**Алгоритм выполнения практического навыка**

**«Приемочный контроль, хранение и первичный учет лекарственных препаратов и**

**медицинских изделий»» (для практических заданий 1-60)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень и последовательность действий** | **Баллы** |
| 1. | * Проверил наличие товарной накладной поставщика;
* оценил правильность ее оформления (наименование, единица измерения, количество, цена, стоимость), в том числе с указанием сведения о декларации соответствия, в том числе ее регистрационный номер, срок ее действия, наименование лица, принявшего декларацию и орган, ее зарегистрировавший
 | 2-1-0 |
| 2. | * Провёл контроль по показателю «Описание»: проверил внешний вид, цвет, запах;
* сказал, что в случае сомнения в качестве лекарственных средств образцы направляются в территориальный орган контроля качества. Такие лекарственные средства с обозначением: «Забраковано при приемочном контроле» хранятся в аптеке изолированно от других лекарственных средств в карантинной зоне.
 | 2-1-0 |
| 3. | * Провёл контроль по показателю «Упаковка»: особое внимание обращается на ее целостность и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
 | 2-1-0 |
| 4. | * Провёл контроль по показателю «Маркировка» - соответствие оформления ЛП действующим требованиям:
* на первичной упаковке должны быть указаны: наименование ЛП, номер серии, срок годности, дозировка;
* на вторичной (потребительской) упаковке должны быть указаны: наименование ЛП, наименование производителя ЛП, номер серии, номер регистрационного удостоверения, срок годности, способ применения, дозировка, лекарственная форма, условия отпуска, условия хранения, предупредительные надписи;
* обратить особое внимание на соответствие маркировки первичной и вторичной упаковки
 | 2-1-0 |
| 5. | * Зарегистрировал поступивший товар;
* поставил отметку о приеме товара на товарной накладной;
* зарегистрировал в журнале регистрации поступивших товаров
 | 2-1-0 |
| 6. | * Сделал заключение – подлежит или нет предметно-количественному учету. Например: пенталгин плюс подлежит предметно-количественному учету
 | 2-1-0 |
| 7. | * Оформил поступление ЛП, подлежащего предметно-количественному учету. Например: поступление пенталгина плюс с указанием даты, № накладной и поступившего количества отражается в Журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
 | 2-1-0 |
| 8. | * Указал, что в случае боя, порчи, недостачи товаров, отсутствия сопроводительных документов заполняется «Акт об установленных расхождениях при приемке товара», который отправляется поставщику вместе с претензией. Товар помещается в карантинную зону
 | 2-1-0 |
| 9. | * Указал, что в случае обнаружения фальсифицированных и контрафактных товаров заполняется «Акт об установленных расхождениях при приемке товара», который отправляется поставщику вместе с претензией. Товар помещается в карантинную зону
 | 2-1-0 |
| 10. | * Разместил товар на место хранения. Например: пенталгин плюс состоит на ПКУ, поэтому хранение осуществляется в металлическом или деревянном запирающемся шкафу»
 | 2-1-0 |
| **Итого баллов** |  |

**Р.S.** приоценке действия студента обведите кружком количество баллов: 2 балла – полное и правильное действие, 1 балл – действие выполнено частично; 0 – не правильные действия

**Критерии оценки (по количеству набранных баллов):**

20-18 баллов – 5 (отлично);

17-16 баллов – 4 (хорошо);

15-14 баллов – 3 (удовлетворительно);

13 и менее баллов – 2 (неудовлетворительно)

**Практические задания с 1 по 60**

1. В аптеку поступила партия товара: ромашки цветки по 50 г., 200 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в учетной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения

1. В аптеку поступила партия товара: калия перманганат пор. 3г -50 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: вакцина гепатита В рекомбинантная (рДНК) 20 мкг/мл, 10 мл №10 в амп.. – 30 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: вакцина гепатита С 1,0 мл. № 10 в амп. – 30 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: табл. пенталгин плюс № 25 – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: вольтарен эмульгель 1% - 50г. в туб. – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: таб. кальций –Д3 никомед № 100 – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: плоды шиповника 100г – 200 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: вода минеральная лечебно-столовая Нарзан – 100 бут.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: вода минеральная лечебно-столовая «Ессентуки №4» 0,5л – 100 бут.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: морфин 0,1%-1,0 №5 в амп. – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: спирт этиловый 70% – 100 мл во флаконах №10

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разложите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: клонидин табл. 0,15мг №50 – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: корвалол 50 мл – 50 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: р-р мильгаммы 2 мл 5амп. – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: р-р мирамистина 0,01% 150 мл. – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: Трамадол 0,05 №20

