Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 23.11.2026 16:25:02
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО
Заведующий кафедрой
_____ Устинова Л.В.
«22» апреля 2026 г.

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ Б3.О(Г) ПОДГОТОВКА И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА Б3.О.02(Г) СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

**основной образовательной программы**
**высшего образования**

| | |
|---|---|
| **Специальность** | 33.05.01 Фармация<br>(код, наименование) |
| **Уровень подготовки** | специалитет<br>(специалитет/магистратура) |
| **Направленность подготовки** | 02 Здравоохранение<br><br>в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| **Форма обучения** | очная<br>(очная, очно-заочная) |
| **Срок освоения ООП** | 5 лет<br>(нормативный срок обучения) |
| **Институт/кафедра** | фармации |

**Владивосток – 2026**

## 1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Фонд оценочных средств регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой (государственной итоговой) аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

1.2. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования по специальности 33.05.01 Фармация, направленности 02 Здравоохранение в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента универсальных (УК) компетенций, общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций

tgmu.ru/sveden/files/vih/33.05.01_26_Farmaciya(1).pdf

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

| № п/п | Виды аттестации | Оценочные средства |
|---|---|---|
| | | **Форма** |
| **1** | **Сдача государственного экзамена** | **Ситуационные задачи** |
| | | **Чек-листы** |

### 3. Содержание оценочных средств для государственного экзамена

Ситуационная задача №_1

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт, содержащий следующую пропись.<br>Rp.: Acidi hydrochlorici 3ml<br>Pepsini 2,0<br>Aquae purificatae 100ml<br>Misce. Da.Signa. Внутреннее.<br>По 1 столовой ложке 3 раза в день перед едой.<br>Провизор-технолог провел фармацевтическую экспертизу рецепта и поручил изготовить этот лекарственный препарат молодому фармацевту. Тот сделал расчёты на обратной стороне паспорта письменного контроля, изготовил микстуру, оформил лицевую сторону паспорта письменного контроля и отдал провизору-технологу на проверку. При проверке паспорта письменного контроля и проведении опросного контроля выяснилось, что фармацевт изготовил микстуру следующим образом. Он отмерил в подставку 70 мл воды, растворил 2,0 Пепсина, профильтровал во флакон для отпуска, проконтролировал отсутствие механических включений, добавил 30 мл раствора Кислоты хлористоводородной 1:10 (0,83%).<br>Провизор-технолог сделал вывод, что «микстура изготовлена неудовлетворительно», указал на ошибки и рекомендовал изготовить микстуру заново. |
| | | |
| В | 1 | В чём заключалась фармацевтическая экспертиза прописи рецепта? |
| В | 2 | Согласны ли Вы с выводом провизора-технолога, что лекарственный препарат изготовлен неудовлетворительно? Какие ошибки допустил фармацевт? |
| В | 3 | Приведите расчёты по данной прописи. |
| В | 4 | Как должен быть оформлен паспорт письменного контроля по данному рецепту? |
| В | 5 | Укажите, как должна быть оформлена эта микстура к отпуску и срок её хранения. |

Оценочный лист

к ситуационной задаче № 1

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях |

| | | |
|---|---|---|
| | | аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт, содержащий следующую пропись.<br>Rp.: Acidi hydrochlorici 3ml<br>Pepsini 2,0<br>Aquae purificatae 100ml<br>Misce. Da.Signa. Внутреннее.<br>По 1 столовой ложке 3 раза в день перед едой.<br>Провизор-технолог провел фармацевтическую экспертизу рецепта и поручил изготовить этот лекарственный препарат молодому фармацевту. Тот сделал расчёты на обратной стороне паспорта письменного контроля, изготовил микстуру, оформил лицевую сторону паспорта письменного контроля и отдал провизору-технологу на проверку. При проверке паспорта письменного контроля и проведении опросного контроля выяснилось, что фармацевт изготовил микстуру следующим образом. Он отмерил в подставку 70 мл воды, растворил 2,0 Пепсина, профильтровал во флакон для отпуска, проконтролировал отсутствие механических включений, добавил 30 мл раствора Кислоты хлористоводородной 1:10 (0,83%).<br>Провизор-технолог сделал вывод, что «микстура изготовлена неудовлетворительно», указал на ошибки и рекомендовал изготовить микстуру заново. |
| | | |
| В | 1 | В чём заключалась фармацевтическая экспертиза прописи рецепта? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>На этапе фармацевтической экспертизы прописи данного рецепта проверяют<br>1. совместимость ингредиентов<br>2. лечебные дозы кислоты хлористоводородной разведённой;<br>3. соответствие формы рецептурного бланка,<br>4. наличие реквизитов,<br>5. срок действия |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Согласны ли Вы с выводом провизора-технолога, что лекарственный препарат изготовлен неудовлетворительно? Какие ошибки допустил фармацевт? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. ЛП изготовлен неудовлетворительно, так как фармацевт допустил существенные ошибки, отразившиеся на его качестве:<br>2. неверно определен объём воды очищенной, он должен быть равен 73 мл;<br>3. нарушена последовательность смешивания ингредиентов микстуры.<br>4. Приводящая к нарушению фармакологической активности пепсина, зависящей от pH;<br>5. Следовало к воде добавить раствор кислоты хлористоводородной, затем растворить пепсин. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Приведите расчёты по данной прописи. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>Расчёты:<br>1. Vобщий = 100 +3 = 103 мл<br>2. V раствора кислоты хлористоводородной 1:10 = 3 × 10 = 30 мл<br>3. С пепсина по рецепту = 2,0 ×100% : 103 = 1,94%<br>4. С max = 3 : 0,61 = 4,9%, значит увеличение объёма не учитывают.<br>5. V воды = 103 – 30 =73 мл |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Как должен быть оформлен паспорт письменного контроля по данному рецепту? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>ППК<br>Дата № рецепта<br>1. Aquae purificatae 73 ml<br>2. Solutionis Acidihydrochlorici 1:10 30 ml<br>3. Pepsini 2,0<br>4. Общий объём 103 мл<br>5. Приготовил, Проверил |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Укажите, как должна быть оформлена эта микстура к отпуску и срок её хранения. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Эту микстуру отпускают во флаконе светозащитного стекла соответствующего объёма<br>2. с основной этикеткой «Внутреннее. Микстура» с зелёной сигнальной полосой.<br>3. Предупредительные надписи: «Хранить в недоступном для детей месте»,<br>4. «Хранить в прохладном, защищённом от света месте».<br>5. Срок хранения 10 суток. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 2

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт, содержащий следующую пропись:<br>Rp.: Extracti Belladonnae 0,015<br>Anaesthesini 0,1<br>Magnesii oxydi 0,3<br>Misce, ut fiat pulvis.<br>Da tales doses numero 20.<br>Signa. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день.<br>Провизор-технолог провел фармацевтическую экспертизу прописи и поручил изготовить этот лекарственный препарат молодому фармацевту. Тот сделал расчеты на обратной стороне паспорта письменного контроля, изготовил порошковую смесь, оформил лицевую сторону паспорта письменного контроля и отдал провизору-технологу на проверку.<br>При проверке паспорта письменного контроля и проведении опросного контроля выяснилось, что фармацевт изготовил порошковую смесь следующим образом. Взвесил 6,0 магния оксида и затер им поры ступки. Добавил 0,3 сухого экстракта красавки и 2,0 анестезина. Измельчил и смешал, проверил однородность смеси.<br>Провизор-технолог сделал вывод, что порошковая смесь изготовлена неудовлетворительно, указал на ошибки и рекомендовал изготовить порошковую смесь заново. |
| | | |
| В | 1 | В чем заключалась фармацевтическая экспертиза прописи? |
| В | 2 | Согласны ли Вы с выводом провизора-технолога, что лекарственный препарат изготовлен неудовлетворительно? Какие ошибки допустил фармацевт? |
| В | 3 | Приведите расчеты по данной прописи. |
| В | 4 | Как должен быть оформлен паспорт письменного контроля по данному рецепту? |
| В | 5 | В какие бумажные капсулы следует упаковать порошки данного состава? Укажите условия и срок хранения порошков. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 2

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |

| | | |
|---|---|---|
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт, содержащий следующую пропись:<br>Rp.: Extracti Belladonnae 0,015<br>Anaesthesini 0,1<br>Magnesii oxydi 0,3<br>Misce, ut fiat pulvis.<br>Da tales doses numero 20.<br>Signa. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день.<br>Провизор-технолог провел фармацевтическую экспертизу прописи и поручил изготовить этот лекарственный препарат молодому фармацевту. Тот сделал расчеты на обратной стороне паспорта письменного контроля, изготовил порошковую смесь, оформил лицевую сторону паспорта письменного контроля и отдал провизору-технологу на проверку.<br>При проверке паспорта письменного контроля и проведении опросного контроля выяснилось, что фармацевт изготовил порошковую смесь следующим образом. Взвесил 6,0 магния оксида и затер им поры ступки. Добавил 0,3 сухого экстракта красавки и 2,0 анестезина. Измельчил и смешал, проверил однородность смеси.<br>Провизор-технолог сделал вывод, что порошковая смесь изготовлена неудовлетворительно, указал на ошибки и рекомендовал изготовить порошковую смесь заново. |
| | | |
| В | 1 | В чем заключалась фармацевтическая экспертиза прописи? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>На этапе фармацевтической экспертизы прописи данного рецепта проверяют<br>1. совместимость ингредиентов<br>2. лечебные дозы экстракта беладонны;<br>3. соответствие формы рецептурного бланка,<br>4. наличие реквизитов,<br>5. срок действия |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Согласны ли Вы с выводом провизора-технолога, что лекарственный препарат изготовлен неудовлетворительно? Какие ошибки допустил фармацевт? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. ЛП изготовлен неудовлетворительно, так как фармацевт допустил существенные ошибки, отразившиеся на его качестве:<br>2. в рецепте не указан вид экстракта красавки, значит подразумевается густой;<br>3. если вместо него используют сухой экстракт 1:2, его масса должна равняться 0,6, а не 0,3.<br>4. поры ступки следовало затереть небольшим количеством магния оксида, примерно равным абсолютным потерям в выбранной ступке,<br>5. а основную его массу добавить в последнюю очередь, порциями при аккуратном перемешивании, чтобы свести к минимуму потери за счѐт распыления. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Приведите расчеты по данной прописи. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>Расчёты:<br>1. М сухого экстракта красавки 1:2 = 0,015 × 20,0 × 2 = 0,6<br>2. М анестезина = 0,1 × 20 = 2,0<br>3. М магния оксида = 0,3 × 20 = 6,0<br>4. М общая = 0,6 + 2,0 + 6,0 = 8,6<br>5. М1 = 0,43<br>М условная = 0,6 + 2,0 + 6,0 + 6,0 = 14,6 |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Как должен быть оформлен паспорт письменного контроля по данному рецепту? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>ППК.<br>Дата, № рецепта<br>1. Magnesii oxydi q.s.<br>2. Extracti Belladonnae sicci 1:2 – 0,6<br>3. Anaesthesini 2,0<br>4. Magnesii oxydi ad 6,0<br>5. Мобщая = 8,6<br>М1 = 0,43 числом 20 |

| | | |
|---|---|---|
| | | Приготовил<br>Проверил |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | В какие бумажные капсулы следует упаковать порошки данного состава? Укажите условия и срок хранения порошков. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Эти порошки упаковывают в вощеные капсулы,<br>2. так как они защищают магния оксид от взаимодействия с диоксидом углерода воздуха,<br>3. а сухой экстракт - с влагой (он гигроскопичен).<br>4. Эти порошки хранят в сухом, прохладном (экстракт), защищённом от света (экстракт) месте.<br>5. Срок хранения 10 суток. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | Укажите, как должна быть оформлена эта микстура к отпуску и срок её хранения. |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 3

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях |

| | | |
|---|---|---|
| | | аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города Н. обратился пациент с рецептом на пропись дерматологической мази следующего состава:<br>Rp: Dimedroli 0,5<br>Lanolini<br>Vaselini ana 5,0<br>M.f. unguentum.<br>D.S. Наносить на пораженные участки кожи.<br>Провизор принял рецепт на изготовление |
| | | |
| В | 1 | Приведите определение мазей как лекарственной формы. Перечислите требования, предъявляемые к мазям, их классификацию. |
| В | 2 | Классификация и примеры мазевых основ, используемых для экстемпорального изготовления мазей. |
| В | 3 | Особенности введения лекарственных веществ в мазевые основы в зависимости от физико-химических свойств вводимых веществ и мазевых основ при изготовлении дерматологических мазей. |
| В | 4 | Опишите технологию приготовления мази по вышеуказанной прописи. |
| В | 5 | Как оформляется к отпуску изготовленная мазь? Каков срок годности данной лекарственной формы? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 3

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях |

| | | |
|---|---|---|
| | | аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города Н. обратился пациент с рецептом на пропись дерматологической мази следующего состава:<br>Rp: Dimedroli 0,5<br>Lanolini<br>Vaselini ana 5,0<br>M.f. unguentum.<br>D.S. Наносить на пораженные участки кожи.<br>Провизор принял рецепт на изготовление |
| | | |
| В | 1 | Приведите определение мазей как лекарственной формы. Перечислите требования, предъявляемые к мазям, их классификацию. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>Мази – это мягкая лекарственная форма, предназначенная для нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки.<br>Классификации:<br>1) По типу дисперсности: гомогенные (сплавы-растворы), гетерогенные (суспензионные, эмульсионные) и комбинированные.<br>2) По консистенции: собственно мази, гели, пасты, кремы, линименты.<br>3) По назначению: дерматологические, глазные, назальные, ушные, ректальные, вагинальные, уретральные.<br>4) По основе: на гидрофильной, гидрофобной, эмульсионной, многофазной основе.<br>5. Требования к мазям: стабильность, удобство нанесения, дисперсность лекарственных средств. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Классификация и примеры мазевых основ, используемых для экстемпорального изготовления мазей. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>Основы, используемые при производстве мазей, подразделяются на:<br>1. гидрофобные: жировые (липофильные) (природные жиры, растительные масла, гидрогенизированные жиры и их сплав с растительными маслами и жироподобными веществами и др.);<br>2. углеводородные (вазелин, вазелиновое масло, петролат, парафин, церезин и другие сплавы углеводородов); |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. силиконовые (эсилон-аэросильная основа и др.) и пр. гидрофильные: гели высокомолекулярных углеводов (эфиры целлюлозы, крахмала, агара) и белков (желатина, коллагена и др.);<br>4. гели неорганических веществ (бентонита);<br>5. гели синтетических высокомолекулярных соединений (полиэтиленоксида, поливинилпирролидона, полиакриламида) и др.<br>дифильные:<br>абсорбционные основы – безводные сплавы гидрофобных основ (сплав вазелина с эмульгатором Т1, Т2 или другими эмульгаторами); |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Особенности введения лекарственных веществ в мазевые основы в зависимости от физико-химических свойств вводимых веществ и мазевых основ при изготовлении дерматологических мазей. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Вещества, растворимые в воде, вводят в гидрофобную и дифильную основы по типу эмульсии (предварительно растворив в воде),<br>2. в гидрофильные основы – по типу раствора.<br>3. Вещества, нерастворимые в воде и гидрофобной основе, вводят в любую основу по типу суспензии (предварительно максимально диспергировав).<br>4. Вещества, растворимые в гидрофобной основе, вводят в гидрофобную основу по типу раствора,<br>5. в гидрофильную основу – по типу эмульсии (предварительно растворив в небольшом количестве подходящего растворителя). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Опишите технологию приготовления мази по вышеуказанной прописи. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>Стадии изготовления мази.<br>1. Подбор и подготовка посуды – используем ступку № 5, пестик. Отвешиваем димедрол на весах ВР-1, помещаем в ступку.<br>2. В ступку мерной пробиркой прибавляем 1,5 мл воды очищенной, растворяем димедрол.<br>3. Отвешиваем на электронных весах 3,5 ланолина безводного, помещаем в ступку. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 4. Эмульгируем (перемешиваем пестом в одну сторону до появления характерного потрескивания).<br>5. Отвешиваем на электронных весах 5,0 вазелина, помещаем в ступку. Перемешиваем содержимое ступки в течение 2,5 минут. Переносим готовую мазь в банку для отпуска. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Как оформляется к отпуску изготовленная мазь? Каков срок годности данной лекарственной формы? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Оформление к отпуску: этикетка «Наружное»<br>2. с оранжевой сигнальной полосой,<br>3. дополнительная этикетка<br>4. «Хранить в прохладном, защищенном от света месте».<br>5. Срок годности 10 суток. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача №4

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в |

| | | |
|---|---|---|
| | | соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В производственную аптеку для изготовления поступил рецепт следующего состава:<br>Rp.: Sol. Calcii chloridi 5% - 200 ml<br>Glucosi 5,0<br>Natrii bromidi 3,0<br>Adonisidi 5 ml<br>M.D.S. По 1 ст. ложке 3 раза в день. |
| | | |
| В | 1 | Укажите особенности хранения в аптеке фармацевтических субстанций, содержащих кристаллизационную воду. |
| В | 2 | Укажите особенности хранения фармацевтических субстанций, содержащих летучие растворители. |
| В | 3 | Дайте характеристику концентрированным растворам лекарственных веществ. |
| В | 4 | Рассчитайте объем воды очищенной для изготовления данной лекарственной формы в случае использования концентрированных растворов (раствор кальция хлорида 50%, раствор глюкозы 10%, раствор натрия бромида 20%). |
| В | 5 | Проведите проверку доз Адонизида в данной лекарственной форме, если ВРД 40 кап., ВСД 120 кап. В 1 мл Адонизида 34 капли. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 4

