТН) | Гидрохлортиазид + Эналаприл (Энап Н, НЛ)Гидрохлортиазид + Каптоприл (Капозид)Гидрохлортиазид + Лозартан (Вазотенз Н, Гизаар, Лозап плюс, Лориста Н)Гидрохлортиазид + Триамтерен (Триампур) |
| Механизм действия | Блокирует белок - переносчик ионов Na и Cl в начальных отделах дистальных канальцев нефронов, блокируя реабсорбцию ионов Na, Cl и воды, вызывая умеренный мочегонный эффект. |
| Основные фармакологические эффекты | Умеренный диуретический, антигипертензивный |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия, отёчный синдром различного генеза, хроническая почечная недостаточность, профилактика образования камней в мочеполовом тракте. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь после еды в утренние часы, дозировка подбирается индивидуально. |
| Побочные эффекты | Нарушение электролитного баланса, гипо- или гипераритмия, диарея, анорексия, головокружение, полиурия. |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность, анурия, тяжелая почечная, печёночная недостаточность, СД, гипокалиемия, гипонатриемия, гиперкалиемия, дети до 3 лет, 1 триместр беременности. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При совместном применении препарата с гликозидами наперстянки может увеличиться возможность проявлений токсичности препаратов наперстянки (например, повышенная возбудимость желудочка), связанной с гипокалиемией и гипомагниемией. Совместное применение амиодарона с тиазидными диуретиками может повышать риск возникновения аритмий, связанных с гипокалиемией. Действие антигипертензивных препаратов может быть усилено, если они применяются одновременно с тиазидами. Нестероидные противовоспалительные препараты, в особенности индометацин, снижают антигипертензивный эффект тиазидов. Тиазиды могут уменьшать действие норадреналина на артериальное давление.  Этанол и фенобарбитал, диазепам могут увеличивать антигипертензивное действие тиазидных диуретиков.  |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25оС, в недоступном для детей месте |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Тиазидоподобные диуретики**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Индапамид таблетки с пролонгированным высвобождением п.п.о 2,5 мг №10 |
| Синонимическая замена  | Арифон, Арифонретард, Индап, Индапамид |
|  Аналоговая замена | Гидрохлортиазид,Фуросемид, Спиронолактон |
| Комбинированные препараты (ГН) | Индапамид + Эналаприл (Энзикс)Индапамид + Периндоприл (Ко - Перинева, Нолипрел) |
| Механизм действия | Ингибирует транспортный белок, который переносит Na, Cl в клетки канальцев эпителия, в результате снижается реабсорбция этих ионов в дистальных отделах канальцев, что приводит к их выведению вместе с мочой и диурез увеличивается. |
| Основные фармакологические эффекты | Антигипертензивный, диуретический  |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь 1 раз в сутки (предпочтительнее утром), проглатывать целиком, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды. Дозировка назначается индивидуально. |
| Побочные эффекты | Головная боль, головокружение, слабость, повышенная утомляемость, летаргия, вялость, недомогание, спазм мышц, нервозность, напряженность, раздражительность, тревога, сонливость, депрессия, конъюнктивит, нарушение зрения.Ортостатическая гипотензия, сердцебиение, аритмия, изменения на ЭКГ (проявление гипокалиемии), тромбоцитопения, лейкопения, агранулоцитоз.Ринит, кашель, фарингит, синусит.Тошнота, рвота, анорексия, сухость во рту, дискомфорт в области живота, гастралгия, запор/диарея.Никтурия, полиурия, увеличение частоты развития инфекций, снижение либидо и/или потенции.Зуд, сыпь, крапивница.Гриппоподобный синдром, боль в грудной клетке, боль в спине, потливость, снижение массы тела, обострение системной красной волчанки, гиперкальциемия, гиперурикемия, гипохлоремия, гипонатриемия, гипергликемия, гипокалиемия, повышение азота мочевины в плазме крови, гиперкреатинемия, глюкозурия. |
| Противопоказания к применению | Тяжелая почечная недостаточность, печёночная энцефалопатия или тяжёлая печёночная недостаточность, гипокалиемия, возраст до 18 лет, беременность, лактация, СД. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента увеличивают риск развития артериальной гипотензии и/или острой почечной недостаточности (особенно при имеющемся стенозе почечной артерии). Трициклические антидепрессанты и антипсихотические препараты усиливают гипотензивное действие и увеличивают риск развития ортостатической гипотензии. Снижает эффект непрямых антикоагулянтов (производных кумарина или индандиона) вследствие повышения концентрации факторов свертывания в результате уменьшения объема циркулирующей крови и повышения их продукции печенью (может потребоваться коррекция дозы). Усиливает блокаду нервно-мышечной передачи, развивающуюся под действием недеполяризующих миорелаксантов. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25оС. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Петлевые диуретики**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Фуросемид капсулы с модифицированным высвобождением 1,5 мг №10  |
| Синонимическая замена  | Лазикс, Фуросемид |
| Аналоговая замена | Торасемид (Бритомар, Диувер) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Фуросемид + Триамтерен (Фурезис)Фуросемид + Спиронолактон (Лазилактон) |
| Механизм действия | Блокирует активный транспорт Na путем ингибирования транспортного белка обеспечивает перенос ионов Na, K, Cl через эпителиальные клетки канальцев. Ионы остаются в просвете канальца и снижается реабсорбция воды, повышается экскреция не только Na но и Cl, K, Ca, Mg. |
| Основные фармакологические эффекты | Антигипертензивный, диуретический. |
| Показания к применению | Отёчный синдром, цирроз печени, болезни почек, отёк лёгких. |
| Способ применения и режим дозирования | При приеме внутрь начальная доза для взрослых составляет 20-80 мг/сут (натощак), далее при необходимости дозу постепенно увеличивают до 600 мг/сут. Коротким курсом 3-5 дней. |
| Побочные эффекты | Выраженное снижение АД, коллапс, тошнота, рвота, нарушение слуха, анорексия, головокружение, головная боль. |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность, острая печёночная недостаточность с анурией, камни, гипокалиемия. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении с антибиотиками группы аминогликозидов (в т.ч. с гентамицином, тобрамицином) возможно усиление нефро- и ототоксического действия. При одновременном применении с антибиотиками группы цефалоспоринов, которые могут вызывать нарушения функции почек, существует риск усиления нефротоксичности. При одновременном применении с бета-адреномиметиками (в т.ч. фенотеролом, тербуталином, сальбутамолом) и с ГКС возможно усиление гипокалиемии. При одновременном применении с гипогликемическими средствами, инсулином возможно уменьшение эффективности гипогликемических средств и инсулина, т.к. фуросемид обладает способностью повышать содержание глюкозы в плазме крови. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25оС. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Калийсберегающие диуретики**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Спиронолактон таблетки, капсулы 25 мг№10 |
| Синонимическая замена  | Верошпилактон, Верошпирон, Спиронолактон |
|  Аналоговая замена | Триамтерен (Амилорид) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Спиронолактон + Фуросемид (Лазилактон) |
| Механизм действия | Связываясь с альдостероновыми рецепторами, блокируют биологические эффекты рецептора, регулируют синтез белков переносчиков натрия, повышают экскрецию натрия и хлора и снижают экскрецию калия, водорода, кальция, магния. |
| Основные фармакологические эффекты | Диуретический, антигипертензивный  |
| Показания к применению | Опухоль коры надпочечников и повышенная секреция Альдостерона; Гипокалиемия, вызванная приемом других диуретиков; Отеки при хронической сердечной недостаточности и других заболеваний, сопровождающихся застоем мочи. |
| Способ применения и режим дозирования | Перорально. Режим дозирования устанавливается индивидуально, в зависимости от показаний, клинической ситуации, возраста пациента. |
| Побочные эффекты | Нарушение функции печени, тошнота, рвота, диарея, головокружение, головная боль, судороги икроножных мышц, аллопеция, гипертрихоз, огрубение голоса; у мужчин — снижение потенции и эрекции; у женщин — нарушения менструального цикла, боли в области молочных желез. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, гиперкалиемия, гипонатриемия, тяжелая почечная недостаточность, беременность, лактация, детский возраст до 3 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Снижает эффект антикоагулянтов, непрямых антикоагулянтов (гепарина, производных кумарина, индандинона) и токсичность сердечных гликозидов (т. к. нормализация уровня калия в крови препятствует токсичности). Усиливает метаболизм феназола (антипирина). Снижает чувствительность сосудов к ноэпинефрину (требует соблюдения осторожности при проведении анестезии), увеличивает период полувыведения дигоксина - возможна интоксикация - дигоксином. Усиливает токсическое действие лития.Глюкокортикостероидные препараты и диуретики (производные бензотиадиазина, фуросемид, этакриновая кислота) усиливают и ускоряют диуретический и натрийуретический эффекты. Усиливает действие диуретических и гипотензивных лекарственных средств. Нестероидные противовоспалительные средства снижают диуретический и натрийуретический эффекты, увеличивается риск развития гиперкалиемии.  |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25оС. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Бета-1-адреноблокаторы**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Метопролол таблетки п.п.о 25 мг №10; |
| Синонимическая замена  | Беталок, Беталок ЗОК, Корвитол, Метопролол, Эгилок |
|  Аналоговая замена | Пропранолол (Анаприлин, Обзидан)Бетаксолол (Бетак, Бетаксолол, Локрен)Атенолол (Атенолол) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Метопролол + Фелодипин (Логимакс) |
| Механизм действия | Селективно блокируют β1- АР сердца, в результате чего снижаются ЧСС, сила сокращений, адренергические реакции в ответ на стрессовые ситуации, физические нагрузки, уменьшается кислородный запас сердца; снижается уровень ренина в крови и, как результат этого, - продукции ангиотензина, в результате чего сосуды расширяются и АД понижается. |
| Основные фармакологические эффекты | Сосудорасширяющий, антигипертензивный, антиаритмический |
| Показания к применению | Хроническая сердечная недостаточность, артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца: стабильная стенокардия |
| Способ применения и режим дозирования | Один раз в сутки с небольшим количеством жидкости утром внезависимости от приема пищи. Дозировка подбирается индивидуально. |
| Побочные эффекты | Брадикардия, сердечная недостаточность, AV блокада, гипотензия, астения, головокружение, бессонница, ночные кошмары, уменьшение скорости психических и двигательных реакций, депрессия, возбуждение, галлюцинации, боль в грудной клетке, кашель, бронхоспазм. синдром отмены, импотенция, аллергические реакции, гипогликемия, лихорадка. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, AV блокада, брадикардия, артериальная гипотензия, острая и тяжелая хроническая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, бронхиальная астма. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении с барбитуратами ускоряется метаболизм метопролола, что приводит к уменьшению его эффективности.При одновременном применении с гипогликемическими средствами возможно усиление действия гипогликемических средств.При одновременном применении с НПВС возможно уменьшение гипотензивного действия метопролола.При одновременном применении с опиоидными анальгетиками взаимно усиливается кардиодепрессивный эффект.При одновременном применении с периферическими миорелаксантами возможно усиление нервно-мышечной блокады. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/уРецептурный Бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема:Нитраты**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Нитроглицерин таблетки подъязычные 0,5 мг№10 |
| Синонимическая замена  | Нитроглицерин Тева, Нитроминт, Нитроспрей, Нитрокор |
|  Аналоговая замена | Изосорбидадинитрат: (Нитросорбид, Кордикет, Изокет)Изосорбидамононитрат: (Пектрол, Моночинкве, Эфокс) |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Нитраты в своей химической формуле содержат оксид азота, который высвобождаясь в организме, расширяет кровеносные сосуды. При этом улучшается кровоснабжение миокарда, доставка кислорода к миокарду и питательных веществ, снижается потребность миокарда в кислороде, а также снижается артериальное давление. |
| Основные фармакологические эффекты | Вазодилатирующий и коронарорасширяющий |
| Показания к применению | Лечение и профилактика ИБС, стенокардии, острого инфаркта миокарда, купирование и профилактика приступов стенокардии. |
| Способ применения и режим дозирования | Применяют сублингвально, буккально, внутрь, накожно, в/в капельно. Дозу и схему лечения устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний, конкретной клинической ситуации, применяемой лекарственной формы |
| Побочные эффекты | Ортостатическая гипертония (до коллапса), головная боль, головокружение, компенсаторная тахикардия, синдром отмены. |