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: анатоксин дифтерийно-столбнячный очищенный (АДС –М) 0,5мл/доза № 10 в амп. – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: цефекон Д 50 мг № 10 суппозитории ректальные для детей – 40 шт.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита 1 мл №10 в амп. – 20шт.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: анатоксин стафилококковый очищенный жидкий, 1 мл №10 в амп. – 30 шт.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: сумамед табл. 250 мг № 6 – 30 шт.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: р-р тропикамид 5,0 – глазные капли, 3 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: варилрикс (вакцина для профилактики ветряной оспы) флакон № 1 – 20 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: энап в табл.2,5 мг № 20 – 100 шт.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения

1. В аптеку поступила партия товара: листья эвкалипта 50 г – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: листья брусники 100 г – 100 шт.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: суппозитории вагинальные с синтомицином 0,25 г. №10 – 50 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: эналаприл, таблетки 5 мг №20 – 50 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: валидол, табл. подъязычные 60 мг №10 – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: крем для ног «Эффект» с триклозаном, тубы – 20 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: эспумизан, капсулы, 40 мг №25 – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: крем детский зимний серии «Морозко», тубы – 20 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. 036. В аптеку поступила партия товара: нитроглицерин, капс. подъязычные 0,5 мг №20 – 40 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: таб.прегабалин 75 мг №28 – 10 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: дигоксин, табл. 0,25 мг №50 – 20 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: алтея корни 50 г – 20 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: сироп Бронхолитин фл.125 г -30 шт.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: фастум-гель, гель для наружного применения 2,5%, 50 г– 300 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: тонометр автоматический на запястье AND

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: ТераФлю, порошок для приготовления раствора для приема внутрь дозированный в саше №10 – 425 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: спазмалгон, таб. №20 – 250 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: темпалгин, таб. покрытые оболочкой №20 – 1000 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: альфа-токоферола ацетат, раствор для приема внутрь масляный 30%, 50 мл – 680 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: белый уголь, таб. № – 940 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: дюспаталин, капсулы пролонгированного действия 200 мг №30 – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разложите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: атенолол, таблетки 0,05 г № 30 – 260 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: энтеросгель, паста для приема внутрь 225 г – 430 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: мелоксикам, таб. 7,5 мг №10 (Шварц Фарма Аг, Германия) – 40 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: ацикловир-акри, мазь для наружного применения 5% (ОАО «Акрихин, Россия) – 60 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: анальгин, раствор для в/в и в/м введения 500 мг/мл, 10 ампул по 2 мл (ООО «Фармацевтическая компания Здоровье, Украина) – 100 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: омепразол, капсулы 20 мг №30 (Д-р Редди’с Лабораторис Лтд, Индия) – 650 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: интерферон альфа, лиофилизат для приготовления раствора для интраназального введения 1000 МЕ, 10 ампул – 320 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: витамин Е, капсулы 400 мг № 30 (Зентива А.С., Словацкая Республика) – 150 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разложите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: циклоферон, р-р для инъекций 12,5%, 5 ампул по 2 мл (ООО «НТФ Полисан», Россия) – 250 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разложите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: интерферон альфа, р-р для местного применения и ингаляции, ампулы 2000 МЕ №5 – 200 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разместите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: панкреатин, таб. 30 ЕД №60 – 50 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разложите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: раствор альбумина 10% 100 мл (ФГУП «НПО Микроген», Россия) – 200 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разложите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: аллергоферон, гель для местного и наружного применения 5 г – 200 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разложите по местам хранения.

1. В аптеку поступила партия товара: оксолин, мазь назальная 10 г (ОАО «Нижфарм», Россия) – 350 уп.

1. Проведите приемочный контроль товара.

2. Оформите поступление товара в первичной документации.

3. Определите условия хранения и разложите по местам хранения.

