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 01.01 Лекарствоведение

Ф.И.О. Залитко Юлия Артуровна

Место прохождения практики – ООО «Фармакопейка-Сибирь» г.Красноярск ул. Партизана Железняка 24Б

с «16» марта 2020г. по «28» марта 2020г.

Руководители практики:

Общий – Гладина Ольга Владимировна

(заведующая аптекой)

Непосредственный – Гладина Ольга Владимировна

(заведующая аптекой)

Методический – Медведева Ольга Александровна

(преподаватель)

Красноярск

2020

График прохождения практики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Часы  работы | Наименование работы | Оценка и подпись руководителя практики |
| 1 | 16.03.20 | 0900-1500 | Средства, влияющие на периферическую нервную систему.  М-холиноблокаторы.  Альфа-адреноблокаторы.  Альфа2-адреномиметики.  Бета2-адреномиметики. |  |
| 2 | 17.03.20 | 0900-1500 | Средства, влияющие на центральную нервную систему.  Анальгетики наркотические и ненаркотические.  Снотворные средства. Транквилизаторы. |  |
| 3 | 18.03.20 | 0900-1500 | Средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы.  ИАПФ. Блокаторы рецепторов ангиотензина II.  Блокаторы «медленных кальциевых каналов».  Бета1-адреноблокаторы.  Антиангинальные средства.  Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы.  Тиазидные, тиазидоподобные, калийсберегающие. |  |
| 4 | 19.03.20 | 0900-1500 | Средства, влияющие на функции органов дыхания.  Отхаркивающие и муколитические средства.  Противокашлевые наркотические и ненаркотические средства. |  |
| 5 | 20.03.20 | 0900-1500 | Средства, влияющие на функции органов пищеварения.  Противорвотные средства.  Анорексигенные средства.  Ферментные препараты. |  |
| 6 | 21.03.20 | 0900-1500 | Слабительные средства. Раздражающие рецепторы кишечника.  Гепатотропные средства. Холекинетики. Холесекретики. Гепатопротекторы. |  |
| 7 | 23.03.20 | 0900-1500 | Средства, влияющие на систему крови.  Гемостатики растительного происхождения.  Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий. |  |
| 8 | 24.03.20 | 0900-1500 | Антиагреганты.  Антикоагулянты прямого действия. |  |
| 9 | 25.03.20 | 0900-1500 | Гормональные препараты.  Глюкокортикостероиды для местного применения.  Препараты гормонов щитовидной железы. |  |
| 10 | 26.03.20 | 0900-1500 | Средства для лечения сахарного диабета I и II типов.  Оральные контрацептивы. Монофазные. Двухфазные. Трехфазные. |  |
| 11 | 27.03.20 | 0900-1500 | Противомикробные средства.  Синтетические противомикробные средства. Фторхинолоны.  Антибиотики пенициллинового ряда. Макролиды. |  |
| 12 | 28.03.20 | 0900-1500 | Противопротозойные средства. Производные нитроимидазола.  Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онихомикозов, кандидоза, себореи. |  |

**Содержание работы**

**Раздел практики:** Средства, влияющие на периферическую нервную систему.

**Тема:** М-холиноблокаторы

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Атропин»  (глазные капли 1% 5мл №5;  раствор для инъекций 0,1%; 0,05% №5,10) |
| МНН | «Атропин» |
| Синонимическая замена (ТН) | «Атропин Нова», «Атропина сульфат». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Цикломед», «Циклоптик», «Тропикамид», «Мидриацил». |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Беллалгин» (метамизол натрия + бензокаин, экстракт красавки + натрия гидрокарбонат), «Беластезин» (белладонны листьев экстракт + бензокаин),  «Зеленина капли» ([белладонны настойка + валерианы корневищ с корнями настойка + ландыша травы настойка + [Рацементол]](https://www.rlsnet.ru/mnn_index_id_4784.htm) ) |
| Механизм действия | Блокирует м-холинорецепторы круговой мышцы глаза, что вызывает расширение зрачка (мидриаз), расслабление мышц, спазм аккомодации, повышение внутриглазного давления, тахикардию. Системно: угнетает секрецию бронхиальных, желудочных, потовых желез. Снижает тонус гладких мышц внутренних органов (в т.ч. бронхов, органов пищеварительной системы, уретры, мочевого пузыря), уменьшает моторику ЖКТ. Блокирует М-холинорецепторы блуждающего нерва, который оказывает тормозное влияние на сердце, вследствие чего возникает тахикардия. В токсических дозах вызывает возбуждение, галлюцинации, коматозное состояние. |
| Основные фармакологические эффекты | М-холинолитический (атропиноподобный), мидриатический, спазмолитический, седативный. |
| Показания к применению | В офтальмологии: определение истинной рефракции глаза, исследование глазного дна.  Системное применение: спазм гладкомышечных органов ЖКТ, желчных протоков, бронхов; ЯБЖ и ДПК, острый панкреатит, почечная и печеночная колика; брадиаритмии из-за повышения тонуса блуждающего нерва; отравления холиномиметическими средствами; БА, бронхит с гиперпродукцией слизи. |
| Способ применения и режим дозирования | В офтальмологии закапывают по 1-2 капли (у детей применяют раствор меньшей концентрации) в больной глаз, кратность применения - до 3 раз с интервалом 5-6 ч, в зависимости от показаний.  Для устранения брадикардии в/в взрослым - 0.5-1 мг, при необходимости через 5 мин введение можно повторить; детям - 10 мкг/кг. |
| Побочные эффекты | Расширение зрачка, гиперемия кожи век, гиперемия и отек конъюнктивы век и глазного яблока, фотофобия, сухость во рту, тахикардия; затруднение мочеиспускания, атония кишечника, головокружение, головная боль. |
| Противопоказания к применению | Глаукома, гиперчувствительность, тяжелые формы ХСН и ИБС, обструктивные заболевания кишечника и мочевыводящих путей, тахиаритмии. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | При приеме с антацидами, содержащими алюминий или карбонат кальция, абсорбция атропина из ЖКТ уменьшается; При применении с антихолинергическими средствами усиливается антихолинергическое действие; При одновременном применении с атропином возможно замедление абсорбции зопиклона, снижение абсорбции нитрофурантоина и его выведения почками; При одновременном применении с фенилэфрином возможно повышение АД; Нитраты увеличивают вероятность повышения внутриглазного давления. |
| 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  Бланк 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте. Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 16.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Средства, влияющие на периферическую нервную систему

**Тема:** Альфа-адреноблокаторы

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Омник»  (капсулы с модифицированным высвобождением 0,4мг №10,30,100) |
| МНН | Тамсулозин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Гиперпрост», «Глансин», «Профлосин», «Тамсулон». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Зоксон», «Кардура», «Польпрессин», «Урорек». |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Избирательно блокирует альфа1-адренорецепторы, что приводит к снижению тонуса гладкой мускулатуры предстательной железы, шейки мочевого пузыря и простатической части уретры, а также мочевого пузыря. Улучшается отток мочи. |
| Основные фармакологические эффекты | Сосудорасширяющее,  спазмолитическое,  гипотензивное. |
| Показания к применению | Дизурические расстройства при доброкачественной гиперплазии предстательной железы |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, после завтрака, запивая водой, по 1 капсуле 1 раз в сутки. Не рекомендуется разжевывать,так как это может повлиять на скорость высвобождения препарата. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции  (препарат хорошо переносится). |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность; ортостатическая гипотензия; выраженная печеночная недостаточность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Усиливает гипотензивный эффект антигипертензивных средств. Совместим с тиазидными диуретиками, фуросемидом, бета-адреноблокаторами, блокаторами кальциевых каналов, ингибиторами АПФ, антибиотиками, пероральными гипогликемическими средствами, непрямыми антикоагулянтами и урикозурическими средствами. Диклофенак и варфарин могут увеличивать скорость выведения тамсулозина. |
| 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.  Бланк 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте, при температуре 5–25 °C.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 16.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Средства, влияющие на периферическую нервную систему

**Тема:** Альфа2-адреномиметики (антигипертензивные препараты)

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Клофелин»  (таблетки 0,075мг; 0,15мг №10, 20, 50;  капли глазные 0,5% 2; 5; 10 мл №2, 5, 10;  р-р для в/в введения 0,1мг/мл ампулы 1мл №5,10) |
| МНН | Клонидин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Гемитон». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Допегит», «Метилдопа». |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Стимулирует альфа2-адренорецепторы в сосудодвигательном центре продолговатого мозга и снижает периферическую симпатическую активность. Уменьшается ЧСС, снижается ОПСС, за счет чего происходит гипотензивный эффект.  При закапывании в конъюнктивальный мешок происходит снижение внутриглазного давления  из-за местного адреностимулирующего действия, в результате которого уменьшается продукция внутриглазной жидкости и в некоторой степени улучшается ее отток. |
| Основные фармакологические эффекты | Гипотензивный эффект |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия, гипертонический криз.  Местно: открытоугольная глаукома. |
| Способ применения и режим дозирования | Начальная доза - по 37.5-75 мкг 3 раза/сут. При необходимости дозу постепенно увеличивают до средней суточной дозы 900 мкг. Курс лечения в среднем составляет 1-2 месяца.  При в/м или в/в введении разовая доза составляет 150 мкг.  В офтальмологии: закапывают в конъюнктивальный мешок 2-4 раза/сут. |
| Побочные эффекты | Головокружение, сухость во рту, сонливость, сонливость ортостатическая гипотензия. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность; артериальная гипотония; брадикардия; работы, требующие внимания; алкогольная интоксикация; атеросклероз; депрессия; период лактации, возраст до 18 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | У пациентов, получающих бета-адреноблокаторы, в случае внезапной отмены клонидина возможно резкое повышение АД.  При одновременном применении гормональных контрацептивов для приема внутрь возможно усиление седативного действия клонидина.  При одновременном применении трициклических антидепрессантов (в т.ч. имипрамина, кломипрамина, дезипрамина) уменьшается антигипертензивное действие клонидина. |
| 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  бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить при температуре не выше 25С. Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 16.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Препараты, влияющие на периферическую (эфферентную) нервную систему.