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Rp.: Sol. Calcii chloridi 5% - 200 ml<br>Glucosi 5,0<br>Natrii bromidi 3,0<br>Adonisidi 5 ml<br>M.D.S. По 1 ст. ложке 3 раза в день. |
| | | |
| В | 1 | Укажите особенности хранения в аптеке фармацевтических субстанций, содержащих кристаллизационную воду. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Согласно требованиям приказа МЗ и СР РФ от 23.08.2010 г. № 706н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств»,<br>2. фармацевтические субстанции – кристаллогидраты – следует хранить в герметично укупоренной стеклянной,<br>3. металлической или<br>4. толстостенной пластмассовой таре<br>5. или в первичной и вторичной упаковке производителя в условиях, соответствующих требованиям НД на данное лекарственное средство. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Укажите особенности хранения фармацевтических субстанций, содержащих летучие растворители. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Согласно требованиям приказа МЗ РФ от 29.04.2025 г. № 260н «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств, для медицинского применения»,<br>2. фармацевтические субстанции, содержащие летучие растворители,<br>3. в том числе и новогаленовые препараты, следует хранить в прохладном месте, в герметично укупоренной таре<br>4. из непроницаемых для улетучивания материалов или<br>5. в первичной и вторичной упаковке производителя. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Дайте характеристику концентрированным растворам лекарственных веществ. |

| | | |
|---|---|---|
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Концентрированные растворы (концентраты) – заранее изготовленные растворы лекарственных веществ более высокой концентрации, чем концентрация, в которой эти вещества выписываются в рецептах.<br>2. Концентраты предназначены для быстрого и качественного изготовления жидких лекарственных форм. Рекомендуется изготавливать растворы-концентраты из веществ гигроскопичных, выветривающихся, содержащих значительное количество кристаллизационной воды.<br>3. Растворы-концентраты изготавливают по мере необходимости, с учётом срока их годности. Концентрированные растворы изготавливают массо-объёмным методом, в мерной посуде в асептических условиях, используя свежеполученную воду очищенную. В случае отсутствия мерной посуды расчёт воды очищенной проводят с учётом коэффициента увеличения объёма (КУО) или плотности раствора.<br>4. Изготовленные растворы фильтруют, подвергают полному химическому контролю и проверяют на отсутствие механических включений.<br>5. При изготовлении концентрированных растворов следует избегать концентраций, близких к насыщенным, так как при понижении температуры возможна кристаллизация растворённого вещества.<br>Ёмкости с концентрированными растворами оформляют этикетками с указанием наименования и концентрации раствора, номера серии и анализа, даты изготовления, срока годности. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Рассчитайте объем воды очищенной для изготовления данной лекарственной формы в случае использования концентрированных растворов (раствор кальция хлорида 50%, раствор глюкозы 10%, раствор натрия бромида 20%). |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Раствора кальция хлорида 50% (1:2) 10×2 = 20 мл.<br>2. Раствора глюкозы 10% (1:10) 5×10 = 50 мл.<br>3. Раствора натрия бромида 20% (1:5) 3×5 = 15 мл.<br>4. Воды очищенной 200 – (20+50+15) =<br>5. 115 мл. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Проведите проверку доз Адонизида в данной лекарственной форме, если ВРД 40 кап., ВСД 120 кап. В 1 мл Адонизида 34 капли. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. В общем объёме микстуры 205 мл содержится 170 капель Адонизида<br>(5×34=170).<br>2. За один приём микстуры столовой ложкой (15 мл) больной получает:<br>3. 205 – 170,<br>15 – Х,<br>4. Х = (15×170) / 205 = 12 капель – разовая доза.<br>5. Суточная доза составляет 12×3 = 36 капель.<br>вильный ответ на вопрос |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 5

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |

| | | |
|---|---|---|
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку поступил рецепт на изготовление капель глазных по прописи:<br>Rp.: Sol. Kalii iodidi 3% - 10 ml<br>D.t.d. № 30<br>S. Глазные капли.<br>Сотрудник аптеки в асептических условиях в стерильную подставку отмерил воду очищенную, отвесил на ВСМ-20 9,0 г калия йодида, довел объем раствора до 300 мл водой очищенной. Провел полный химический анализ раствора. Раствор профильтровал с помощью фильтровальной установки по 10 мл во флакон для отпуска № 30. Флаконы с раствором укупорил стерильной резиновой пробкой, проверил на отсутствие механических включений. Укупорил колпачком под обкатку, промаркировал и простерилизовал под давлением при 120 ºС 8 минут. Повторно провел контроль после стерилизации |
| | | |
| В | 1 | Оцените действия сотрудника. Перечислите требования, предъявляемые к глазным каплям. |
| В | 2 | Как в условиях аптечного производства обеспечивается требование стерильности? |
| В | 3 | Как достигается обеспечение отсутствия механических включений в глазных каплях? |
| В | 4 | Обеспечение комфортности глазных капель, требования. |
| В | 5 | Перечислите методы стерилизации. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 5

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция |

| | | |
|---|---|---|
| | | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку поступил рецепт на изготовление капель глазных по прописи:<br>Rp.: Sol. Kalii iodidi 3% - 10 ml<br>D.t.d. № 30<br>S. Глазные капли.<br>Сотрудник аптеки в асептических условиях в стерильную подставку отмерил воду очищенную, отвесил на ВСМ-20 9,0 г калия йодида, довел объем раствора до 300 мл водой очищенной. Провел полный химический анализ раствора. Раствор профильтровал с помощью фильтровальной установки по 10 мл во флакон для отпуска № 30. Флаконы с раствором укупорил стерильной резиновой пробкой, проверил на отсутствие механических включений. Укупорил колпачком под обкатку, промаркировал и простерилизовал под давлением при 120 ºС 8 минут. Повторно провел контроль после стерилизации |
| | | |
| В | 1 | Оцените действия сотрудника. Перечислите требования, предъявляемые к глазным каплям |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Последовательность действий верна.<br>Требования, предъявляемые к глазным лекарственным формам:<br>2. стерильность; стабильность;<br>3. пролонгирование действия;<br>4. комфортность применения;<br>5. отсутствие механических включений. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Как в условиях аптечного производства обеспечивается требование стерильности? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Стерильность глазных капель достигается путём приготовления их в асептических условиях |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. и применением одного из способов стерилизации, принятого ГФ. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Как достигается обеспечение отсутствия механических включений в глазных каплях? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1.Отсутствие механических включений обеспечивается фильтрованием через стеклянные (№ 3),<br>2. фарфоровые или<br>3. бумажные фильтры<br>4. с последующей стерилизацией. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Обеспечение комфортности глазных капель, требования. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Многие глазные капли вызывают при инстилляции неприятные ощущения, и<br>2. в большинстве случаев дискомфортные явления обусловлены несоответствием значений pH и осмотического давления глазных капель значению pH и осмотическому давлению слёзной жидкости.<br>3. В норме слёзная жидкость и плазма крови имеют осмотическое давление, равное осмотическому давлению изотонического раствора натрия хлорида (0,9%-ного).<br>4. Экспериментально доказано, что дискомфорта не испытывали пациенты, которым вводились глазные капли, показатели осмотического давления у которых колебались в диапазоне от 0,7 до 1,1%,<br>5. то есть если глазные капли практически изотоничны, то они комфортны в применении. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислите методы стерилизации. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Термическая стерилизация,<br>2. химическая,<br>3. радиационная,<br>4. стерильная фильтрация. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 6

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В начале рабочего дня в аптеке фармацевт приготовила на рабочем месте одновременно стерильные растворы глюкозы 5% и 10%. В конце рабочего дня она провела стерилизацию растворов при температуре 120 °С в течение 5 мин. До |

| | | |
|---|---|---|
| | | стерилизации она провела контроль растворов на механические включения |
| | | |
| В | 1 | Какие ошибки были допущены фармацевтом? |
| В | 2 | Как происходит регистрация режима стерилизации? |
| В | 3 | Как происходит оценка качества инъекционных растворов до и после стерилизации? |
| В | 4 | Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока. |
| В | 5 | Какие организации имеют право на изготовление ЛП? Какие субстанции могут быть использованы при изготовлении ЛП в аптеках? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 6

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В начале рабочего дня в аптеке фармацевт приготовила на рабочем месте одновременно стерильные растворы глюкозы 5% и 10%. В конце рабочего дня она провела стерилизацию растворов при температуре 120 °С в течение 5 мин. До стерилизации она провела контроль растворов на механические включения |
| | | |
| В | 1 | Какие ошибки были допущены фармацевтом? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Инъекционные и инфузионные растворы изготавливаются в асептических условиях массо-объёмным методом на воде для инъекций.<br>2. Запрещается одновременное изготовление на одном рабочем месте нескольких инъекционных и инфузионных растворов, содержащих |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственные средства с различными наименованиями или лекарственные средства одного наименования в разных концентрациях.<br>3. Интервал времени от начала изготовления инъекционного и инфузионного раствора до стерилизации не должен превышать 3 часов.<br>4. Требуемый режим стерилизации 120°С – 8 минут.<br>5. Контроль на механические включения стерильных растворов выполняется провизором-технологом до и после их стерилизации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Как происходит регистрация режима стерилизации? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Режимы стерилизации исходных ЛС, изготовленных инъекционных и инфузионных растворов, а также вспомогательных материалов и посуды регистрируются в журнале регистрации режима стерилизации исходных лекарственных средств, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов.<br>2. В журнале регистрации указываются следующие сведения: дата и порядковый номер проведения стерилизации; номер рецепта или требования; наименование материала, подлежащего стерилизации;<br>3. количество исходных ЛС, изготовленных лекарственных препаратов, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов; условия стерилизации (температура, время);<br>4. термотест; подпись лица, проводившего стерилизацию материалов.<br>5. Журнал регистрации режима стерилизации должен быть пронумерован, прошнурован и скреплен подписью руководителя аптечной организации (индивидуального предпринимателя) и печатью (при наличии печати). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 3 | Как происходит оценка качества инъекционных растворов до и после стерилизации? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Оценка качества инъекционных и инфузионных растворов до стерилизации проводится по внешнему виду, отсутствию механических включений, значению pH, подлинности и<br>2. количественному содержанию лекарственных средств, содержанию изотонирующих и стабилизирующих веществ.<br>3. Оценка качества инъекционных и инфузионных растворов после стерилизации проводится по внешнему виду, отсутствию механических включений, проверке номинального объёма при розливе во флаконы, значению pH, подлинности и<br>4. количественному содержанию лекарственных средств, отклонению от номинального объёма, фиксированности укупорки, стерильности, пирогенности или содержанию бактериальных эндотоксинов.<br>5. При несоответствии одному из перечисленных требований растворы являются недоброкачественными. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Помещения асептического блока должны размещаться в изолированном отсеке и исключать перекрещивание «чистых» и «грязных» потоков. Асептический блок должен иметь отдельный вход или отделяться от других помещений производства шлюзами. Перед входом в асептический блок должны лежать резиновые коврики или коврики из пористого материала, смоченные дезинфицирующими средствами.<br>2. В шлюзе должны быть предусмотрены: скамья для переобувания с ячейками для спецобуви, шкаф для халата и биксов с комплектами стерильной одежды, раковина (кран с локтевым приводом), воздушная электросушилка и зеркало, гигиенический набор |

| | | |
|---|---|---|
| | | для обработки рук, инструкции о порядке переодевания и обработке рук, правила поведения в асептическом блоке.<br>3. В ассистентской-асептической не допускается подводка воды и канализации. Трубопроводы для воды очищенной следует прокладывать таким образом, чтобы можно было легко проводить уборку. Рекомендуется с помощью специального оборудования создание горизонтальных или вертикальных ламинарных потоков чистого воздуха во всём помещении или в отдельных локальных зонах для защиты наиболее ответственных участков или операций (чистые камеры).<br>4. Чистые камеры или столы с ламинарным потоком воздуха должны иметь рабочие поверхности и колпак из гладкого прочного материала.<br>5. Для дезинфекции воздуха и различных поверхностей в асептических помещениях устанавливают бактерицидные лампы (стационарные и передвижные облучатели) с открытыми или экранированными лампами. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Какие организации имеют право на изготовление ЛП? Какие субстанции могут быть использованы при изготовлении ЛП в аптеках? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Изготовление лекарственных препаратов осуществляется аптечными организациями, ветеринарными аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями,<br>2. имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность,<br>3. по рецептам на лекарственные препараты, по требованиям медицинских организаций, ветеринарных организаций в соответствии с правилами изготовления и отпуска лекарственных препаратов, утверждёнными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.<br>4. При изготовлении лекарственных препаратов используются фармацевтические субстанции, включённые в государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 5. Не допускается изготовление аптечными организациями лекарственных препаратов, зарегистрированных в Российской Федерации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 7

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт, содержащий следующую пропись:<br>Rp.: Infusi herbae Adonidis 200 ml<br>Dimedroli 0,5<br>Natrii bromidi 3,0<br>Tincturae Leonuri 10 ml |

| | | |
|---|---|---|
| | | Misce. Da. Signa. Внутреннее. По 1 столовой ложке 3 раза в день.<br>Провизор-технолог провел фармацевтическую экспертизу рецепта и поручил изготовить этот лекарственный препарат молодому фармацевту. Тот сделал расчеты на обратной стороне паспорта письменного контроля, изготовил микстуру, оформил лицевую сторону паспорта письменного контроля и отдал провизору-технологу на проверку.<br>При проверке паспорта письменного контроля и проведении опросного контроля выяснилось, что фармацевт изготовил микстуру следующим образом. Он отмерил в подставку 160 мл воды, растворил 0,5 димедрола, профильтровал во флакон для отпуска, добавил 15 мл концентрата натрия бромида 1:5. В последнюю очередь по частям при перемешивании добавил 40 мл экстракта-концентрата горицвета жидкого 1:2 и 10 мл настойки пустырника.<br>Провизор-технолог сделал вывод, что микстура изготовлена неудовлетворительно, указал на ошибки и рекомендовал изготовить микстуру заново. |
| | | |
| В | 1 | В чем заключалась фармацевтическая экспертиза прописи рецепта? |
| В | 2 | Согласны ли Вы с выводом провизора-технолога, что лекарственный препарат изготовлен неудовлетворительно? Какие ошибки допустил фармацевт? |
| В | 3 | Приведите расчеты по данной прописи. |
| В | 4 | Как должен быть оформлен паспорт письменного контроля по данному рецепту? |
| В | 5 | Укажите, как должна быть оформлена эта микстура к отпуску и срок ее хранения. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 7

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях |

| | | |
|---|---|---|
| | | аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт, содержащий следующую пропись:<br>Rp.: Infusi herbae Adonidis 200 ml<br>Dimedroli 0,5<br>Natrii bromidi 3,0<br>Tincturae Leonuri 10 ml<br>Misce. Da. Signa. Внутреннее. По 1 столовой ложке 3 раза в день.<br>Провизор-технолог провел фармацевтическую экспертизу рецепта и поручил изготовить этот лекарственный препарат молодому фармацевту. Тот сделал расчеты на обратной стороне паспорта письменного контроля, изготовил микстуру, оформил лицевую сторону паспорта письменного контроля и отдал провизору-технологу на проверку.<br>При проверке паспорта письменного контроля и проведении опросного контроля выяснилось, что фармацевт изготовил микстуру следующим образом. Он отмерил в подставку 160 мл воды, растворил 0,5 димедрола, профильтровал во флакон для отпуска, добавил 15 мл концентрата натрия бромида 1:5. В последнюю очередь по частям при перемешивании добавил 40 мл экстракта-концентрата горицвета жидкого 1:2 и 10 мл настойки пустырника.<br>Провизор-технолог сделал вывод, что микстура изготовлена неудовлетворительно, указал на ошибки и рекомендовал изготовить микстуру заново. |
| | | |
| В | 1 | В чем заключалась фармацевтическая экспертиза прописи рецепта? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>На этапе фармацевтической экспертизы прописи данного рецепта проверяют<br>1. совместимость ингредиентов<br>2. лечебные дозы кислоты хлористоводородной разведённой;<br>3. соответствие формы рецептурного бланка,<br>4. наличие реквизитов,<br>5. срок действия |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Согласны ли Вы с выводом провизора-технолога, что лекарственный препарат изготовлен неудовлетворительно? Какие ошибки допустил фармацевт? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. ЛП изготовлен неудовлетворительно, так как фармацевт допустил существенные ошибки<br>2. неверен объём 40 мл экстракта-концентрата адониса жидкого 1:2;<br>3. его следовало взять 13 мл с учётом стандартного соотношения настоя горицвета 1:30,<br>4. неверно рассчитан объём воды,<br>5. так как не учтён объём концентрата натрия бромида; воды следовало взять 145 мл, а не 160 мл. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Приведите расчеты по данной прописи. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>Расчёты:<br>1. Vобщий = 210 мл<br>2. М лрс = 200 × 1,0 : 30 = 6,66<br>3. V экстракта-концентрата 1:2 = 6,66 × 2 = 13,32 мл<br>4. V раствора натрия бромида 1:5 = 3,0 × 5 = 15 мл<br>5. С димедрола по рецепту = 0,5 × 100% : 210 = 0,24%<br>С max = 1 : 0,86 = 1,2%, значит увеличение объёма не учитывают.<br>V воды = 210 – 10 – 15 – 13 = 172 мл |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Как должен быть оформлен паспорт письменного контроля по данному рецепту? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>ППК<br>1. Дата, № рецепта<br>2. Aquae purificatae 172ml<br>3. Dimedroli 0,5<br>4. Solutionis Natrii bromidi 1:5 15 ml<br>5. Extracti Adonidis fluidi standartisati 1:2 13 ml<br>Tincturae Leonuri<br>10 ml<br>Общий объём 210 мл<br>Приготовил |

| | | |
|---|---|---|
| | | Проверил |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Укажите, как должна быть оформлена эта микстура к отпуску и срок ее хранения. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Эту микстуру отпускают во флаконе светозащитного стекла соответствующего объёма<br>2. с основной этикеткой «Внутреннее. Микстура» с зелёной сигнальной полосой.<br>3. Предупредительные надписи:<br>«Хранить в недоступном для детей месте», «Хранить в прохладном, защищённом от света месте», «Перед употреблением взбалтывать».<br>4. На обратной стороне рецепта указывают, что использован экстракт-концентрат во избежание недоразумений при повторном обращении (микстуры, изготовленные из ЛРС и экстрактов-концентратов отличаются по внешнему виду).<br>5. Срок хранения 10 суток. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 8

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |

| | | |
|---|---|---|
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В производственную аптеку поступил рецепт на изготовление глазных капель:<br>Rp.: Sol. Atropini sulfatis 1% - 10 ml<br>M.D.S. По 2 капли в конъюнктивальный мешок. |
| | | |
| В | 1 | В чём заключалась фармацевтическая экспертиза прописи рецепта?. |
| В | 2 | Укажите срок хранения лекарственной формы в аптеке. |
| В | 3 | Рассчитайте количество натрия хлорида, необходимое для изотонирования данных глазных капель (изотонический эквивалент атропина сульфата по натрия хлориду составляет 0,1). |
| В | 4 | Недостатком глазных капель в виде водных растворов является короткий период действия. Каким образом можно осуществить пролонгирование действия глазных капель? |
| В | 5 | Перечислите методы стерилизации. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 8