**Алгоритм выполнения практического навыка**

**«Изготовление лекарственных препаратов»**

**(на примере изготовления мази) (для практических заданий 61-120)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень и последовательность действий** | **Баллы** |
| 1. | * Обеспечил соблюдение санитарного режима на рабочем месте: проверил отсутствие косметики и украшений, проверил состояние санитарной одежды (шапочку, халат, бахилы), вымыл руки перед изготовлением
 | 2-1-0 |
| 2. | * Провёл экспертизу прописи;
* установил, что данный состав прописи нестандартный (не официальный); ингредиенты совместимы;
* провёл подготовительные мероприятия: обеспечил рациональное использование площади рабочего места (расположил с левой стороны весы и разновесы, перед собой ступку № 4 и пестик, справа - письменные принадлежности).
 | 2-1-0 |
| 3. | * Обосновал технологию приготовления в зависимости от физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ (основ). Салициловая кислота не растворима ни в воде, ни в основе, поэтому изготавливаемая мазь - суспензионная, концентрация сухого вещества 1% (менее 5%), поэтому для диспергирования используется жидкость, родственная основе (вазелиновое масло), которая берется в количестве 50% от веса салициловой кислоты (по правилу Дерягина)
* Провёл расчеты, связанные с изготовлением (оформить оборотную сторону ППК):
* % сухих веществ – 1%
* кислоты салициловой 0,1
* масла вазелинового 0,05 (1-2 кап.)
* 1,0 - 24 кап. (этикетка калибровки нестандартного каплемера)
* 0,05 – 1-2 кап.
* Вазелина 10,0
* М мази = 10,1
 | 2-1-0 |
| 4. | Изготовление мази: * взял весы определенным образом, обработал весы ВСМ-1 спирто-эфирной смесью, убедился, что они чистые, исправные и в состоянии равновесия;
* отвешивание салициловой кислоты:
* поместил пинцетом на левую чашку весов разновес 0,1 (100 мг), под правую чашку весов поместил чистую капсулу;
* высыпал взвешиваемое вещество из штангласа правой рукой на правую чашку весов, слегка вращая штанглас таким образом, чтобы вещество насыпалось небольшими порциями;
* перед закрытием штангласа притертой пробкой протер горлышко штангласа и пробку салфеткой из марли и поставил штанглас на вертушку.
 | 2-1-0 |
| 5. | * Диспергирование салициловой кислоты:
* поместил салициловую кислоту в ступку не измельчая (при измельчении в сухом виде вызывает сильное раздражение слизистых оболочек);
* добавил в ступку 0,05 (1-2 кап.) вазелинового масла;
* растер до образования однородной пульпы
 | 2-1-0 |
| 6. | * Отвешивание вазелина:
* старировал на электронных весах пергаментную бумагу, взял со столика с мазевыми основами штанглас с вазелином, отвесил шпателем 10,0 вазелина на пергаментную бумагу;
* вернул штанглас с вазелином на место;
* поренёс вазелин шпателем с пергаментной бумаги в ступку;
* смешал до однородности при перемешивании с салициловой кислотой
 | 2-1-0 |
| 7. | * Упаковка, маркировка:
* указал, что с помощью целлулоидного скребка мазь перекладывается из ступки в банку с закручивающейся крышкой;
* оформил основной этикеткой «Наружное», на которой указал: Аптека №, номер рецепта (задачи), ФИО больного (условно), способ применения: наносить на кожу, дата изготовления, срок годности, цена (условно);
* дополнительные этикетки: «Хранить в прохладном, защищенном от света месте», «Беречь от детей».
 | 2-1-0 |
| 8. | * Оформление лекарственной формы:
* оформил лицевую сторону ППК (заполняется по памяти, после изготовления): написал дату, ППК к рецепту № (указал номер задачи), записал название и количество ингредиентов в порядке введения, общую массу Мобщ 10,1) Подписи: Изготовил…Проверил…
 | 2-1-0 |
| 9. | Контроль качества - определил обязательные виды внутриаптечного контроля:* Обязательные виды контроля:
* письменный (ППК) – проверил правильность оформления;
* органолептический: масса светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом вазелина, однородна, без механических включений, расслаивания мази не наблюдается.
* Выборочно: физический контроль – проверка отклонения в массе укладываются в норму допустимых отклонений приказ №305 - ±8,0% (9,3; 10,9).
 | 2-1-0 |
| 10. | * Контроль при отпуске ЛП:
* указал, что необходимо проверить соответствие ФИО пациента и № рецепта на этикетке, рецепте и квитанции;
* проверил наличие и оформление основной и дополнительных этикеток;
* указал, что хранится в прохладном, защищенном от света месте;
* указал срок хранения до отпуска 10 дней
 | 2-1-0 |
| **Итого баллов** |  |

**Р.S.** приоценке действия студента обведите кружком количество баллов: 2 балла – полное и правильное действие, 1 балл – действие выполнено частично; 0 – не правильные действия

**Критерии оценки (по количеству набранных баллов):**

20-18 баллов – 5 (отлично);

17-16 баллов – 4 (хорошо);

15-14 баллов – 3 (удовлетворительно);

13 и менее баллов – 2 (неудовлетворительно)

**Практические задания с 61 по 120**

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Riboflavini 0,02

Acidi ascorbinici 0,15

M.f. pulvis

D.t.d № 6

S. По 1 порошку 3 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты и изготовьте порошковую смесь по прописи рецепта, исключив стадии дозирования на отдельные дозы, фасовки.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленных порошков в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Sol. Pilocarpini hydrochloridi 2 % - 10 ml

D.S. По 2 капли в оба глаза 4 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты и проведите технологический процесс изготовления глазных капель по прописи рецепта до стадии упаковки и укупорки.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Sol. Zinci sulfatis 0,5 % 10 ml

Acidi borici 0,2

D.S. По 2 капли в оба глаза 4 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи, выбрав оптимальный вариант технологии с использованием концентрированных растворов лекарственных веществ.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Acidi salicylici 0,1

Vaselini 10,0

M.D.S. Наносить на кожу.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи до стадии упаковки и укупорки, выбрав оптимальный вариант технологии.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Ung. Acidi borici 5 % 10,0

D.S. Втирать в пораженные участки кожи.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи до стадии упаковки и укупорки, выбрав оптимальный вариант технологии. Проведите операцию дозирования, рассчитанного количества основы для изготовления мази по данной прописи. Назовите тип мази.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Mentholi 0,1

Natrii hydrocarbonatis

Natrii tetraboratis ana 2,0

M.f. pulvis

D.S. Для полосканий. Чайная ложка на стакан теплой воды.