**Тема:** Бета2-адреномиметики (бронхолитики)

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Сальбутамол-МХФП»  (аэрозоль для ингаляций дозированный 200 доз по 100 мкг) |
| МНН | Сальбутамол |
| Синонимическая замена (ТН) | «Вентолин», «Саламол», «Сальбутамол-Тева». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Сальметер», «Серевент», «Беротек». |
| Комбинированные препараты (ГН) | «СабаКомб» (беклометазон + сальбутамол),  «Интал плюс» (сальбутамол+громоглициевая кислота),  «Кофасма»( бромгексин + гвайфенезин +сальбутамол). |
| Механизм действия | Стимулируют β2-адренорецепторы, которые находятся в мембранах гладкомышечных клеток бронхов, матки, ЖКТ, мочевого пузыря, кровеносных сосудов. При этом происходит расслабление гладких мышц бронхов, снижаются тонус и сократительная активность миометрия, мочевого пузыря, желчного пузыря и желчных протоков, моторика и тонус желудка и кишечника, расширяются кровеносные сосуды. |
| Основные фармакологические эффекты | Выраженный бронходилатирующий эффект |
| Показания к применению | Профилактика и купирование приступов БА, предотвращение приступов бронхоспазма, связанных с воздействием аллергена или вызванных физической нагрузкой; ХОБЛ, сопровождающаяся обратимой обструкцией дыхательных путей;  хронический бронхит. |
| Способ применения и режим дозирования | Ингаляционно: для купирования начинающегося приступа удушья - 100-200 мкг (1-2 вдоха). При отсутствии эффекта через 5 мин возможна повторная ингаляция. Последующие ингаляции производят с промежутками 4-6 ч (максимально до 6 раз в сутки). Для регулярного применения по 1-2 ингаляции 2-4 раза/день; профилактика бронхоспазма за 15-20 мин перед контактом с морозным воздухом. |
| Побочные эффекты | Тремор, напряженность, головная боль, нарушение сна, тошнота, рвота, аритмия, тахикардия. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, беременность, лактация, детский возраст до 2 лет, тахикардия. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | При одновременном применении сальбутамола с некардиоселективными бета-адреноблокаторами возможно взаимное подавление терапевтических эффектов; с теофиллином - повышается риск развития тахикардии и аритмии, в частности наджелудочковой экстрасистолии.  При одновременном применении сальбутамола и производных ксантина, ГКС или диуретиков возрастает 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) | Отпуск по рецепту  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте, при комнатной температуре.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 16.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Средства, влияющие на центральную нервную систему

**Тема:** Наркотические анальгетики

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Фентанил»  (Р-р д/в/в и в/м введения 100 мкг/2 мл: амп. №5, 10, 100, 250 или 500;  трансдермальная терапевтическая система (ТТС) 12,5;25;50;75;100 мкг/ч) |
| МНН | Фентанил |
| Синонимическая замена (ТН) | «Дюрогезик», «Инстанил», «Фендивия». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Промедол», «Морфина гидрохлорид», «Трамадол». |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Возбуждает опиатные рецепторы, которые находятся не только на путях проведения боли, но и в коре головного мозга. Угнетает межнейронную передачу болевых импульсов, снижает эмоциональную окраску и ожидание боли, вызывает эйфорию, которая способствует формированию зависимости. Повышает тонус гладкой мускулатуры внутренних органов (в т.ч. бронхов), а также сфинктеров ЖКТ, желчевыводящих путей и мочевого пузыря. Угнетает дыхательный центр. |
| Основные фармакологические эффекты | Анальгезирующий эффект (опиоидный);  Седативный эффект. |
| Показания к применению | При кратковременных внеполостных операциях; при сильных болях при инфаркте миокарда, инфаркте легкого, почечных и печеночных коликах; для нейролептаналгезии, при постоперационных болях, при кардиогенном шоке, при злокачественных новообразованиях.  ТТС: хронические боли при онкологических заболеваниях; некупируемые боли; тяжелые хронические боли у детей старше 2 лет, принимавших опиоидные анальгетики. |
| Способ применения и режим дозирования | Для приема внутрь разовая доза для взрослых составляет 10-100 мг, частота приема 2 раза/сут.  Для п/к введения взрослым разовая доза составляет в среднем 1 мг. При накожном применении дозу устанавливают в зависимости от состояния пациента и эффективности лечения. |
| Побочные эффекты | Брадикардия; тошнота, рвота, запоры;  сонливость, спутанность сознания, галлюцинации, повышение внутричерепного давления с вероятностью последующего нарушения мозгового кровообращения; бронхоспазм, угнетение дыхания. |
| Противопоказания к применению | БА, брадикардия, артериальная гипотензия, печеночная и почечная недостаточность, операция кесарево сечение, нарушение дыхания вследствие угнетения дыхательного центра, дети до 2 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Возможно взаимное усиление эффектов при одновременном применении с другими препаратами, оказывающими угнетающее влияние на ЦНС; при систематическом приеме барбитуратов, особенно фенобарбитала, есть вероятность уменьшения обезболивающего действия опиоидных анальгетиков. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Постановление Правительства РФ №681  Список II «Перечня наркотических средств» |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту не осуществляется, только в стационарах. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте, при температуре не выше 20С. |

Дата заполнения: 17.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Средства, влияющие на центральную нервную систему

**Тема:**Ненаркотические анальгетики

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Диклофенак»  (таблетки 25 мг №20,30,40,50;  гель 1% 15,20,30г;  мазь 2% 30г;  суппозитории 50мг №10;  р-р для в/м введения 25мг/мл 3мл №5,10) |
| МНН | Диклофенак |
| Синонимическая замена (ТН) | «Дикловит», «Вольтарен», «Диклак», «Ортофен», «Фелоран». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Ибупрофен», «Кетопрофен», «Кеторолак» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Доларен» (диклофенак + парацетамол)  «Нейродикловит» (диклофенак + пиридоксин + тиамин + цианокобаламин)  «Артротек» (диклофенак + мизопростол) |
| Механизм действия | Угнетает активность циклооксигеназы (ЦОГ) - фермента, регулирующего превращение арахидоновой кислоты в простагландины — медиаторы воспаления, боли, лихорадки. |
| Основные фармакологические эффекты | Оказывает выраженное противовоспалительное, анальгезирующее и умеренное жаропонижающее действие. |
| Показания к применению | Головная боль, мигренозная боль, зубная боль, послеоперационные боли, невралгия, миалгия, лихорадочные состояния при инфекционно-воспалительных заболеваниях, ревматические заболевания, почечная и печеночная колики, альгодисменорея |
| Способ применения и режим дозирования | Взрослым — по 1 табл. 2–3 раза в сутки после еды. |
| Побочные эффекты | Гастротоксичность, нефротоксичность, гепатотоксичность, гематотоксичность, аллергические реакции. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, тяжелые нарушения функции печени или почек, заболевания крови, беременность, период лактации, бронхиальная астма, эрозийно-язвенные поражения ЖКТ. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Эффект усиливают барбитураты, кодеин, кофеин, H2-антигистаминные средства, пропранолол. Седативные средства и транквилизаторы усиливают обезболивающее действие метамизола натрия. Трициклические антидепрессанты, пероральные контрацептивы, аллопуринол нарушают метаболизм и повышают токсичность. |
| 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. Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 17.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Препараты, влияющие на центральную нервную систему

**Тема:** Снотворные средства

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Имован»  (таблетки 7,5 мг №20) |
| МНН | Зопиклон |
| Синонимическая замена (ТН) | «Пиклодорм», «Релаксон», «Сомнол», «Торсон» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Анданте», «Золпидем», «Ивадал», «Гипноген» |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Непосредственно связывается с макромолекулярным хлор-ионным комплексом, который регулируется ГАМК  Повышает чувствительность ГАМК-рецепторов к медиатору, что обусловливает увеличение потока ионов хлора внутрь клетки, что в свою очередь тормозит передачу нейронального синапса. |
| Основные фармакологические эффекты | Выраженный седативный и снотворный эффекты;  Миорелаксирующий эффект;  Противосудорожный эффект (в меньшей степени). |
| Показания к применению | Ситуационные или длительные расстройства сна, бессонница, затрудненное засыпание, ранние пробуждения, нарушения сна при психических расстройствах. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, за 15-30 минут перед сном — по 1 табл. Не более 4 недель. |
| Побочные эффекты | Горький привкус во рту, сухость во рту, тошнота, головокружение, головная боль, раздражительность, спутанность сознания, остаточная сонливость, крапивница. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, выраженная дыхательная недостаточность, тяжелый синдром апноэ во сне, возраст до 18 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Алкоголь может усиливать седативный эффект, следовательно не желательно их совместное употребление. Снижает концентрацию тримипрамина. При совместном применении зопиклона с другими средствами, угнетающими ЦНС, возможно взаимное усиление эффектов, включая угнетение дыхания. |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | Постановление Правительства РФ N 964 «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ» |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпуск по рецепту  Бланк № 148- 1/у-88.  Рецепт хранится в аптеке 3 года. |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом месте, при температуре не выше 30 °C.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 17.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Препараты, влияющие на центральную нервную систему

**Тема:**Транквилизаторы (производные бензодиазепина)

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Феназепам»  (таблетки 0,5мг; 1мг; 2,5 мг №10, 25, 50;  р-р для в/в и в/м введения 0,1% 1мл №5,10,20,50,100) |
| МНН | Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Фезанеф», «Фезипам», «Фензитат», «Элзепам». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Атаракс», «Реланиум», «Диапам»,  «Сибазон», «Стрезам». |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Взаимодействует со специфическими бензодиазепиновыми рецепторами и повышает чувствительность ГАМК, что приводит к усилению тормозного влияния ГАМК и угнетению межнейрональной передачи в соответсвующие отделы ЦНС. Также тормозит рецепторы спинного мозга, что объясняет противосудорожную активность. |
| Основные фармакологические эффекты | Снотворный, седативный, анксиолитический, противосудорожный и миорелаксирующий эффекты. |
| Показания к применению | Психиатрическая и неврологическая практика при лечении неврозов, неврозоподобных состояний, психопатий, сопровождающихся тревогой, страхом, повышенной раздражительностью, эмоциональным напряжением; нарушения сна; эпилепсия; острые реактивные стрессовые состояния в экстремальных ситуациях у здоровых людей. |
| Способ применения и режим дозирования | При нарушениях сна — 0,5 мг за 30 мин до сна, курс от 5 до 14 дней, не более (постепенно снижать дозу). Для быстрого купирования страха, психотического состояния в/м или в/в 0,5-1мл р-ра. |
| Побочные эффекты | Сонливость в дневное время, вялость, чувство усталости, притупление эмоций, головокружение, снижение способности к концентрации внимания, дезориентация; при резком снижении дозы или прекращении приема — синдром отмены; антероградная амнезия (обратимая); подавление либидо и потенции. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, возраст до 18 лет (исключения), беременность и лактация; выраженная печеночная недостаточность; работа с повышенной концентрацией внимания, наркотические и алкогольные зависимости, суицидальные наклонности. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | При одновременном применении с леводопой феназепам снижает ее эффективность у больных паркинсонизмом. Феназепам может повышать токсичность зидовудина. |
| 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 по рецепту  Бланк № 107-1/у.  Рецепт хранится в аптеке 3 месяца. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 17.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** средства, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы

**Тема:** ИАПФ

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Перинева»  (таблетки 2мг, 4мг, 8мг №30,60,90) |
| МНН | Периндоприл |
| Синонимическая замена (ТН) | «Престариум», «Периндоприл-Тева», «Парнавел», «Перликор». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Берлиприл», «Энап», «Пирамил», «Рамиприл» |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Подавляет активность фермента, превращающего ангиотензин I в ангиотензин II и устраняет его сосудосуживающее действие на артериальные и венозные сосуды, снижает артериальное давление. |
| Основные фармакологические эффекты | Гипотензивный, вазодилатирующий, |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность (ХСН) в составе комплексной терапии, нарушение функции левого желудочка при стабильном состоянии у пациентов после перенесенного инфаркта миокарда, для предотвращения повторных инсультов. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, за 1 ч до еды, начиная с минимальной дозы.  При артериальной гипертензии: начальная доза —4 мг 1 раза в сутки |
| Побочные эффекты | Артериальная гипотония, приступообразный сухой кашель, бронхоспазм, ангионевротический отек, гиперкалиемия, нарушение функций почек,  утомляемость, головокружение, головная боль, сонливость, спутанность сознания. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, беременность, лактация, гиперкалиемия или прием препаратов калия, бронхиальная астма, гипотония, ангионевротический отек. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | У пациентов, принимающих диуретические средства, препарат может потенцировать гипотензивное действие. Одновременное применение периндоприла с калийсберегающими лекарственными препаратами не рекомендуется. Терапия НПВП может ослаблять антигипертензивный эффект ингибиторов АПФ. |
| 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  Бланк № 107-1/у. |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 18.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Препараты, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы

**Тема:** Блокаторы рецепторов ангиотензина II

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Телзап»  (таблетки покрытые пленочной оболочкой 12,5 мг, 50 мг №10,14,15) |
| МНН | Телмисартан |
| Синонимическая замена (ТН) | «Телзео», «Телменорм», «Телмиста», «Телсартан». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Лозап», «Гипосарт», «Вальсакор», «Апровель». |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Телзап +» (телмисартан + гидрохлортиазид)  «Твинста» (телмисартан + амлодипин) |
| Механизм действия | Блокирует рецепторы ангиотензина II в различных тканях, включая корковое вещество надпочечников, мозг, почки, печень, гладкую мускулатуру сосудов, сердце и препятствует осуществлению эффектов ангиотензином II. Предупреждает и устраняет сосудосуживающее действие, а также задержку натрия и воды в организме. |
| Основные фармакологические эффекты | Антигипертензивный эффект |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия; хроническая сердечная недостаточность (ХСН); защита функции почек у пациентов с сахарным диабетом II типа, уменьшения прогрессирования поражения почек. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, взрослым, независимо от приема пищи, 1 раз в сутки.  При артериальной гипертензии — 50 мг, При хронической сердечной недостаточности — 12,5 мг. |
| Побочные эффекты | Головокружение, головная боль, бессонница; ортостатическая гипотензия; гиперкалиемия; невротический отек, тошнота, диарея, боль в животе; тахи- или брадикардия, аритмии, стенокардия. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, беременность, лактация, тяжелые нарушения функции печени, возраст до 18 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Одновременное применение телмисартана и ингибиторов АПФ противопоказано пациентам с диабетической нефропатией Телмисартан снижает вызываемую диуретиком потерю калия. |
| 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  Бланк № 107-1/у. |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 18.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Препараты, влияющие на функции сердечно-сосудистой системы

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

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Коринфар»  (таблетки 10мг №30, 50,100) |
| МНН | Нифедипин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Адалат», «Кордафен», «Кордафлекс», «Нифелат». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Дилтиазем», «Амлотоп», «Нормодипин», «Фелодип», «Циннарон». |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Фиссарио» (лидокаин+нифедипин) |
| Механизм действия | Селективно блокирует ток кальция через клеточную мембрану проводящей системы сердца, замедляя поступление ионов кальция внутрь клетки, что приводит к снижению сократимости миокарда и его потребности в кислороде,снижению тонуса гладкой мускулатуры артерий и снижению артериального давления. |
| Основные фармакологические эффекты | Антигипертензивный и антиаритмический эффекты. |
| Показания к применению | Хроническая стабильная стенокардия, профилактика стенокардии, артериальная гипертензия, наджелудочковая тахиаритмия, бронхообструктивный синдром. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, перед едой, не разжевывая, запивая водой. Начальная доза 10мг 2-3 раза в день. Максимальная суточная доза 40мг (4 таблетки). |
| Побочные эффекты | Головная боль, головокружение, усталость, тахикардия, сердцебиение, периферические отеки, гиперемия лица, диспепсия, сухость во рту. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, беременность, лактация, острый период инфаркта миокарда, кардиогенный шок, хроническая сердечная недостаточность (ХСН), артериальная гипотензия. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | При одновременном применении других гипотензивных средств, а также трициклических антидепрессантов, нитратов, циметидина, ингаляционных анестетиков, диуретиков гипотензивный эффект нифедипина может усиливаться. Сок грейпфрута (большое количество) увеличивает биодоступность. |
| 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  Бланк № 107-1/у  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте при комнатной температуре. Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 18.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел:** Средства, влияющие на функцию сердечно-сосудистой системы

**Тема:** Бета1-адреноблокаторы

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Конкор»  (таблетки покрытые пленочной оболочкой 5мг, 10мг №30, 50) |
| МНН | Бисопролол |
| Синонимическая замена (ТН) | «Бипрол», «Биол», «Бисомор», «Коронал» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Беталок», «Небилет», «Бетак», «Бетакард», «Атенолол». |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Лодоз» (бисопролол+гидрохлортиазид);  «Престилол» (бисопролол+периндоприл);  «Конкор АМ» (бисопролол+амлодипин). |
| Механизм действия | Селективно блокирует бета1-адренорецепторы, снижает симпатическое влияние, урежает ЧСС, сократимость миокарда, артериальное давление, а значит и потребность миокарда в кислороде. Снижает накопление кальция в клетке, повышает продолжительность диастолы. |
| Основные фармакологические эффекты | Гипотензивный, антиангинальный и антиаритмический эффекты. |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия, стенокардия, инфаркт миокарда, тахикардия, экстрасистолия. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, 5мг 1 раз в день, при необходимости увеличить дозу до 10мг. Максимальная доза 20мг. |
| Побочные эффекты | Головокружение, головная боль, усталость, сонливость, спутанность сознания, судороги; уменьшение секреции слюны и слезной жидкости, нарушение зрения.  Брадикардия, сердцебиение, сердечная недостаточность, гипотензия.  Сухость в полости рта, тошнота, рвота, боль в животе, диарея, запор, нарушения функции печени. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, брадикардия, острая или хроническая сердечная недостаточность, кардиогенный шок, нарушение периферического кровообращения, беременность, лактация, возраст до 18 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Гипогликемическое действие инсулина или гипогликемических средств для приема внутрь может усиливаться. НПВП могут снижать гипотензивный эффект бисопролола. Одновременное применение препарата Конкор® с бета-адреномиметиками (например, изопреналин, добутамин) может приводить к снижению эффекта обоих 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 врача  Бланк № 107-1/у  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 18.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы

**Тема:** Тиазидные диуретики

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Арифон»  (таблетки 2,5 мг №30) |
| МНН | Индапамид |
| Синонимическая замена (ТН) | «Индап», «Тензар», «Ионик», «Индиур». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Гипотиазид», «Клопамид», «Аквафор», «Спироналактон». |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Ко-перинева» (индапамид+периндоприл);  «Дилапрел Плюс» (индапамид+рамиприл);  «Энзикс» (индапамид+эналаприл);  «Диротон Плюс» (индапамид+лизиноприл);  «Роксатенз-инда» (индапамид+розувастатин+периндоприл). |
| Механизм действия | Ингибирует транспортный белок, обеспечивает перенос натрия и хлора клетке канальцев эпителия, следовательно снижает реабсорбцию этих ионов в дистальных отделах канальцев. Снижает ОПСС и способствует уменьшению гипертрофии левого желудочка. |
| Основные фармакологические эффекты | Диуретический, сосудорасширяющий, антигипертензивный эффекты. |
| Показания к применению | Артериальная гипертензия, отечный синдром, хроническая сердечная недостаточность (ХСН), почечная недостаточность, задержка жидкости при ожирении, несахарный диабет. |
| Способ применения и режим дозирования | Устанавливают индивидуально.  Разовая доза - 25-50 мг, суточная доза - 25-100 мг. |
| Побочные эффекты | Электролитные нарушения: гипокалиемия, гипомагниемия; артериальная гипотония,слабость, утомляемость, тахикардия, головокружение, невропатии, тошнота, колики, запоры, диарея, кожная сыпь, фотосенсибилизация, импотенция. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, электролитные нарушения, нарушения функции почек, печеночная недостаточность, сахарный диабет, возраст до 3 лет, беременность, лактация. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Не рекомендуется применять одновременно индапамид и препараты лития из-за развития токсического эффекта лития на фоне снижения его почечного клиренса. НПВС, К, тетракозактид, адреностимуляторы снижают гипотензивный эффект, баклофен — усиливает. |
| 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  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| 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: 18.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Диуретики, применяемые в терапии заболеваний сердечно-сосудистой системы

**Тема:**Калийсберегающие диуретики

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Спироналактон»  (таблетки 25 мг №10,20,30,40,50;  капсулы 50мг,100мг №10,20,30,40,50 ) |
| МНН | Спироналактон |
| Синонимическая замена (ТН) | «Верошпирон», «Верошпилактон», «Спиронол», «Альдактон». |
| Аналоговая замена (ТН) | «Изобар», «Тригрим», «Лазикс». |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Является антагонистом альдостерона. Блокирует натриевые каналы, за счет чего повышается секреция и концентрация ионов натрия и хлора в просвете канальцев, а также снижается экскреция ионов калия, водорода, кальция и магния. |
| Основные фармакологические эффекты | Диуретический (слабый) эффект, калийсберегающий эффект, антигипертензивный эффект. |
| Показания к применению | Хроническая сердечная недостаточность (ХСН), аденома предстательной железы, гиперплазия,  артериальная гипертензия, отечный синдром при циррозе печени, гипокалиемия. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь по 50-100мг 1 раз в день. При необходимости доза увеличивается до 200мг. |
| Побочные эффекты | Тошнота, диарея, заторможенность, головокружение, гиперкалиемия, мышечный спазм, невропатии, нарушение функции печени, острая почечная недостаточность. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, гиперкалиемия, почечная недостаточность, беременность, лактация, детский возраст до 3 лет, болезнь Аддисона. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Снижает эффект антикоагулянтов и токсичность сердечных гликозидов. Снижает чувствительность сосудов к норэпинефрину, возможна интоксикация дигоксином.Усиливает токсическое действие лития, действие недеполяризующих миорелаксантов, действие диуретических и гипотензивных ЛС.ГКС и диуретики усиливают и ускоряют диуретический и натрийуретический эффекты, а НПВС снижают. Алкоголь (этанол), барбитураты, наркотические вещества усиливают ортостатическую гипотензию.Возрастает риск развития гиперкалиемии при приеме с препаратами калия, калиевыми добавками и калийсберегающими диуретиками, ингибиторами АПФ (ацидоз), антагонистами рецепторов ангиотензина II, циклоспорином. |
| 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  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | При температуре не выше 30 °C. Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 18.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Препараты, влияющие на функции органов дыхания

**Тема:** Отхаркивающие препараты

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Геделикс»  (капли д/приема внутрь 4 г/100 мл фл.-капельница 50 мл;  сироп 800 мг/100 мл фл. 100 мл в компл. с мерн. ложкой) |
| МНН | Плюща вьющегося листья |
| Синонимическая замена (ТН) | «Гербион сироп плюща», «Проспан», «Туспан» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Сироп первоцвета», «Бронхикум ТП», «Бронхобос», «Сироп солодки» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Бронхипрет» (плюща вьющегося листья+тимьяна трава) |
| Механизм действия | Препарат растительного происхождения, оказывающий отхаркивающее, муколитическое и спазмолитическое действие, обусловленное наличием сапонинов. От слегка аздражающего действия сапонинов происходит усиление секреции желез, что благоприятно сказывается на бронхах: ведет к разжижению мокроты, что облегчает её эвакуацию |
| Основные фармакологические эффекты | Обладает спазмолитическим, муколитическим и отхаркивающим эффектами. |
| Показания к применению | Инфекционно-воспалительные заболевания верхних дыхательных путей и бронхов, сопровождающихся кашлем с трудноотделяемой мокротой. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, после еды 3-4 раза в день по 2,5-5 мл. |
| Побочные эффекты | Аллергическая реакция, диспепсические расстройства: тошнота, рвота, диарея, в редких случаях — боли в эпигастральной области. |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность к компонентам препарата; наследственная непереносимость фруктозы. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Препарат не следует применять одновременно с противокашлевыми ЛС, т.к. это затрудняет отхождение 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 месте, при температуре 5–25 °C.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 19.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Средства, влияющие на функцию органов дыхания