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | В производственную аптеку поступил рецепт на изготовление глазных капель: Rp.: Sol. Atropini sulfatis 1% - 10 ml M.D.S. По 2 капли в конъюнктивальный мешок. |
| | | |
| В | 1 | В чём заключалась фармацевтическая экспертиза прописи рецепта? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>На этапе фармацевтической экспертизы прописи данного рецепта проверяют<br>1. соответствие формы рецептурного бланка,<br>2. правомочность лица выписавшего рецепт<br>3. наличие обязательных реквизитов<br>4. наличие дополнительных реквизитов<br>5. срок действия рецепта |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Укажите срок хранения лекарственной формы в аптеке.. |
| | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Согласно приказу МЗ РФ от 2023 г. № 249н хранение глазных капель в условиях аптеки составляет 2 суток. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Рассчитайте количество натрия хлорида, необходимое для изотонирования данных глазных капель (изотонический эквивалент атропина сульфата по натрия хлориду составляет 0,1). |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Так как изотонический эквивалент атропина сульфата по натрию хлориду составляет 0,1, следовательно, 1 г атропина сульфата эквивалентен 0,1 г натрия хлорида, тогда:<br>2. 1,0 атропина сульфата – 0,1 натрия хлорида,<br>0,1 атропина сульфата – Х,<br>3. Х=0,01 натрия хлорида.<br>4. . Для получения 10 мл изотонического раствора натрия хлорида требуется 0,09 г натрия хлорида (0,9% раствор), |

| | | |
|---|---|---|
| | | тогда для изотонирования данной лекарственной формы необходимо добавить<br>5. 0,09 – 0,01 = 0,08 г натрия хлорида. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Недостатком глазных капель в виде водных растворов является короткий период действия.<br><br>Каким образом можно осуществить пролонгирование действия глазных капель? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Одним из наиболее распространённых способов пролонгирования глазных капель является изготовление их на вязких растворителях,<br>2. в качестве которых используют синтетические гидрофильные ВМС (метилцеллюлоза, натрий-карбоксиметилцеллюлоза, поливинол и др.),<br>3. которые не раздражают слизистую оболочку глаза, не нарушают функцию зрения и совместимы со многими веществами. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислите методы стерилизации. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Термическая стерилизация,<br>2. химическая,<br>3. радиационная,<br>4. стерильная фильтрация. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |

| | | |
|---|---|---|
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 9

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт, содержащий следующую пропись:<br>Rp.:Unguenti Zinci 20,0<br>Resorcini 0,5<br>Misce. Da. Signa.<br>Наружное. Наносить на поврежденный участок кожи.<br>Провизор-технолог поручил изготовить этот лекарственный препарат молодому фармацевту. Тот сделал расчёты на обратной стороне паспорта письменного контроля, изготовил мазь, оформил лицевую сторону паспорта письменного контроля и отдал провизору-технологу на проверку.<br>При проверке паспорта письменного контроля и проведении опросного контроля выяснилось, что фармацевт изготовил мазь следующим образом. Цинка оксид в количестве 2,0 растер в теплой ступке примерно с 1,0 вазелина (из взвешенных 16,2), сдвинул пульпу из центра ступки. Поместил в ступку 0,5 резорцина, растворил его в нескольких каплях воды, раствор заэмульгировал 1,8 ланолина безводного. Смешал пульпу цинка оксида, эмульсию резорцина и остаток вазелина до однородности. Перенёс мазь в баночку с навинчивающейся крышкой.<br>Провизор-технолог сделал вывод, что мазь изготовлена неудовлетворительно, указал на ошибки и рекомендовал изготовить мазь заново. |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 1 | Согласны ли Вы с выводом провизора-технолога, что лекарственный препарат изготовлен неудовлетворительно? Какие ошибки допустил фармацевт? |
| В | 2 | Приведите расчёты по данной прописи. |
| В | 3 | Перечислите обязательные виды внутриаптечного контроля экстемпоральных лекарственных препаратов. Дайте их краткую характеристику. |
| В | 4 | Как должен быть оформлен паспорт письменного контроля по данному рецепту? |
| В | 5 | Укажите условия и срок хранения мази. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 9

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В рецептурно-производственный отдел аптеки поступил рецепт, содержащий следующую пропись:<br>Rp.: Unguenti Zinci 20,0<br>Resorcini 0,5<br>Misce. Da. Signa. Наружное. Наносить на поврежденный участок кожи.<br>Провизор-технолог поручил изготовить этот лекарственный препарат молодому фармацевту. Тот сделал расчёты на обратной стороне паспорта письменного контроля, изготовил мазь, оформил лицевую сторону паспорта письменного контроля и отдал провизору-технологу на проверку.<br>При проверке паспорта письменного контроля и проведении опросного контроля выяснилось, что фармацевт изготовил мазь следующим образом. Цинка оксид в количестве 2,0 растер в теплой ступке примерно с |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1,0 вазелина (из взвешенных 16,2), сдвинул пульпу из центра ступки. Поместил в ступку 0,5 резорцина, растворил его в нескольких каплях воды, раствор заэмульгировал 1,8 ланолина безводного. Смешал пульпу цинка оксида, эмульсию резорцина и остаток вазелина до однородности. Перенёс мазь в баночку с навинчивающейся крышкой. Провизор-технолог сделал вывод, что мазь изготовлена неудовлетворительно, указал на ошибки и рекомендовал изготовить мазь заново. |
| | | |
| В | 1 | Согласны ли Вы с выводом провизора-технолога, что лекарственный препарат изготовлен неудовлетворительно? Какие ошибки допустил фармацевт? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. ЛП изготовлен неудовлетворительно, так как фармацевт допустил существенные ошибки, отразившиеся на его качестве:<br>- 2. в качестве основы мази следовало использовать вазелин, а не вазелин-ланолин безводный 9:1;<br>- 3. концентрация резорцина в мази больше 2%,<br>- 4. поэтому во избежание токсического действия его следовало вводить в виде суспензии,<br>- 5. а не в виде эмульсии. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Приведите расчёты по данной прописи. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>Расчёты.<br>1. М цинка оксида = 20,0×10,0:100,0=2,0.<br>2. М вазелина = 20,0–2,0=18,0.<br>3. М общая = 20,0+0,5=20,5.<br>4. С резорцина = 0,5×100%:20,5=2,44%, что больше 2%. Значит резорцин вводят по типу суспензии.<br>5. С суспензионной фазы = (2,0 + 0,5)×100%:20,5=12,2%, что больше 5%. Пульпу получают с частью расплавленного в тёплой ступке вазелина по правилу Дерягина. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Перечислите обязательные виды внутриаптечного контроля экстемпоральных лекарственных препаратов. Дайте их краткую характеристику |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. К обязательным видам внутриаптечного контроля экстемпоральных ЛП относятся: письменный, органолептический и контроль при отпуске.<br>2. Письменный контроль предполагает оформление паспорта письменного контроля (ППК) сразу после изготовления ЛФ, по памяти, на латинском языке, в технологической последовательности. ППК хранятся в аптеке 2 месяца.<br>3. В ППК указывают дату, номер рецепта, взятые ЛВ и ВВ и их количества, общий объём или массу, число доз, подписи изготовившего, расфасовавшего и проверившего ЛП. На обратной стороне ППК делают расчёты.<br>4. Органолептический контроль заключается в проверке внешнего вида, запаха, однородности, отсутствия механических включений, вкуса (выборочно ЛП для детей).<br>5. Контроль при отпуске предполагает проверку соответствия упаковки физико-химическим свойствам ингредиентов; номера на рецепте и на этикетке; фамилии больного на рецепте, этикетке и на квитанции; оформления ЛП действующим требованиям. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Как должен быть оформлен паспорт письменного контроля по данному рецепту? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>ППК.<br>1. Дата, № рецепта.<br>2. Zinci oxydi 2,0<br>3. Resorcini 0,5<br>4. Vaselini 18,0<br>5. М общая 20,5<br>М баночки =<br>Приготовил<br>Проверил |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Укажите условия и срок хранения мази. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Мази хранят в прохладном, защищённом от света месте.<br>2. Срок хранения – 10 суток. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 10

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города В. обратилась женщина с рецептом на мазь, выписанным на рецептурном бланке формы № 107-1/у, оформленным в соответствии с требованиями нормативных документов.<br>Возьми:<br>Сульфацила-натрия 1,8<br>Воды очищенной 1 мл<br>Ланолина безводного 1,2<br>Вазелина 1,4<br>Масла вазелинового 0,6<br>Смешай. Дай. Обозначь. Глазная мазь.<br>Фармацевт в асептических условиях в стерильной ступке измельчил сульфацил натрия с 0,6 г стерильного вазелинового масла, добавил частями стерильный сплав вазелина с ланолином. В конце добавил порциями 1 мл стерильной воды, тщательно эмульгируя. Мазь перенёс в широкогорлую склянку для отпуска, закрыл пластмассовой крышкой. Этикетки: «Глазная мазь», «Хранить в прохладном месте», «Приготовлено в асептических условиях». |
| | | |
| В | 1 | Перечислите требования к оформлению рецепта. |
| В | 2 | Укажите срок хранения глазной мази. |
| В | 3 | Оцените правильность технологии и особенности оформления лекарственной формы. Определите тип основы. Ответ обоснуйте. |
| В | 4 | Каков порядок организации контроля при отпуске |
| В | 5 | Укажите цель применения препарата, фармакологические эффекты компонентов. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 10

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами |
| Ф | А/05.7 | Трудовая функция<br>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом |

| | | |
|---|---|---|
| | | всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города В. обратилась женщина с рецептом на мазь, выписанным на рецептурном бланке формы № 107-1/у, оформленным в соответствии с требованиями нормативных документов.<br>Возьми:<br>Сульфацила-натрия 1,8<br>Воды очищенной 1 мл<br>Ланолина безводного 1,2<br>Вазелина 1,4<br>Масла вазелинового 0,6<br>Смешай. Дай. Обозначь. Глазная мазь.<br>Фармацевт в асептических условиях в стерильной ступке измельчил сульфацил натрий с 0,6 г стерильного вазелинового масла, добавил частями стерильный сплав вазелина с ланолином. В конце добавил порциями 1 мл стерильной воды, тщательно эмульгируя. Мазь перенёс в широкогорлую склянку для отпуска, закрыл пластмассовой крышкой. Этикетки: «Глазная мазь», «Хранить в прохладном месте», «Приготовлено в асептических условиях». |
| | | |
| В | 1 | Перечислите требования к оформлению рецепта. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В соответствии с приказом МЗ РФ от 24 ноября 2021 г. N 1094н указанная рецептурная пропись выписывается на бланке формы № 107-1/у.<br>2. На рецептурном бланке ставится штамп медицинской организации с указанием ее наименования, адреса и телефона,<br>3. дата выписки, фамилия и инициалы пациента и медицинского работника, дата рождения пациента.<br>4. В графе «Rp» указывается: на латинском или наименование фармацевтических субстанций, количество; на русском или русском и национальном языках способ применения лекарственного препарата.<br>5. Рецепт, подписывается медицинским работником и заверяется его личной печатью. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Укажите срок хранения глазной мази. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос: |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. В соответствии с приказом МЗ РФ от 22 мая 2023 г. N 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность» продолжительность хранения глазной мази не более 10 суток. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Оцените правильность технологии и особенности оформления лекарственной формы. Определите тип основы. Ответ обоснуйте. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Прописанная мазь по дисперсологической классификации является свободной всесторонне дисперсной системой с упруго-вязкой дисперсионной средой, гетерогенной эмульсионной мазью.<br>2. Мазь приготовлена неверно. В данном случае в асептических условиях готовят мазь эмульсионного типа, поскольку сульфацил-натрия растворим в воде, но не суспензию, как поступил фармацевт. Растворение лекарственного вещества в воде обеспечивает его максимальное диспергирование до ионного и молекулярного состояния, что в свою очередь способствует более быстрому и сильному терапевтическому действию мази.<br>3. В асептических условиях в 1 мл воды очищенной стерильной растворяют 1,8 сульфацила-натрия и тщательно эмульгируют в стерильной ступке стерильным сплавом ланолина безводного и вазелина сорта «Для глазных мазей» до полного его поглощения, после чего смешивают со стерильным вазелиновым маслом, смешивают до однородности. Помещают в стерильную широкогорлую склянку с полиэтиленовой стерильной крышкой.<br>4. Отпускают с этикетками «Наружное», «Глазная мазь», предупредительной этикеткой: «Хранить в прохладном, защищенном от света месте», «Хранить в недоступном для детей месте», «Приготовлено в асептических условиях».<br>5. Так как в состав мази входят гидрофобные вещества вазелин и масло вазелиновое, а также эмульгатор ланолин безводный – при смешивании этих компонентов образуется дифильная |

| | | |
|---|---|---|
| | | абсорбционная основа, хорошо смешивающаяся с водным раствором сульфацила – натрия с образованием мази эмульсионного типа вода/масло. При смешивании водного раствора лекарственного вещества с основой образуется эмульсионная система, которая подчиняется общим законам, управляющим поведением эмульсий. Для образования стабильной эмульсионной системы применяется эмульгатор – ланолин безводный, который располагается на межфазной поверхности и понижает запас свободной поверхностной энергии частиц, образуя устойчивую систему. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Каков порядок организации контроля при отпуске. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. В соответствии с приказом МЗ РФ от 22 мая 2023 г. N 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»<br>контролю при отпуске лекарственных препаратов, подвергаются все изготовленные лекарственные препараты, в рамках которого проверяется соответствие:<br>2. а) упаковки лекарственного препарата физико-химическим свойствам, входящих в него лекарственных средств;<br>3. б) указанных в рецепте или требовании доз наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ возрасту пациента;<br>4. в) реквизитов рецепта, требования сведениям, указанным на упаковке изготовленного лекарственного препарата;<br>5. г) маркировки лекарственного препарата требованиям.<br>При выявлении одного из указанных несоответствий изготовленный лекарственный препарат не подлежит отпуску. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 5 | Укажите цель применения препарата, фармакологические эффекты компонентов. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Основная цель применения изготовленного лекарственного препарата – местное антибактериальное (антисептическое) воздействие на патогенную флору,<br>2. паразитирующую в конъюнктивальной полости, отчасти – носослёзном канале.<br>3. Антисептический эффект изготовленной глазной мази обеспечивается сульфацилом натрия в её составе.<br>4. Сульфацил-натрия – синтетическое антибактериальное средство группы сульфаниламидов с умеренной выраженностью антибактериальной активностью.<br>5. Основным показанием к применению изготовленного лекарства является бактериальный (гнойный) конъюнктивит. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Саликова А.А. |

Ситуационная задача № 11

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-4 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |

| | | |
|---|---|---|
| | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптечную организацию обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Морфин 1% раствор для инъекций ампулы по 1 мл в количестве 30 штук для паллиативной помощи пациенту.<br>Рецепт выписан на специальном рецептурном бланке на наркотическое средство или психотропное вещество (форма №107/у - НП). На рецептурном бланке проставлены штамп медицинской организации (МО) с указанием полного наименования МО, её адреса и телефона, серия и номер рецепта. Также указаны дата выписки рецепта, фамилия, имя и отчество (полностью) пациента, его возраст (количество полных лет), номер полиса обязательного медицинского страхования, номер медицинской карты, фамилия, имя и отчество (полностью) врача. Пропись выполнена по международному непатентованному названию (МНН) на латинском языке с указанием дозировки, количества и способа приёма. Количество выписанного ЛП указано прописью. В рецепте имеется подпись врача, заверенная личной печатью врача, и печать медицинской организации «Для рецептов». Однако провизор обнаружил несоответствия Правилам оформления рецепта, не позволяющие осуществить отпуск ЛП. |
| | | |
| В | 1 | К какому списку (Перечню) лекарственных средств (ЛС) рецептурного отпуска относится Морфин? |
| В | 2 | Укажите форму рецептурного бланка для выписывания Морфина с обязательной ссылкой на нормативную документацию. |
| В | 3 | Какие несоответствия требованиям Правил выписывания рецептов обнаружил провизор? Как следует поступить в данном случае? Укажите срок действия этого рецепта. |
| В | 4 | Какую информацию следует предоставить пациенту с учётом того, что рецепт остаётся в аптеке? Какой документ выдаётся пациенту при отпуске Морфина и других НС вместо рецепта? |
| В | 5 | Нужно ли пациенту для получения нового рецепта на морфин сдавать в поликлинику пустые ампулы ранее полученного морфина? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 11