| Противопоказания к применению | Шок, коллапс, глаукома, гиперчувствительность, хроническая СН, дети до 18лет, беременность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Неконтролируемого одновременного приема вазодилататоров, гипотензивных средств, ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента (АПФ), ингибиторов фосфодиэстеразы, блокаторов "медленных" кальциевых каналов, трициклических антидепрессантов, алкоголя, диуретиков, бета-адреноблокаторов, ингибиторов моноаминоксидазы (МАО), прокаинамида. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В прохладном, защищенном от света и не доступном для детей месте, вдали от огня, при температуре не выше 30°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Отхаркивающиеся средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Алтея лекарственного травы экстракт сухой таблетки 50 мг №10 |
| Синонимическая замена  | Мукалтин |
| Аналоговая замена | «Сироп корня солодки», «Трава термопсиса», «Пертуссин» |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Уменьшают вязкость мокроты посредством реакции гидратации, усиливают физиологическую активность мерцательного эпителия, усиливают перистальтику бронхиол, чем способствуют продвижению мокроты из нижних отделов дыхательных путей в верхние и ее выведению. |
| Основные фармакологические эффекты | Отхаркивающий, муколитический, противокашлевой, противовоспалительный, обволакивающий. |
| Показания к применению | Острые и хронические заболевания органов дыхания, сопровождающиеся образованием трудноотделяемой мокроты повышенной вязкости (трахеобронхит, ХОБЛ, бронхоэктатическая болезнь), пневмония. |
| Способ применения и режим дозирования | Мукалтин принимают внутрь, 50-100 мг перед приемом пищи 3-4 раза в день. Курс лечения - 7-14 дней. Детям можно растворить таблетку в 1/3 стакана теплой воды. |
| Побочные эффекты | Диспепсические нарушения (в т.ч. тошнота), редко - аллергические реакции |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность к компонентам препарата; язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Мукалтин можно назначать одновременно с другими препаратами, применяемыми при лечении бронхолегочных заболеваний. Мукалтин не следует применять одновременно с препаратами, содержащими кодеин, и другими противокашлевыми ЛС т.к. это затрудняет откашливание разжиженной мокроты. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света и недоступном для детей месте, при температуре от 15°С до 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Муколитические средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ТН лекарственного препарата | Бромгексин: раствор для приема внутрь 4мг/5мл 250 мл |
| Синонимическая замена  | «Бромгексин Берлин – Хеми» |
|  Аналоговая замена | Амброксол «АмброксолХемофарм», «Амброгексал», «Лазолван», «Халиксол»Ацетилцистеин «АЦЦ»Карбоцестеин «Флуифорт», «Флюдитек» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Бронхосан» (бромгексин + ментол + масло фенхеля, аниса, мяты перечной, эвкалипта) |
| Механизм действия | Способствует разрыву дисульфидных связей кислых мукополисахаридов геля мокроты. разжижает мокроту, увеличивает ее оббьем, облегчает ее выделение, способствует отхаркиванию, уменьшает воспаление. |
| Основные фармакологические эффекты | Муколитический |
| Показания к применению | Острые и хронические бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся образованием мокроты повышенной вязкости (пневмония, трахеобронхит, обструктивный бронхит, бронхоэктазы, эмфизема легких, муковисцидоз, туберкулез легких, пневмокониоз) |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, 3 раза в день |
| Побочные эффекты | Обычно хорошо переносится, но может спровоцировать бронхоспазм, поэтому с осторожностью применять больным с бронхоспазмом, возможны тошнота рвота. |
| Противопоказания к применению | Индивидуальная непереносимость, астматический бронхит, бронхиальная астма без сгущения мокроты, 1 триместр беременности. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении ацетилцистеина и противокашлевых средств из-за подавления кашлевого рефлекса может возникнуть застой мокроты. При одновременном применении с антибиотикамидля приема внутрь (пенициллины, тетрациклины) возможно их взаимодействие с тиоловой группой ацетилцистеина, что может привести к снижению их антибактериальной активности. Поэтому интервал между приемом антибиотиков и ацетилцистеина не менее 2 ч. Одновременное применение свазодилятирующими средствамиинитроглицериномможет привести к усилению сосудорасширяющего действия |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В недоступном для детей месте, при температуре до 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Противокашлевые наркотические средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Кодеин + Натрия гидрокарбонат + Солодки корни + Термопсиса ланцетного трава таблетки 0,008+0,02+0,2+0,2 №10, сироп 100 мл |
| Синонимическая замена  | Коделак  |
| Аналоговая замена | - |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Уменьшает возбудимость кашлевого центра и прерывает рефлексы, возбуждающие длительный кашель(кодеин), повышает секрецию бронхиальных желез (термопсис) и понижает вязкость мокроты за счет защелачивания (гидрокарбонат натрия); |
| Основные фармакологические эффекты | Противокашлевый, слабое анальгезирующие, отхаркивающее |
| Показания к применению | Кашель различной этиологии |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, по 1 табл. 2–3 раза в сутки. |
| Побочные эффекты | Головная боль, сонливость,тошнота, рвота, запор, аллергические реакции, лекарственная зависимость, синдром отмены |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, детский возраст до 12 лет, бронхиальная астма, продуктивный кашель |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Усиливает (кодеин) эффект анальгетиков, снотворных и седативных средств. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Приказ МЗ от 17 мая 2012г N562 |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту врача: бланк № 148- 1/у-88. Рецепт хранится в аптеке 3 года.  |
| Условия хранения в домашних условиях |  В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C.Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Противокашлевые ненаркотические средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Бутамират капли для приема внутрь 5мг/мл 20мл |
| Синонимическая замена  | Коделак Нео, Омнитус, Синекод, Коделак с чабрецом |
|  Аналоговая замена | Преноксдиазин |
| Комбинированные препараты (ГН) | Бутамират+Гвайфенезин (Стоптуссин) |
| Механизм действия | Частично действуют на ЦНС, избирательно подавляя кашлевой центр, не угнетая при этом дыхательный центр, но основное действие направлено на периферические звенья кашлевого рефлекса: блокируют чувствительные к раздражителям рецепторы слизистой оболочки дыхательных путей и подавляют кашлевой рефлекс. |
| Основные фармакологические эффекты | Бронходилатирующий, противокашлевым, противовоспалительным и отхаркивающим |
| Показания к применению | Применяют при остром и хроническом сухом кашле. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, перед едой, 3 раза в день |
| Побочные эффекты | Повышение АД, тахикардия, тошнота, головокружение, возбуждение, тремор конечностей, бессонница. |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность к препарату, 1-й триместр беременности. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | В период лечения препаратом не рекомендуется употреблять алкогольные напитки, а также лекарственные средства, угнетающие центральную нервную систему (снотворные, нейролептики, транквилизаторы и другие препараты). |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Прокинитические средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Домперидон таблетки п.п.о 10 мг №10 |
| Синонимическая замена  | Домперидон, Мотилак, Мотилиум |
|  Аналоговая замена | Метоклопрамид (Метоклопрамид, Церукал) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Домперидон + Омепразол (Омез Д) |
| Механизм действия | Блокирует противорвотные хеморецепторы триггерной зоны рвотного центра. |
| Основные фармакологические эффекты | Противорвотный, спазмолитический |
| Показания к применению | Тошнота, рвота, икота различного генеза (при токсемии, лучевой терапии, нарушениях диеты, приема некоторых лекарственных средств /морфин/, эндоскопических и рентгенконтрастных исследованиях, в послеоперационном периоде). Послеоперационная гипотония и атония желудка и кишечника, дискинезия желчевыводящих путей, метеоризм, рефлюкс-эзофагит, холецистит, холангит, различные виды диспепсии. Тошнота и рвота, вызванные приемом дофаминомиметиков. |
| Способ применения и режим дозирования | Взрослым и детям старше 5 лет - по 10 мг 3 раза/сут за 15-30 мин до еды, а при необходимости дополнительно 10 мг перед сном. В острых случаях тошноты и рвоты, выраженной диспепсии - по 20 мг 3-4 раза/сут. При почечной недостаточности кратность применения следует уменьшить. |
| Побочные эффекты | Повышенная возбудимость, экстрапирамидные расстройства, головная боль.Спазмы гладкой мускулатуры органов ЖКТ, сухость во рту, жажда.Зуд, крапивница. |
| Противопоказания к применению | Желудочно-кишечное кровотечение, механическая кишечная непроходимость, перфорация желудка или кишечника, пролактинома, детский возраст до 1 года повышенная чувствительность к домперидону, беременность, период лактации  |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении с антацидами, антисекреторными препаратами (в т.ч. с циметидином, натрия гидрокарбонатом) уменьшается биодоступность домперидона.При одновременном применении с антихолинергическими препаратами угнетается действие домперидона. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк не хранится в аптеки |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить при температуре от 15 до 30 °С. Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Противорвотные средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Метоклопрамид р-р для инъекций 0,5% амп 2 мл №10 |
| Синонимическая замена  | Церукал, Метоклопрамид |
| Аналоговая замена | Домперидон, Итоприд, Дименгидринат |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Блокирует центральные и периферические D2-дофаминовые рецепторы, следствием чего является торможение триггерной зоны рвотного центра и уменьшение восприятия сигналов с афферентных висцеральных нервов, и, как результат, прекращается рвота.Блокирует серотониновые (5-НТ3) рецепторов (в высоких дозах). Стимулирует двигательную активность верхнего отдела ЖКТ (в т.ч. регулирует тонус нижнего пищеводного сфинктера в покое) и нормализует его моторную функцию. Усиливает тонус и амплитуду желудочных сокращений (особенно антрального отдела), расслабляет сфинктер привратника и луковицы двенадцатиперстной кишки, повышает перистальтику и ускоряет опорожнение желудка. Нормализует отделение желчи (повышает давление в желчном пузыре и желчных протоках), уменьшает спазм сфинктера Одди, устраняет дискинезию желчного пузыря. |
| Основные фармакологические эффекты | Противорвортный, противоикотный |
| Показания к применению | Тошнота, рвота, икота различного генеза (в некоторых случаях может быть эффективен при рвоте, вызванной лучевой терапией или приемом цитостатиков), функциональные расстройства пищеварения, гастро-эзофагеальнаярефлюксная болезнь, атония и гипотония желудка и двенадцатиперстной кишки (в т.ч. послеоперационная), дискинезия желчевыводящих путей, метеоризм, обострение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (в составе комплексной терапии), подготовка к диагностическим исследованиям ЖКТ. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, примерно за 30 мин до приема пищи, запивая водой,1 табл. 3–4 раза в сутки. |
| Побочные эффекты | Повышенная возбудимость, экстрапирамидные расстройства, головная боль; спазмы гладкой мускулатуры органов ЖКТ, сухость во рту, жажда; зуд; крапивница. |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность к метоклопрамиду; кишечная непроходимость, перфорация кишечника и желудочно-кишечное кровотечение; эпилепсия и экстрапирамидные двигательные расстройства, первый триместр беременности и период лактации, возраст до 2 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Усиливает всасывание антибиотиков (тетрациклина, ампициллина), парацетамола, леводопы, лития и алкоголя.Усиливает действие алкоголя и лекарственных средств, угнетающих ЦНС.Не следует одновременно с метоклопрамидом назначать нейролептические препараты во избежание возможного усиления экстрапирамидных расстройств. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк не хранится в аптеки |
| Условия хранения в домашних условиях | Препарат следует хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 30°C.Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Анорексигенные средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Сибутрамин капсулы 10мг №10 |
| Синонимическая замена  | Голдлайн, Меридия |
|  Аналоговая замена | Орлистат, Ксеникал. |
| Комбинированные препараты (ГН) | Сибутрамин + Целлюлоза микрокристаллическая (Редуксин) |
| Механизм действия | Увеличивает содержание в синапсах серотонина, норадреналина и дофамина, что повышает активность соответствующих рецепторов, что способствует повышению чувства насыщения и снижение потребности в пище и увеличение термопродукции. |