1. Сделайте необходимые расчеты по прописи. Проведите операцию дозирования и измельчения трудноизмельчаемого вещества.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Infusi herbae Leonuri ex 5,0 - 100 ml

Natrii bromidi 1,0

Glucosi 5,0

M.D.S. По 1 cтоловой ложке 3 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи с использованием жидкого экстракта-концентрата травы пустырника, выбрав оптимальный вариант технологии.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Infusi herbae Thermopsidis ex 0,2-100 ml

Natrii benzoatis

Natrii hydrocarbonatis ana 2,0

M.D.S. По 1 дес. ложке. 3 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи с использованием сухого экстракта-концентрата травы термопсиса, выбрав оптимальный вариант технологии

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Sol. Natrii chloridi isotonicae 200 ml

D.S. Для внутривенного введения.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи до стадии упаковки и укупорки, выбрав оптимальные условия работы и технологическую схему

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Sol. Natrii chloridi 10% - 200 ml

D.S. Для промывания гнойных ран.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи до стадии упаковки и укупорки, выбрав оптимальные условия работы и технологическую схему

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Laevomycetini 0,2

Spiritus aethylici 70 % 10 ml

D.S. По 6 капель в ухо.

1. Сделайте необходимые расчеты разведения спирта этилового (95%) при экстемпоральном изготовлении лекарственного препарата по данной рецептурной прописи. Изготовьте лекарственный препарат по прописи до стадии упаковки и укупорки, выбрав оптимальные условия работы и технологическую схему

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Bendazoli (Dibazoli ) 0,03

Sacchari 0,2

M. f. pulvis

D.t.d. № 6

S. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты и изготовьте порошковую смесь по прописи рецепта, исключив стадии дозирования на отдельные дозы, фасовки.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленных порошков в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Infusi rhizomatae cum radicibus Valerianae ex 3,0 - 100 ml

Kalii bromidi 3,0

M.D.S. По 1 cтоловой ложке 3 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи с использованием жидкого экстракта-концентрата корневищ с корнями валерианы, выбрав оптимальный вариант технологии.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Infusi radicum Althaeae ex 1,0 - 100 ml

Natrii hydrocarbonatis 2,0

Liquoris Ammonii anisati 2 ml

M.D.S. По 1 десертной ложке 3 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи с использованием сухого экстракта-концентрата корня алтея, выбрав оптимальный вариант технологии.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Ephedrini hydrochloridi 0,6

Sol. Procaini (Novocaini ) 1%-100 ml

Dimedroli 1,0

Acidi ascorbinici 2,0

M. D. S: По 10 мл на ингаляцию.

1. Сделайте необходимые расчеты и изготовьте ЛФ по прописи рецепта.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Ephedrini hydrochloridi 0,3

Euphyllini 4,0

Kalii iodidi 6,0

Aquae purificatae 200 ml

M. D. S: По 1 ст. ложке 3 раза в день.

1. Сделайте необходимые расчеты и изготовьте ЛФ по прописи рецепта.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Metamizoli natrii (Analgini) 0,1

Sacchari albi 0,2

Misce fiat pulvis

Da tales doses N.20 S. По 1 порошку 3 раза в день

1. Сделайте необходимые расчеты и изготовьте ЛФ по прописи рецепта.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Sol. Zinci sulfatis 0,5 % 10ml

Acidi borici 0,2

D.S. По 2 капли в оба глаза 4 раза в день

1. Сделайте необходимые расчеты и изготовьте ЛФ по прописи рецепта.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Infusi herbae Leonuri 100 ml

Natrii bromidi 2,0

M.D.S. По 1 cтоловой ложке 3 раза в день

1. Сделайте необходимые расчеты и изготовьте ЛФ по прописи рецепта, используя жидкий экстракт пустырника 1:2 и концентрированный раствор натрия бромида 20%.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке

1. В аптеку поступил рецепт следующего состава:

Rp.: Ung. Zinci oxydi – 50,0

D.S. Наносить на пораженные участки кожи

1. Сделайте необходимые расчеты, изготовьте лекарственный препарат по прописи до стадии упаковки и укупорки, выбрав оптимальный вариант технологии. Проведите операцию дозирования, рассчитанного количества основы для изготовления мази по данной прописи. Назовите тип мази.

2. Оформите оборотную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.

3. Укажите срок и условия хранения изготовленной ЛФ в аптеке.