**Тема:** Муколитические средства

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Амбробене»  (р-р д/приема внутрь и ингаляций 7.5 мг/1 мл: фл. 40 мл или 100 мл в компл. с мерным стаканчиком;  сироп 15 мг/5 мл: фл. 100 мл в компл. с мерным стаканчиком;  таблетки 30 мг №20) |
| МНН | Амброксол |
| Синонимическая замена (ТН) | «Амброгексал», «Амбросан», «Бронхорус», «Лазолван», «Халиксол» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Бромгексидин», «Бронхобос», «Бронхорус», «Флуимицил», «Флуифорт» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Джосет Актив» (амброксол + гвайфенезин + сальбутамол);  «Коделак Бронхо» (амброксол + сухой экстракт термопсиса + натрия гидрокарбонат);  «Колдакт Бронхо» (амброксол + гвайфенезин + фенилэфрин + хлорфенамин) |
| Механизм действия | Разжижает мокроту, снижая её вязкость и адгезивность, облегчая эвакуацию из дыхательных путей. Механизм действия амброксола обусловлен стимуляцией серозных клеток желез слизистой оболочки бронхов с нормализацией соотношения серозного и слизистого компонентов мокроты, стимуляцией образования сурфактанта в альвеолах и бронхах, стимуляцией движения ресничек эпителия бронхов. |
| Основные фармакологические эффекты | Муколитический, отхаркивающий и относительно слабый противокашлевый эффект. |
| Показания к применению | Острый и хронический бронхит, трахеит, ларингит, фарингит. Бронхиальная астма с медленным отхождением мокроты; пневмония, муковисцидоз легких; профилактика и лечение осложнений после обширных операций на легких. Применяется при подготовке к бронхоскопии и после проведенного исследования. |
| Способ применения и режим дозирования | Применяют внутрь во время/ после еды. Взрослые и дети старше 12 лет принимают по 1 таблетке (30 мг) 2 раза в сутки. Детям от 5 до 12 лет обычно назначают ½ таблетки (15 мг) 2–3 раза в сутки.  Детям в возрасте до 2 лет следует принимать по 2.5 мл сиропа 2 раза/сут.  Детям от 2 до 6 лет - по 2.5 мл 3 раза/сут.  Детям от 6 до 12 лет  по 5 мл сиропа 2-3 раза/сут.  Взрослым и детям старше 12 лет  по 10 мл сиропа 3 раза/сут . |
| Побочные эффекты | Аллергическая реакция, тошнота, боли в животе, рвота, диарея, запоры, слабость, головная боль, сухость слизистой оболочки полости рта и дыхательных путей. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, непереносимость фруктозы, I триместр беременности, нарушение моторной функции бронхов и повышенное образование мокроты. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | При одновременном применении амброксола и противокашлевых средств из-за подавления кашлевого рефлекса может возникнуть застой секрета.  При совместном приеме амброксола и антибиотиков амоксициллина, эритромицина и доксициклина концентрация последних в мокроте и бронхиальном секрете увеличивается. |
| 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 врача. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 19.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Средства, влияющие на функцию органов дыхания

**Тема:** Противокашлевые ненаркотические средства

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | Панатус Форте  (таблетки, покр. пле­ноч­ной обо­лоч­кой, 50 мг №10;  си­роп 7.5 мг/5 мл фл. 200 мл в компл. с мерн. лож­кой) |
| МНН | Бутамират |
| Синонимическая замена (ТН) | «Коделак Нео», «Омнитус», «Синекод» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Либексин», «Левопронт», «Глауцин» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Стоптуссин» (гвайфенезин+бутамират) |
| Механизм действия | Как противокашлевое средство центрального действия он снижает возбудимость кашлевого центра, раздражение слизистых оболочек, оказывает умеренное бронхорасширяющее, отхаркивающее и противовоспалительное действие |
| Основные фармакологические эффекты | Противокашлевый и бронхолитический эффекты |
| Показания к применению | Сухой кашель различной этиологии при заболеваниях легких и дыхательных путей (бронхит, эмфизема легких, коклюш) у взрослых и детей старше 2 лет |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, перед едой. Дети от 3 до 6 лет — по 5 мл 3 раза в день; от 6 до 12 лет — по 10 мл 3 раза в день; старше 12 лет — по 15 мл 3 раза в день; взрослые — по 15 мл 4 раза в день. |
| Побочные эффекты | Сонливость, головокружение, тошнота, рвота, диарея, аллергические реакции |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность; бронхиальная астма; детский возраст (до 3 лет); беременность и лактация. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Одновременный прием отхаркивающих средств может повлечь за собой скопление мокроты в дыхательных путях.  В период применения препарата Панатус форте не рекомендуется применение этанола, а также ЛС, угнетающих ЦНС (в т.ч. снотворные, нейролептики, транквилизаторы). |
| 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 месте, при комнатной температуре.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 19.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Средства, влияющие на функции органов пищеварения

**Тема:** Прокинетические препараты.

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Мотилиум»  (сусп. д/приема внутрь 1 мг/мл фл. 100 мл в компл. с дозир. шприцем;  таб., покр. пленочной оболочкой, 10 мг №10, №30) |
| МНН | Домперидон |
| Синонимическая замена (ТН) | «Домет», «Домстал», «Мотилак», «Пассажикс» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Церукал», «Церуглан», «Ганатон», «Реглан» |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Домперидон – антагонист дофамина, обладающий противорвотными свойствами. Прокинетические свойства связаны с блокадой периферических дофаминовых рецепторов и устранением ингибирующего влияния дофамина на функции ЖКТ. Увеличивает продолжительность перистальтических сокращений антрального отдела желудка и двенадцатиперстной кишки, улучшает работу желудка, ускоряя его опорожнение в случае замедления этого процесса, повышает тонус нижнего пищеводного сфинктера. |
| Основные фармакологические эффекты | Противорвотный и прокинетический эффекты |
| Показания к применению | Облегчение симптомов тошноты и рвоты, диспептические нарушения на фоне замедленного опорожнения желудка, ощущение переполнения в эпигастрии, ощущение вздутия живота, боль в верхней части живота, отрыжка, метеоризм, изжога с забросом или без заброса содержимого желудка в полость рта, рвота и тошнота различного генеза. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, за 15–30 мин до еды.  Взрослым — по 1 таблетке 3–4 раза в сутки.  Дозу для детей рассчитывают в зависимости от массы тела. |
| Побочные эффекты | Спазм гладкой мускулатуры ЖКТ, головокружение, головная боль, сухость во рту, стоматит, чувство жажды, изжога |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, ХСН, желудочно-кишечные кровотечения, механическая кишечная непроходимость, перфорация желудка, пролактинома, беременность, лактация, масса тела менее 35 кг, детский возраст до 5 лет |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Антацидные и антисекреторные препараты снижают биодоступность, антихолинергические средства ослабляют действие домперидона. Противогрибковые препараты группы азолов, антибиотики группы макролидов, ингибиторы ВИЧ-протеазы могут блокировать метаболизм домперидона и повышать его уровень в плазме. |
| 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 защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 20.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Препараты, влияющие на функции органов пищеварения

**Тема:**Противорвотные препараты

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Церукал»  (р-р д/в/в и в/м введения 10 мг/2 мл амп. №5;  таблетки 10 мг №50) |
| МНН | Метоклопрамид |
| Синонимическая замена (ТН) | «Метамол», «Реглан», «Перинорм», «Церуглан» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Зофран», «Мотилак». |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Блокирует центральные и периферические D2-дофаминовые рецепторы, вследствие чего происходит торможение триггерной зоны рвотного центра и уменьшение восприятия сигналов с афферентных нервов, от чего и прекращается рвота. Усиливает тонус и амплитуду желудочных сокращений, расслабляет сфинктер привратника и луковицы двенадцатиперстной кишки, повышает перистальтику и ускоряет опорожнение желудка. |
| Основные фармакологические эффекты | Противорвотный, противоикотный, прокинетический эффекты |
| Показания к применению | Рвота и тошнота различного генеза, парез желудка при сахарном диабете, функциональные расстройства пищеварения, атония и гипотония желудка и двенадцатиперстной кишки, дискинезия желчевыводящих путей, метеоризм, обострение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, подготовка к диагностическим исследованиям ЖКТ |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, примерно за 30 мин до приема пищи, запивая водой.  Взрослые: рекомендуемая доза составляет 1 табл. 3–4 раза в сутки.  Подростки старше 14 лет: рекомендуемая доза составляет 1/2–1 табл. 2–3 раза в сутки.  В/м или медленно в/в. Взрослые и подростки старше 14 лет: по 1 амп. 3–4 раза в сутки. Дети от 3 до 14 лет:  0,1 мг/кг, максимальная суточная — 0,5 мг/кг |
| Побочные эффекты | Чувство усталости, двигательное беспокойство, сонливость, слабость, экстрапирамидные расстройства, Паркинсонические симптомы (брадикинезия, тремор, мышечная ригидность), поздняя дискинезиянеконтролируемые движения рук и ног, инсомния, головная боль, головокружение, дезориентация, депрессия, тревожность, шум в ушах, гипотензия/гипертензия, тахикардия/брадикардия, задержка жидкости, запор/диарея, сухость во рту, аллергические реакции |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, кровотечение из ЖКТ, стеноз привратника желудка, механическая кишечная непроходимость, эпилепсия, болезнь Паркинсона и другие экстрапирамидные расстройства, ранний детский возраст до 2 лет |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Несовместим с инфузионными растворами, имеющими щелочную среду.  Снижение действия антихолинэстеразных средств.  Нейролептики увеличивают вероятность развития экстрапирамидных расстройств. При одновременном применении снижает эффективность леводопы. При приеме с ЛС, вызывающими угнетение ЦНС — усиление седативного эффекта. Одновременное применение с алкоголем может усиливать угнетающее действие алкоголя или метоклопрамида на ЦНС, а также ускорять удаление алкоголя из желудка. |
| 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  Бланк 107-1/у  Рецепт не хранится в аптеке |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C.Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 20.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Средства, влияющие на функции органов пищеварения