| Основные фармакологические эффекты | Анорексигенный |
| Показания к применению | Комплексная поддерживающая терапия больных с избыточной массой тела при алиментарном ожирении с индексом массы тела от 30 кг/м2 и более или с индексом массы тела от 27 кг/м2 и более, но при наличии других факторов риска, обусловленных избыточной массой тела (сахарный диабет типа 2). |
| Способ применения и режим дозирования | Перорально - утром. Начальная доза - 10 мг (1 таблетка в сутки), в случае недостаточной эффективности, но через 4 недели дозу увеличивают до 15 мг. Лечение проводят под контролем врача, соблюдая малокалорийную диету и выполняя физические нагрузки. |
| Побочные эффекты | Головная боль, боль в спине, гриппоподобный синдром, потеря аппетита, запоры, сухость во рту, бессонница, ринит, аллергические реакции; у пациентов с психическими расстройством возможно ухудшение состояние, вплоть до острых психозов.  |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, нарушение функций щитовидной железы, серьезные нарушения питания - нервная анорексия, нервная булимия, психические заболевания, сердечно - сосудистые заболевания, беременность, лактация, возраст до 18 и свыше 65 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении со средствами, ингибирующими активность изофермента (кетоконазол, эритромицин, тролеандомицин, циклоспорин) повышаются концентрации в плазме метаболитов сибутрамина, незначительно увеличивается интервал QT.При одновременном применении с рифампицином, фенитоином, карбамазепином, фенобарбиталом, дексаметазоном, антибиотиками группы макролидов возможно ускорение метаболизма сибутрамина. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | ПП №964 «Список сильнодействующих веществ» |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск строго по рецепту. Форма бланка: 148-1/у88 Рецептурный бланк хранится в аптеки 3 года |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Ферментные препараты**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Панкреатин таблетки кишечнорастворимые п.п.о 10000 ЕД №20 |
| Синонимическая замена  | Вобэнзим, Креон 10000, Мезим, Микразим |
| Аналоговая замена | Пепсин |
| Комбинированные препараты (ГН) | Панкреатин + Желчный компонент + Гемицеллюлоза (Фестал, Энзистал)  |
| Механизм действия | Восполняет дефицит ферментов поджелудочной железы. Входящие в состав панкреатические ферменты способствуют расщеплению белков до аминокислот, триглицеридов до жирных кислот, крахмала до мальтозы. |
| Основные фармакологические эффекты | Ферментативное (улучшающие пищеварение) |
| Показания к применению | Заместительная терапия при внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы: хронический панкреатит, состояние после облучения, диспепсия, муковисцидоз; метеоризм, диарея неинфекционного генеза, погрешность в питании. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, не разжевывая, вовремя или после еды. Взрослым — по 2–4 таблетки 3 раза в сутки |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции, диарея или запор, тошнота, дискомфорт в эпигастральной области. |
| Противопоказания к применению | гиперчувствительность, острый панкреатит, обострение хронического панкреатита. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении панкреатина с препаратами железа возможно снижение всасывания последнего. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света и детей месте, при температуре ниже 20 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Слабительные средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Бисакодил суппозитории ректальные 10 мг №10  |
| Синонимическая замена  | Дульколакс®Бисакодил-Хемофарм |
|  Аналоговая замена | Натрия пикосульфат «Гутталакс» |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Тормозят K-Na АТФ-фазу клеток слизистой кишечника, мобилизируют выработку аутокоида, раздражают рецепторы кишечника что и ведет к повышению перистальтики кишечника  |
| Основные фармакологические эффекты | Слабительное  |
| Показания к применению | Хронические запоры различной этиологии, обусловленные гипотонией и вялой перистальтикой толстой кишки, в т.ч. у людей пожилого возраста, у лежачих больных, в послеоперационном периоде, после родов; регулирование стула при геморрое, проктите, анальных трещинах; очищение кишечника при предоперационной подготовке, подготовка толстой кишки к инструментальным и рентгенологическим исследованиям. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, проглатывая целиком, запивая небольшим количеством жидкости. |
| Побочные эффекты | Диспептические расстройства, метеоризм, спастические боли в эпигастрии или по всей области живота, аллергические реакции, диарея, которая может сопровождаться обезвоживанием организма и нарушением водно-электролитного баланса (мышечная слабость, судороги, снижение АД); при применении высоких доз или длительном приеме — атония кишечника; болезненные ощущения в анальной области (для суппозиториев). |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, ущемленная грыжа, кишечная непроходимость, спастический запор, острый геморрой, острый проктит, острые воспалительные заболевания органов брюшной полости, перитонит, боль в животе неясного генеза, кровотечения из ЖКТ, маточные кровотечения, цистит, нарушения водно-электролитного баланса, карцинома толстой кишки (для суппозиториев), детский возраст до 2 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном длительном приеме бисакодила в больших дозах с сердечными гликозидами возможно усиление их действия вследствие гипокалиемии. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Без рецепта  |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света и детей месте, при температуре не выше 30°C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Осмотические слабительные**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Лактулоза сироп 667 мг/мл 200мл |
| Синонимическая замена  | «Дюфалак» «Нормазе» |
|  Аналоговая замена | Макрогол «Фортранс», «Лавакол», Макрогол 4000» |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Стимулирует размножение молочнокислых бактерий и перистальтику кишечника (действует только в толстой кишке). Микрофлора толстой кишки гидролизует лактулозу до молочной и частично — до муравьиной и уксусной кислот. При этом увеличивается осмотическое давление и подкисляется содержимое кишки, что приводит к удержанию ионов аммония, миграции аммиака из крови в кишку и его ионизации.Выведение связанных ионов аммония осуществляется при развитии слабительного эффекта. |
| Основные фармакологические эффекты | Слабительное  |
| Показания к применению | Запор (в т.ч. хронический); необходимость размягчения стула в медицинских целях; гипераммониемия; дисбактериоз кишечника; энтерит, вызванный сальмонеллами, шигеллами, сальмонеллоносительство; синдром гнилостной диспепсии (у детей раннего возраста в результате острых пищевых отравлений). |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, доза устанавливается индивидуально. |
| Побочные эффекты | Метеоризм, диарея, боль в животе, потеря электролитов. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, галактоземия, непроходимость кишечника, ректальные кровотечения (причиной которых не является геморрой), коло- или илеостома, подозрение на аппендицит. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Исследования по взаимодействию с другими лекарственными препаратами не проводились. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Без рецепта  |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света и детей месте, при температуре не выше 30°C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Раздражающие рецепторы кишечника**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Сеннозиды А и В таблетки 13.5 мг |
| Синонимическая замена  | Сенаде, Сенадексин, Регулакс. |
|  Аналоговая замена | Бисакодил, Макрогол |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Антрогликозиды, содержащиеся в лекарственном растительном сырье под влиянием бакериальной флоры кишечника распадаются до антрохинонов, способных возбуждать перестальтику кишечника и облегчать дефекацию. |
| Основные фармакологические эффекты | Слабительный |
| Показания к применению | Запор, вызванный гипотонией и вялой перистальтикой толстого кишечника;Регулирование стула при геморрое, анальных трещинах. |
| Способ применения и режим дозирования | Перорально - по 1 таблетке 1 раз в сутки вечером, перед сном. Детям с 6 до 12 лет - по 1/2 таблетке. |
| Побочные эффекты | Колико - образная боль в животе. А при больших дозах - понос, метеоризм, моча становится желто-коричневой или желто - липовой. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, клиническая картина «острого живота» (кишечная непроходимость, ущемленная грыжа, аппендицит, перитонит и другие острые заболевания органов брюшной полости), желудочно-кишечные и маточные кровотечения, боль в животе, тошнота, рвота неясного генеза, детский возраст до 6 лет, беременность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При длительном применении в высоких дозах возможно усиление действия сердечных гликозидов и влияние на действие антиаритмических препаратов в связи с возможностью развития гипокалиемии.При одновременном применении с тиазидными диуретиками, ГКС, препаратами корня солодки увеличивается риск развития гипокалиемии. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света и детей месте, при температуре не выше 30 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Холекинетики**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Магния сульфат порошок для приготовления р-ра для приема внутрь 10г |
| Синонимическая замена  | Магния сульфат |
|  Аналоговая замена | Сорбитол (Сорбит), растения, содержащие горечи (в т.ч. одуванчик, тысячелистник, полынь), эфирные масла (можжевельник, тмин, кориандр), экстракт и сок плодов клюквы, брусники. |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Усиливает выброс холицистокенина из двенадцатиперстной кишки, который усиливает сокращение желчного пузыря и снжает тонус сфинктеров, что приводит к массивному выбросу желчи в ДПК. |
| Основные фармакологические эффекты | Седативный, снотворный или общеанестезирующий |
| Показания к применению | Атония желчного пузыря;Застой желчи при дискинезиях;Хронический холецистит и гепатит;Анацидные и гипоанацидные состояния. |
| Способ применения и режим дозирования | 20-25гр растворив в стакане воды, принимают 1 раз в сутки натощак |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции, диспепсические расстройства, нарушение электролитного баланса, астения, аритмия, симптомы гипермагнеимеи. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, гипермагниемия, при приеме внутрь - ректальные кровотечения, аппендицит, кишечная непроходимость. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При парентеральном применении магния сульфата и одновременном применении миорелаксантов периферического действия происходит усиление эффектов миорелаксантов периферического действия.При одновременном приеме внутрь антибиотиков из группы тетрациклинов действие тетрациклинов может уменьшаться в связи с уменьшением их абсорбции из ЖКТ.При одновременном применении с нифедипином возможна выраженная мышечная слабость. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Холесекретики**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Активированный уголь + Желчь + Крапивы двудомной листья + Чеснока посевного луковицыТаблетки п.п.о№10 |
| Синонимическая замена  | Аллохол |
|  Аналоговая замена | Желчь + поджелудочной железы порошок + слизистой тонкой кишки порошок (Холензим)Артишока листьев экстракт (Хофитол) |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Усиливают образование желчи гепатоцитами и ее ток во внутрипеченочных желчных ходах и поступление в общий проток и желчный пузырь. |
| Основные фармакологические эффекты | Желчегонный |
| Показания к применению | Хронические холангиты (воспаление желчных протоков) и холециститы (воспаление желчного пузыря), хронические гепатиты, холилитиаз (ЖКБ), состояние после оперативного вмешательства на желчном пузыре и желчных путях; недостаточность внешней секреторной функции поджелудочной железы. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь по 2 таблетке 3-4 раза в сутки после еды. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции, диспепсические расстройства. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, непроходимость желчевыводящих путей, острый гепатит, почечная и печеночная недостаточность, язвенный колит, язвенная болезнь желудка и ДПК. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Не указанно  |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25 °С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Гепатопротекторы**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Эссенциальные фосфолипиды: р-р для в/в введения 50 мг |
| Синонимическая замена  | «Эссенциале форте Н»«Резалют Про» |