**Алгоритм выполнения практического навыка**

**«Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента населению и медицинским организациям, фармацевтическая экспертиза рецепта»**

 **(для практических заданий 81-140)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень и последовательность действий** | **Баллы** |
| 1. | * Назвал, к какому списку относится ЛП. Например: Морфина гидрохлорид относится к списку II Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров (Постановление Правительства РФ № 681 от 30.06.1998г.)
 | 2-1-0 |
| 2. | * Назвал форму рецептурного бланка. Например: В соответствии с приказом МЗ РФ № 54-н от 01.08. 2012г. морфина гидрохлорид выписывается на специальной форме рецептурного бланка 107/у-НП, розового цвета, на бумаге с водяными знаками. Так как отпуск производится онкологическому больному (бесплатно), то дополнительно выписывается бланк 148-1/у-04(л) в 2-х экземплярах, один из которых предоставляется в аптеку
 | 2-1-0 |
| 3. | * Назвал обязательные реквизиты рецептурного бланка: штамп медицинской организации с указанием наименования, адреса и телефона, дата выписки рецепта, ФИО врача (полностью), ФИО пациента (полностью), возраст пациента (количество полных лет), наименование ЛП на латинском языке по МНН, дозировка, количество, способ применения ЛП, подпись и личная печать медицинского работника
 | 2-1-0 |
| 4. | * Назвал дополнительные реквизиты:
* указал, что рецептурный бланк имеет серию и номер, указал номер медицинской карты амбулаторного пациента или номер истории болезни стационарного больного, серию и N полиса обязательного медицинского страхования;
* указал количество выписанного ЛП прописью;
* заверяет рецепт дополнительно при первичном назначении главный врач или зам гл.врача или уполномоченное лицо, печать «для рецептов»;
* ставит при повторном назначении ЛП в левом верхнем углу штамп «повторно» и заверяет рецепт печатью «для рецептов»;
* ставит в строке «Отметка аптечной организации об отпуске» отметка аптечной организации об отпуске ЛП (с указанием наименования, количества отпущенного ЛП и даты его отпуска);
* заверяет подписью работника аптечной организации, отпустившего ЛП (с указанием ФИО), а также круглой печатью аптечной организации
 | 2-1-0 |
| 5. | * Указал на необходимость проверки высшей разовой и высшей суточной дозы;
* указал, что в случае необходимости превышения высшей разовой дозы, врач должен указать дозу прописью и поставить восклицательный знак;
* отпустил при отсутствии таких указаний препарат в половине ВРД
 | 2-1-0 |
| 6. | * Проверил соответствие количества отпускаемого вещества установленным нормам отпуска (приложение № 1 к приказу МЗ РФ 1175н);
* если врач сознательно завышает норму отпуска в 2 раза, на рецептах должна быть надпись «По специальному назначению», отдельно скрепленная подписью медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов»
 | 2-1-0 |
| 7. | * Определил срок действия рецепта. Срок действия рецепта составляет 15 дней.
 | 2-1-0 |
| 8. | * Определил срок хранения рецепта в аптеке. Рецепт хранится в аптеке 5 лет, ЛП подлежит предметно-количественному учету
 | 2-1-0 |
| 9. | * Указал, что рецепт, выписанный с нарушением установленных требований, считается недействительным. Неправильно выписанные рецепты погашаются штампом «Рецепт не действителен» и регистрируются в Журнале учета неправильно выписанных рецептов
 | 2-1-0 |
| 10. | * Указал, что например: отпуск морфина гидрохлорида осуществляется при предъявлении документа, удостоверяющего личность;
* отпуск морфина осуществляется больным, прикрепленным к конкретному амбулаторно-поликлиническому учреждению, которое закреплено за аптечной организацией
 | 2-1-0 |
| **Итого баллов** |  |

**Р.S.** приоценке действия студента обведите кружком количество баллов: 2 балла – полное и правильное действие, 1 балл – действие выполнено частично; 0 – не правильные действия

**Критерии оценки (по количеству набранных баллов):** 20-18 баллов – 5 (отлично); 17-16 баллов – 4 (хорошо); 15-14 баллов – 3 (удовлетворительно); 13 и менее баллов – 2 (неудовлетворительно).