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-4 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптечную организацию обратился посетитель с рецептом на лекарственный препарат Морфин 1% раствор для инъекций ампулы по 1 мл в количестве 30 штук для паллиативной помощи пациенту.<br><br>Рецепт выписан на специальном рецептурном бланке на наркотическое средство или психотропное вещество (форма №107/у - НП). На рецептурном бланке проставлены штамп медицинской организации (МО) с указанием полного наименования МО, её адреса и телефона, серия и номер рецепта. Также указаны дата выписки рецепта, фамилия, имя и отчество (полностью) пациента, его возраст (количество полных лет), номер полиса обязательного медицинского страхования, номер медицинской карты, фамилия, имя и отчество (полностью) врача. Пропись выполнена по международному непатентованному названию (МНН) на латинском языке с указанием дозировки, количества и способа приёма. Количество выписанного ЛП указано прописью. В рецепте имеется подпись врача, заверенная личной печатью врача, и печать медицинской организации «Для рецептов».<br><br>Однако провизор обнаружил несоответствия Правилам оформления рецепта, не позволяющие осуществить отпуск ЛП. |
| | | |
| В | 1 | К какому списку (Перечню) лекарственных средств (ЛС) рецептурного отпуска относится Морфин? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Морфин – анальгезирующее наркотическое средство<br>2. относится к Списку II Перечня наркотических средств (НС), психотропных веществ (ПВ) и их прекурсоров,<br>3. подлежащих контролю в Российской Федерации (РФ), утвержденному Постановлением Правительства РФ № 681 от 1998 года |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Укажите форму рецептурного бланка для выписывания Морфина с обязательной ссылкой на нормативную документацию. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Морфин выписывается на рецептурном бланке форма №107/у - НП «Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество», на котором выписываются наркотические средства или психотропные вещества, внесённые в Список II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, за исключением лекарственных препаратов в виде трансдермальных терапевтических систем и комбинаций НС с антагонистами опиоидных рецепторов.<br>2. Указанная форма рецептурного бланка утверждена Приказом Минздрава России от 24 ноября 2021 года № 1094н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, Порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения, форм бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, Порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также Правил оформления бланков рецептов, в том числе в форме электронных документов» |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 3 | Какие несоответствия требованиям Правил выписывания рецептов обнаружил провизор? Как следует поступить в данном случае? Укажите срок действия этого рецепта. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В Приложении № 1 к Приказа Минздрава России от 24.11.21 N 1094 н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты….. " указаны предельно допустимые количества отдельных наркотических и психотропных ЛП для выписывания на один рецепт. Для Морфина это количество составляет 20 ампул.<br>2. Однако в приказе имеется информация о том, что количество выписываемых НС при оказании паллиативной медицинской помощи может быть увеличено не более чем в 2 раза, то есть 40 ампул. В этих случаях на рецептах производится надпись: «По специальному назначению», отдельно скреплённая подписью медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов».<br>3. Кроме этого отсутствует дополнительный реквизит – подпись лица, уполномоченного руководителем медицинской организации, с указанием фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии).<br>4. Эти требования не были соблюдены. В данном случае лекарство может быть отпущено только после внесения недостающей информации. Если бы все остальное кроме количества было верно – можно отпустить 20 ампул.<br>5. Срок действия рецепта 15 дней |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Какую информацию следует предоставить пациенту с учётом того, что рецепт остаётся в аптеке? Какой документ выдаётся пациенту при отпуске Морфина и других НС вместо рецепта? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Морфин относится к средствам, подлежащим предметно-количественному учёту (ПКУ), в связи с чем рецепт остаётся в аптеке.<br>**2.** Пациенту в обязательном порядке вместо рецепта выдаётся сигнатура, (приказ 100 н от 09.04.2025)<br>3. В сигнатуре указывается:<br>наименование и адрес местонахождения аптеки или аптечного пункта;<br>номер и дата выписанного рецепта; |

| | | |
|---|---|---|
| | | фамилия, имя, отчество (при наличии) лица, для которого предназначен лекарственный препарат, его возраст;<br>номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях, для которого предназначен лекарственный препарат;<br>фамилия, имя, отчество (при наличии) медицинского работника, выписавшего рецепт, его контактный телефон либо телефон медицинской организации;<br>содержание рецепта на латинском языке;<br>фамилия, имя, отчество (при наличии) и подпись фармацевтического работника, отпустившего лекарственный препарат;<br>дата отпуска лекарственного препарата.<br>4. Кроме письменной информации в виде сигнатуры, провизор обязан предупредить о том, что при применении Морфина следует руководствоваться рекомендациями медицинского работника и инструкцией по медицинскому применению препарата и строго соблюдать режим дозирования, так как для Морфина установлены высшая разовая и суточная дозы, а также имеются побочные эффекты. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Нужно ли пациенту для получения нового рецепта на морфин сдавать в поликлинику пустые ампулы ранее полученного морфина? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Нет, после изменений, внесенных в ФЗ № 3 «О наркотических средствах и психотропных веществах», поликлиникам запрещено требовать с больных или их родственников возврата первичных упаковок от наркотических лекарственных препаратов. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 12

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-3 | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-5 | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В телевизионном пространстве была размещена реклама БАДа «Фулфлекс». Рекламодатель рекомендовал лечение им подагры. ФАС запретила трансляцию видеоролика и оштрафовала компанию производителя. |
| | | |
| В | 1 | Дайте понятие недобросовестной конкуренции. |
| В | 2 | Какие несоответствия ФЗ «О рекламе» были выявлены ФАС в данном случае? |
| В | 3 | Какие виды недобросовестной конкуренции встречаются на фармацевтическом рынке? |
| В | 4 | Условия размещения рекламы на препараты рецептурного и безрецептурного отпуска. |
| В | 5 | Какие дополнительные надписи при рекламе БАДов должны быть на экране? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 12

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-3 | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |

| | | |
|---|---|---|
| К | ПК-5 | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В телевизионном пространстве была размещена реклама БАДа «Фулфлекс». Рекламодатель рекомендовал лечение им подагры. ФАС запретила трансляцию видеоролика и оштрафовала компанию производителя. |
| | | |
| В | 1 | Дайте понятие недобросовестной конкуренции. |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Недобросовестная конкуренция – нарушение общепринятых правил и норм конкуренции.<br>2. Сутью недобросовестной конкуренции является нарушение законов и неписанных правил.<br>3. Недобросовестная конкуренция является нарушением статьи 34, п.2 Конституции РФ («Не допускается экономическая деятельность, направленная на монополизацию и недобросовестную конкуренцию»)<br>4. и статьи 4 Федерального закона от 26.07.2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции». |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какие несоответствия ФЗ «О рекламе» были выявлены ФАС в данном случае? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Ложные сведения о лечебных свойствах БАД к пище. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие виды недобросовестной конкуренции встречаются на фармацевтическом рынке? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Распространение ложных, неточных или искажённых сведений, способных причинить убытки другому хозяйствующему субъекту либо нанести ущерб его деловой репутации;<br>2. введение потребителей в заблуждение относительно характера, способа, места изготовления, потребительских свойств, качества товара, некорректное сравнение хозяйствующими субъектами производимых или реализуемых им товаров с товарами-конкурентами,<br>3. продажа товара с незаконным использованием результатов интеллектуальной деятельности,<br>4. получение, использование, разглашение научно-технической, производственной или торговой информации, в том числе коммерческой тайны, без согласия её владельца,<br>5. тайный сговор на торгах и создание тайных картелей, ложная информация в рекламе. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Условия размещения рекламы на препараты рецептурного и безрецептурного отпуска. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Рекламу на препараты рецептурного отпуска разрешается размещать только в специализированных изданиях и среди специалистов (врачей и фармацевтических работников).<br>2. Ограничений на размещение рекламы препаратов безрецептурного отпуска нет. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Какие дополнительные надписи при рекламе БАДов должны быть на экране? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. «Не является лекарством».<br>2. В данной рекламе, распространяемой в радиопрограммах, продолжительность такого предупреждения должна составлять не менее чем три секунды, в рекламе, распространяемой в телепрограммах, при кино- и видео обслуживании – не менее чем пять секунд, и такому предупреждению должно быть отведено не менее чем семь процентов площади кадра, а в рекламе, распространяемой другими способами – не менее чем десять процентов рекламной площади (пространства). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 13

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-6 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |

| | | |
|---|---|---|
| ТД | | Трудовые действия<br>Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При проведении приемочного контроля обнаружено количественное несоответствие товара: гольфы компрессионные 2 упаковки вместо 3 упаковок, указанных в товарной накладной. |
| | | |
| В | 1 | Порядок проведения приемки, согласно надлежащей аптечной практике? |
| В | 2 | В какой журнал вносится информация, если в ходе приемочного контроля обнаружены несоответствия? Порядок ведения данного журнала? |
| В | 3 | Вносится ли информация о поступивших в аптеку медицинских изделиях в систему ГИС МТ ? |
| В | 4 | Особенности приёмочного контроля медицинских изделий. |
| В | 5 | Особенности хранения резиновых изделий в аптеке. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 13

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-6 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | A/02.7 | Трудовая функция<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При проведении приемочного контроля обнаружено количественное несоответствие товара: гольфы компрессионные 2 упаковки вместо 3 упаковок, указанных в товарной накладной. |
| | | |
| В | 1 | Порядок проведения приемки, согласно надлежащей аптечной практике? |

| | | |
|---|---|---|
| Э | | Правильный ответ<br><br>1. Приемка товаров аптечного ассортимента осуществляется материально ответственным лицом. Если товары аптечного ассортимента находятся в транспортной таре без повреждений, то приемка может проводиться по количеству мест или по количеству товарных единиц и маркировке на таре. Если проверка фактического наличия товаров аптечного ассортимента в таре не проводится, то необходимо сделать отметку об этом в сопроводительном документе.<br>2. Если количество и качество товаров аптечного ассортимента соответствует указанному в сопроводительных документах, то на сопроводительных документах (накладной, счет-фактуре, товарно-транспортной накладной, реестре документов по качеству и других документах, удостоверяющих количество или качество поступивших товаров) проставляется штамп приемки, подтверждающий факт соответствия принятых товаров аптечного ассортимента данным, указанным в сопроводительных документах.<br>3. Материально ответственное лицо, осуществляющее приемку товаров аптечного ассортимента, ставит свою подпись на сопроводительных документах и заверяет ее печатью субъекта розничной торговли (при наличии). В случае несоответствия поставленных субъекту розничной торговли товаров аптечного ассортимента условиям договора, данным сопроводительных документов комиссией субъекта розничной торговли в соответствии с утвержденной стандартной операционной процедурой составляется акт, который является основанием для предъявления претензий поставщику (составление акта в одностороннем порядке материально ответственным лицом возможно при согласии поставщика или отсутствия его представителя).<br>4. Субъектом розничной торговли по согласованию с поставщиком может быть утвержден иной способ уведомления поставщика о несоответствии поставленных товаров аптечного ассортимента сопроводительным документам. Лекарственные препараты независимо от источника их поступления подвергаются приемочному контролю с целью предупреждения поступления в продажу фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов.<br>5. Приемочный контроль заключается в проверке поступающих лекарственных препаратов путем оценки:<br>а) внешнего вида, цвета, запаха;<br>б) целостности упаковки; |

| | | |
|---|---|---|
| | | в) соответствия маркировки лекарственных препаратов требованиям, установленным законодательством об обращении лекарственных средств;<br>г) правильности оформления сопроводительных документов;<br>Для проведения приемочного контроля приказом руководителя субъекта розничной торговли создается приемная комиссия. Члены комиссии должны быть ознакомлены со всеми законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, определяющими основные требования к товарам аптечного ассортимента, оформлению сопроводительных документов, их комплектности. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | В какой журнал вносится информация, если в ходе приемочного контроля обнаружены несоответствия? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Журнал регистрации результатов приемочного контроля.<br>2. Порядок ведения журнала устанавливается руководителем аптечной организации |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Вносится ли информация о поступивших в аптеку медицинских изделиях в систему ГИС МТ |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В настоящее время поступление не всех медицинских изделий вносится в систему мониторинга движения .<br><br>Маркировка МИ вводится поэтапно в отношении отдельных видов МИ. В настоящее время **маркировке подлежат следующие виды МИ**:<br><br>2. Обеззараживатели-очистители воздуха (втом числе оборудование, бактерицидные установки |

| | | |
|---|---|---|
| | | ирециркуляторы, применяемые для фильтрования иочистки воздуха впомещениях)<br>3. Обувь ортопедическая ивкладные корригирующие элементы для ортопедической обуви (втом числе стельки, полустельки)<br>4. Аппараты слуховые, кроме частей ипринадлежностей<br>5. Стенты коронарные<br>6. Компьютерные томографы<br>7. Санитарно-гигиенические изделия, используемые при недержании<br>8. Медицинские перчатки*<br>9. Обязательная маркировка с 1 марта 2025 года (*Постановление Правительства РФ от 26.06.2024 №860*<br><br>В настоящее время реализуется эксперимент по маркировке второй группы медицинских изделий. Он пройдет с**1сентября 2024 года по31августа 2025 года**, в рамках проекта будет проводиться подготовка и отработка решений для всех участников оборота товаров.<br><br>**Перечень отдельных видов медицинских изделий, подлежащих маркировке в рамках эксперимента:**<br><br>• Презервативы<br>• Шприцы<br>• Инфузионные системы<br>• Салфетки, в том числе не одноразовые<br>• Пробирки<br>• Аппаратура для озоновой, кислородной и аэрозольной терапии, искусственного дыхания или прочая терапевтическая дыхательная аппаратура<br>• Инкубаторы для новорожденных<br>• Имплантаты для пластической хирургии и косметологии в виде филлеров и косметических нитей<br>• Медицинские маски |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Особенности приёмочного контроля медицинских изделий. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. МИ подлежат государственной регистрации. Информация об этом размещена в «Государственном |

| | | |
|---|---|---|
| | | реестре медицинских изделий и организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий». Этот реестр размещен наофициальном сайте Росздравнадзора<br>2. Товар обязательно должен быть зарегистрирован в качестве медицинского изделия, что должно подтверждаться копией регистрационного удостоверения.<br>3. Качество МИ подтверждается сведениями о декларации соответствия в сопроводительных документах. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Особенности хранения резиновых изделий в аптеке. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Для наилучшего сохранения резиновых изделий в помещениях хранения необходимо создать:<br>- защиту от света, особенно прямых солнечных лучей, высокой (более 20°С) и низкой (ниже 0°С) температуры воздуха, текучего воздуха (сквозняков, механической вентиляции), механических повреждений (сдавливания, сгибания, скручивания, вытягивания и т.п.);<br>2. - относительную влажность не менее 65% для предупреждения высыхания, деформации и потери их эластичности;<br>3. - изоляцию от воздействия агрессивных веществ (йод, хлороформ, хлористый аммоний, лизол, формалин, кислоты, органические растворители, смазочных масел и щелочей, хлорамин Б, нафталин);<br>4. - условия хранения вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м).<br>5. Резиновые изделия размещают в хранилищах по наименованиям и срокам годности. На каждой партии резиновых изделий прикрепляют ярлык с указанием наименования, срока годности. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 14

| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-4 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился пациент с рецептом формы № 148-1/у-88, на котором были выписаны препараты Алпразолам и Эсциталопрам. Рецепт имеет все обязательные и дополнительные реквизиты. Провизор отказал в отпуске. Пациент обратился к заведующему аптекой с требованием отпустить прописанные врачом препараты. |
| | | |
| В | 1 | Прав ли провизор? Ответ обоснуйте. Как врач должен был выписать эти препараты, чтобы аптека могла их отпустить? |
| В | 2 | Каков порядок учёта в аптеке Алпразолама? |
| В | 3 | Если врачу необходимо назначить препарат Эсциталопрам пациенту на срок лечения 6 месяцев, как должен быть оформлен рецепт? |
| В | 4 | Как формируется розничная цена на данные препараты, если они входят в перечень ЖНВЛП? |
| В | 5 | Какие отметки работник аптеки должен сделать на рецепте при отпуске лекарственного препарата? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 14

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-4 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился пациент с рецептом формы № 148-1/у-88, на котором были выписаны препараты Алпразолам и Эсциталопрам. Рецепт имеет все обязательные и дополнительные реквизиты. Провизор отказал в отпуске. Пациент обратился к заведующему аптекой с требованием отпустить прописанные врачом препараты. |
| | | |
| В | 1 | Прав ли провизор? Ответ обоснуйте. Как врач должен был выписать эти препараты, чтобы аптека могла их отпустить? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Провизор прав.<br>2. Врач должен был выписать данные ЛП на разных бланках:<br>3. Эсциталопрам на бланке № 107-1/у (антидепрессант, не подлежит ПКУ),<br>4. Алпразолам на бланке формы № 148-1/у-88<br>5. (Список III, психотропное вещество согласно ПП РФ № 681 № 1998). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Каков порядок учёта в аптеке Алпразолама? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. В соответствии с ПП от 30 ноября 2021 года № 2117 (с 1.03.22) Юридические лица, а также их подразделения, осуществляющие виды деятельности, связанные с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, обязаны вести журналы регистрации по форме согласно приложению на бумажном носителе или в электронной форме. Регистрация операций, ведется по каждому наименованию наркотического средства и психотропного вещества на отдельном развернутом листе журнала регистрации или в отдельном журнале регистрации.<br><br>2. При осуществлении видов деятельности, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, любые операции, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ, подлежат занесению в журнал регистрации. Определение единицы учета при изменении количества и состояния наркотических средств и психотропных веществ определяется руководителем юридического лица или руководителем структурного подразделения юридического лица с учетом формы выпуска соответствующего наркотического средства и психотропного вещества. Журналы регистрации, оформленные на бумажном носителе, должны быть сброшюрованы, пронумерованы и скреплены подписью руководителя юридического лица или уполномоченного им должностного лица и печатью юридического лица (при наличии печати). При необходимости решением органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации определяется орган, заверяющий журнал регистрации, предусмотренный приложением к настоящим Правилам.<br>3. Листы журналов регистрации, заполняемых в электронной форме, ежемесячно распечатываются, нумеруются, подписываются лицом, ответственным за их ведение и хранение, и брошюруются по наименованию наркотического средства или психотропного вещества, дозировке, лекарственной форме (в случае если наркотическое средство или психотропное вещество является лекарственным средством).<br>4. По истечении календарного года сброшюрованные помесячно листы журнала регистрации |

| | | |
|---|---|---|
| | | оформляются в журнал регистрации, опечатываются с указанием количества листов и заверяются подписью лица, ответственного за ведение и хранение журнала регистрации, руководителя юридического лица или уполномоченного им должностного лица и печатью юридического лица (при наличии печати).<br>Руководитель юридического лица назначает лиц, ответственных за ведение и хранение журналов регистрации, в том числе в подразделениях. Записи в журналах регистрации производятся лицом, ответственным за их ведение и хранение, не реже одного раза в течение дня совершения операций с наркотическими средствами и психотропными веществами на основании документов, подтверждающих совершение этих операций. Документы или их заверенные копии, подтверждающие совершение операции с наркотическим средством или психотропным веществом, либо подшиваются в отдельную папку, которая хранится вместе с соответствующим журналом регистрации, либо хранятся в архиве юридического лица с возможностью представления их по требованию контролирующих органов.<br><br>5. Нумерация записей в журналах регистрации по каждому наименованию наркотического средства или психотропного вещества осуществляется в пределах календарного года в порядке возрастания номеров. Операции по приходу и операции по расходу в журналах регистрации имеют сквозную нумерацию. Нумерация записей в новых журналах регистрации начинается с номера, следующего за последним номером в заполненных журналах. Не использованные в текущем календарном году страницы журналов регистрации, оформленные на бумажном носителе, прочеркиваются и не используются в следующем календарном году.<br>Запись в журналах регистрации каждой проведенной операции заверяется подписью, в том числе усиленной квалифицированной электронной подписью, лица, ответственного за их ведение и хранение, с указанием фамилии и инициалов.<br>Исправления в журналах регистрации, оформленных на бумажном носителе, заверяются подписью лица, ответственного за их ведение и хранение. Подчистки и незаверенные исправления в журналах регистрации, оформленных на бумажном носителе, не допускаются.<br>Юридические лица ежемесячно проводят инвентаризацию наркотических средств и психотропных веществ путем сопоставления их фактического наличия с данными учета (книжными остатками).<br>Инвентаризация наркотических средств и психотропных веществ проводится комиссией, назначенной приказом |