|  Аналоговая замена | Метионин «D,L-Метионин»Тиоктовая кислота «Берлитион», «Октолипен»Орнитин «Гепа-Мерц»Аделитионин «Гептор», «Гептрал»Расторопши экстракт «Карсил», «Легалон», «Симмар»Урсодезоксихолевая кислота «Ливодекса»Артишока эктсракт «Лив-52» |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Обеспечивает поступление "эссенциальных" фосфолипидов, которые проникают в клетки печени, внедряясь в их мембраны, нормализуют функцию печени и ферментную активность клеток печени, уменьшают уровень энергетических затрат печени, способствуют регенерации клеток печени. |
| Основные фармакологические эффекты | Гепатопротекторный |
| Показания к применению | Острый и хронический цирроз печени, гепатозы в т.ч. алкогольные или вызванные гепатотоксическими лекарственными средствами, вирус гепатита |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь по 1-2 таблетке после еды 3 раза в день |
| Побочные эффекты | Препарат обычно хорошо переносится пациентами. |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность к фосфатидилхолину, сое, соевым бобам или другим ингредиентам препарата.Детский возраст до 12 лет (отсутствие достаточной доказательной базы). |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Не описано |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить при температуре не выше 21 °С.Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Гемостатики растительного происхождения**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Листья крапивы, пакет 50г |
| Синонимическая замена  | Крапивы листья |
|  Аналоговая замена | Горца перечного трава, Калины кора, Лагохилуса цветки и листья, Пастушьей сумки трава  |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Оказывает гемостатическое действие, уменьшает проницаемость капилляров, повышает свертываемость крови. |
| Основные фармакологические эффекты | Гемостатическое, обезболивающие  |
| Показания к применению | Кровотечения (в т.ч. маточные и послеродовые, из мелких сосудов и капилляров желудка и кишечника), полименорея, геморрой. |
| Способ применения и режим дозирования | Из листьев крапивы готовят отвар или используют сырье в фильтр - пакетах. 1 пакетик помещают в стакан воды, заливают горячей водой и настаивают 15 минут. Затем употребляют внутрь. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции, диспепсические расстройства. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, гиперкоагуляция, кровотечения, требующие оперативного вмешательства. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Не описано  |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Железо III гидроксид полимальтозат таб.жев 100мг№10 |
| Синонимическая замена  | «Феррум-лек», «Ферроплекс», «Сорбифер» |
|  Аналоговая замена | - |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Восполняет дефицит железа в организме. |
| Основные фармакологические эффекты | Противоанемический, восполняет недостаток железа |
| Показания к применению | Гипохромная анемия, железодефицитные состояния, нарушение абсорбции железа в кишечнике |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, вовремя или сразу же после еды.Жевательные таблетки можно разжевывать или глотать целиком.Ежедневную дозу можно поделить на несколько приемов или принять за один раз.Сироп можно смешивать с фруктовыми или овощными соками или добавлять в детское питание.Дозы и продолжительность лечения зависят от степени дефицита железа. |
| Побочные эффекты | Почернение эмали зубов, боль в области живота, тошнота, запор, диарея, диспепсия, рвота, окрашивание цвета фекалий в черный цвет;Боль по ходу вены, тахикардия, гиперемия лица, боль в пояснице, суставах. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, избыток железа в организме, анемии, не связанные с дефицитом железа, до 12 лет (таблетки) |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Таблетки. Сироп. Взаимодействие с другими ЛС или пищевыми продуктами не выявлено.Одновременное применение с парентеральными препаратами железа и другими пероральными препаратами железа (III) гидроксид полимальтозата не рекомендуется вследствие выраженного ингибирования абсорбции поступающего перорально железа.Раствор для в/м введения. Не следует применять одновременно с пероральными железосодержащими препаратами.Одновременный прием ингибиторов АПФ может вызвать усиление системных эффектов парентеральных препаратов железа. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре 15-25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема:Антиагреганты**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Ацетилсалициловая кислота таблетки п.к.о 100мг№20 |
| Синонимическая замена  | Аспирин кардио, ТромбоАСС, Тромбопол |
|  Аналоговая замена | Клопидогрел (Плавикс) Тиклопидин «Тиклит», «Тикло»Дипиридамол «Курантил»Пентоксифилин «Трентал» |
| Комбинированные препараты (ГН) | Ацетилсалициловая кислота + Магния гидроксид (Кардиомагнил)Ацетилсалициловая кислота + Клопидогрел (Коплавикс) |
| Механизм действия | Необратимо модифицирует фермент ЦОГ, который катализирует первый этап синтеза простагландинов из арахидоновой кислоты. В результате в циркулирующих в крови тромбоцитах практически прекращается образование факторов, участвующих в агрегации тромбоцитов. |
| Основные фармакологические эффекты | Противосполительное, обезболивающие, жаропонижающие, антиагрегантное |
| Показания к применению | Инфаркт миокарда; стенокардия; шунтирование коронарных артерий; ишемический инсульт и нарушения мозгового кровообращения; периферический атеросклероз. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, не разжевывая, перед едой, запивая небольшим количеством жидкости - по 1 таблетке 1 раз в день. |
| Побочные эффекты | Диспепсия, тошнота, изъязвления слизистой и кровотечения ЖКТ.Гиперчувствительность, язвенная болезнь желудка и ДПК, беременность, лактация, детский возраст до 15 лет. |
| Противопоказания к применению | Инфаркт миокарда; стенокардия; шунтирование коронарных артерий; ишемический инсульт и нарушения мозгового кровообращения; периферический атеросклероз. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Одновременное назначение АСК в высоких дозах может ослаблять действие перечисленных ниже лекарственных средств:— любые диуретики (при совместном применении с АСК в высоких дозах отмечается снижение скорости клубочковой фильтрации в результате снижения синтеза простагландинов в почках); при одновременном применении с антикоагулянтами, тромболитическими и антиагрегантными средствами отмечается увеличение риска кровотечений в результате синергизма основных терапевтических эффектов применяемых препаратов; |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Антикоагулянты прямого действия**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Гепарин натрия, гель для наружного применения 1000МЕ/г 30г |
| Синонимическая замена  | Гепарин, Гепарин - Акригель 1000, Лиотон 1000 |
|  Аналоговая замена | Надропарин кальций (Фраксипарин)Эноксипарин натрия (Клексан) |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Венолайф» (гепарин + декспантенол + троксерутин)«Долобене» (гепарин + декспантенол + диметилсульфоксид) |
| Механизм действия | Связывается с антитромбином ӀӀӀ и вызывает изменения в его молекуле. В результате ускоряется связывание антитромбина ӀӀӀ с факторами свертывания крови ӀӀа (тромбином) и блокируется их ферментативная активность. Непосредственно нейтрализуют плазменные факторы свертывания крови в печени. |
| Основные фармакологические эффекты | Антикоагулянтный |
| Показания к применению | Тромбоз коронарных сосудов, осложненный инфарктом миокарда;Тромбофлебиты, профилактика тромбоэмболий у больных с эмболиями в анамнезе при операциях и в ближайшем послеоперационном периоде;Большие ортопедические операции; операции на сердце и сосудах - профилактически за 1-2 часа до операции, затем каждые 8-12 часов в течении периода иммобилизации, как правило, не менее 7 дней;Тромбофлебиты поверхностных вен ног. |
| Способ применения и режим дозирования | П/к, в/в, наружно. Режим дозирования индивидуальный, в зависимости от применяемой лекарственной формы, показаний, клинической ситуации и возраста пациента.В виде мази - наносится дважды в сутки под хорошо перфорированное покрытие из полиэтилена и нетугое бинтование. |
| Побочные эффекты | Гиперемия кожи, аллергические реакции. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность; кровотечения, заболевания, сопровождающиеся нарушением процессов свертывания крови; язвенно-некротические процессы; нарушение целостности кожных покровов. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Противосвертывающее действие гепарина усиливается при одновременном применении антикоагулянтов, антиагрегантов и НПВС.Алкалоиды спорыньи, тироксин, тетрациклин, антигистаминные средства, а также никотин уменьшают действие гепарина. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре от 15-25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Глюкокортикостероиды для местного применения**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Бетаметазон, мазь для наружного применения 0,05% 15г |
| Синонимическая замена  | Акридерм, Белодерм |
|  Аналоговая замена | Дексаметазон «Максидекс», «Офтан»Триамцинолон «Кеналог», «Триакорт»Флуоцинолон «Синафлан», «Флуцинар»Будесонид «Пульмикорт», «Тафен»Беклометазон «Беклазон», «Насобек»Флутиказон «Кутивейт», «Назарел»Клобетазол «Дармовейт» |
| Комбинированные препараты (ГН) | Бетаметазон + Гентамицин (Акридерм ГЕНТА)Бетаметазон + Гентамицин + Клотримазон (Акридерм ГК) |
| Механизм действия | Тормозит накопление лейкоцитов, высвобождение лизосомальных ферментов и провоспалительных медиаторов в очаге воспаления, угнетает фагоцитоз, уменьшает сосудисто-тканевую проницаемость, препятствует образованию воспалительного отека. |
| Основные фармакологические эффекты | Противовоспалительный, противоаллергический и антиэкссудативный (благодаря вазоконстрикторному эффекту). |
| Показания к применению | Аллергические заболевания кожи (острый, подострый и хронический контактный дерматит, профессиональный дерматит, себорейный дерматит, атопический дерматит, солнечный дерматит, кожный зуд, экзема); острые и хронические формы неаллергических дерматитов; псориаз; реакции на укусы насекомых. |
| Способ применения и режим дозирования | Наружно - наносят на пораженный участок кожи тонким слоем, слегка втирая, 2 раза в сутки. На участки с более плотной кожей (локти, ладони, стопы), а также места, с которых препарат легко стирается, его можно наносить чаще.  |
| Побочные эффекты | Зуд, гиперемия, жжение и сухость кожи, стероидные угри, гипертрихоз, потница, вторичные инфекции кожи и слизистых оболочек; при длительном применении — атрофия кожи, гипопигментация; при нанесении на большие поверхности возможны системные проявления (гастрит, изъязвление слизистой оболочки ЖКТ). |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, трофические язвы голени, туберкулез кожи, кожные проявления сифилиса, ветряная оспа, простой герпес, открытые раны, лактация, детский возраст до 1 года. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении с сердечными гликозидами их действие усиливается; с диуретиками - увеличивается выведение калия; с гипогликемическими препаратами, пероральными антикоагулянтами - ослабление их действия; с НПВС - повышается риск возникновения эрозивно-язвенных поражений и кровотечений из ЖКТ. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Препараты гормонов щитовидной железы**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Левотироксин натрия табл 112 мкг №25 |
| Синонимическая замена | L-тироксин 50, 75, 100, 125, 150, Эутирокс |
| Аналоговая замена | Лиотиронин (Трийодтиронин) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Левотироксин натрия + Калия йодид (Йодтирокс)Левотироксин натрия + Лиотиронин (Тиреотом)Левотироксин натрия + Лиотиронин + Калия йодид (Тиреокомб) |
| Механизм действия | Синтетический левовращающий изомер тироксина после частичного превращения в трийодтиронин (Т3) (в печени и почках) и перехода в клетки организма оказывает влияние на развитие и рост тканей, обмен веществ. В малых дозах оказывает анаболическое действие на белковый и жировой обмен, в средних — стимулирует рост и развитие, повышает потребность тканей в кислороде, стимулирует метаболизм белков, жиров и углеводов, повышает функциональную активность ССС и ЦНС, в больших — угнетает выработку тиреотропин-рилизинг-гормона гипоталамуса и ТТГ гипофиза. |
| Основные фармакологические эффекты | Восполняющий дефицит гормонов щитовидной железы |
| Показания к применению | Гипотиреоз; эутиреоидный зоб; заместительная терапия и профилактика рецидива зоба после оперативных вмешательств на щитовидной железе; рак щитовидной железы (после оперативного лечения); диффузный токсический зоб, после достижения эутиреоидного состояния на фоне антитиреоидной терапии. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, утром, натощак, запивая небольшим количеством жидкости. Суточную дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции, обострение ишемической болезни сердца, тахикардия, повышение артериального давления, возможно повышение уровня сахара в крови. При передозировке - гипертиреоз. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, острый инфаркт миокарда, гиперфункция щитовидной железы. |