**Практические задания с 81 по 140**

1. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск лекарственного препарата состава трамадол 37,5 мг, парацетамол 325 мг.
2. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск морфина гидрохлорида онкологическому больному.
3. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск трамадола.
4. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск клонидина 2 упак.
5. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск клозапина.
6. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск клоназепама инвалиду войны.
7. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск диазепама.
8. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск прегабалина больному шизофренией.
9. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск промедола онкологическому больному.
10. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск тропикамида (глазные капли).
11. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск циклопентолата (глазные капли).
12. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск бромдигидрохлорфенилбензодиазепина.
13. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск фенобарбитала 100 табл.
14. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск спирта этилового 100 г больному сахарным диабетом.
15. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск сиропа бронхолитина.
16. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск азалептина.
17. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск тианептина ветерану боевых действий.
18. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск галоперидола.
19. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск седальгина (40 табл.).
20. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск реладорма.
21. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск просидола онкологическому больному.
22. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск золпидема.
23. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск зопиклона.
24. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск омнопона онкологическому больному.
25. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск трамадола онкологическому больному.
26. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск инсулина больному сахарным диабетом.
27. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск хлордиазепоксида.
28. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск сибутрамина.
29. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск бензобарбитала.
30. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск тригексифенидила.
31. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск тропикамида (глазные капли).
32. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск лекарственного препарата состава: кодеин фосфат 8 мг, гидрокарбонат натрия 200 мг, термопсис ланцетовидный 20 мг, солодка 200 мг.
33. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск лекарственного препарата состава: кодеин 8 мг, натрия гидрокарбонат 250 мг, терпингидрат 250 мг.
34. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск таблеток солпадеин (50 капс).
35. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск таблеток трамадола ребенку - инвалиду.
36. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск хлордиазепоксида инвалиду боевых действий.
37. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск беллатаминала.
38. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск бромизовала.
39. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск бензобарбитала инвалиду войны.
40. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск тианептина.
41. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск фентанила (трансдермальная терапевтическая система).
42. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск спирта этилового в смеси.
43. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск таблеток каффетина (40 табл).
44. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск сиропа бронхолитина.
45. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск колдрекс найт сироп.
46. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск нурофен плюс (40 табл)
47. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск бупренорфина онкологическому больному.
48. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск клоназепама.
49. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск лоразепама.
50. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск лекарственного препарата состава: метамедазол натрия 300 мг, напроксен 100 мг, кофеин 50 мг, фенобарбитал 100 мг и кодеин 8 мг №20 (пентальгин Н).
51. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск циклобарбитала.
52. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск метандиенона.
53. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск нандролона.
54. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск андростанолона.
55. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск суммы алкалоидов красавки (табл.).
56. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск залдиара (табл.)
57. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск метандриола инвалиду 2-й группы.
58. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск левомепромазина инвалиду 2-й группы.
59. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск лекарственного препарата клозапина.
60. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск таблеток тригексифенидил (циклодол).