**Тема:**Анорексигеныные препараты

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Редуксин»  (капсулы 10 мг+158.5 мг №30, №60, №90;  капсулы 15 мг+153.5 мг №30, №60, №90) |
| МНН | Сибутрамин+целлюлоза микрокристаллическая |
| Синонимическая замена (ТН) | «Голдлайн Плюс» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Линдакса», «Голдлайн», «Слимия» |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Увеличение содержания в синапсах нейротрансмиттеров повышает активность центральных 5HT-серотониновых и адренорецепторов, что ведет к увеличению чувства насыщения и снижению потребности в пище, а также увеличению термопродукции. Сибутрамин воздействует на бурую жировую ткань. Снижение массы тела сопровождается увеличением концентрации в сыворотке крови ЛПВП и снижением количества триглицеридов, общего холестерина, ЛПНП, мочевой кислоты. |
| Основные фармакологические эффекты | Анорексигенный и энетросорбирующий эффекты |
| Показания к применению | Алиментарное ожирение |
| Способ применения и режим дозирования | Капсулы принимают 1 раз в день с утра, натощак.  Средняя начальная суточная дозировка составляет 10 мг в день. При необходимости можно увеличить до 15 мг. |
| Побочные эффекты | Сухость во рту, головная боль, бессонница. анорексия, запор, тошнота, артралгия, ринит, фарингит, повышенное потоотделение |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, наличие органических причин ожирения, нервная анорексия/булимия, психические заболевания, ишемическая болезнь сердца, декомпенсированная сердечная недостаточность, врожденные пороки сердца, окклюзионные заболевания периферических артерий, тахикардия, аритмия, цереброваскулярные заболевания. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Рифампицин, антибиотики из группы макролидов, фенитоин, карбамазепин, фенобарбитал и дексаметазон могут ускорять метаболизм сибутрамина.Средства, обладающие серотонинергической активностью, повышают риск развития серотонинового синдрома (ажитация, потливость, диарея, повышение температуры тела, аритмия, судороги и др.). |
| 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  Бланк 107-1/у  Рецепт не хранится в аптеке |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 20.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Средства, влияющие на функции органов пищеварения

**Тема:**Ферментные препараты

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Креон 10000»  (капсулы кишечнорастворимые 150 мг (10 000 ЕД) №20, №50, №100) |
| МНН | Панкреатин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Мезим форте», «Микразим», «Пангрол», «Энзистал П» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Фестал», «Панзинорм» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Фестал» (панкреатин+желчи компоненты+гемицеллюлаза);  «Энзистал» (панкреатин+желчи компоненты+гемицеллюлаза). |
| Механизм действия | Содержит панкреатические ферменты (амилазу, липазу и протеазу), которые облегчают переваривание углеводов, жиров и белков, что способствует их всасыванию в тонкой кишке. При заболеваниях поджелудочной железы компенсирует недостаточность ее внешнесекреторной функции и способствует улучшению процесса пищеварения. |
| Основные фармакологические эффекты | Восполняющий дефицит ферментов поджелудочной железы эффект |
| Показания к применению | Недостаточность внешнесекреторной функции поджелудочной железы: муковисцидоз, хронический панкреатит; нарушение усвоения пищи, кишечные инфекции, хронические заболевания в системе печени и желчных путей, дегазация кишечника перед диагностическими исследованиями; подготовка к рентгенологическому и ультразвуковому исследованию органов брюшной полости |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, перед едой, не разжевывая, с большим количеством жидкости, желательно щелочной. Детям в возрасте до 1.5 лет - 50 000 ЕД/cут; старше 1.5 лет - 100 000 ЕД/сут. |
| Побочные эффекты | Запор, диарея, ощущение дискомфорта в области желудка,тошнота; аллергическая реакция |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, острый панкреатит, обострение хронического панкреатита |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | При одновременном применении с антацидами, содержащими кальция карбонат и/или магния гидроксид, возможно уменьшение эффективности панкреатина.  При одновременном применении теоретически возможно уменьшение клинической эффективности акарбозы.  При одновременном применении с препаратами железа возможно уменьшение абсорбции 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) | Без рецепта. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 20.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:**Раздел практики:**Слабительные препараты

**Тема:**Осмотические слабительные

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Дюфалак»  (сироп (со сливовым вкусом) 66.7 мг/100 мл: фл. 200 мл, 500 мл или 1000 мл с колпачком (мерн. стаканчиком);  сироп 66.7 г/100 мл: фл. 200 мл, 500 мл или 1000 мл в компл. с мерн. стаканчиком) |
| МНН | Лактулоза |
| Синонимическая замена (ТН) | «Гудлак», «Нормазе», «Порталак» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Фортранс», «Лавакол», «Макрогол 4000» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Лактофильтрум» (лактулоза + лигнин гидролизный),  «Динолак» (лактулоза + симетикон) |
| Механизм действия | Стимулирует размножение молочнокислых бактерий и перистальтику кишечника. 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. |
| Основные фармакологические эффекты | Слабительный эффект |
| Показания к применению | Запор, необходимость размягчения стула в медицинских целях; дисбактериоз кишечника; энтерит, вызванный сальмонеллами, шигеллами, синдром гнилостной диспепсии. |
| 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 средствами | Не рекомендуется принимать препарат в течение двух часов после приема другого лекарственного средства.  Антибиотики и антациды снижают эффект лактулозы. Изменяет pH-зависимое высвобождение кишечнорастворимых лекарственных средств. |
| 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 месте при комнатной температуре. |

Дата заполнения: 21.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Слабительные препараты

**Тема:**Раздражающие рецепторы кишечника

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Сенаде»  (таблетки 13,5мг №20, 50) |
| МНН | Сеннозиды А и В |
| Синонимическая замена (ТН) | «Глаксена», «Сенадексин», «Сеннагуд», «Регулакс» |
| Аналоговая замена (ТН) | Кора крушины «Рамнил» |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Антрогликозиды, содержащиеся в лекарственном растительном сырье под влиянием бактериальной флоры кишечника распадаются до антрохинонов, способных возбуждать перестальтику кишечника и облегчать дефекацию. |
| Основные фармакологические эффекты | Слабительный эффект |
| Показания к применению | Хронические запоры, регулирование стула при геморрое, проктите, трещинах анального отверстия. |
| Способ применения и режим дозирования | Принимают внутрь обычно 1 раз в сутки вечером перед сном, запивая водой или каким- либо напитком. Взрослые и дети старше 12 лет: по 1 таблетке на прием. При отсутствии эффекта дозу можно увеличить до 2-3 таблеток. Дети 6-12 лет: по 1/2 таблетки и при необходимости увеличивают дозу до 1-2 таблеток. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции; коликообразные боли в животе, боль в животе, диарея, метеоризм.  При длительном применении — колит. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, спастический колит, острые воспалительные заболевания органов брюшной полости, аппендицит, кишечная непроходимость, ущемленная грыжа, прободная язва, проктит и геморрой, боль в животе неясного генеза, метроррагия, желудочно-кишечное кровотечение, цистит, нарушения водно-электролитного обмена, беременность |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | При длительном применении или применении в высоких дозах усиливает действие сердечных гликозидов и оказывает влияние на действие антиаритмиков в связи с возможностью развития гипокалиемии. Снижает эффективность медленно всасывающихся и ретардных форм ЛС. При одновременном применении с тиазидными диуретиками, ГКС, препаратами корня солодки увеличивается риск развития гипокалиемии. Нарушает абсорбцию тетрациклинов. |
| 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 месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 21.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Гепатотропные препараты

**Тема:**Холекинетики

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Магния сульфат»  (по­рошок д/при­гот. р-ра д/при­ема внутрь 10,0, 20,0, 25,0 пак. №1, №2, №3, №4, №6, №8, №10, №12, №20) |
| МНН | Магния сульфат |
| Синонимическая замена (ТН) | Нет |
| Аналоговая замена (ТН) | «Сорбитол», «Холеритин» |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| 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 | Желчегонный, спазмолитический, противосудорожный, токолитический гипотензивный, седативный эффекты |
| Показания к применению | Атония желчного пузыря, дискенезия желчевыводящих протоков, запор, хронический холангит и холицестит, гепатит, очищение кишечника перед диагностическими манипуляциями |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, в теплом виде по 1 столовой ложке 2-3 раза в день до еды |
| Побочные эффекты | Тошнота, рвота, диарея, обострение воспалительных заболеваний ЖКТ, нарушение электролитного баланса |
| Противопоказания к применению | Обострение заболеваний, желчекаменная болезнь, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | 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) | Без рецепта. |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте при комнатной температуре. |

Дата заполнения: 21.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Гепатотропные препараты

**Тема:**Холесекретики

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Аллохол»  (таблетки, покр. оболочкой 150 мг №10, №20, №30) |
| МНН | Активированный уголь+Желчь+Крапивы двудомной листья+Чеснока посевного луковицы |
| Синонимическая замена (ТН) | Нет |
| Аналоговая замена (ТН) | «Фламин», «Танацехол», «Холосас», «Хофитол» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Холензим» (сухой экстракт желчи + измельченная сухая слизистая поджелудочной железы убойного скота) |
| Механизм действия | Усиливает секреторную функцию печени и ЖКТ, стимулирует двигательную активность гладкомышечных элементов желчных путей и ЖКТ, угнетает процессы гниения и брожения в кишечнике. |
| Основные фармакологические эффекты | Желчегонный эффект |
| Показания к применению | Хронический реактивный гепатит, холангит, холецистит, дискинезия желчевыводящих путей, атонические запоры |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, после еды.  Взрослым – по 1-2 таблетки 3-4 раза в день. Детям с 12 лет – по 1 таблетке 3 раза в день. Курс – 3-4 недели. |
| Побочные эффекты | Тошнота, рвота, диарея, аллергические реакции, обострение воспалительных заболеваний ЖКТ, нарушение электролитного баланса. |
| Противопоказания к применению | Обострение заболеваний, желчекаменная болезнь, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, калькулезный холецистит, обтурационная желтуха |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Препараты, содержащие алюминия гидроксид, колестирамин, колестипол снижают абсорбцию и уменьшают эффект препарата. |
| 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 месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 21.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Препараты, влияющие на функции органов пищеварения

**Тема:**Гепатопротекторы

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Эсслиал форте»  (капсулы 300мг №30, №90, №180) |
| МНН | Фосфолипиды |
| Синонимическая замена (ТН) | «Эссенциале форте Н», «Эссенциглив»,  «Эссливер» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Карсил», «Резалют про», «Фосфоглив» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Фосфоглив»(фосфолипиды+натрия глицирризинат)  «Фосфонциале» (Расторопши пятнистой плодов экстракт+фосфолипиды) |
| Механизм действия | Фосфолипиды встраиваются в поврежденные участки гепатоцитов и восстанавливают целостность печеночных клеток, способствует их регенерации. Повышают устойчивость паренхимы печени к агрессивным воздействиям ксенобиотиков. |
| Основные фармакологические эффекты | Гепатопротективный эффект |
| Показания к применению | Острый и хронический цирроз печени, гепатозы в т.ч. алкогольные или вызванные гепатотоксическими лекарственными средствами, вирус гепатита, хронические гепатиты |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь. Капсулы следует принимать целиком, запивая достаточным количеством воды (примерно, 1 стакан).  Для подростков старше 12 лет и массой тела более 43 кг, а также для взрослых препарат Эсслиал форте рекомендуется принимать по 2 капсулы - 3 раза/сут во время еды. |
| Побочные эффекты | Тошнота, рвота, головная боль, аллергические реакции |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, дети до 12 лет, непереносимость сои |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Взаимодействие препарата с антикоагулянтами не может быть исключено. Необходимо скорректировать дозу антикоагулянтов при совместном применении. |
| 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  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке.  Без рецепта врача (капсулы) «Эутирокс». |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 21.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Средства, влияющие на систему крови