| Взаимодействие с другимилекарственными препаратами | Левотироксин натрия усиливает действие непрямых антикоагулянтов, что может потребовать снижения их дозы. Применение трициклических антидепрессантов с левотироксином натрия может привести к усилению действия антидепрессантов. Тиреоидные гормоны могут увеличивать потребность в инсулине и пероральных гипогликемических препаратах. Более частый контроль концентрации глюкозы в крови рекомендуется проводить в периоды начала лечения левотироксином натрия, а также при изменении его режима дозирования. Левотироксин натрия снижает действие сердечных гликозидов |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Антитиреоидные средства**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Тиамазол, табл 5 мг№10 |
| Синонимическая замена  | Мерказолил, Тиамазол |
|  Аналоговая замена | Пропилтиоурацил (Пропицил) |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Блокирует пероксидазу, участвующую в синтезе (процесс йодирования) тиреоидных гормонов щитовидной железы. |
| Основные фармакологические эффекты | Антититериоидный |
| Показания к применению | Гиперфункция щитовидной железы, тиреотоксический криз, подготовка к хирургическому лечению тиреотоксикоза, послеоперационные рецидивы тиреотоксикоза, узловой зоб. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь. Режим дозирования индивидуальный, в зависимости от применяемой лекарственной формы, показаний, клинической ситуации и возраста пациента. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции. Редко — лихорадка, изменения чувства вкуса, нарушения в системе кроветворения. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, беременность, лактация. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении тиамазола с амидопирином, сульфаниламидами повышается риск развития лейкопении.Лейкоген и фолиевая кислота при одновременном применении с тиамазолом уменьшают риск развития лейкопении.Гентамицин усиливает антитиреоидное действие тиамазола. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк не хранится в аптеке |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в сухом, защищенном от света и детей месте при температуре не выше 25°С. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Средства лечения сахарного диабета I типа**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Инсулин, р-р для п/к 200 МЕ/мл 3мл картридж |
| Синонимическая замена  | «Хумулин», «Ринсулин» |
|  Аналоговая замена | «Хумалог», «НовоРапидФлексПен» |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Регулирует метаболизм глюкозы. В мышечной ткани происходит увеличение содержания глюкогена, жирных кислот, глицерола, увеличение синтеза белка и увеличение потребления аминокислот, но при этом снижение гликогенолиза, кетогенеза, липолиза, катаболизма белков и высвобождения аминокислот. |
| Основные фармакологические эффекты | Гипогликемический, анаболитический, антикатаболический |
| Показания к применению | Сахарный диабет I типа |
| Способ применения и режим дозирования | До приема пищи, доза индивидуальна, п/к в живот, плечо, бедро или ягодицу |
| Побочные эффекты | Гипогликемия, местные аллергические реакции, местная липодистрофия |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, гипогликемия |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Гипогликемический эффект инсулина лизпро усиливают ингибиторы МАО, неселективные бета-адреноблокаторы, сульфаниламиды, акарбоза, этанол и этанолсодержащие препараты.Гипогликемический эффект инсулина лизпро снижают ГКС, тиреоидные гормоны, пероральные контрацептивы, тиазидные диуретики, диазоксид, трициклические антидепрессанты.Бета-адреноблокаторы, клонидин, резерпин могут маскировать проявления симптомов гипогликемии. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск строго по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк не хранится в аптеки |
| Условия хранения в домашних условиях | При температуре 2–8 °C (в холодильнике). Но не рядом с морозильной камерой. Не замораживать. Препарат следует предохранять от воздействия избыточного тепла и света. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Средства лечения сахарного диабета II типа**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Метформин, таблетки п.п.о 4мг+1000 мг №10 |
| Синонимическая замена  | Сиофор, Глиформин, Амарил, Метфогамма |
|  Аналоговая замена | Диабетон, Ксеникал, Манинил |
| Комбинированные препараты (ГН) | Глибенкламид + Метформин (Глибенфаж)Метформин + Ситаглиптин (Янумет)Алоглиптин + Метформин (Виндомет) |
| Механизм действия | Снижает гипергликемию, не приводя к развитию гипогликемии. Не стимулирует секрецию инсулина и не оказывает гипогликемического эффекта у здоровых лиц. Повышает чувствительность периферических рецепторов к инсулину и утилизацию глюкозы клетками. Тормозит глюконеогенез в печени. Задерживает всасывание углеводов в кишечнике. |
| Основные фармакологические эффекты | Гипогликемический |
| Показания к применению | Сахарный диабет 2 типа, особенно у пациентов с ожирением, при неэффективности диетотерапии и физических нагрузок:- у взрослых в качестве монотерапии или в сочетании с другими пероральными гипогликемическими средствами или инсулином;- у детей с 10 лет в качестве монотерапии или в сочетании с инсулином;профилактика сахарного диабета 2 типа у пациентов с предиабетом с дополнительными факторами риска развития сахарного диабета 2 типа. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, запивая большим количеством воды, вовремя или после еды. Доза устанавливается индивидуально. |
| Побочные эффекты | Металлический привкус во рту, тошнота, рвота, отсутствие аппетита, метеоризм, боли в животе. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, диабетический кетоацидоз, прекома и кома, почечная недостаточность или нарушение функции почек, клинически выраженные проявления острых или хронических заболеваний, которые могут приводить к развитию тканевой гипоксии (в т.ч. острая сердечная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность с нестабильными показателями гемодинамики, дыхательная недостаточность, острый инфаркт миокарда), печеночная недостаточность, нарушение функции печени, хронический алкоголизм, острое отравление алкоголем, лактоацидоз (в т.ч. в анамнезе), беременность, лактация |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Противопоказанные комбинации - йодсодержащие рентгеноконтрастные средства.Во время приема препарата следует избегать употребления алкоголя и ЛС, содержащих этанол.Комбинации, требующие осторожности – даназол, хлопромазин. ГКС системного и местного действия снижают толерантность к глюкозе, повышают концентрацию глюкозы в крови, иногда вызывая кетоз. Одновременный прием петлевых диуретиков может привести к развитию лактоацидоза. Назначаемые в виде инъекций β2-адреномиметики: повышают концентрацию глюкозы в крови вследствие стимуляции β2-адренорецепторов. Гипотензивные ЛС, за исключением ингибиторов АПФ, могут снижать концентрацию глюкозы в крови. С производными сульфонилмочевины, инсулином, акарбозой, салицилатами возможно развитие гипогликемии. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | При температуре не выше 25 °C. В недоступном для детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Монофазные оральные контрацептивы**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | [Этинилэстрадиол + Дроспиренон](http://www.rlsnet.ru/mnn_index_id_6342.htm), п.п.о №21 |
| Синонимическая замена  | Ярина, Ригевидон, Новинет |
|  Аналоговая замена | [Гестоден + Этинилэстрадиол (Логест)](http://www.rlsnet.ru/mnn_index_id_4734.htm)Дезогестрел + Этинилэстрадиол (Мервилон)Ципротерон + Этинилэстрадиол (Диане) |
| Комбинированные препараты (ГН) | [Этинилэстрадиол + Дроспиренон](http://www.rlsnet.ru/mnn_index_id_6342.htm) + кальция левомефолат (Ярина плюс; Джес плюс) |
| Механизм действия | Подавляет овуляцию и делает невозможным созревание и выход яйцеклетки в маточную трубу, изменяет состав секрета шейки матки. |
| Основные фармакологические эффекты | Контрацептивный |
| Показания к применению | Контрацепция (предупреждение нежелательной беременности) у женщин детородного возраста (21-35 лет). |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь. Прием начинать с 1-го дня менструации и принимать в течение 21 дня, желательно в одно и то же время. Затем сделать 7-ми дневный перерыв. |
| Побочные эффекты | Развитие тромбозов и тромбоэмболий, диспепсические расстройства; нагрубание, болезненность молочных желез; головная боль, снижение и перепады настроения; увеличение массы тела; аллергические реакции;  |
| Противопоказания к применению | Тромбозы и тромбоэмболии в анамнезе или в настоящее время; факторы риска венозного или артериального тромбоза; мигрень; сахарный диабет с сосудистыми осложнениями; панкреатит; печеночная недостаточность и тяжелые заболевания печени и почек; опухоли печени; выявленные гормонозависимые злокачественные заболевания или подозрения на них; кровотечения из влагалища неясного генеза; беременность, лактация, гиперчувствительность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Неэффективность контрацепции при приеме антибиотиков, например, ампициллина и тетрациклина. Механизм этого явления не ясен. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света и детей месте, при температуре не выше 25 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Двухфазные оральные контрацептивы**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Этинилэстрадиол+Левоноргестрел №21 |
| Синонимическая замена  | Антеовин, Нео-зуномин |
| Аналоговая замена | Ярина |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Подавляет овуляцию и делает невозможным созревание и выход яйцеклетки в маточную трубу, изменяет состав секрета шейки матки. |
| Основные фармакологические эффекты | Контрацептивный  |
| Показания к применению | Контрацепция (предупреждение нежелательной беременности) у женщин детородного возраста (21-35 лет). |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь. Прием начинать с 1-го дня менструации и принимать в течение 21 дня, желательно в одно и то же время. Затем сделать 7-ми дневный перерыв (здесь может быть менструало - подобное кровотечение). |
| Побочные эффекты | Развитие тромбозов и тромбоэмболий, диспепсические расстройства; нагрубание, болезненность молочных желез; головная боль, снижение и перепады настроения; увеличение массы тела; аллергические реакции;  |
| Противопоказания к применению | Тромбозы и тромбоэмболии в анамнезе или в настоящее время; факторы риска венозного или артериального тромбоза;мигрень; сахарный диабет с сосудистыми осложнениями; панкреатит; печеночная недостаточность и тяжелые заболевания печени и почек; опухоли печени; выявленные гормонозависимые злокачественные заболевания или подозрения на них; кровотечения из влагалища неясного генеза; беременность, лактация, гиперчувствительность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Индукторы микросомального окисления (рифампицин, производные фенобарбитала, сульфаниламиды, фенитоин, производные пиразолона, антибиотики широкого спектра действия) снижают эффективность. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Трехфазные оральные контрацептивы**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Левоноргестрел+Этинилэстрадиол, табл п.п.о №21 |
| Синонимическая замена  | Триквилар;Три-регол. |
|  Аналоговая замена | Дезогестрел + Этинилэстрадиол (ТРИ-МЕРСИ) |
| Комбинированные препараты (ГН) |  -  |
| Механизм действия | Подавляет овуляцию и делает невозможным созревание и выход яйцеклетки в маточную трубу, изменяет состав секрета шейки матки. |
| Основные фармакологические эффекты | Контрацептивное  |
| Показания к применению | Контрацепция (предупреждение нежелательной беременности) у женщин детородного возраста (21-35 лет). |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь. Прием начинать с 1-го дня менструации и принимать в течение 21 дня,желательно в одно и то же время. Затем сделать 7-ми дневный перерыв (здесь может быть менструало - подобное кровотечение). |
| Побочные эффекты | Развитие тромбозов и тромбоэмболий, диспепсические расстройства; набухание, болезненность молочных желез; головная боль, снижение и перепады настроения; увеличение массы тела; аллергические реакции;  |
| Противопоказания к применению | Тромбозы и тромбоэмболии в анамнезе или в настоящее время; факторы риска венозного или артериального тромбоза; мигрень; сахарный диабет с сосудистыми осложнениями; панкреатит; печеночная недостаточность и тяжелые заболевания печени и почек; опухоли печени; выявленные гормонозависимые злокачественные заболевания или подозрения на них; кровотечения из влагалища неясного генеза; беременность, лактация, гиперчувствительность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении с препаратом Три-Регол® ампициллин, рифампицин, хлорамфеникол, неомицин, полимиксин В, сульфаниламиды, тетрациклины, дигидроэрготамин, транквилизаторы, фенилбутазон способны ослаблять контрацептивный эффект.При одновременном применении препарата Три-Регол® с антикоагулянтами, производными кумарина или индандиона может потребоваться внеочередное определение протромбинового индекса и изменение дозы антикоагулянта.При одновременном применении препарата Три-Регол® и трициклических антидепрессантов, мапротилина, бета-адреноблокаторов возможно увеличение биодоступности и в связи с этим повышение токсичности. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк не хранится в аптеке |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Синтетические противомикробные средства.**