**Алгоритм выполнения практического навыка**

**«Фармацевтическое консультирование потребителей»**

**(для практических заданий 141-200)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень и последовательность действий** | **Баллы** |
| 1. | * Объяснил посетителю, что например: Пенталгин Н отпускается по рецепту врача. Пенталгин Н включен в список ЛП, подлежащих предметно-количественному учету и отпускается по рецепту формы 148-1/у-88.
 | 2-1-0 |
| 2. | * Назвал фармакотерапевтическую группу;
* дал характеристику основного механизма действия. Например: Пенталгин-Н – комбинированный препарат, имеет анальгезирующее, жаропонижающее и противовоспалительное действие. Содержит: анальгезирующее опиоидное средство (Кодеин или Кодеин фосфат)+ нестероидные противовоспалительные средства (Метамизол натрия и Напроксен) + психостимулирующее средство (Кофеин) + барбитурат (Фенобарбитал). Метамизол натрия и Напроксен – обладают анальгезирующим и противовоспалительным эффектом. Кодеин стимулирует опиатные рецепторы в различных отделах ЦНС. Оказывает центральное противокашлевое действие, за счет подавления возбудимости кашлевого центра. Кофеин вызывает расширение кровеносных сосудов скелетных мышц, головного мозга, сердца, почек; увеличивает проницаемость гистогематических барьеров и повышает биодоступность ненаркотических анальгетиков, усиливая терапевтический эффект. Фенобарбитал и кодеин повышают анальгетическую эффективность метамизола натрия и напроксена.
 | 2-1-0 |
| 3. | * Определил проблемы, с которыми обратился посетитель в аптеку. Например: для купирования боли можно предложить безрецептурные препараты, но необходимо знать характер головной боли (приступообразная, интенсивная, пульсирующая и пр.), локализацию (виски, затылок, односторонняя и пр.), длительность боли;
* рекомендовал посетителю в случае наличия таких показаний как: тошнота, рвота, повышенное давление, головокружение, снижение концентрации внимания и пр.) обратиться к врачу.
 | 2-1-0 |
| 4. | * Выяснил, для кого приобретается лекарственный препарат (взрослый/детский);
* указал, что большинство безрецептурных НПВП и ненаркотических анальгетиков не рекомендуется применять детям до 7-10 лет, (за исключением детских лекарственных форм). Данные препараты либо противопоказаны, либо применяются с осторожностью в период беременности и грудного вскармливания.
 | 2-1-0 |
| 5. | * Предложил посетителю безрецептурные лекарственные препараты. Например: при указанных симптомах (для купирования ГБН и мигрени) можно предложить НПВП, например, Аспирин, Нурофен и пр. или ненаркотические анальгетики: парацетомол табл., комбинированные препараты Солпадеин фаст, Каффетин колд, Некст, Седалгин плюс.
 | 2-1-0 |
| 6. | * Выяснил наличие одновременного назначения других лекарственных препаратов и информировал о взаимодействии с ними приобретаемого лекарственного препарата. Не следует сочетать несколько НПВП, больным артериальной гипертонией не предлагать комбинированные препараты, содержащие кофеин.
 | 2-1-0 |
| 7. | * Информировал о времени приема, длительности приема ЛП и комплаентности на примере Седалгина плюс (с учетом сходства состава с Пенталгином Н). Взрослым и подросткам в возрасте 16 лет и старше: максимальная разовая доза - 2 таб., максимальная суточная доза - 6 таб. в течение не более 1-2 дней. Продолжительность приема - не более 5 дней при назначении в качестве обезболивающего средства и 3 дней в качестве жаропонижающего средства;
* рекомендовал обратиться к врачу, если симптомы заболевания продолжаются или усугубляются.
 | 2-1-0 |
| 8. | * Информировал о взаимодействии ЛП с пищей;
* объяснил, что чрезмерное употребление кофеинсодержащих продуктов (кофе, чай) на фоне лечения комбинированными ЛП, содержащими кофеин, может вызвать симптомы передозировки (тошнота, рвота, гастралгия, тахикардия, аритмии, угнетение дыхательного центра).
 | 2-1-0 |
| 9. | * Информировал об условиях хранения лекарственного препарата в домашних условиях: хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше + 25°С и в недоступном для детей месте.
 | 2-1-0 |
| 10. | * Информировал о побочных реакциях ЛП и действиях потребителя в случае появления непредвиденных нежелательных реакций (не соответствующих информации о лекарственном препарате) в процессе приема лекарственного препарата. Например: при приеме ЛП возможны диспептические расстройства (тошнота, рвота, запор), кожные аллергические реакции (сыпь, зуд, крапивница), боли в эпигастрии, сердцебиение и другие побочные действия, указанные в инструкции;
* предупредил, что в случае появления непредвиденных нежелательных реакций, связанных с применением ЛП, необходимо сообщить об этом, либо в Росздравнадзор, либо производителю, либо в аптечную организацию. В последнем случае фармацевтический работник фиксирует информацию о НР ЛП, выясняет все детали и обстоятельства, в срок не более 15 календарных дней направляет информацию в Росздравнадзор путем внесения информации в автоматизированную электронную базу данных либо путем заполнения и отправки карты-извещения установленного образца.
 | 2-1-0 |
| **Итого баллов** |  |

**Р.S.** приоценке действия студента обведите кружком количество баллов: 2 балла – полное и правильное действие, 1 балл – действие выполнено частично; 0 – не правильные действия

**Критерии оценки (по количеству набранных баллов):**

20-18 баллов – 5 (отлично);

17-16 баллов – 4 (хорошо);

15-14 баллов – 3 (удовлетворительно);

13 и менее баллов – 2 (неудовлетворительно).

**Практические задания с 141 по 200**

1. В аптеку обратился посетитель с сильным кашлем и просьбой продать ему без рецепта таблетки кодтерпина.

1. Объясните покупателю порядок отпуска кодтерпина.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препарат безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой продать ему колдрекс для ребенка 3-х лет (у ребенка кашель и сильная головная боль)

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах для детей.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на головную боль и просьбой продать ему таблетки пиралгина.

1. Объясните покупателю порядок отпуска пиралгина.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на боль в мышцах и просьбой продать ему андинал.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на головную боль у ребенка и просьбой продать пенталгин плюс

1. Объясните покупателю порядок отпуска пенталгина.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на боль в желудке и просьбой помочь ему в выборе лекарственного препарата.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на дискомфорт в желудке после еды и просьбой помочь ему в выборе лекарственного препарата.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на повышенное давление с просьбой продать ему таблетки эксформ.

1. Объясните покупателю порядок отпуска лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на бессонницу с просьбой продать ему фенозепам.

1. Объясните покупателю порядок отпуска фенозепама.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой продать ему этиловый спирт 50 мл для дезинфекции раны.

1. Объясните покупателю порядок отпуска спирта этилового

2. Проведите фармацевтическое консультирование

3. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой отпустить препарат трикокс.

1. Объясните покупателю порядок отпуска антибиотиков.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю дополнительные средства для снижения побочных эффектов.

1. В аптеку обратился посетитель с рецептом на таблетки Флемоклав солютаб.

1. Объясните покупателю порядок отпуска данного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю дополнительные средства антибиотик-ассоцииро-ванной диареи.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой продать ЛП при повышенной температуре для ребенка 3-х лет

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах для детей.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на усталость и просьбой помочь ему в выборе лекарственного препарата

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на боль в животе.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на грибок ногтей и просьбой помочь ему в выборе препарата

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на мышечную боль и просьбой продать ему целебрекс.