| | | |
|---|---|---|
| | | руководителя юридического лица или уполномоченного им должностного лица. Срок проведения инвентаризации определяется руководителем юридического лица или уполномоченным им должностным лицом.<br>В журналах регистрации необходимо сделать отметку о проведенной инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ.<br>Документы или их заверенные копии, составленные при проведении инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ, подшиваются в отдельную папку, которая хранится вместе с соответствующими журналами регистрации, либо хранятся в архиве юридического лица с возможностью представления их по требованию контролирующих органов.<br>Журнал регистрации хранится в металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении. Ключи от металлического шкафа (сейфа) и технически укрепленного помещения находятся у лица, ответственного за ведение и хранение журнала регистрации.<br>Доступ к информационной системе, с помощью которой осуществляется ведение журнала регистрации в электронной форме, имеют лица, ответственные за ведение и хранение журнала регистрации.<br><br>На основании записей в соответствующем журнале оформляются отчеты о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.<br><br>Заполненные журналы регистрации вместе с документами, подтверждающими осуществление операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сдаются в архив юридического лица, где хранятся в течение 5 лет после внесения в них последней записи. По истечении указанного срока журналы регистрации подлежат уничтожению по акту, утверждаемому руководителем юридического лица.<br><br>В случае реорганизации или ликвидации юридического лица журналы регистрации и документы, подтверждающие осуществление операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сдаются на хранение:<br>при реорганизации - новому юридическому лицу либо правопреемнику (правопреемникам) в соответствии с передаточным актом;<br>при ликвидации - в государственный архив в соответствии с законодательством Российской Федерации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Если врачу необходимо назначить препарат Эсциталопрам пациенту на срок лечения 6 месяцев, как должен быть оформлен рецепт? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В случае установления срока действия рецепта в пределах до одного года в рецепте производится надпись: "По специальному назначению",<br>2. обозначается срок действия рецепта и периодичность отпуска лекарственных препаратов из аптечной организации или индивидуальным предпринимателем, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность (еженедельно, ежемесячно и иные периоды).<br>3. Дополнительно это указание заверяется подписью медицинского работника, а также<br>4. печатью медицинской организации "Для рецептов" (для рецепта на бумажном носителе) или<br>5. усиленной квалифицированной электронной подписью медицинского работника и лица, уполномоченного заверять документы от имени медицинской организации (для рецепта в форме электронного документа). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Как формируется розничная цена на данные препараты, если они входят в перечень ЖНВЛП? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Организации розничной торговли, находящиеся на общей системе налогообложения (ОСН), должны формировать отпускную цену на ЖНВЛП, суммируя цену приобретения без НДС,<br>2. надбавку, не превышающую верхний предел региона и исчисленную из фактической отпускной цены производителя без НДС,<br>3. и налог на добавленную стоимость, рассчитанный после сложения первых двух переменных.<br>4. Аптеки, находящиеся на упрощённой системе налогообложения (УСН), должны формировать отпускную цену, сложив цену приобретения у поставщика и |

| | | |
|---|---|---|
| | | 5. надбавку, не превышающую верхний предел региона и исчисленную из фактической отпускной цены производителя без НДС. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Какие отметки работник аптеки должен сделать на рецепте при отпуске лекарственного препарата? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. При отпуске лекарственных средств по рецепту врача работник аптечной организации делает отметку на рецепте об отпуске препарата<br>2. наименование или номер аптечной организации,<br>3. торговое наименование и дозировка лекарственного средства,<br>4. отпущенное количество, подпись, Ф.И. О. отпустившего и дата отпуска,<br>5. штамп «Лекарственный препарат отпущен»). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 15

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| К | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |

| | | |
|---|---|---|
| К | УК-9 | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | ПК-5 | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Вы устраиваетесь на работу в аптеку, которая будет открываться через месяц. Руководитель обязал провизора-технолога сформировать заявку для наполнения ассортимента аптеки. |
| | | |
| В | 1 | Какие существуют подходы к формированию ассортимента? |
| В | 2 | Будете ли Вы учитывать местонахождения аптеки при формировании ассортимента? |
| В | 3 | Какие перечни лекарственных препаратов (ЛП) необходимо учитывать при формировании ассортимента? |
| В | 4 | Какие группы товаров разрешены к отпуску из аптек, кроме ЛП? |
| В | 5 | Возможно ли размещение заказа у одного поставщика? Критерии выбора поставщика |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 15

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| К | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| К | УК-9 | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | ПК-5 | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Изучение спроса и потребности на различные группы лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Вы устраиваетесь на работу в аптеку, которая будет открываться через месяц. Руководитель обязал провизора-технолога сформировать заявку для наполнения ассортимента аптеки. |
| | | |
| В | 1 | Какие существуют подходы к формированию ассортимента? |
| Э | | Правильный ответ<br><br>1. Портрет целевого клиента.<br>2. Конкурентное окружение.<br>3. Ближайшие МО.<br>4. Минимальный ассортимент. Необходимость введения в ассортимент ЛП, подлежащих ПКУ.<br>5. Группы товаров, предполагаемо интересующие целевых клиентов. Рейтинги национальные, региональные для формирования ассортиментной матрицы. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Будете ли Вы учитывать местонахождения аптеки при формировании ассортимента? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Конечно: в спальном районе – целевые клиенты будут отличаться от клиентов в центральных районах города.<br>2. Так же необходимо учитывать внешнее окружение аптеки (МО, торговые центры).<br>3. В настоящее время предварительный интернет-заказ снизил значение местоположения. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие перечни лекарственных препаратов (ЛП) необходимо учитывать при формировании ассортимента? |

| | | |
|---|---|---|
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Аптечные организации, индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность, обязаны обеспечивать утверждённый Правительством Российской Федерации и формируемый в установленном им порядке минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи.<br>2. Так же аптека самостоятельно принимает решение о целесообразности работы с лекарственными препаратами, подлежащими предметно-количественному учёту. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Какие группы товаров разрешены к отпуску из аптек, кроме ЛП? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Аптечные организации, индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность, наряду с лекарственными препаратами имеют право приобретать и продавать медицинские изделия, дезинфицирующие средства,<br>2. предметы и средства личной гигиены, посуду для медицинских целей,<br>3. предметы и средства, предназначенные для ухода за больными, новорожденными и детьми, не достигшими возраста трёх лет,<br>4. очковую оптику и средства ухода за ней,<br>5. минеральные воды, продукты лечебного, детского и диетического питания, биологически активные добавки, парфюмерные и косметические средства, медицинские и санитарно-просветительные печатные издания, предназначенные для пропаганды здорового образа жизни. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 5 | Возможно ли размещение заказа у одного поставщика? Критерии выбора поставщика |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Теоретически – да, практически – нет.<br>2. Критерии выбора поставщика:<br>Ассортимент предлагаемой продукции.<br>3. Цена продукции.<br>4. Качество поставляемой продукции.<br>Организация товародвижения (как часто, как быстро).<br>Деловая этика (обходительность, дружелюбное отношение). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 16

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | При расчете с покупателем провизор не смог рассчитать клиента из-за отсутствия разменной монеты. Клиент был возмущен, потребовал «жалобную» книгу. Провизор отказал ее предоставить. |
| | | |
| В | 1 | Какие нарушения допущены провизором? |
| В | 2 | Каков порядок осуществления наличных расчётов с покупателями? |
| В | 3 | Мог ли в такой ситуации провизор предложить расчёт с помощью платёжных банковских карт? Каков порядок осуществления? |
| В | 4 | Какая информация для потребителей должна быть в торговом зале в удобном для ознакомления месте? |
| В | 5 | Что нужно аптеке для дистанционной торговли ЛП? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 16

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При расчете с покупателем провизор не смог рассчитать клиента из-за отсутствия разменной монеты. Клиент был возмущен, потребовал «жалобную» книгу. Провизор отказал ее предоставить. |
| | | |
| В | 1 | Какие нарушения допущены провизором? |
| Э | | Правильный ответ<br>Руководитель субъекта розничной торговли обеспечивает информирование потребителей о форме и способах направления претензий (книга отзывов и предложений, которая предоставляется покупателю по его требованию,) так и разменный фонд для обслуживания покупателей. (Приказ Минздрава России от 29.04.2025 № 259н «Об |

| | | |
|---|---|---|
| | | утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения») |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Каков порядок осуществления наличных расчётов с покупателями? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. В течение смены при обслуживании каждого покупателя кассир-операционист обязан:<br>- определить общую сумму покупки и назвать ее покупателю;<br>2. - получить от покупателя деньги за товары;<br>3. - чётко назвать сумму полученных денег и положить эти деньги отдельно на виду у покупателя;<br>4. - напечатать чек;<br>5. - назвать сумму причитающейся сдачи и выдать её покупателю вместе с чеком (при этом бумажные купюры и разменную монету выдать одновременно). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Мог ли в такой ситуации провизор предложить расчёт с помощью платёжных банковских карт? Каков порядок осуществления? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Мог. Расчёты с использованием платёжных карт относятся к безналичным расчётам с покупателями. Процесс продажи товаров, работ, услуг при оплате с помощью платёжных пластиковых карт называется эквайрингом. Чтобы принимать в оплату пластиковые карты необходимо заключить с банком договор эквайринга, в котором оговаривается порядок обеспечения организации техническими средствами (терминалы, импринтеры), авторизации карт и проценты банка. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Расчёты осуществляются следующим образом: кассир вставляет карточку в кассовый терминал, по каналу связи сообщается номер банковского счёта владельца карточки, подтверждается достаточная сумма на счёте (авторизация карты) и даётся команда на списание денег. Карточка возвращается владельцу. Или используется бесконтактная оплата. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Какая информация для потребителей должна быть в торговом зале в удобном для ознакомления месте? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Информация о лицензии на фармацевтическую деятельность;<br>2. - информация о невозможности возврата и обмена товаров аптечного ассортимента надлежащего качества;<br>3. - иные документы и информация, которая должна быть доведена до сведения покупателей (информация о зарегистрированных предельных отпускных ценах на ЛП, включённых в перечень ЖНВЛП,<br>4. об установленном в субъекте Российской Федерации размере предельной розничной надбавки к установленным производителями лекарственных препаратов фактическим отпускным ценам на лекарственные препараты);<br>5. Закон «О защите прав потребителей». |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Что нужно аптеке для дистанционной торговли ЛП? |
| Э | | Розничная торговля лекарственными препаратами (за исключением ЛП, отпускаемых по рецепту на ЛП, НЛП и ПЛП ) может осуществляться аптечными организациями дистанционным способом.<br>Розничная торговля лекарственными препаратами дистанционным способом осуществляется аптечными организациями (за исключением индивидуальных предпринимателей), имеющими |

| | | |
|---|---|---|
| | | лицензию на осуществление фармацевтической деятельности с указанием выполняемой работы (оказываемой услуги) по розничной торговле лекарственными препаратами и владеющими такой лицензией не менее одного года (далее - аптечная<br>о<br>р<br>г<br>а<br>н<br>и<br>1. сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") или договора с юридическим лицом, являющимся владельцем агрегатора информации о товарах (услугах) в соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" (далее - владелец агрегатора). Допускается наличие мобильного приложения;<br>2. собственной курьерской службы, имеющей оборудование, обеспечивающее поддержание необходимого температурного режима для доставки термолабильных лекарственных препаратов, или договора с иными лицами, осуществляющими доставку с использованием такого оборудования;<br>3. электронной системы платежей и (или) мобильных платежных терминалов, предназначенных для проведения электронных платежей, в том числе с помощью банковских карт, непосредственно в месте оказания услуги.<br><br>4. При осуществлении розничной торговли лекарственными препаратами дистанционным способом аптечная организация вправе заключить с владельцем агрегатора договор, предусматривающий:<br>а) предоставление покупателю возможности ознакомиться с предложением аптечной организации о заключении договора розничной купли-продажи лекарственных препаратов на сайте в сети "Интернет" или в мобильном приложении, принадлежащих владельцу агрегатора;<br>б) прием владельцем агрегатора заказа для аптечной организации о заключении договора розничной купли-продажи лекарственных препаратов, а также заключение владельцем агрегатора от имени и за счет аптечной организации договора розничной купли-продажи лекарственных препаратов с покупателем с возможностью предварительной оплаты заказа.<br>5. Выдача разрешения на осуществление розничной торговли лекарственными препаратами дистанционным способом осуществляется Федеральной службой по надзору в сфере |

| | | |
|---|---|---|
| | | здравоохранения в порядке, установленном административным регламентом, с использованием федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг ". |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 17

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась женщина с рецептом на Омнопон. Посетительница сказала, что рецепт выписан её бабушке. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Провизор сверила реквизиты рецепта и отпустила препарат в количестве, указанном в рецепте, зафиксировала операцию по обороту наркотических средств (НС) в соответствующем журнале. После окончания рабочей смены при проверке журнала заведующий аптекой сделала сотруднице замечания, так как выписанное количество превышало утвержденный норматив на один рецепт. |
| | | |
| В | 1 | Перечислите действующие вещества, входящие в состав лекарственного препарата с торговым наименованием «Омнопон». |
| В | 2 | В каком случае разрешается увеличивать количество выписываемых наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ) списков II и III Перечня по сравнению с утверждёнными нормативами? |
| В | 3 | Укажите порядок предметно-количественного учёта наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях. |
| В | 4 | Каким образом заверяется рецептурный бланк формы N 107/у-НП «Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество» при выписывании рецепта на наркотические средства? |
| В | 5 | Как в рецептурном бланке формы N 107/у-НП «Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество» аптечный работник фиксирует факт отпуска препарата? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 17

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась женщина с рецептом на Омнопон. Посетительница сказала, что рецепт выписан её бабушке. Провизор сверила реквизиты рецепта и отпустила препарат в количестве, указанном в рецепте, зафиксировала операцию по обороту наркотических средств (НС) в соответствующем журнале. После окончания рабочей смены при проверке журнала заведующий аптекой сделала сотруднице замечания, так как выписанное количество превышало утвержденный норматив на один рецепт. |
| | | |
| В | 1 | Перечислите действующие вещества, входящие в состав лекарственного препарата с торговым наименованием «Омнопон». |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Опиумные алкалоиды: Кодеин + Морфин + Носкапин + Папаверина гидрохлорид + Тебаин. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | В каком случае разрешается увеличивать количество выписываемых наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ) списков II и III Перечня по сравнению с утверждёнными нормативами? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Согласно Приказа Минздрава России от 24.11.21 N 1094 н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты….. " Количество назначенных лекарственных препаратов, включенных в перечень ПКУ, при оказании пациентам, нуждающимся в длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи может быть увеличено с учетом клинических рекомендаций не более чем в 2 раза по сравнению с количеством наркотических средств или психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте, установленным приложением N 1<br>2. В этих случаях, на рецептах на бумажном носителе производится надпись "По специальному назначению",<br>3. отдельно заверенная подписью медицинского работника и<br>4. печатью медицинской организации "Для рецептов" |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Укажите порядок предметно-количественного учёта наркотических средств и психотропных веществ в аптечных организациях. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. соответствии с ПП от 30 ноября 2021 года № 2117 (с 1.03.22)<br>Юридические лица, а также их подразделения, осуществляющие виды деятельности, связанные с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, обязаны вести журналы регистрации по форме согласно приложению на бумажном носителе или в электронной форме.<br><br>Регистрация операций, ведется по каждому наименованию наркотического средства и психотропного вещества на отдельном развернутом листе журнала регистрации или в отдельном журнале регистрации.<br><br>При осуществлении видов деятельности, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, любые операции, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ, подлежат занесению в журнал регистрации.<br>Определение единицы учета при изменении количества и состояния наркотических средств и психотропных веществ определяется руководителем юридического лица или руководителем структурного подразделения юридического лица с учетом формы выпуска соответствующего наркотического средства и психотропного вещества.<br><br>2. Журналы регистрации, оформленные на бумажном носителе, должны быть сброшюрованы, пронумерованы и скреплены подписью руководителя юридического лица или уполномоченного им должностного лица и печатью юридического лица (при наличии печати).<br>При необходимости решением органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации определяется орган, заверяющий журнал регистрации, предусмотренный приложением к настоящим Правилам.<br>Листы журналов регистрации, заполняемых в электронной форме, ежемесячно распечатываются, нумеруются, подписываются лицом, ответственным за их ведение и хранение, и брошюруются по наименованию наркотического средства или психотропного вещества, дозировке, лекарственной форме (в случае если наркотическое средство или психотропное вещество является лекарственным средством). |

| | | |
|---|---|---|
| | | По истечении календарного года сброшюрованные помесячно листы журнала регистрации оформляются в журнал регистрации, опечатываются с указанием количества листов и заверяются подписью лица, ответственного за ведение и хранение журнала регистрации, руководителя юридического лица или уполномоченного им должностного лица и печатью юридического лица (при наличии печати).<br>Руководитель юридического лица назначает лиц, ответственных за ведение и хранение журналов регистрации, в том числе в подразделениях.<br><br>3. Записи в журналах регистрации производятся лицом, ответственным за их ведение и хранение, не реже одного раза в течение дня совершения операций с наркотическими средствами и психотропными веществами на основании документов, подтверждающих совершение этих операций.<br>Документы или их заверенные копии, подтверждающие совершение операции с наркотическим средством или психотропным веществом, либо подшиваются в отдельную папку, которая хранится вместе с соответствующим журналом регистрации, либо хранятся в архиве юридического лица с возможностью представления их по требованию контролирующих органов.<br><br>Нумерация записей в журналах регистрации по каждому наименованию наркотического средства или психотропного вещества осуществляется в пределах календарного года в порядке возрастания номеров.<br>Операции по приходу и операции по расходу в журналах регистрации имеют сквозную нумерацию.<br>Нумерация записей в новых журналах регистрации начинается с номера, следующего за последним номером в заполненных журналах.<br>Не использованные в текущем календарном году страницы журналов регистрации, оформленные на бумажном носителе, прочеркиваются и не используются в следующем календарном году.<br>4. Запись в журналах регистрации каждой проведенной операции заверяется подписью, в том числе усиленной квалифицированной электронной подписью, лица, ответственного за их ведение и хранение, с указанием фамилии и инициалов.<br>Исправления в журналах регистрации, оформленных на бумажном носителе, заверяются подписью лица, ответственного за их ведение и хранение. Подчистки и незаверенные исправления в журналах регистрации, оформленных на бумажном носителе, не допускаются.<br>Юридические лица ежемесячно проводят инвентаризацию наркотических средств и психотропных веществ путем сопоставления их фактического наличия с данными учета (книжными остатками).<br>Инвентаризация наркотических средств и психотропных веществ проводится комиссией, назначенной приказом |