**Фторхинолоны**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Ципрофлоксацин, таблетки п.п.о 250 мг№10 |
| Синонимическая замена  | Ципролет, Цифран, Ципромед |
|  Аналоговая замена | Норфлоксацин (Норбактин), Ломефлоксацин, Пефлоксацин |
| Комбинированные препараты (ГН) | Ципрофлоксацин+тинидазол (Ципролет А) |
| Механизм действия | Ингибирует ДНК - гиразу - ключевой фермент бактерий, определяющий процесс биосинтеза ДНК и деления клетки. Преимущественно действует на Гр (-) бактерии, активность в отношении Гр (+) менее выражена. |
| Основные фармакологические эффекты | Бактериостатическое, бактерицидное. |
| Показания к применению | Инфекции мочевыводящей системы; инфекции, передаваемые половым путем; гинекологические инфекции; кишечные инфекции; инфекции дыхательных путей; инфекции у пациентов с нейтропенией; туберкулез. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, натощак, таблетки нельзя разламывать, разжевывать, запивать молоком или йогуртом и принимать одновременно вместе с антацидами. Дозировка в зависимости от заболеваний. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции, головная боль, головокружение, боль в животе, диарея, тошнота, рвота. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, детский возраст до 18 лет, вирусный кератит. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении ципрофлоксацина с диданозином всасывание ципрофлоксацина снижается вследствие образования комплексонов ципрофлоксацина с содержащимися в диданозине алюминиевыми и магниевыми буферами.При одновременном применении с варфарином возрастает риск развития кровотечения.Одновременный прием антацидов, а также препаратов, содержащих ионы алюминия, цинка, железа или магния, может вызвать снижение всасывания ципрофлоксацина, поэтому интервал между назначением этих препаратов должен быть не менее 4 ч. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланка в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить при температуре 2–25 °C, защищенном от света месте |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Антибиотики пенициллинового ряда**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Амоксицилинн, 250 мг №10 |
| Синонимическая замена  | Амоксициллин, Амосин, ФлемоксинСолютаб |
|  Аналоговая замена | Левофлоксацин, Ампицилин |
| Комбинированные препараты (ГН) | Амоксициллин+Клавулановая кислота (ФлемоклавСолютаб)Амоксициллин+Клавулановая кислота (Амоксиклав), (Аугментин) |
| Механизм действия | Угнетает активность фермента транспептидазы, вследствие чего нарушается синтез клеточной стенки бактерии в процессе митоза и бактерии погибают. Антимикробная активность: стрептококк, пневмококк, энтерококк, стафилококк, менингококк, гонококк, клостридия, трепонема, гемофильная палочка. |
| Основные фармакологические эффекты | Бактерицидный |
| Показания к применению | Для применения в виде монотерапии и в комбинации с клавулановой кислотой: инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными микроорганизмами, в т.ч. бронхит, пневмония, ангина, пиелонефрит, уретрит, инфекции ЖКТ, гинекологические инфекции, инфекционные заболевания кожи и мягких тканей, листериоз, лептоспироз, гонорея. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, до или после приема пищи, по 1таблетки 3 раза в день |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции, диспепсические расстройства, дисбактериоз, бессонница, головная боль, головокружение, тахикардия. |
| Противопоказания к применению | Индивидуальная непереносимость препарата, аллергические заболевания, БА, печеночная недостаточность, детский возраст. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Может уменьшать эффективность контрацептивов для приема внутрь.С бактерицидными антибиотиками проявляется синергизм; с бактериостатическими антибиотками— антагонизм.Усиливает действие непрямых антикоагулянтов подавляя кишечную микрофлору, снижает синтез витамина К и протромбиновый индекс.Уменьшает действие лекарственных средств, в процессе метаболизма которых образуется ПАБК. Антациды замедляют абсорбцию. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить при температуре не выше 25oС, в защищенном от света и детей месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Макролиды**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Азитромицин, капсулы 250 мг №6 |
| Синонимическая замена  | Сумамед, Азитрокс |
|  Аналоговая замена | Джозамицин, Кларитромицин,Эритромицин |
| Комбинированные препараты (ГН) | Азитрамицин 1000мг +флуканазол 150 мг (Сафоцид) |
| Механизм действия | Нарушает синтез белка на уровне микробной клетки,Антимикробная активность: обладают бактериостатическим (на нейссерии, легионеллы, гемофильные палочки, трепонему, клостриди) и бактерицидным действием (на стафилококки, стрептококки, пневмококки, палочки коринобактерии, хламидии, уреаплазмы и микоплазмы). |
| Основные фармакологические эффекты | Бактерицидный и бактериостатический |
| Показания к применению | Инфекции верхних и нижних отделов дыхательных путей, лор-органов, мочеполовой системы, кожи и мягких тканей, хроническая стадия мигрирующей эритемы, заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированные с Helicobacterpylori. Тяжелые инфекции, вызванные чувствительными штаммами микроорганизмов: внебольничная пневмония, инфекционно-воспалительные заболевания органов малого таза, коклюш и дифтерия, первичный сифилис и гонорея. |
| Способ применения и режим дозирования | Препарат принимают внутрь 1 раз/сут за 1 ч до или через 2 ч после еды, не разжевывая.  |
| Побочные эффекты | Тошнота, рвота, диарея, боли в животе, шум в ушах, аллергические реакции, стоматит, холестаз. |
| Противопоказания к применению | Тяжелая почечная и печеночная недостаточность, лактация, беременность, гиперчувствительность, детский возраст до 12 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Одновременное применение макролидных антибиотиков, в т.ч. азитромицина, с субстратами Р-гликопротеина, такими как дигоксин, приводит к повышению концентрации субстрата Р-гликопротеина в сыворотке крови. Таким образом, при одновременном применении азитромицина и дигоксина необходимо учитывать возможность повышения концентрации дигоксина в сыворотке крови. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке е хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить при температуре от 15 до 25oС, в защищенном от света и влаги месте. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Производные нитроимидазола**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Метронидазол, таблетки 250 мг№10 |
| Синонимическая замена  | Клион, Метрогил, Метронидазол, Трихопол |
|  Аналоговая замена | Орнидазол (Дазолик, Орнидазол, Тиберал)Тинидазол (Тинидазол) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Метронидазол + Хлоргексидин (МетрогилДента)Метронидазол + Миконозал (Клион Д 100) |
| Механизм действия | Нитрогруппа, содержащаяся в препарате, восстанавливается в анаэробных микроорганизмах и простейших, взаимодействует с ДНК, ингибирует биосинтез нуклеиновых кислот и вызывает гибель бактерий. Антимикробная активность: облигатные Гр (+) и Гр (-) анаэробы, спорообразующие и неспорообразующие, включая анаэробные кокки; бактероиды; клостридии; простейшие - трихонемы, лямблии и др. |
| Основные фармакологические эффекты |  Противомикробное, противопротозойное |
| Показания к применению | Анаэробные инфекции разной локализации; Хирургические инфекции; Заболевания, вызываемые простейшими: урогенитальный трихомониаз, амебиаз, лямблиоз, кожный лейшманиоз; Язвенная болезнь желудка и ДПК; Профилактика инфекций после операций на брюшной полости, в области малого таза, ротовой полости. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, в/в, интравагинально, наружно. Внутрь, во время или после еды. Перед назначением следует определить чувствительность выделенного возбудителя. Режим дозирования определяется индивидуально в зависимости от тяжести инфекции. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции; диспепсический расстройства, снижение аппетита, "металлический" привкус во рту; головная боль, головокружение, спутанность сознания, галлюцинации, дизурия, цистит, полиурия; артралгия.При в/в введении — тромбофлебит (боль, гиперемия или отечность в месте инъекции); При интравагинальном применении — зуд, жжение, боль и раздражение во влагалище; густые, белые, слизистые выделения из влагалища, учащенное мочеиспускание; после отмены препарата возможно развитие кандидоза влагалища;При наружном применении — гиперемия, шелушение и жжение кожи, слезотечение (если гель нанесен близко к глазам). |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, нарушения функций печени, заболевания "ЦНС, судороги в анамнезе, беременность, лактация. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Метронидазол усиливает действие варфарина и других антикоагулянтов кумаринового (при данной комбинации требуется уменьшение доз обоих препаратов). При комбинированном приеме метронидазола и циклоспорина может наблюдаться повышение концентрации циклоспорина в плазме крови. Сульфаниламиды усиливают противомикробное действие метронидазола. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту. Форма бланка: 107 - 1/у Рецептурный бланк в аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Лечение дерматомикозов**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Нафтифин, крем для наружного применения 1% 10 г |
| Синонимическая замена  | Экзодерил, Микодерил, МизолЭвалар |
|  Аналоговая замена | Хлорнитрофенол (Нитрофунгин)Клотримазол (Кандид, Клотримазол)Кетоконазол (Низорал, Перхотал, Микозорал)Натамицин (Пимафуцин) |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Ингибируют образование основного компонента грибковой мембраны, тем самым оказывая фунгистатический эффект;Создают высокие локальные концентрации, оказывая тем самым фунгицидный эффект. |
| Основные фармакологические эффекты | Противопротозойный |
| Показания к применению | Грибковые поражения кожи и кожных складок (включая эпидермофитии кистей и стоп, особенно вызванные Epidermophytonfloccosum, трихофитии, в т.ч. вызванные Trichophytonrubrum и Trichophytonmentagrophytes), онихомикоз, кандидоз кожи, отрубевидный (разноцветный) лишай, микозы со вторичной бактериальной инфекцией; микоз наружного слухового прохода (для раствора для наружного применения). |
| Способ применения и режим дозирования | Для местного применения.Наносят 1 раз в день на пораженную поверхность кожи и соседние с ней участки (приблизительно 1 см здорового участка кожи по краям зоны поражения) после их тщательной очистки и высушивания. Длительность терапии при дерматомикозах — 2–4 нед (при необходимости — до 8 нед), при кандидозах — 4 нед. |
| Побочные эффекты | Редко: местное раздражение, которое исчезает самостоятельно при продолжении терапии.  |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Не отмечено взаимодействие с другими лекарственными препаратами. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Лечение онихомикзов**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Аморолфин,лак для ногтей 5% 5мл |
| Синонимическая замена  | Лоцерил лак, Офломил лак, Экзоролфин лак |
|  Аналоговая замена | Хлорнитрофенол (Нитрофунгин)Нафтифин (Экзодерил) |
| Комбинированные препараты (ГН) | - |
| Механизм действия | Ингибируют образование основного компонента грибковой мембраны, тем самым оказывая фунгистатический эффект;Создают высокие локальные концентрации, оказывая тем самым фунгицидный эффект. |
| Основные фармакологические эффекты | Притивогрибковый |
| Показания к применению | Лечение поражённых ногтей вызванных различными видами грибовпрофилактика грибковых поражений |
| Способ применения и режим дозирования | Для местного применения. |
| Побочные эффекты | Редко: местное раздражение, которое исчезает самостоятельно при продолжении терапии.  |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Не описано |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте, при температуре 15–25 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Лечение кандидоза**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Флуконазол, капсулы 150 мг№6 |
| Синонимическая замена  | Дифлюкан, Дифлазон, Микомакс, Флуконорм, Флюкостат |
|  Аналоговая замена | Итраконазол (Орунгал, Ирунин, Румикоз)Натамицин (Пимафуцин) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Флуконазон + Азитромицин+ Секнидазол (Сафоцид) |
| Механизм действия | Ингибируют образование основного компонента грибковой мембраны, вызывают нарушение структуры мембраны, тем самым оказывая фунгицидный эффект; |
| Основные фармакологические эффекты | Противогрибковый |
| Показания к применению | Кандидоз слизистых оболочек, в т.ч. полости рта и глоткигениталъный кандидоз: вагинальный кандидозмикозы кожи, включая микозы стоп, тела, паховой области; отрубевидный (разноцветный) лишай, онихомикоз и кожные кандидозные инфекции;профилактика грибковых инфекций у больных со злокачественными новообразованиями |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, проглатывая целиком. Взрослым и детям старше 15 лет (с массой тела более 50 кг) в первый день обычно назначают 400 мг (, а затем продолжают лечение в дозе 200 мг 1 раз в сутки. |
| Побочные эффекты | Тошнота, рвота, понос, головокружение, аритмия, нарушение функций печени, острые аллергические реакции. |
| Противопоказания к применению | Беременность, лактация, детский возраст (до 4-х лет), повышенная чувствительность к препарату |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | При одновременном применении с варфарином флуконазол повышает протромбиновое время (на 12%), в связи с чем возможно развитие кровотечений (гематомы, кровотечения из носа и ЖКТ, гематурия, мелена). У пациентов, получающих кумариновые антикоагулянты, необходимо постоянно контролировать протромбиновое время.Многократное применение гидрохлоротиазида одновременно с флуконазолом приводит к увеличению концентрации флуконазола в плазме на 40%. Эффект такой степени выраженности не требует изменения режима дозирования флуконазола у пациентов, получающих одновременно диуретики, однако следует это учитывать. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте, при температуре 15–25 °C. |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Тема: Лечение себореи**