**Тема:**Средства лечения гипохромных анемий

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Феррум-лек»  (р-р для в/м введения 2мл №5,№10,№50;  таблетки жевательные 100мг №10;  сироп 50мг/мл 100мл) |
| МНН | Железо [III] гидроксид |
| Синонимическая замена (ТН) | «Фер-Ромфарм», «Мальтофер» |
| Аналоговая замена (ТН) | Нет |
| Комбинированные препараты (ГН) | Сорбифер Дурулес (железа сульфат+ аскорбиновая кислота) |
| Механизм действия | Железо, входящее в состав препарата быстро восполняет недостаток этого элемента в организме, восстанавливает уровень гемоглобина.  Происходит постепенная регрессия клинических и лабораторных симптомов дефицита железа. |
| Основные фармакологические эффекты | Противоанемическое,  восполняющее дефицит железа эффекты |
| Показания к применению | Тяжелый дефицит железа вследствие кровопотери, нарушение абсорбции железа в кишечнике, состояния, при которых лечение препаратами железа для приема внутрь неэффективно или неосуществимо. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, во время 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. |
| Побочные эффекты | Почернение эмали зубов, боль в области живота, тошнота, запор, диарея, диспепсия, рвота, окрашивание цвета фекалий в черный цвет. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, избыток железа в организме, анемии, не связанные с дефицитом железа, до 12 лет (таблетки) |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Взаимодействие с другими ЛС или пищевыми продуктами не выявлено. |
| 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 врача  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 23.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Средства, влияющие на систему крови

**Тема:**Антиагреганты

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Аспирин Кардио»  (таблетки, покр. кишечнорастворимой оболочкой 100 мг, 300 мг №20, №28, №56 , №98) |
| МНН | Ацетилсалициловая кислота |
| Синонимическая замена (ТН) | «ТромбоАсс», «КардиАСК», «Тромбопол» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Плавикс», «Зилт», «Курантил», «Трентал» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Кардиомагнил» (ацетилсалициловая кислота + магния гидроксид)  «Фазостабил» (ацетилсалициловая кислота + магния гидроксид)  «Коплавикс» (ацетилсалициловая кислота + клопидогрел) |
| Механизм действия | Блокирует ЦОГ1, ЦОГ2, тормозя каскад арахидоновой кислоты, в частности, блокирует образование тромбоксана А2, снижает агрегацию тромбоцитов. |
| Основные фармакологические эффекты | Антиагрегационный, анальгезирующий, жаропонижающий, противовоспалительный эффекты |
| Показания к применению | Предупреждение образования послеоперационных тромбов, при тромбофлебитах, тромбозах сосудов сетчатки, нарушениях мозгового кровообращения и др., а также для предупреждения тромбоэмболических осложнений при ишемической болезни сердца и инфаркте миокарда. |
| Способ применения и режим дозирования | Препарат Аспирин® Кардио желательно принимать как минимум за 30 мин до еды, запивая большим количеством воды, 1 раз в сутки или через день |
| Побочные эффекты | Тромбоцитопения, анемия, НПВС-гастропатия, головокружение, тошнота, шум в ушах. |
| Противопоказания к применению | Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гиперчувствительность, сердечная недостаточность |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Усиливает эффект антикоагулянтов, ульцерогенное действие кортикостероидов. |
| 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 месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 24.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Средства, влияющие на систему крови

**Тема:**Антикоагулянты прямого действия

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Лиотон 1000»  (гель 1000МЕ/г 30,0, 50,0) |
| МНН | Гепарин натрия |
| Синонимическая замена (ТН) | «Гепарин натрия», «Тромблесс» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Анфибра», «Гемапаксан» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Долобене» (гепарин + декспантенол + диметилсульфоксид) ;  «Венолайф» (гепарин + декспантенол + троксерутин) |
| Механизм действия | В крови образует комплекс с антитромбином III и нарушает переход протромбина в тромбин, угнетает активность тромбина, уменьшает агрегацию тромбоцитов. Ослабляет активность гиалуронидазы, повышает фибринолитические свойства крови. Оказывает гиполипидемическое действие. |
| Основные фармакологические эффекты | Антикоагулянтный эффект |
| Показания к применению | Варикозная болезнь и ее осложнения: тромбофлебит поверхностных вен, осложнения после хирургических операций на венах; локализованные инфильтраты и отеки; травмы, в т.ч. мышечно-сухожильных и капсуло-суставных тканей; ушибы, подкожные гематомы. |
| Способ применения и режим дозирования | Накожно, 3–10 см геля втирают в кожу пораженного участка 1–3 раза в сутки. |
| Побочные эффекты | Головокружение, головная боль, тромбоцитопения, тошнота, рвота, гиперемия кожи, крапивница, сыпь. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, тромбоцитопения, гемофелия, кровотечение, повышенная проницаемость сосудов; Травматическое нарушение кожных покровов |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Эффективность гепарина натрия усиливается ацетилсалициловой кислотой, декстраном, фенилбутазоном, ибупрофеном, индометацином, дипиридамолом, гидроксихлорохином, варфарином, дикумаролом — повышается риск кровотечений |
| 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.  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 24.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Гормональные препараты

**Тема:**Топические глюкокортикоиды

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Акридерм»  (мазь 0,05% туба 15,0, 30,0;  крем0,05% туба 15,0, 30,0, 50,0) |
| МНН | Бетаметазон |
| Синонимическая замена (ТН) | «Белодерм», «Бетазон», «Кутерид» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Фторокорт», «Тридерм», «Гидрокортизон», |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Акридерм Гента» (бетаметазон + гентамицин);  «Белосалик» (бетаметазон + салициловая кислота);  «Кандид Б» (беклометазон + клотримазол);  «Тридерм» (бетаметазон + гентамицин + клотримазол) |
| 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, противозудный, противоаллергический, противоотечный эффекты |
| Показания к применению | Системные заболевания соединительной ткани, острые и хронические заболевания суставов, дерматит, псориаз, лишай, красная волчанка, кожный зуд, пузырчатка, грибовидный микоз, воспалительные и аллергические заболевания кожи |
| Способ применения и режим дозирования | Местно, слегка втирая в кожу, 2 раза в день  Курс не более 4 недель. |
| Побочные эффекты | Жжение, раздражение и сухость кожи, фолликулит, гипертрихоз, гипопигментация, аллергический контактный дерматит, атрофия кожи, стрии и потница. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, трофические язвы голени, розацеа, вульгарные угри, туберкулез кожи, кожные проявления сифилиса, ветряная оспа, простой герпес, лактация и дети до 1 года |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Взаимодействия препарата с другими ЛС не выявлено. |
| 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 врача |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте при комнатной комнате |

Дата заполнения: 25.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Гормональные препараты

**Тема:**Препараты гормонов щитовидной железы

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «L-тироксин»  (таблетки 50 мкг, 100 мкг №50, №100 шт.) |
| МНН | Левотироксин натрия |
| Синонимическая замена (ТН) | «Баготирокс», «Эутирокс» |
| Аналоговая замена (ТН) | Нет |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Тиреокомб» (левотироксин + лиотиронин + калия йодид),  «Йодтирокс» (левотироксин + калия йодид) |
| Механизм действия | Синтетический левовращающий изомер тироксина.  Оказывает влияние на развитие и рост тканей, на обмен веществ: белковый и жировой обмен,  стимулирует рост и развитие, повышает потребность тканей в кислороде, повышает функциональную активность сердечно-сосудистой системы и центральной нервной системы |
| Основные фармакологические эффекты | Тиреотропный эффект |
| Показания к применению | Гипотиреоидные состояния различной этиологии, профилактика рецидива узлового зоба после резекции щитовидной железы, диффузный эутиреоидный зоб;  диффузный токсический зоб;  рак щитовидной железы после оперативного лечения, в качестве диагностического средства при проведении теста тиреоидной супрессии. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, утром, натощак, запивая небольшим количеством жидкости.  Суточную дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний. |
| Побочные эффекты | Тахикардия, нарушение сердечного ритма, боль за грудиной, тремор, беспокойство, гипергидроз, снижение массы тела, диарея, нарушение функции надпочечников, аллергические реакции. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, острый инфаркт миокарда, нелеченная недостаточность коры надпочечников. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Усиливает действие антидепрессантов. Снижает действие сердечных гликозидов.Левотироксин применяют за 4–5 ч до приема колестирамина и колестипола и алюминия гидроксида.Ингибиторы протеазы, фенитоин могут оказывать влияние на эффективность левотироксина натрия.  Левотироксин натрия может способствовать снижению эффективности гипогликемических препаратов. Может усиливать эффект антикоагулянтов. |
| 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.  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте при комнатной температуре. |

Дата заполнения: 25.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:**Гормональные препараты

**Тема:**Антитиреоидные препараты

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Мерказолил»  (таблетки 5мг №50, №100) |
| МНН | Тиамазол |
| Синонимическая замена (ТН) | «Тирозол» |
| Аналоговая замена (ТН) | Нет |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Блокирует фермент пероксидазу, участвующую в йодировании тиреоидных гормонов щитовидной железы, что приводит к нарушению синтеза тироксина и трийодтиронина. Препятсвует усвоению йода щитовидной железой. |
| Основные фармакологические эффекты | Антитиреоидный эффект |
| Показания к применению | Тиреотоксикоз, подготовка к хирургическому лечению тиреотоксикоза, для предварительного и промежуточного лечения дополнительно к радиойодтерапии, послеоперационные рецидивы |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь. Суточную дозу назначают в один прием или делят на 2–3 разовые дозы. |
| Побочные эффекты | Нарушение кроветворения, апластическая анемия, выраженная слабость, головная боль, головокружение, неврит, нарушение вкуса, нарушения печени. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, агранулоцитоз, выраженная лейкопения или гранулоцитопения, в т.ч. лекарственно индуцированная; холестаз перед началом лечения. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Эффект повышают препараты лития, бета-адреноблокаторы, резерпин, амиодарон. С сульфаниламидами, метамизолом натрия и миелотоксичными ЛС повышается риск развития лейкопении. Лейкоген и фолиевая кислотауменьшают 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.  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте при комнатной температуре |

Дата заполнения: 25.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Средства для лечения СД I и II типа.