| | | |
|---|---|---|
| | | руководителя юридического лица или уполномоченного им должностного лица. Срок проведения инвентаризации определяется руководителем юридического лица или уполномоченным им должностным лицом.<br>В журналах регистрации необходимо сделать отметку о проведенной инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ.<br>Документы или их заверенные копии, составленные при проведении инвентаризации наркотических средств и психотропных веществ, подшиваются в отдельную папку, которая хранится вместе с соответствующими журналами регистрации, либо хранятся в архиве юридического лица с возможностью представления их по требованию контролирующих органов.<br>5. Журнал регистрации хранится в металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении. Ключи от металлического шкафа (сейфа) и технически укрепленного помещения находятся у лица, ответственного за ведение и хранение журнала регистрации.<br>Доступ к информационной системе, с помощью которой осуществляется ведение журнала регистрации в электронной форме, имеют лица, ответственные за ведение и хранение журнала регистрации.<br><br>На основании записей в соответствующем журнале оформляются отчеты о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.<br><br>Заполненные журналы регистрации вместе с документами, подтверждающими осуществление операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сдаются в архив юридического лица, где хранятся в течение 5 лет после внесения в них последней записи. По истечении указанного срока журналы регистрации подлежат уничтожению по акту, утверждаемому руководителем юридического лица.<br><br>В случае реорганизации или ликвидации юридического лица журналы регистрации и документы, подтверждающие осуществление операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, сдаются на хранение:<br>при реорганизации - новому юридическому лицу либо правопреемнику (правопреемникам) в соответствии с передаточным актом;<br>при ликвидации - в государственный архив в соответствии с законодательством Российской Федерации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Каким образом заверяется рецептурный бланк формы N 107/у-НП «Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество» при выписывании рецепта на наркотические средства? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. При оформлении пациенту рецептурного бланка формы N 107/у-НП на наркотический (психотропный) лекарственный препарат в рамках оказания медицинской помощи при определенном заболевании такой рецепт заверяется:<br>2. подписью и личной печатью врача либо подписью фельдшера (акушерки);<br>3. печатью медицинской организации, либо структурного подразделения медицинской организации "Для рецептов",<br>4. которая проставляется лицом, уполномоченным руководителем медицинской организации с указанием фамилии, имени, отчества (последнее - при наличии) и<br>5. проставлением его личной подписи. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Как в рецептурном бланке формы N 107/у-НП «Специальный рецептурный бланк на наркотическое средство или психотропное вещество» аптечный работник фиксирует факт отпуска препарата? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. При отпуске лекарственных препаратов по рецепту, оформленному на рецептурном бланке на бумажном носителе, фармацевтический работник проставляет отметку на рецепте об отпуске лекарственного препарата "Лекарственный препарат отпущен" и<br>2. с указанием: наименования аптечной организации (фамилии, имени, отчества (при наличии) индивидуального предпринимателя);<br>3. торгового наименования, дозировки и количества отпущенного лекарственного препарата;<br>4. реквизитов документа, удостоверяющего личность лица, получившего лекарственный препарат;<br>5. фамилии, имени, отчества (при наличии) фармацевтического работника, отпустившего лекарственный препарат, и его подписи; даты отпуска лекарственного препарата. |

| | | |
|---|---|---|
| | | При отпуске наркотического и психотропного лекарственного препарата списка II на рецепте об отпуске лекарственного препарата проставляется печать аптеки или аптечного пункта, в которой указано их полное наименование (при наличии печати). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 18

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города В. обратилась женщина с рецептом на препарат «Пенталгин-Н» (№10), выписанным на рецептурном бланке формы № 148-1/у-88.<br>Провизор внимательно проверила все основные и дополнительные реквизиты рецепта и заметила, что Ф. И. О. лечащего врача, указанные на бланке (Наумова Ксения Сергеевна), не совпадают с Ф. И. О. на личной печати врача |

| | | |
|---|---|---|
| | | (Наумова Ксения Ивановна). Провизор указала на это клиентке, которая уверила провизора, что это случайная ошибка ее лечащего врача. Других нарушений провизор не выявила и после обсуждений с клиенткой отпустила препарат по данному рецепту.<br>Рецепт провизор забрала и оставила на хранение. В конце рабочего дня, осуществляя предметно-количественный учёт лекарственных препаратов, заведующий аптекой увидела принятый провизором рецепт. Она сделала провизору замечание и объяснила, что, отпустив по такому рецепту лекарство, провизор допустила ошибку. |
| | | |
| В | 1 | К какой фармакологической группе относится Пенталгин-Н? Каким фармакологическим действием обладает? По каким показаниям применяют препараты данной группы? |
| В | 2 | Какие препараты можно было бы предложить клиентке в качестве замены, которые та могла бы приобрести без рецепта? |
| В | 3 | Перечислите требования к оформлению рецептов и отпуску данного лекарственного препарата. |
| В | 4 | Каков порядок учёта Пенталгина-Н в аптеке? |
| В | 5 | Укажите сроки действия и сроки хранения в аптеке рецепта после отпуска Пенталгина-Н за полную стоимость. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 18

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города В. обратилась женщина с рецептом на препарат «Пенталгин-Н» (№10), выписанным на рецептурном бланке формы № 148-1/у-88. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Провизор внимательно проверила все основные и дополнительные реквизиты рецепта и заметила, что Ф. И. О. лечащего врача, указанные на бланке (Наумова К. С), не совпадают с Ф. И. О. на личной печати врача (Наумова Ксения Ивановна). Провизор указала на это клиентке, которая уверила провизора, что это случайная ошибка ее лечащего врача. Других нарушений провизор не выявила и после обсуждений с клиенткой отпустила препарат по данному рецепту. Рецепт провизор забрала и оставила на хранение. В конце рабочего дня, осуществляя предметно-количественный учёт лекарственных препаратов, заведующий аптекой увидела принятый провизором рецепт. Она сделала провизору замечание и объяснила, что, отпустив по такому рецепту лекарство, провизор допустила ошибку. |
| | | |
| В | 1 | К какой фармакологической группе относится Пенталгин-Н? Каким фармакологическим действием обладает? По каким показаниям применяют препараты данной группы? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Фармакологическая группа: НПВС – производные пропионовой кислоты в комбинациях, пиразолоны в комбинациях.<br>2. Фармакологическое действие препарата Пенталгин-Н: противовоспалительное, жаропонижающее, анальгезирующее, спазмолитическое, седативное.<br>3. Обладает свойствами седативных средств (Фенобарбитал), ненаркотических анальгетиков и НПВС (Метамизол, Напроксен), усиленными Кодеином (блокирует опиатные рецепторы) и Кофеином (увеличивает проницаемость гистогематических барьеров).<br>4. Показания препарата Пенталгин-Н: мигрень, умеренно выраженный болевой синдром: боль зубная и головная, миалгия, артралгия, радикулит, невралгия, альгодисменорея, лихорадочные состояния, простудные заболевания, сопровождающиеся болью и воспалительными явлениями. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какие препараты можно было бы предложить клиентке в качестве замены, которые та могла бы приобрести без рецепта? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Можно предложить ибупрофен или<br>2. парацетамол |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Перечислите требования к оформлению рецептов и отпуску данного лекарственного препарата. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>Перечень лекарственных средств, которые подлежат ПКУ, устанавливает приказ Минздрава от 01.09.2023 № 459н и согласно<br>2. Приказа Минздрава России от 24.11.21 N 1094 н «Об утверждении Порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты….. "<br>Пенталгин-Н отпускается по рецепту, выписанному на рецептурном бланке формы № 148-1/у-88.<br>- отпуску по рецептам, выписанным на рецептурных бланках формы № 148-1/у-88, подлежат комбинированные лекарственные препараты, содержащие: Кодеин или его соли (в перечёте на чистое вещество) в количестве до 20 мг включительно (на 1 дозу твёрдой лекарственной формы) или в количестве до 200 мг включительно (на 100 мл или 100 г жидкой лекарственной формы для внутреннего применения).<br>3. рецептурный бланк должен быть заполнен разборчиво, чётко, шариковой ручкой, без исправлений.<br>В верхнем левом углу должен быть проставлен штамп МО с указанием полного наименования МО, её адреса и телефона, даты выписки.<br>4. Должны быть: серия и номер рецепта, дата выписки. Фамилия и инициалы больного, дата его рождения, фамилия и инициалы врача<br>В строке «Rp:» на латинском языке или русском языке должны быть указаны группировочное наименование препарата, дозировки, количество и способ приёма.<br>5. В данном случае, кроме несоответствия ФИО врача, также было нарушение при выписывании названия (выписано по торговому наименованию, а не по группировочному). Рецепт заверяется подписью и личной печатью врача, а также печатью МО «Для рецептов». Срок действия рецепта – 15 дней. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| В | 4 | Каков порядок учёта Пенталгина-Н в аптеке? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Согласно приказу МЗ РФ от 01.09.2023 г. № 459н «Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту», Пенталгин-Н подлежит предметно-количественному учёту. Выдержка из приказа : предметно-количественному учёту подлежат комбинированные лекарственные препараты, содержащие кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества<br>1) кодеин или его соли (в перечёте на чистое вещество) в количестве до 20 мг включительно (на 1 дозу твёрдой лекарственной формы) или в количестве до 200 мг включительно (на 100 мл или 100 г жидкой лекарственной формы для внутреннего применения).<br>2. Учёт ведётся в Журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения (приказ Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включённых в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту, в специальных журналах учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения»). Выдержка из приказа № 378н.<br>3. Регистрация операций, связанных с обращением лекарственных средств, ведется по каждому торговому наименованию лекарственного средства (для каждой отдельной дозировки и лекарственной формы) на отдельном развёрнутом листе журнала учёта или в отдельном журнале учёта на бумажном носителе или в электронном виде.<br>Регистрация операций осуществляется лицами, уполномоченными руководителем юридического лица на ведение и хранение журналов учёта, или индивидуальным предпринимателем, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность.<br>4. Журналы учёта, заполняемые на бумажном носителе, сброшюровываются, пронумеровываются и скрепляются подписью руководителя юридического лица (индивидуального предпринимателя) и печатью юридического лица (индивидуального предпринимателя) перед началом их ведения.<br>Журналы учёта оформляются на календарный год.<br>Листы журналов учёта, заполняемых в электронной форме, ежемесячно распечатываются, нумеруются, |

| | | |
|---|---|---|
| | | подписываются лицом, уполномоченным на ведение и хранение журналов учёта, и брошюруются по наименованиям лекарственного средства, дозировке, лекарственной форме.<br>5. По истечении календарного года сброшюрованные листы оформляются в журнал, опечатываются с указанием количества листов и заверяются подписью лица, уполномоченного на ведение и хранение журналов учёта, руководителя юридического лица (индивидуального предпринимателя) и печатью юридического лица (индивидуального предпринимателя).<br>Записи в журналах учёта производятся лицом, уполномоченным на ведение и хранение журнала учёта, шариковой ручкой (чернилами) в конце рабочего дня на основании документов, подтверждающих совершение приходных и расходных операций с лекарственным средством.<br>Поступление лекарственного средства отражается в журнале учёта по каждому приходному документу в отдельности с указанием номера и даты. Расход лекарственного средства записывается ежедневно.<br>Аптечные организации и индивидуальные предприниматели, имеющие лицензии на фармацевтическую деятельность, записывают ежедневный расход лекарственного средства с указанием отдельно по рецептам, выписанным медицинским работникам, и по требованиям медицинских организаций.<br>Исправления в журналах учёта заверяются подписью лица, уполномоченного на ведение и хранение журналов учёта. Подчистки и незаверенные исправления в журналах учёта не допускаются.<br>На последнее число каждого месяца лицо, уполномоченное на ведение и хранение журналов учёта, проводит сверку фактического наличия лекарственных средств с их остатком по журналу учёта и вносит соответствующие записи в журнал учёта.<br>Журнал учёта хранится в металлическом шкафу (сейфе), ключи от которого находятся у лица, уполномоченного на ведение и хранение журнала учёта. Приходные и расходные документы (их копии) подшиваются в порядке их поступления по датам и хранятся вместе с журналом учёта.<br>Заполненные журналы учёта хранятся в архиве юридического лица (индивидуального предпринимателя). |
| P2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| P1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| P0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 5 | Укажите сроки действия и сроки хранения в аптеке рецепта после отпуска Пенталгина-Н за полную стоимость. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Срок действия рецептурного бланка формы №148 - 1/у-88 – 15 дней.<br>2. Рецептурный бланк остаётся в аптеке и хранится 3 года |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 19

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| К | ОПК-3 | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города N обратился инвалид Великой Отечественной войны с рецептом на Индапамид 2,5 мг № 30, выписанным на бланке формы №107/у, со всеми необходимыми реквизитами. Провизор при приёме рецепта обратил внимание, что препарат может быть отпущен только за полную стоимость. Посетитель стал спорить и доказывать, что провизор поступает неправильно. |
| | | |
| В | 1 | Какие еще категории граждан имеют право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг? Состав набора социальных услуг. |
| В | 2 | Как должен быть оформлен рецепт на данный лекарственный препарат (ЛП) при условии бесплатного отпуска из аптеки? Укажите срок действия и срок хранения рецепта в аптеке. |
| В | 3 | Укажите фармакологическую группу Индапамида и его механизм действия. |
| В | 4 | Перечислите основные лечебные эффекты и показания к применению Индапамида. |
| В | 5 | Каким образом в аптеке осуществляется учёт лекарственных препаратов, отпускаемых льготным категориям граждан? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 19

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия |
| К | ОПК-3 | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города N обратился инвалид Великой Отечественной войны с рецептом на Индапамид 2,5 мг № 30, выписанным на бланке формы №107/у, со всеми необходимыми реквизитами. Провизор при приёме рецепта обратил внимание, что препарат может быть отпущен только за полную стоимость. Посетитель стал спорить и доказывать, что провизор поступает неправильно. |
| | | |
| В | 1 | Какие еще категории граждан имеют право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг? Состав набора социальных услуг. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Права граждан на получение социальной помощи регламентированы Федеральным законом от 17.07.1999 г. №178-ФЗ «О государственной социальной помощи» (с изменениями).<br>Государственная социальная помощь – предоставление малоимущим семьям, малоимущим одиноко проживающим гражданам, а также иным категориям граждан, указанным в Федеральном законе №178, социальных пособий, социальных доплат к пенсии, субсидий, социальных услуг и жизненно необходимых товаров.<br>2. Набор социальных услуг – перечень социальных услуг, предоставляемых отдельным категориям граждан в соответствии с Федеральным законом №178.<br>Набор социальных услуг состоит из 3 частей: обеспечение лекарственными препаратами, санаторно-курортное лечение и проезд на пригородном железнодорожном транспорте.<br>3. Право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг имеют следующие категории граждан:<br>инвалиды войны;<br>участники Великой Отечественной войны;<br>ветераны боевых действий;<br>4. не воевавшие в действующей армии военнослужащие, служившие в период с 22 июня 1941 года по 3 сентября 1945 года не менее шести месяцев (военврачи, медицинские работники, курсанты); лица, награждённые знаком «Жителю блокадного Ленинграда»;<br>5. лица, работавшие в период Великой Отечественной войны на военных объектах, а также члены экипажей судов транспортного флота, интернированных в начале Великой Отечественной войны в портах других государств; |

| | | |
|---|---|---|
| | | члены семей погибших (умерших) инвалидов войны, участников Великой Отечественной войны и ветеранов боевых действий, а также члены семей погибших работников госпиталей и больниц города Ленинграда; инвалиды; дети-инвалиды. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Как должен быть оформлен рецепт на данный лекарственный препарат (ЛП) при условии бесплатного отпуска из аптеки? Укажите срок действия и срок хранения рецепта в аптеке. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. На рецептурном бланке формы N 148-1/у-04(л) в левом верхнем углу проставляется штамп медицинской организации с указанием ее наименования, адреса и телефона, даты.<br>проставляется код медицинской организации в соответствии с Основным государственным регистрационным номером (далее - ОГРН).<br><br>2. Серия рецептурного бланка формы N 148-1/у-04(л) включает код субъекта Российской Федерации, соответствующий двум первым цифрам Общероссийского классификатора объектов административно-территориального деления (далее - ОКАТО).<br><br>3. Разрешается изготавливать рецептурные бланки формы N 148-1/у-04(л) с помощью компьютерных технологий.<br><br>Оформление рецептурных бланков формы N 148-1/у-04(л) включает цифровое кодирование.<br>Цифровое кодирование указанных рецептурных бланков включает:<br>1) код медицинской организации (ОГРН) или код индивидуального предпринимателя в соответствии с Основным государственным регистрационным номером индивидуального предпринимателя (далее - ОГРНИП), проставляемый при изготовлении рецептурных бланков;<br>2) код категории граждан, имеющих право на получение лекарственных препаратов в соответствии со статьей 6.1 Федерального закона от 17 июля 1999 г. N 178-ФЗ "О государственной социальной помощи" <1>, и код нозологической формы по Международной статистической классификации болезней (далее - МКБ), заполняемые |