|  |  |
| --- | --- |
| МНН или ГН лекарственного препарата | Кетоконазол, крем для наружного применения 2% 15г |
| Синонимическая замена  | Низорал, Себозол, Микозорал |
|  Аналоговая замена | - |
| Комбинированные препараты (ГН) | Кетоконазол + Пиритион цинк (Кето плюс) |
| Механизм действия | Ингибирование синтеза эргостерола и изменении липидного состава мембраны, что приводит в дальнейшем к гибели грибов. |
| Основные фармакологические эффекты | Противогрибковое |
| Показания к применению | Лечение и профилактика грибковых поражений кожи волосистой части головы: отрубевидный лишай; себорейный дерматит; перхоть. |
| Способ применения и режим дозирования | Шампунь наносят массирующими движениями на волосы и кожу волосистой части головы и оставляют на 3-5 мин; после этого смывают. При лечении себорейного дерматита- 2 раза в неделю в течение 1 мес. |
| Побочные эффекты | Местные реакции*:* возможны раздражение кожи, зуд; редко - повышенная жирность или сухость волос, усиление выпадения волос; в отдельных случаях - изменение цвета волос. |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность к компонентам препарата |
| Взаимодействие с другими лекарственными препаратами | Не описаны |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Нет |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается без рецепта |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C |