1. Объясните покупателю порядок отпуска лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой продать антибиотик при респираторном заболевании.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой отпустить препарат суматриптан.

1. Объясните порядок отпуска данного лекарственного препарата

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой посоветовать лекарственное средство при пищевом отравлении.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой продать энап Н.

1. Объясните покупателю порядок отпуска данного лекарственного препарата

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

1. В аптеку обратился посетитель с сильным кашлем и просьбой продать ему какие-нибудь таблетки с кодеином.

1. Объясните покупателю порядок отпуска кодеина.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобой на чувство жжения в глазах.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобой на кожный зуд с просьбой помочь ему в выборе лекарственного препарата.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой посоветовать средство, повышающее иммунитет.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой посоветовать средство, снимающее зубную боль.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой посоветовать средство от боли в суставах.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой посоветовать средство от аллергического ринита.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой посоветовать лекарственное средство при панкреатите.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой посоветовать средство для лечения педикулеза (вшивости).

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой обменять ранее купленный в аптеке тонометр на тонометр другой марки.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Объясните покупателю правила возврата и обмена товара.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой продать ему антибактериальное лекарственное средство для лечения боли в горле.

1. Объясните покупателю порядок отпуска данных лекарственных препаратов.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой продать ему какое-нибудь профилактическое средство от клещей.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой продать ему какое-нибудь средство для лечения угревой сыпи на лице.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с сильным кашлем с просьбой отпустить ему без рецепта сироп Бронхолитин, в количестве 2-х флаконов.

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с зубной болью с просьбой отпустить ему без рецепта нурофен плюс, таблетки в количестве 2 упаковки

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии лекарственного препарата амлодипина в таблетках по 5 мг.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием.

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии эналаприла в таблетках по 10 мг.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием.

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии нифедипина в таблетках по 10 мг.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием.

1. В аптеку обратился посетитель с болью в спине (растяжение мышц) с просьбой отпустить ему без рецепта вольтарен, раствор для инъекций 25мг/3мл №5 одну упаковку

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с симптомами сезонной аллергии с просьбой отпустить ему без рецепта кетотифен, таблетки 50 мг №10 одну упаковку

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с изжогой с просьбой отпустить ему без рецепта париет 20 мг №20

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии азитромицина, таблетки 500 мг.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии метформина, таблетки 1000 мг №60.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием.

1. В аптеку обратился посетитель с болью в спине (растяжение мышц) с просьбой отпустить ему без рецепта мовалис 75 мг №20

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой порекомендовать лекарственный препарат при задержке стула.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии симвастатина, таблетки 40 мг №28.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием.

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии розувостатина, таблетки 20 мг №30.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии антибактериальных лекарственных препаратов группы фторхинолонов.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанных лекарственных препаратов.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием.

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии антибактериальных лекарственных препаратов группы цефалоспоринов.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанных лекарственных препаратов.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой отпустить ему кардиомагнил.

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с болью в суставах с просьбой отпустить ему без рецепта мовалис, раствор для в/м введения 15 мг/1,5 мл №3 одну упаковку.

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска препаратов этой группы.

1. В аптеку обратился посетитель с симптомами аллергического ринита с просьбой отпустить ему без рецепта назонекс, спрей 50 мкг №120 доз

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с симптомами ОРВИ с просьбой отпустить ему без рецепта димедрол, таблетки 50 мг №10 одну упаковку

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарат

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

1. В аптеку обратился посетитель с головной болью с просьбой отпустить ему без рецепта пенталгин-Н, таблетки №10 в количестве 2 упаковки

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобой на бессонницу с просьбой отпустить ему без рецепта феназепам, таблетки 1 мг №50 в количестве 1 упаковка.

1. Объясните покупателю порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите покупателю возможный вариант ЛП безрецептурного отпуска при данных симптомах.

1. В аптеку обратился врач с просьбой проинформировать его о наличии лизиноприла, таблетки 10 мг №30.

1. Разъясните врачу порядок отпуска указанного лекарственного препарата.

2. Проведите фармацевтическое консультирование.

3. Предложите лекарственные средства под торговым наименованием

1. В аптеку обратился посетитель с повышенным артериальным давлением и просьбой помочь ему в выборе лекарственного препарата.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при данном состоянии.

3. Предложите покупателю медицинские приборы для измерения артериального давления.

1. В аптеку обратился посетитель с просьбой посоветовать лекарственное средство при солнечных ожогах.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при данном состоянии.

1. В аптеку обратился посетитель с жалобами на метеоризм и просьбой посоветовать лекарственное средство.

1. Проведите фармацевтическое консультирование.

2. Предложите покупателю препарата безрецептурного отпуска при данном состоянии.