| | | |
|---|---|---|
| | | лечащим врачом путем занесения каждой цифры в пустые ячейки, при этом точка проставляется в отдельной ячейке;<br>3) отметка об источнике финансирования (федеральный бюджет [1], бюджет субъекта Российской Федерации [2], муниципальный бюджет [3]) и проценте оплаты рецепта (бесплатно [1], 50% [2], иной % [3]);<br>4) штрихкод - дополнительный реквизит (в случае изготовления на территории субъекта Российской Федерации рецептурного бланка с использованием компьютерных технологий).<br>в графе "Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее - при наличии) пациента" указываются фамилия, инициалы имени и отчества (при наличии) пациента.<br>в графе "Дата рождения" указывается дата рождения пациента (число, месяц, год).<br>В рецептурных бланках формы N 148-1/у-04(л) в графах "СНИЛС" и "N полиса обязательного медицинского страхования" указываются страховой номер индивидуального лицевого счета гражданина в Пенсионном фонде Российской Федерации (СНИЛС) (при наличии) и номер полиса обязательного медицинского страхования.<br>В рецептурных бланках формы N 148-1/у-04(л) в графе "Номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях" указывается номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях<br>В графе "Фамилия, инициалы имени и отчества (последнее - при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки)" рецептурных бланков форм N 148-1/у-04(л) ручным способом или с помощью штампа указываются фамилия, инициалы имени и отчества (последнее - при наличии) медицинского работника, назначившего лекарственные препараты и оформившего рецепт.<br>4. В графе "Rp" рецептурных бланков форм N 148-1/у-04(л) указывается:<br>1) наименование лекарственного препарата (международное непатентованное наименование, группировочное или химическое наименование, торговое наименование) на латинском или русском языке, форма выпуска, дозировка, количество;<br>2) способ применения лекарственного препарата на государственном языке Российской Федерации или на государственном языке Российской Федерации и государственном языке республик и иных языках народов Российской Федерации.<br>Рецепт, оформленный на рецептурном бланке форм N 148-1/у-04(л), подписывается медицинским работником и заверяется его печатью.<br>Рецепт, оформленный на рецептурном бланке формы N 148-1/у-04(л) дополнительно заверяется печатью медицинской организации "Для рецептов". |

| | | |
|---|---|---|
| | | На одном рецептурном бланке N 148-1/у-04(л) разрешается осуществлять назначение только одного наименования лекарственного препарата.<br>При оформлении рецептурных бланков форм N 148-1/у-04(л) на лекарственные препараты, назначенные по решению врачебной комиссии, на обороте рецептурного бланка ставится специальная отметка (штамп).<br>На рецептурном бланке формы N 148-1/у-04(л) внизу имеется линия отрыва, разделяющая рецептурный бланк и корешок.<br>5. Корешок от рецепта, оформленного на указанном рецептурном бланке, выдается пациенту (его законному представителю) в аптечной организации, на корешке делается отметка о наименовании лекарственного препарата, дозировке, количестве, способе применения. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Укажите фармакологическую группу Индапамида и его механизм действия. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Тиазидоподобный диуретик.<br>2. Механизм действия: нарушает реабсорбцию Na+ в начальном сегменте кортикального отдела петли Генле,увеличивает выведение с мочой Na+, Cl- и в меньшей степени K+ и Mg2+. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Перечислите основные лечебные эффекты и показания к применению Индапамида. |
| Э | | 1.Диуретический,<br>2. гипотензивный и<br>3. сосудорасширяющий.<br>4. Лечение артериальной гипертензии. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Каким образом в аптеке осуществляется учёт лекарственных препаратов, отпускаемых льготным категориям граждан? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В Приморском крае действует Государственная информационная система в защищенном исполнении «Льготное лекарственное обеспечение Приморского края» (ГИСЗИ ЛЛО ПК). Система объединяет всех участников<br>2. С введением новой системы министерство здравоохранения Приморского края (МЗ ПК), ЛПУ, льготные аптеки, уполномоченная фармацевтическая организация, отвечающая за приемку льготных лекарственных препаратов, их хранение, перемещение и выдачу через аптеки, заключены в единый информационный блок, благодаря этому значительно упростился процесс анализа потребностей в объемах «врач-пациент-провизор» в режиме реального времени.<br>3. Для автоматизации процессов ЛЛО в пунктах отпуска используется типовая информационная система ЛЛО граждан РФ функциональная компонента аптечной организации , ее функции:<br>4. Учет информации об отпуске ЛП по рецептам гражданам, имеющим право на получение государственной социальной помощи<br>Учет движения поставляемых ЛП на склад АО в рамках программы ЛЛО<br>Формирование статистических и аналитических форм отчетности<br>Синхронизация данных взаимодействия АО с иными участниками ЛЛО.<br>5. Главная форма информационной системы главное меню реестр рецептов. Содержит полную информацию о всех рецептах АО, включая информацию о статусе рецепта, отправке в центр обработки данных (ЦОД). Также при обмене данных производится актуализация регламентированной нормативно-справочной информации (НСИ). После ввода данных проводится автоматическая проверка полей. При проверке данных осуществляется: проверка, нахождения гражданина в региональном сегменте Федерального регистра лиц, имеющих право на государственную социальную помощь, контроль и коррекция учетных данных, в том числе, на основе регламентированной НСИ. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 20

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | 29 мая в аптеку обратился пациент с рецептом на отпуск лекарственного препарата «Реланиум» (рецепт выписан 10 мая текущего года) и рецептом на препарат «Лирика» в дозировке 70 мг. В аптеке данный препарат был представлен в дозировках 150 мг и 25 мг.<br>Работник аптеки отказал в отпуске данных лекарственных препаратов. |
| | | |
| В | 1 | Прав ли был фармацевтический специалист? Аргументируйте. Опишите порядок действий работника при поступлении неправильно выписанного рецепта. Ответ подтвердите требованиями нормативных документов. |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Опишите порядок действий специалиста в случае отсутствия в аптеке указанной в рецепте дозировки лекарственного препарата. |
| В | 3 | Укажите международное непатентованное наименование (МНН) и к какой фармакологической группе относится Реланиум. Перечислите его фармакологические эффекты. |
| В | 4 | Укажите основные показания к применению Реланиума. |
| В | 5 | К какой фармакологической группе относится Лирика? Укажите действующее вещество и показания к применению. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 20

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия |
| К | ПК-2 | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | 29 мая в аптеку обратился пациент с рецептом на отпуск лекарственного препарата «Реланиум» (рецепт выписан 10 мая текущего года) и рецептом на препарат «Лирика» в дозировке 70 мг. В аптеке данный препарат был представлен в дозировках 150 мг и 25 мг. Работник аптеки отказал в отпуске данных лекарственных препаратов. |
| | | |
| В | 1 | Прав ли был фармацевтический специалист? Аргументируйте. Опишите порядок действий работника при поступлении неправильно выписанного рецепта. Ответ подтвердите требованиями нормативных документов. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Да, специалист был прав.<br>Аргументы. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. По Реланиуму: если рецепт выписан 10 мая, то 25 мая – это уже ДВАДЦАТЫЙ день, а согласно требованиям приказа Минздрава России 1094Н, срок действия рецепта на Реланиум (III список, рецепт формы № 148-1/у-88) составляет 15 дней, то есть рецепт уже недействителен.<br>3. По Лирике: рецепт выписан неправильно, неправильно указана дозировка ЛП. Согласно Государственному Реестру ЛП, препарат Лирика выпускается в следующих дозировках: 25 мг, 75 мг, 150 мг. Дозировки 70 мг не существует.<br>4. Неправильно выписанные рецепты погашаются штампом «Рецепт недействителен» и регистрируются в журнале учета неправильно выписанных рецептов и возвращаются больному на руки.<br>5. Информация обо всех неправильно выписанных рецептах доводится до сведения руководителя соответствующей медицинской организации |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Опишите порядок действий специалиста в случае отсутствия в аптеке указанной в рецепте дозировки лекарственного препарата. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Согласно требованиям приказа 100 н при наличии в аптечном учреждении (организации) ЛП с дозировкой, отличной от дозировки, выписанной в рецепте врача, работник аптечной организации может принять решение об отпуске больному имеющихся ЛП в случае,<br>2. если дозировка ЛП меньше дозировки, указанной в рецепте врача, с учётом перерасчёта на курсовую дозу.<br>3. Больному предоставляется информация об изменении разовой дозы приёма лекарственного препарата.<br>4. Но если препарат подлежит ПКУ, то каждая дозировка учитывается на отдельном развёрнутом листе журнала, и отпуск даже меньшей, чем в рецепте, дозировки невозможен. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Укажите международное непатентованное наименование (МНН) и к какой фармакологической группе относится Реланиум. Перечислите его фармакологические эффекты |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Диазепам (Реланиум) – транквилизатор (анксиолитик), производное бензодиазепина.<br>2. Препарат угнетающе воздействует на ЦНС,<br>3. обладает миорелаксирующим, анксиолитическим, снотворным,<br>4. противосудорожным и седативным действием,<br>5. вызывает снижение возбудимости подкорковых структур головного мозга и торможение полисинаптических спинальных рефлексов |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Укажите основные показания к применению Реланиума. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Неврозы и неврозоподобные состояния,<br>2. головные боли, возникающие от чрезмерного нервного напряжения, состояния, сопровождающиеся повышением мышечного тонуса (в том числе острых нарушений мозгового кровообращения и столбняка).<br>3. Купирование судорожных состояний и эпилептических припадков различной этиологии; купирование психомоторного возбуждения, связанного с тревогой,<br>4. абстинентного синдрома и делирия при алкоголизме.<br>5. Комплексное лечение артериальной гипертензии, сопровождающейся повышенной возбудимостью и тревогой, а также спазмов сосудов, гипертонического криза, менструальных и климактерических расстройств. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 5 | К какой фармакологической группе относится Лирика? Укажите действующее вещество и показания к применению. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Лирика – противосудорожный препарат.<br>2. Действующее вещество – прегабалин.<br>**3.** Препарат показан для лечения эпилепсии,<br>**4.** нейропатической боли и<br>**5.** фибромиалгии у взрослых. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №21

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился покупатель с просьбой отпустить ему без рецепта «Омез», «Флемоксин Солютаб», «Клацид», сказав, |

| | | |
|---|---|---|
| | | что эти препараты назначил ему врач для лечения язвенной болезни желудка. Провизор отказалась отпустить эти лекарственные препараты, предложив пациенту повторно обратиться к врачу за рецептом.<br>Посетитель уточнил стоимость препаратов, а также возможных синонимов, при этом высказал опасения, что цены на эти препараты в этой аптеке могут быть очень высокими. |
| | | |
| В | 1 | Прав ли был провизор, отказав в отпуске препаратов пациенту? Каков порядок отпуска этих препаратов из аптечной организации? Можно ли в данной ситуации предложить пациенту безрецептурную альтернативу? |
| В | 2 | Укажите фармакологическую группу, основное фармакологическое действие и показания к применению Омепразола. Назовите основные синонимы и аналоги |
| В | 3 | Где содержится информация о порядке отпуска препарата из аптеки (по рецепту или без рецепта)? Какой нормативный документ регламентирует порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов из аптеки? |
| В | 4 | Укажите сроки действия рецепта формы №107-1/у. Нужно ли осуществлять хранение рецепта этой формы в аптеке? |
| В | 5 | Как формируется цена на препараты Омепразола, Амоксициллина и Кларитромицина? Где можно посмотреть предельные отпускные цены на эти препараты? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 21

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился покупатель с просьбой отпустить ему без рецепта «Омез», «Флемоксин Солютаб», «Клацид», сказав, что эти препараты назначил ему врач для лечения |

| | | |
|---|---|---|
| | | язвенной болезни желудка. Провизор отказалась отпустить эти лекарственные препараты, предложив пациенту повторно обратиться к врачу за рецептом.<br>Посетитель уточнил стоимость препаратов, а также возможных синонимов, при этом высказал опасения, что цены на эти препараты в этой аптеке могут быть очень высокими. |
| | | |
| В | 1 | Прав ли был провизор, отказав в отпуске препаратов пациенту? Каков порядок отпуска этих препаратов из аптечной организации? Можно ли в данной ситуации предложить пациенту безрецептурную альтернативу? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Действия провизора были правильными, так как Омез (омепразол), Флемоксин Солютаб (амоксициллин) и Клацид (кларитромицин) являются препаратами рецептурного отпуска. Отпускаются из аптеки по рецепту формы №107-1/у.<br>2. Флемоксин Солютаб (амоксициллин) и Клацид (кларитромицин) являются антибиотиками.<br>3. Все антибиотики для внутреннего применения являются рецептурными препаратами. Омез относится к ингибиторам протонового насоса, которые также являются рецептурными.<br>4. Омез в дозировке 10 мг отпускается без рецепта.<br>5. В связи с этим полноценной безрецептурной замены препаратов, обеспечивающих комплексное действие, при ЯБ, нет. Покупателю следует обратиться к врачу за рецептами. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Укажите фармакологическую группу, основное фармакологическое действие и показания к применению Омепразола. Назовите основные синонимы и аналоги |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Омепразол – ингибитор протонового насоса. Основное фармакологическое действие – антисекректорное (уменьшение секреции соляной кислоты в желудке).<br>2. 2. Показания к применению: - язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;<br>- эрозивно-язвенные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки в том числе, ассоциированные с Helicobacter pylori (в составе комплексной терапии);<br>- рефлюкс-эзофагит; |

| | | |
|---|---|---|
| | | - гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь;<br>- синдром Золлингера-Эллисона и др.<br>3. Основные торговые наименования (синонимы) омепразола – Лосек (оригинальный препарат), Омез, Гастрозол, Омепразол.<br>4. Аналогами омепразола являются другие ингибиторы протонового насоса – рабепразол (Париет, Берета, Рабелок, Нофлюкс),<br>5. лансопразол (Эпикур, Ланзоптол, Ланзап), пантопразол (Контролок, Санпраз, Пантопразол), эзомепразол и другие. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Где содержится информация о порядке отпуска препарата из аптеки (по рецепту или без рецепта)? Какой нормативный документ регламентирует порядок отпуска рецептурных лекарственных препаратов из аптеки? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Рецептурный статус лекарственного препарата утверждается при его государственной регистрации.<br>2. 2. Информация о порядке отпуска препарата из аптеки (по рецепту или без рецепта) указывается в инструкции на лекарственный препарат и на вторичной упаковке лекарственного препарата.<br>3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 07 марта 2025 г. N 100н “Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями…… |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Укажите сроки действия рецепта формы №107-1/у. Нужно ли осуществлять хранение рецепта этой формы в аптеке? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Рецепты на лекарственные препараты, выписанные на рецептурных бланках формы №107-1/у, действительны в течение 60 дней.<br>2. При назначении готовых лекарственных препаратов и лекарственных препаратов индивидуального изготовления пациентам с заболеваниями, требующими длительного курсового лечения, с оформлением на рецептурном бланке формы N 107-1/у рецепта на бумажном носителе или в форме электронного документа устанавливается срок действия рецепта в пределах до одного года.<br>3. В случае установления срока действия рецепта в пределах до одного года в рецепте производится надпись: "По специальному назначению", обозначается срок действия рецепта и периодичность отпуска лекарственных препаратов из аптечной организации или индивидуальным предпринимателем, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность (еженедельно, ежемесячно и иные периоды).<br>4. Дополнительно это указание заверяется подписью медицинского работника, а также печатью медицинской организации "Для рецептов" (для рецепта на бумажном носителе) или усиленной квалифицированной электронной подписью медицинского работника и лица, уполномоченного заверять документы от имени медицинской организации (для рецепта в форме электронного документа). Рецептурный бланк формы №107-1/у в аптеке не хранится, отдаётся на руки пациенту, при отпуске лекарственного препарата ставится штамп «Лекарство препарат отпущен».<br>5. Исключение<br>лекарственные препараты, относящиеся по АТХ к антипсихотическим средствам (код N 05A), анксиолитикам (код N 05B), снотворным и седативным средствам (код N 05C), антидепрессантам (код N 06A) и не подлежащие предметно- количественному учету, - в течение трех месяцев. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Как формируется цена на препараты Омепразола, Амоксициллина и Кларитромицина? Где можно посмотреть предельные отпускные цены на эти препараты? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Омепразол, амоксициллин и кларитромицин входят в перечень ЖВНЛП, поэтому цены на эти препараты регулируются государством, путём регистрации предельных отпускных цен и<br>2. ограничением величины региональных оптовых и розничных торговых надбавок.<br>3. Информация о предельных отпускных ценах этих препаратов (в зависимости от производителя) содержится в Государственном реестре лекарственных средств (Государственный реестр предельных отпускных цен).<br>4. Механизм формирования предельной отпускной и предельной розничной цены проводится по следующим формулам: розничная цена (без НДС) = фактическая отпускная цена производителя (без НДС) × розничную надбавку + отпускная цена оптовой организации (без НДС).<br>5. При этом фактическая отпускная цена производителя не может превышать зарегистрированную предельную отпускную цену. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №22

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция |

| | | |
|---|---|---|
| | | Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Утром в аптеку «Выздоравливай» обратилась пациентка с просьбой продать ей Азитромицин. Провизор объяснил, что этот препарат отпускается только по назначению врача, и попросил рецепт. Пациентка очень просила дать ей препарат без рецепта, плакала, кашляла и всячески демонстрировала свое нездоровье. Провизор пожалел женщину, отпустил ей лекарство, предупредив о способе приема. Вечером пациентка вернулась в аптеку и потребовала принять обратно ЛС и вернуть ей деньги под предлогом того, что ее дочь тоже купила это лекарство. При этом она утверждала, что провизор грубо нарушил правила отпуска ЛС рецептурного отпуска. |
| | | |
| В | 1 | Каков порядок отпуска антибиотиков? Были ли нарушения в отпуске Азитромицина? |
| В | 2 | Может ли в данной ситуации провизор вернуть деньги и принять ЛП? |
| В | 3 | Назовите механизм действия Азитромицина. |
| В | 4 | Назовите показания к применению Азитромицина |
| В | 5 | Предложите лекарственные средства для профилактики побочных действий антибиотикотерапии. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 22