**Тема:** Гипогликемические средства.

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Глюкофаж»  (таблетки 500, 850, 1000 мг № 30,№60) |
| МНН | Метформин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Сиофор» |
| Аналоговая замена (ТН) | Нет |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Бигуанид. Угнетает глюкоогенез в печени, повышает утилизации глюкозы периферическими тканями. Тормозит инактивирование инсулина и улучшает его связывание с инсулиновыми рецепторами, при этом повышается усвоение и метаболизм глюкозы. ЛП не стимулирует секрецию инсулина и не оказывает гипогликемического эффекта. |
| Основные фармакологические эффекты | Гипогликемический. |
| Показания к применению | СД I типа (снижение потребности в инсулине и предотвращение увеличения массы тела), СД II типа (в случае неэффективности диетотерапии, особенно при ожирении.) |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь. Первые 3 дня – 500 мг 3 р/сут., во время или после еды. 4-14 день – 1000 мг 3 р/сут. После 15-го дня доза корректируется. |
| Побочные эффекты | Тошнота, рвота, диарея, боли в животе, нарушение вкуса, аллергические реакции. |
| Противопоказания к применению | Выраженные нарушения функции печени и почек, сердечная и дыхательная недостаточность, хронический алкоголизм, острая фаза инфаркта миокарда, диабетическая кома, беременность, лактация, гиперчувствительность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Применение йодсодержащих рентгеноконтрастных средств, «петлевых» диуретиков может вызывать развитие лактоацидоза. ГКС, гипотензивные средства (кроме ингибиторов АПФ) снижают толерантность к глюкозе, повышают ее концентрацию в крови. Нифедипин повышает абсорбцию и максимальную концентрацию ЛП. |
| 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 по рецепту.  Бланк: 107-1/у  Не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В недоступном для детей месте при температуре не выше 25 C. |

Дата заполнения: 26.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Комбинированные оральные контрацептивы

**Тема:** Монофазные препараты

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Ярина»  (таблетки, п/о) |
| МНН | Этинилэстрадиол+Дроспиренон |
| Синонимическая замена (ТН) | 2Димиа», «Делсия», «Лея» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Жанин» (Диеногест+Этинилэстрадиол), «Линдинет 30» (Гестоден+Этинилэстрадиол) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Этинилэстрадиол+Дроспиренон |
| Механизм действия | Происходит подавление овуляции и повышение вязкости секрета шейки матки, в результате чего она становится непроницаемой для сперматозоидов |
| Основные фармакологические эффекты | Контрацептивный эффект |
| Показания к применению | Контрацепция |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь по порядку, указанному на упаковке, каждый день примерно в одно и то же время.  По 1 таб./сут непрерывно в течение 21 дня.  Далее 7 дней перерыв. |
| Побочные эффекты | Перепады настроения, депрессия/подавленное настроение, снижение или потеря либидо, мигрень, тошнота, боль в молочных железах, нерегулярные маточные кровотечения |
| Противопоказания к применению | Тромбозы (венозные и артериальные), нарушения мозгового кровообращения, сахарный диабет, печеночная/почечная недостаточность и тяжелые заболевания печени/почек, злокачественные заболевания (половых органов или молочных желез) беременность или подозрение на нее, лактация, беременность |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Взаимодействие пероральных контрацептивов с другими лекарственными средствами может привести к прорывным кровотечениям и/или снижению контрацептивной надежности.  Во время приема антибиотиков (таких как пенициллины и тетрациклины) и в течение 7 дней после их отмены следует дополнительно использовать барьерный метод контрацепции. |
| 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 по рецепту врача формы 107-1/у.  В аптеке бланк не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | При температуре не выше 25 ºС.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 26.03.2020

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Оральные контрацептивы.

**Тема:** Двухфазные.

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | Зоэли  (таблетки, п/о) |
| МНН | Номегэстрол + Эстрадиол |
| Синонимическая замена (ТН) | Нет |
| Аналоговая замена (ТН) | «Микрогинон» (Левоноргестрел+Этинилэстрадиол) |
| Комбинированные препараты (ГН) | Нет |
| Механизм действия | Происходит подавление овуляции и повышение вязкости секрета шейки матки, в результате чего она становится непроницаемой для сперматозоидов |
| Основные фармакологические эффекты | Контрацептивный эффект |
| Показания к применению | Контрацепция |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь по порядку, указанному на упаковке, каждый день примерно в одно и то же время.  По 1 таб./сут непрерывно в течение 21 дня.  Далее 7 дней перерыв. |
| Побочные эффекты | Перепады настроения, депрессия/подавленное настроение, снижение или потеря либидо, мигрень, тошнота, боль в молочных железах, нерегулярные маточные кровотечения |
| Противопоказания к применению | Тромбозы (венозные и артериальные), нарушения мозгового кровообращения, сахарный диабет, печеночная/почечная недостаточность и тяжелые заболевания печени/почек, злокачественные заболевания (половых органов или молочных желез) беременность или подозрение на нее, лактация |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Взаимодействие пероральных контрацептивов с другими лекарственными средствами может привести к прорывным кровотечениям и/или снижению контрацептивной надежности.  Во время приема антибиотиков (таких как пенициллины и тетрациклины) и в течение 7 дней после их отмены следует дополнительно использовать барьерный метод контрацепции.  Могут влиять на метаболизм других лекарственных средств. Соответственно, их концентрации в плазме и тканях могут увеличиваться (циклоспорин) или снижаться (ламотриджин). |
| 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 по рецепту врача формы 107-1/у.  В аптеке бланк не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | При температуре не выше 30 ºС.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 26.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Комбинированные оральные контрацептивы

**Тема:** Трехфазные

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Три-регол»  (таблетки п/о №21) |
| МНН | Этинилэстрадиол + Левоноргестрел |
| Синонимическая замена (ТН) | «Триквилар», «Овидон», «Тригестрел» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Три-Мерси» (Дезогестрел + Этинилэстрадиол)  «Милване» (Этинилэстрадиол + Гестоден) |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Триожиналь» ([лактобактерии + прогестерон + эстриол)](https://www.rlsnet.ru/mnn_index_id_6800.htm),  «Модэлль Либера» [(левоноргестрел+этинилэстрадиол + этинилэстрадиол](https://www.rlsnet.ru/mnn_index_id_6762.htm)) |
| Механизм действия | Подавление овуляции на уровне гипоталамо-гипофизарной регуляции. Изменение свойств цервикального секрета, в результате он становится непроницаемым для сперматозоидов. Изменения эндометрия, который делает невозможным имплантацию оплодотворенной яйцеклетки. |
| Основные фармакологические эффекты | Контрацептивный эфект |
| Показания к применению | Пероральная контрацепция |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, в одно и то же время дня, по возможности вечером, не разжевывая и запивая небольшим количеством жидкости. Содержит три вида таблеток разного цвета, их принимают пономеру или стрелочке, указанной на упаковке. |
| Побочные эффекты | Тошнота, боль в животе, увеличение массы тела, головная боль, снижение настроения, изменение настроения, болезненность молочных желез, нагрубание молочных желез. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, склонность к тромбозам, нарушения кровообращения, мигрень с очаговыми неврологическими симптомами, сахарный диабет с сосудистыми осложнениями, панкреатит, печеночная недостаточность и тяжелые заболевания печени, опухоли печени, кровотечение из влагалища неясного генеза, беременность или подозрение на нее,лактация,неврозы, атеросклероз |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Женщинам, получающим лечение ЛС, являющимися индукторами микросомальных ферментов, - временно использовать барьерный метод контрацепции. КОК могут влиять на метаболизм других ЛС, что приводит к повышению (циклоспорин) или снижению (ламотриджин) их концентрации в плазме крови и тканях. |
| 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.  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | При комнатной температуре.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 26.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Противомикробные средства

**Тема:** Пенициллины

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Амоксициллин»  (таблетки 250,500мг) |
| МНН | Амоксициллин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Оспамокс», «Флемоксин Солютаб», «Амосин» |
| Аналоговая замена (ТН) | Ампициллин |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Джамсул» (Амоксициллин+Сульбактам), «Амоксиклав» (Амоксициллин+Клавулановая кислота), «Пилобакт» (Амоксициллин+Кларитромицин+Омепразол) |
| Механизм действия | Нарушает синтез клеточной стенки бактерии |
| Основные фармакологические эффекты | Бактерицидный |
| Показания к применению | Бронхит, пневмония, ангина, пиелонефрит, уретрит, инфекции ЖКТ, гинекологические инфекции, инфекционные заболевания кожи и мягких тканей, листериоз, лептоспироз, гонорея |
| Способ применения и режим дозирования | Для приема внутрь разовая доза для взрослых и детей старше 10 лет (с массой тела более 40 кг) составляет 250-500 мг. Для детей в возрасте 5-10 лет разовая доза составляет 250 мг; в возрасте от 2 до 5 лет - 125 мг; для детей в возрасте до 2 лет суточная доза составляет 20 мг/кг. Для взрослых и детей интервал между приемами 8 ч. |
| Побочные эффекты | Аллергические реакции, диспепсические расстройства |
| Противопоказания к применению | Повышенная чувствительность |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Антациды, слабительные ЛС,замедляют абсорбцию, аскорбиновая кислота повышает абсорбцию.  Диуретики, аллопурин, НПВС повышают концентрацию амоксициллина  Комбинация с рифампицином антагонистична  Снижает эффективность пероральных контрацептивов. |
| 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. Бланк 107-1/у, не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | Хранить в защищенном от света месте при температуре до 25°С в местах недоступных для детей. |

Дата заполнения:27.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Противомикробные средства

**Тема:**Фторфинолоны

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Цифран»  (таблетки 250, 500 мг №10) |
| МНН | Ципрофлоксацин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Ципролет», «Ципрофлоксацин», «Ципромед» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Ломфлокс», «Нормбактин», «Таваник» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Цифран СТ», «Ципролет А» (Ципрофлоксацин + Тиниазол) |
| Механизм действия | Оказывает бактерицидное действие. Ингибирует бактериальную ДНК, нарушает ее синтез, рост и деление бактерий. Имеет выраженный постантибиотический эффект. Превосходит другие фторхинолоны по активности в отношении синегнойной палочки. |
| Основные фармакологические эффекты | Бактерицидный, антибактериальный (широкого спектра). |
| Показания к применению | Заболевания дыхательных путей, брюшной полости и органов малого таза, костей, суставов, кожи, тяжелые инфекции ЛОР-органов, лечение послеоперационных инфекций. |
| Способ применения и режим дозирования | Индивидуально. Внутрь по 250-750 мг (1-3 табл.) 2 р/сут. Курс: от 7-10 дней до 4 недель. |
| Побочные эффекты | Диспепсия, аллергические реакции, головная боль, бессонница, головокружение, ототоксичность, гемато – и гепатотоксичность, судороги, артрит, миалгия. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, беременность, лактация, возраст до 18 лет. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Прием антацидов может снизить всасывание ЛП. В сочетании с НПВС может вызвать судороги. |
| 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 по рецепту.  Бланк 107-1/у.  Не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре не выше 25 С. |

Дата заполнения: 27.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Противомикробные средства

**Тема:** Макролиды

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Азитромицин»  (капсулы 500 мг;  таблетки 125 мг, 250мг,500мг) |
| МНН | Азитромицин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Зиромин», «Зи-фактор», «Сумамед», «Азитрокс», «Азитрал», «Хемомицин» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Вильпрафен», «Клобакс» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Сафоцид» (Флуконазол+Азитромицин+Секнидазол) |
| Механизм действия | Нарушает синтез белка на уровне рибосом |
| Основные фармакологические эффекты | Бактериостатический, противовоспалительный, иммуномодулирующий эффект |
| 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 Helicobacter pylori. Тяжелые инфекции, вызванные чувствительными штаммами микроорганизмов: внебольничная пневмония, инфекционно-воспалительные заболевания органов малого таза. |
| 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 | Диспепсические расстройства, вагинальный кандидох, аллергические реакции |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, тяжелые нарушения функции печени и/или почек, возраст до 16 лет (инфузии), до 12 лет при массе тела менее 45 кг (капсулы, таблетки), до 6 мес (суспензия для приема внутрь). |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Антацидные средства, этанол, пища замедляют и понижают всасывание Тетрациклин и хлорамфеникол усиливают эффективность азитромицина, линкозамиды — ослабляют. |
| 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, бланк 107-1/у, не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | В защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 27.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Противопротозойные средства