Дата заполнения:

Подпись непосредственного руководителя практики:

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Ф.И.О. обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Специальность\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проходившего производственную практику «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений» с по 20 г

На базе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Города/района\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

За время прохождения мною выполнены следующие объемы работ:

А. Цифровой отчет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Виды работ** | **Количество** |
|  | Проанализирован ассортимент препаратов фармакологических групп |  |
|  | **Средства, влияющие на периферическую нервную систему.**М-холиноблокаторы.Альфа-адреноблокаторы.Альфа2-адреномиметики.Бета2-адреномиметики. |  |
|  | **Средства, влияющие на центральную нервную систему.**Анальгетики наркотические и ненаркотические.Снотворные средства.Транквилизаторы. |  |
|  | **Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы.**ИАПФ.Блокаторы рецепторов ангиотензина II. Блокаторы «медленных кальциевых каналов».Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы. Тиазидные, тиазидоподобные, петлевые, калийсберегающие. Бета1-адреноблокаторы.Антиангинальные средства. Нитраты. |  |
|  | **Средства, влияющие на функции органов дыхания.**Отхаркивающие и муколитические средства.Противокашлевые наркотические и ненаркотические средства. |  |
|  | **Средства, влияющие на функции органов пищеварения.**Прокинетические и противорвотные средства.Анорексигенные средства.Ферментные препараты. | 4526 |
|  | Слабительные средства. Осмотические слабительные. Раздражающие рецепторы кишечника.Гепатотропные средства. Холекинетики. Холесекретики. Гепатопротекторы. | 1512 |
|  | **Средства, влияющие на систему крови.**Гемостатики растительного происхождения.Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий. | 37 |
|  | Антиагреганты.Антикоагулянты прямого действия. | 177 |
|  | **Гормональные препараты.**Глюкокортикостероиды для местного применения.Препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные средства. | 1515 |
|  | Средства лечения сахарного диабета I и II типов.Оральные контрацептивы. Монофазные. Двухфазные. Трехфазные. | 1615 |
|  | **Противомикробные средства.**Синтетические противомикробные средства. Фторхинолоны.Антибиотики пенициллинового ряда. Макролиды. | 10201212 |
|  | Противопротозойные средства. Производные нитроимидазола.Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онихомикозов, кандидоза, себореи. | 324 |

Б. Текстовой отчет

Программа производственной практики выполнена в полном объеме.

За время прохождения практики

Закреплены знания:

* современного ассортимента готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, других товаров аптечного ассортимента;
* фармакологических групп лекарственных препаратов;
* характеристик препаратов, их синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия

- отработаны практические умения:

* Применения современных технологий в работе фармацевта (поиск ЛС по наличию, также можно найти все синонимы и аналоги; привязка по местам хранения; расширение покупки)
* По соблюдению условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента (привязка к месту хранения);
* По оказанию консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения (противопоказания, побочные действия).
* Отпуска препаратов по рецепту врача.

- приобретен практический опыт:

За время производственной практики я научилась работать на кассовом аппарате, выполнять стандарты предприятия, т.е. приветствовать посетителя аптеки, выявлять потребности, обслуживать по рецептам и выпискам от врача, консультировать по побочным действиям, противопоказаниям, условиям хранения и применения в домашних условиях. Применение в работе безналичного и наличного расчета, программы бонусов и «спасибо от сбербанка». Также научилась расставлять товар по местам хранения с учетом их физико-химических свойств, выкладывать

Условия прохождения практики были отличными. Работа в коллективе была позитивной, без напряжения. Отношения сложились хорошие, было приятно работать в аптеке. Отношения с руководством аптеки были отличные, заведующая помогала разобраться в возникающих вопросах, объясняла всю работу аптеки, предоставляла весь необходимый материал. Фармацевты всегда доступно отвечали на возникающие вопросы, охотно делились своим опытом и накопленными умениями. Предложений по организации практики не возникло.

ФГБОУ ВО «КрасГМУ им проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России

Фармацевтический колледж

## ХАРАКТЕРИСТИКА

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Огурчонок Анастасии Сергеевны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

обучающийся (ая) на 3 курсе по специальности \_33.02.01\_ \_\_\_Фармация\_\_\_\_

успешно прошел (ла) производственную практику по профессиональному модулю

ПМ.01Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

МДК 01.01. Лекарствоведение (6 семестр)

в объеме\_\_\_\_ часа с « » 20 г. по « » 20 г.

в организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование организации, юридический адрес*

За время прохождения практики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие/профессиональные компетенции ФГОС СПО | Критерии оценки  | Оценка (0-2) |
| ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | Демонстрирует заинтересованность профессией, имеет сформированное представление о профессиональных обязанностях фармацевта, соблюдает трудовую дисциплину. |  |
| ОК. 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | Регулярно ведет дневник и выполняет все виды работ, предусмотренные программой практики. Ответственно и правильно выполняет порученные задания. |  |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | Правильно осуществляет подбор аналогов и синонимов лекарственных препаратов. |  |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Осуществляет поиск необходимой информации в справочниках лекарственных средств, государственном реестре лекарственных средств, нормативных документах. |  |
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | Использует в работе компьютерные программы. |  |
| ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | Проявляет корректность и уважение, умеет эффективно общаться к сотрудникам аптеки, руководством, посетителями аптеки. |  |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. | Ответственно и правильно выполняет порученные задания. |  |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации. | Демонстрирует устойчивое стремление к самосовершенствованию, саморазвитию, успеху. |  |
| ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. | Демонстрирует толерантное (уважительное) отношения к представителям социальных, культурных и религиозных общностей. |  |
| ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. | Соблюдает правила и нормы фармацевтической этики и деонтологии при отпуске лекарственных препаратов. |  |
| ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. | Соблюдает правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. |  |
| ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. | Владеет и применяет на практике правила приема и хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента, в соответствии с действующей регламентирующей документацией. |  |
| ПК 1.2.. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. | Владеет порядком отпуска лекарственных средств, в соответствии с действующей регламентирующей документацией и грамотно осуществляет его на практике. |  |
| ПК.1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента. | Осуществляет реализацию товаров аптечного ассортимента согласно установленному порядку в данной аптечной организации. Работает с кассовым аппаратом, вежливо обслуживает посетителей аптеки. |  |
| ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала. | Правильно идентифицирует фармакологическую принадлежность лекарственных средств. |  |
| ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента. | Грамотно, корректно информирует об имеющихся товарах аптечного ассортимента. |  |
| ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. | Соблюдает правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. |  |
| ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.  | Владеет навыками оказания медицинской помощи. |  |
| ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета. | Осуществляет фармацевтическую экспертизу рецепта. |  |
|  | **Оценка:** Итого баллов |  |

« » г.

Подпись непосредственного руководителя практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО, должность

Подпись общего руководителя практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ФИО, должность

МП

**Аттестационный лист производственной практики**

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Обучающийся на \_\_\_\_ курсе группе

по специальности 33.02.01 Фармация

при прохождении производственной практики по МДК 01.01 Лекарствоведение

ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

с 20 г. по 2019г. в объеме \_\_\_\_ часа

в организации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

По результатам производственной практики:

* освоил общие компетенции ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10, ОК11, ОК12
* освоил профессиональные компетенции ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1.8
* не освоил компетенции: нет.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Этапы аттестации производственной практики |  Оценка  |
|  | Оценка общего руководителя производственной практики |  |
|  | Дневник практики  |  |
|  | Индивидуальное задание  |  |
|  | Дифференцированный зачет |  |
|  | Итоговая оценка по производственной практике |  |

Дата общий руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись)

МП организации

 Дата методический руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись)

МП учебного отдела