**Тема:** Производные нитроимидазола

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Метронидазол»  (таблетки 250 мг № 10,№ 20;  гель 1% 25,0) |
| МНН | Метронидазол |
| Синонимическая замена (ТН) | Нет |
| Аналоговая замена (ТН) | «Тиберал» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Клион» (миконазол+ метронидазол) |
| Механизм действия | Восстановливает 5-нитрогруппу метронидазола. Эта группа взаимодействует с ДНК, нарушает синтез белка в микробной клетке, что ведет к гибели бактерий. |
| Основные фармакологические эффекты | Бактерицидный, антибактериальный, противомикробный. |
| Показания к применению | Уретрит, вагинит, лямблиоз, дизентерия, трихомониаз, розовые угри. |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь по 250-750 мг (1-3 табл.) 3-4 р/сут.  Наружно: 2 р/сут, доза индивидуальна. |
| Побочные эффекты | Диарея, снижение аппетита, головная боль, повышенная возбудимость, раздражительность, бессонница, головокружение, депрессия, аллергические реакции, цистит. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность, лейкопения, печеночная недостаточность, беременность, лактация. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Усиливает эффект непрямых антикоагулянтов, Фенобарбитал может снизить эффективность ЛП (активирует микросомальные ферменты печени) |
| 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.  (Таблетки – по рецепту. Бланк 107-1/у. Не хранится в аптеке.) |
| Условия хранения в домашних условиях | В недоступном для детей месте при температуре не выше 25 С. |

Дата заполнения: 28.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Противопротозойные средства

**Тема:** Противогрибковые препараты (для лечения себореи)

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Низорал»  (крем 2% 15,0;  шампунь 2%, 60, 120мл) |
| МНН | Кетоконазол |
| Синонимическая замена (ТН) | «Микокет», «Кетоконазол» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Итразол», «Флуконазол» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Кето плюс» (кетоконазол + пиритион цинка) |
| Механизм действия | Ингибирует синтез эргостерола бактериальной клетки, что приводит к ее гибели. |
| Основные фармакологические эффекты | Противогрибковый эффект |
| Показания к применению | Крем- дерматофитовые инфекции кожи, дерматомикоз гладкой кожи, паховая эпидермофития, кандидоз кожи, отрубевидный лишай, себорейный дерматит.  Шампунь - лечение и профилактика инфекций таких как: себорейный дерматит, отрубевидный лишай и перхоть. |
| Способ применения и режим дозирования | Крем -Наносить крем один раз в день на пораженную кожу и непосредственно прилегающую к ней область.3-4 недели.  Шампунь - Наружно. Нанесите шампунь на пораженные участки кожи и оставьте на 3-5 минут, затем прополощите водой. Применять два раза в неделю в течение 2-4 недель. |
| Побочные эффекты | Крем - Раздражение и ощущение жжения. Редко – местные кожные проявления аллергического характера.  Шампунь - раздражение глаз, слезотечение, зуд, фолликулит, угревая сыпь, сухость кожи, шелушения, жжения.  Контактный дерматит. |
| Противопоказания к применению | Гиперчувствительность. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Данные отсутствуют. |
| Наличие ЛП в списках НС, ПВ, СДЯВ, 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 от 15до 30 оС.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 28.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Противомикробные и противопаразитарные препараты

**Тема:** Противогрибковые препараты (для лечения онихомикозов)

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Тербинафин» (таблетки 250мг № 10, 20,30; крем 1% 10,15г; спрей для наружного применения 1% 10, 20г) |
| МНН | Тербинафин |
| Синонимическая замена (ТН) | «Экзитер», «Фунготербин», «Ламифунгин»  «Ламизил» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Экзодерил», «Кетоконазол», «Клотримазол» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Фунготербин Нео» (тербинафин+мочевина) |
| Механизм действия | Ингибирует синтез эргостерола бактериальной клетки, что приводит к ее гибели. |
| Основные фармакологические эффекты | Противогрибковый эффект |
| Показания к применению | Грибковые заболевания кожи и ногтей ,микозы волосистой части головы, кандидозы кожи и слизистых оболочек. |
| Способ применения и режим дозирования | Взрослым: Внутрь, после еды. Обычная доза: 250 мг 1 раз в сутки.  Детям старше 3-х лет: При массе тела от 20 до 40 кг - 125 мг 1 раз в сутки. При массе тела более 40 кг - 250 мг 1 раз в сутки. |
| Побочные эффекты | Чувство переполнения желудка, снижение аппетита, диспепсия, тошнота, абдоминальная боль, диарея,  головная боль, кожные реакции. |
| Противопоказания к применению | Хронические или активные заболевания печени, хроническая почечная, детский возраст, период лактации, дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозогалактозная мальабсорбция. |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | У пациенток, одновременно принимавших тербинафин и пероральные контрацептивы, в некоторых случаях отмечена нерегулярность менструального цикла, хотя частота этих нарушений оставалась в пределах величины, отмечающейся у таких пациенток при изолированном применении пероральных контрацептивов. |
| 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  Бланк № 107-1/у.  Рецепт не хранится в аптеке. |
| Условия хранения в домашних условиях | В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности - 3 года. |

Дата заполнения: 28.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**Раздел практики:** Противомикробные и противопаразитарные препараты

**Тема:** противогрибковые препараты для лечения кандидоза

|  |  |
| --- | --- |
| Лекарственный препарат (ТН), формы выпуска | «Флуконазол»  (капсулы 50мг №7, 150мг № 1, 2, 4) |
| МНН | Флуконазол |
| Синонимическая замена (ТН) | «Флукорус», «Форкан», «Микосист», «Дифлазон» |
| Аналоговая замена (ТН) | «Итраконазол» |
| Комбинированные препараты (ГН) | «Сафоцид» (Флуконазол+Азитромицин+Секнидазол); «Вагисепт» (Метронидазол+Флуконазол) |
| Механизм действия | Снижает действие ферментов, обеспечивающих жизнедеятельность грибковых клеток; увеличивает проницаемость их мембран, что приводит к снижению размножения бактерий и к их гибели. |
| Основные фармакологические эффекты | Противогрибковый эффект |
| Показания к применению | Менингит, кандидозы слизистых оболочек (профилактика и лечение), хронический атрофический кандидоз ротовой полости, вагинальный кандидоз (профилактика и лечение), дерматомикозы (профилактика и лечение), дерматофития ногтей (онихомикоз) |
| Способ применения и режим дозирования | Внутрь, по 2-3 капсулы 1/с  Максимальная концентрация достигается к 4-5-му дню после начала терапии (при многократном приеме 1 раз/сут).  Введение ударной дозы (в 1-й день), позволяет достичь максимальную концентрацию ко 2-му дню |
| Побочные эффекты | Головная боль, головокружение, изменение вкуса, боль в животе, диарея, тошнота, рвота, сыпь |
| Противопоказания к применению | До 3 лет, гиперчувствительность к препарату |
| Взаимодействие с другими лекарственными средствами | Одновременное применение противопоказано с эритромицином |
| Наличие ЛП в списках наркотических, психотропных, сильнодействующих, ядовитых, стоящих на ПКУ (указать регламентирующий документ) | ПКУ не подлежит, согласно Приказу МЗ РФ №4н «Об утверждении порядка назначения ЛП, форм рецептурных бланков на ЛП, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения» и Приказу МЗ РФ № 403-н «Об утверждении правил отпуска ЛП для медицинского применения, в том числе иммунобиологических ЛП, аптечными организациями, ИП, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность». |
| Правила отпуска из аптеки (форма рецептурного бланка, сроки его хранения в аптеке) | Отпускается по рецепту врача формы 107-1/у.  В аптеке не хранится |
| Условия хранения в домашних условиях | При температуре не выше 30ºС.  Хранить в недоступном для детей месте. |

Дата заполнения: 28.03.20

Подпись непосредственного руководителя практики:

**ОТЧЕТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

Ф.И.О. обучающегося Залитко Юлия Артуровна

Группа 301-1 Специальность 33.02.01 «Фармация»

Проходившего производственную практику с «16» марта по «28» марта 2020 г.

На базе ООО «Фармакопейка-Сибирь»

Города/района Красноярск, Партизана Железняка 24 Б

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. | 4 |
|  | Средства, влияющие на центральную нервную систему.  Анальгетики наркотические и ненаркотические.  Снотворные средства.Транквилизаторы. | 4 |
|  | 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. | 10 |
|  | Средства, влияющие на функции органов дыхания.  Отхаркивающие и муколитические средства.  Противокашлевые наркотические и ненаркотические средства. | 4 |
|  | Средства, влияющие на функции органов пищеварения.  Прокинетические и противорвотные средства.  Анерексигенные средства.  Ферментные препараты. | 4 |
|  | Слабительные средства. Осмотические слабительные. Раздражающие рецепторы кишечника.  Гепатотропные средства. Холекинетики. Холесекретики. Гепатопротекторы. | 7 |
|  | Средства, влияющие на систему крови.  Гемостатики растительного происхождения.  Средства лечения гипохромных (железодефицитных) анемий. | 2 |
|  | Антиагреганты.  Антикоагулянты прямого действия. | 2 |
|  | Гормональные препараты.  Глюкокортикостероиды для местного применения.  Препараты гормонов щитовидной железы.Антитиреоидные средства. | 3 |
|  | Средства лечения сахарного диабета I и II типов.  Оральные контрацептивы. Монофазные. Двухфазные. Трехфазные. | 5 |
|  | Противомикробные средства.  Синтетические противомикробные средства. Фторхинолоны.  Антибиотики пенициллинового ряда. Макролиды. | 4 |
|  | Противопротозойные средства. Производные нитроимидазола.  Противогрибковые средства лечения дерматомикозов, онихомикозов, кандидоза, себореи. | 6 |

Б. Текстовой отчет

Программа производственной практики выполнена в полном объёме.

За время прохождения практики закреплены знания фармакологических групп, ассортимента лекарственных препаратов, их синонимов и аналогов, способа и правил применения, побочных эффектов и противопоказаний.

Отработаны практические умения хранения лекарственных препаратов, их отпуска и оказание консультативной помощи.

Приобретён практический опыт реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

1. Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Залитко Ю.А.
2. (подпись) (ФИО)
3. Общий/непосредственный руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гладина О.В.
4. (подпись) (ФИО)
5. «28» марта 2020 г.
6. м.п.

**Аттестационный лист производственной практики**

Студент (Фамилия И.О.) Залитко Юлия Артуровна

Обучающийся на 3 курсе 301-11 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 «16» марта 2020г. по «28» марта 2020г. в объеме 72 часа

в организации ООО «Фармакопейка-Сибирь»

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 |  |

28.03.2020 общий руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гладина О.В.

(подпись)

МП организации

28.03.2020 методический руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Медведева О.А.

(подпись)

МП учебного отдела

## ХАРАКТЕРИСТИКА

## Залитко Юлия Артуровна

*ФИО*

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\_\_72\_\_ часа с «16» марта 2020г. по «28» марта 2020г.

в организации ООО «Фармакопейка-Сибирь»

Красноярск, ул. Партизана Железняка 24 Б

*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 |  |

«28»марта 2020 г.

Подпись непосредственного руководителя практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Гладина О.В.

(зав. аптекой)

Подпись общего руководителя практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Гладина О.В.

(зав. аптекой)