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |

| | | |
|---|---|---|
| Ф | A/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Утром в аптеку «Выздоравливай» обратилась пациентка с просьбой продать ей Азитромицин. Провизор объяснил, что этот препарат отпускается только по назначению врача, и попросил рецепт. Пациентка очень просила дать ей препарат без рецепта, плакала, кашляла и всячески демонстрировала свое нездоровье. Провизор пожалел женщину, отпустил ей лекарство, предупредив о способе приема. Вечером пациентка вернулась в аптеку и потребовала принять обратно ЛС и вернуть ей деньги под предлогом того, что ее дочь тоже купила это лекарство. При этом она утверждала, что провизор грубо нарушил правила отпуска ЛС рецептурного отпуска. |
| | | |
| В | 1 | Каков порядок отпуска антибиотиков? Были ли нарушения в отпуске Азитромицина? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Антибиотики отпускаются из аптеки по рецептам формы № 107-1/у.<br>2. Провизор нарушила правила отпуска, отпустив Азитромицин, отпустив его без рецепта по просьбе покупателя |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Может ли в данной ситуации провизор вернуть деньги и принять ЛП? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Лекарственные средства надлежащего качества не подлежат возврату и обмену в соответствии с Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2463 "Об утверждении Правил продажи товаров по договору розничной купли-продажи….. и разъяснениями Роспотребнадзора к нему. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Назовите механизм действия Азитромицина. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Подавляет биосинтез белка, замедляя рост и размножение бактерий, при высоких концентрациях возможен бактерицидный эффект. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Назовите показания к применению Азитромицина |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Для приема внутрь: инфекции верхних (стрептококковый фарингит/тонзиллит) и нижних (бактериальный бронхит, интерстициальная и альвеолярная пневмония,<br>2. обострение хронического бронхита) отделов дыхательных путей, лор-органов (средний отит, ларингит и синусит),<br>3. мочеполовой системы (уретрит и цервицит),<br>4. кожи и мягких тканей (рожа, импетиго, вторичные инфицированные дерматозы),<br>5. хроническая стадия мигрирующей эритемы (болезнь Лайма), заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированные с Helicobacter pylori. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Предложите лекарственные средства для профилактики побочных действий антибиотикотерапии. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Основными побочными действиями антибиотикотерапии являются: аллергические реакции, диспептические явления и др.<br>2. Для каждой группы антибиотиков коррекция побочных эффектов индивидуальна.<br>3. При кандидомикозах применяют противогрибковое средство Нистатин,<br>4. При дисбактериозах – Линекс, Хилак и др. средства, востанавливающие микрофлору кишечника,<br>5. при аллергических реакциях - антигистаминные препараты. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №23

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В государственную аптеку № 45 г. М. обратился посетитель с просьбой отпустить «Коделак» № 10 в таблетках (состав на 1 таблетку: кодеина – 8 мг, натрия гидрокарбоната – 200 мг, корня солодки порошок – 200 мг, травы термопсиса ланцетного порошок – 20 мг).<br>Провизор в отпуске отказал, аргументируя отсутствием у больного рецепта. Посетитель написал жалобу в Книгу отзывов и предложений, попросив администрацию проинформировать его о принятых мерах по его жалобе. |
| | | |
| В | 1 | Каков порядок отпуска указанного лекарственного препарата из аптеки? |
| В | 2 | Какие группы лекарственных препаратов подлежат предметно-количественному учету? |
| В | 3 | Каков порядок работы администрации аптеки с жалобами и предложениями граждан? |
| В | 4 | К каким фармакологическим группам относятся вещества, входящие в состав «Коделака»? |
| В | 5 | Назовите классификации отхаркивающих средств - муколитиков и мукорегуляторов и показания к их применению. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 23

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | В государственную аптеку № 45 г. М. обратился посетитель с просьбой отпустить «Коделак» № 10 в таблетках (состав на 1 таблетку: кодеина – 8 мг, натрия гидрокарбоната – 200 мг, корня солодки порошок – 200 мг, травы термопсиса ланцетного порошок – 20 мг). Провизор в отпуске отказал, аргументируя отсутствием у больного рецепта. Посетитель написал жалобу в Книгу отзывов и предложений, попросив администрацию проинформировать его о принятых мерах по его жалобе. |
| | | |
| В | 1 | Каков порядок отпуска указанного лекарственного препарата из аптеки? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Коделак относится к комбинированным лекарственным препаратам, содержащим кроме малого количества наркотического средства кодеин (в пересчёте на чистое вещество в количестве до 20 мг включительно на 1 дозу твёрдой лекарственной формы), другие фармакологические активные вещества.<br>2. Препарат подлежит предметно-количественному учёту и отпускается из аптек по рецепту врача (приказ Минздрава РФ №459н «Перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту»; Рецепт выписывается на рецептурном бланке формы № 148-1/у-88. На рецептурном бланке в левом верхнем углу проставляется штамп медицинской организации с указанием ее наименования, адреса и телефона, даты<br>3. В графах «Ф и инициалы И. О. и дата рождения указывается фамилия и инициалы пациента, дата рождения.<br>В графе «Адрес и № медицинской карты амбулаторного больного» указывается адрес места жительства больного и номер медицинской карты амбулаторного больного (истории развития ребёнка).<br>В графе «Ф. и инициалы И. О. указывают фамилию и инициалы имени отчества врача.<br>4. В графе «Rp» указывается: на латинском или русском языке наименование лекарственного препарата (международное непатентованное или химическое, либо торговое), зарегистрированного в Российской Федерации, его дозировка; на русском или русском и национальном языках способ применения лекарственного препарата.<br>5. Рецепт подписывается врачом и заверяется его личной печатью. Дополнительно рецепт заверяется печатью медицинской организации «Для рецептов».<br>Исправления в рецепте не допускаются. Срок действия рецепта 15 дней. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какие группы лекарственных препаратов подлежат предметно-количественному учету? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Согласно требованиям приказа Минздрава России № 459н ПКУ подлежат группы лекарственных средств:<br><br>2. I. Лекарственные средства – фармацевтические субстанции и лекарственные препараты, содержащие наркотические средства, психотропные вещества и их прекурсоры, включённые в списки II, III, IV перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. № 681.<br><br>3. II. Лекарственные средства – фармацевтические субстанции и лекарственные препараты, содержащие сильнодействующие и ядовитые вещества, внесённые в списки сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 964.<br><br>4. III. Комбинированные лекарственные препараты, содержащие кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества<br><br>5. IV. Иные лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учёту:<br>Прегабалин (лекарственные препараты).<br>Тропикамид (лекарственные препараты).<br>Циклопентолат (лекарственные препараты).<br>Тапентадол |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 3 | Каков порядок работы администрации аптеки с жалобами и предложениями граждан? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Порядок работы с Книгой отзывов и предложений в настоящее время не регламентирован.<br>2. Приказ о НАП № 259н требует осуществлять информирование потребителей о форме и способах направления претензий.<br>3. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2463 “Об утверждении Правил продажи товаров<br>4. «В случае поступления претензии потребителя продавец направляет ему ответ в отношении заявленных требований» |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | К каким фармакологическим группам относятся вещества, входящие в состав «Коделака»? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В состав Коделака входят отхаркивающие вещества, относящиеся к мукокинетикам<br>2. (натрия гидрокарбонат, порошки корня солодки и травы термопсиса ланцетного) и<br>3. противокашлевое средство (кодеин). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Назовите классификации отхаркивающих средств - муколитиков и мукорегуляторов и показания к их применению. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. К муколитикам относятся:<br>а) ферментные препараты: трипсин, химотрипсин, РНКаза, ДНКаза, вобэнзим;<br>2. б) производные аминокислот: цистеин, ацетилцистеин, карбоцистеин; |

| | | |
|---|---|---|
| | | в) синтетические препараты Бромгекин, Амброксол.<br>3. В группу мукорегуляторов входят карбоцистеин, препараты солодки.<br>4. Муколитики и мукорегуляторы применяются при воспалительных заболеваниях органов дыхания: 5. трахеобронхиты, бронхиты, пневмония, бронхоэктатическая болезнь. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №24

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился пациент с рецептом на Аторваститин, выписанным на рецептурном бланке № 107-1/у, имеющим все правильно оформленные реквизиты. Пациент сообщил провизору, что врач порекомендовал ему Липримар, но попросил дать консультацию по возможным синонимам |

| | | |
|---|---|---|
| | | препарата. Выбрав самый недорогой препарат, пациент оплатил его и ушел. А через некоторое время вернулся и попросил поменять препарат на рекомендованный врачом, объяснив, что передумал. |
| | | |
| В | 1 | К какой фармакотерапевтической группе относится Аторвастатин? По каким показаниям его принимают? |
| В | 2 | Каковы основные фармакологические эффекты данного препарата и возможные побочные действия? |
| В | 3 | Перечислите требования к оформлению рецептов и отпуску лекарственных препаратов из аптечных организаций, выписанных на рецептурных бланках формы № 107-1/у. |
| В | 4 | Перечислите информацию для населения, предоставляемую при фармацевтическом консультировании. |
| В | 5 | Опишите порядок возврата/обмена товаров надлежащего и ненадлежащего качества в аптечных организациях. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 24

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился пациент с рецептом на Аторвастатин, выписанным на рецептурном бланке № 107-1/у, имеющим все правильно оформленные реквизиты. Пациент сообщил провизору, что врач порекомендовал ему Липримар, но попросил дать консультацию по возможным синонимам препарата. Выбрав самый недорогой препарат, пациент оплатил его и ушел. А через некоторое время вернулся и попросил поменять препарат на рекомендованный врачом, объяснив, что передумал. |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 1 | К какой фармакотерапевтической группе относится Аторвастатин? По каким показаниям его принимают? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Аторвастатин – гиполипидемическое средство – ГМК-КоА-редуктазы ингибитор (статины).<br>2. Показания к применению:<br>первичная и комбинированная гиперхолистеринемия;<br>3. первичная профилактика сердечно-сосудистых осложнений у пациентов без клинических признаков ИБС, но имеющих несколько факторов риска её развития –<br>4. возраст старше 55 лет, никотиновая зависимость, генетическая предрасположенность;<br>5. вторичная профилактика сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с ИБС. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Каковы основные фармакологические эффекты данного препарата и возможные побочные действия? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Фармакологическое действие – гипохолестеринемическое, гиполипидемическое.<br>2. Аторвастатин – селективный конкурентный ингибитор ГМГ-КоА-редуктазы, ключевого фермента, превращающего 3-гидрокси-3-метилглютарил-КоА в мевалонат – предшественник стероидов, включая холестерин, синтетическое гиполипидемическое средство.<br>3. Аторвастатин снижает содержание общего холестерина и липопротеидов в плазме крови.<br>4. Снижает риск развития ишемических осложнений, а также показатель смертности и риск повторной госпитализации по поводу стенокардии, сопровождающейся признаками ишемии миокарда.<br>5. Побочные действия (наиболее частые):<br>- со стороны ЦНС: бессонница, головная боль, астенический синдром;<br>- со стороны органов ЖКТ: тошнота, диарея, боль в животе, диспепсия, запор, метеоризм;<br>- со стороны опорно-двигательного аппарата: миалгия; - аллергические реакции: крапивница, кожный зуд, сыпь и др. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Перечислите требования к оформлению рецептов и отпуску лекарственных препаратов из аптечных организаций, выписанных на рецептурных бланках формы № 107-1/у. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Рецепты на бланках формы № 107-1/у должны иметь штамп медицинской организации (с указанием полного наименования медицинской организации, её адреса и телефона. дату),<br>2. дату выписки рецепта, фамилию и инициалы пациента, дата рождения,, фамилия и инициалы врача,<br>3. наименование (на латинском или русском языке) (международное непатентованное или группировочное, либо торговое), его дозировка, подробный способ применения на русском или русском и национальном языках,<br>4. подпись медицинского работника, личная печать медицинского работника.<br>5. При отпуске лекарственных средств по рецепту врача работник аптечного учреждения (организации) делает отметку на рецепте об отпуске препарата (наименование или номер аптечной организации, торговое наименование и дозировка лекарственного препарата, отпущенное количество, подпись отпустившего и дата отпуска, штамп «Лекарственный препарат отпущен) и возвращает рецепт на руки пациенту. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Перечислите информацию для населения, предоставляемую при фармацевтическом консультировании. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>Согласно приказу МЗ РФ № 259н от 29.04.2025 «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения» Покупателям должна быть представлена информация |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. о наличии лекарственных препаратов, имеющих одинаковое международное непатентованное наименование,<br>2. о порядке применения лекарственных препаратов,<br>3. о способах приёма, режимах дозирования, терапевтическом действии, противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов при одновременном приёме между собой и (или) с пищей,<br>4. правилах их хранения в домашних условиях.<br>5. информирование покупателей о наличии лекарственных препаратов, имеющих более низкую цену. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Опишите порядок возврата/обмена товаров надлежащего и ненадлежащего качества в аптечных организациях |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Приобретённые гражданами лекарственные препараты надлежащего качества не подлежат возврату или обмену в соответствии с Перечнем непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации, утверждённым Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2463 Покупатель вправе возвратить или заменить товар ненадлежащего качества, приобретённый в аптечной организации.<br>2. При этом он имеет право по своему выбору потребовать: - безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление,<br>3. соразмерного уменьшения покупной цены,<br>4. замены на аналогичный товар с соответствующим перерасчётом покупной цены,<br>5. потребовать возврата уплаченной за товар денежной суммы. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №25

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась беременная женщина (срок беременности 9 недель), просит продать Флуконазол в капсулах в дозе 150 г. Рецепта нет.<br>Из анамнеза известно, что в течение недели отмечает зуд и выделения из влагалища белого цвета. До беременности отмечала подобную симптоматику после лечения антибактериальным препаратом. Лечилась Флуконазолом 150 мг однократно, с эффектом.<br>В настоящее время к гинекологу по данной проблеме не обращалась.<br>Аллергоанамнез не отягощен. |
| | | |
| В | 1 | Правила выписывания рецепта на Флуконазол. |
| В | 2 | Что понимают под предельно допустимым количеством отдельных ЛП для выписывания на один рецепт? Укажите, в каких случаях возможно его превышение. Как правильно выписывать Флуконазол в соответствии с этими требованиями? |

| | | |
|---|---|---|
| В | 3 | Назовите фармгруппу, к которой относится Флуконазол. Приведите классификацию этой группы. |
| В | 4 | Расскажите о спектре противогрибковой активности, показаниях к назначению Флуконазола. Имеются ли показания для назначения Флуконазола у пациентки, обратившейся в аптеку? |
| В | 5 | Перечислите нежелательные лекарственные реакции на Флуконазол и противопоказания к его назначению. Имеются ли у обратившейся в аптеку пациентки противопоказания к назначению Флуконазола? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 25

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась беременная женщина (срок беременности 9 недель), просит продать Флуконазол в капсулах в дозе 150 г. Рецепта нет.<br>Из анамнеза известно, что в течение недели отмечает зуд и выделения из влагалища белого цвета. До беременности отмечала подобную симптоматику после лечения антибактериальным препаратом. Лечилась Флуконазолом 150 мг однократно, с эффектом.<br>В настоящее время к гинекологу по данной проблеме не обращалась.<br>Аллергоанамнез не отягощен. |
| В | 1 | Правила выписывания рецепта на Флуконазол. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. «Флуконазол» – противогрибковый препарат, который относится к группе азолов, подгруппа триазолы для системного применения. |

| | | |
|---|---|---|
| | | МНН – Флуконазол.<br>Форма рецептурного бланка №107-1/у**.**<br>**2. Есть флуконазол некоторых производителей, который имеет статус безрецептурного средства.**<br>3. Предназначен для выписывания всех лекарственных препаратов, за исключением наркотических средств и психотропных веществ, внесённых в Списки II и III и ЛП, подлежащих ПКУ.<br>4. Рецепты на бланках формы № 107-1/у должны иметь штамп медицинской организации (с указанием полного наименования медицинской организации, её адреса и телефона), дату выписки рецепта, фамилию и инициалы пациента, дата рождения,, фамилия и инициалы врача,<br>5. наименование (на латинском или русском языке) (международное непатентованное или группировочное, либо торговое), его дозировка, подробный способ применения на русском или русском и национальном языках, подпись медицинского работника, личная печать медицинского работника. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Что понимают под предельно допустимым количеством отдельных ЛП для выписывания на один рецепт? Укажите, в каких случаях возможно его превышение. Касается ли это Флуконазола |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. В соответствии с приказом МЗ РФ от 1094н запрещается превышать предельно допустимое количество лекарственного препарата на один рецепт (приложение № 1) Нормы для флуконазола не установлены.<br>2. Количество назначенных лекарственных препаратов, включенных в перечень ПКУ, при оказании пациентам, нуждающимся в длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи может быть увеличено с учетом клинических рекомендаций не более чем в 2 раза по сравнению с количеством наркотических средств или психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте, установленным приложением N 1.<br>3. На рецептах на бумажном носителе производится надпись "По специальному назначению", отдельно заверенная подписью медицинского работника и печатью медицинской организации "Для рецептов". |

| | | |
|---|---|---|
| | | 4. Рецепты на лекарственные препараты, включенные в перечень ПКУ, для лечения пациентов с хроническими заболеваниями могут оформляться на курс лечения до 60 дней.<br>5. В случае, когда курс лечения составляет более 30 дней, дополнительно в рецептах на бумажном носителе производится надпись "По специальному назначению", заверенная подписью медицинского работника и печатью медицинской организации "Для рецептов", на рецептах в форме электронного документа производится отметка "По специальному назначению" с проставлением усиленной квалифицированной электронной подписи медицинского работника и лица, уполномоченного заверять документы от имени медицинской организации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Назовите фармгруппу, к которой относится Флуконазол. Приведите классификацию этой группы. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Флуконазол – относится к группе противогрибковых препаратов (азолы, подгруппа триазолы).<br>2. Классификация азолов.<br>Имидазолы.<br>- для системного применения: Кетоконазол;<br>3. для местного применения: Клотримазол, Миконазол, Оксиконазол.<br>Триазолы.<br>4. для системного применения: Флуконазол,<br>5. Интраконазол, Вориконазол. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Расскажите о спектре противогрибковой активности, показаниях к назначению Флуконазола. Имеются ли показания для назначения Флуконазола у пациентки, обратившейся в аптеку? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Обладают фунгистатическим действием за счёт ингибирования зависимой от цитохрома Р-450 14а-демитилазы, катализирующей превращение ланостерола в эргостерол – основной компонент грибковой мембраны. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Приемущественно фунгистатическим действием.<br>Спектр активности:<br>- Кандида Albicans;<br>- криптококк;<br>- кокцидоид;<br>- дерматомицеты;<br>- в меньшей степени: паракокцидоиды, бластомицеты, гистоплазмы, споротриксы.<br>3. Показания:<br>- инвазивный кандидоз;<br>- кандидоз кожи, слизистых оболочек, пищевода, МВП, кандидозная паронихия, онихомикоз, вульвовагинит;<br>- криптококкоз;<br>- тяжёлые инвазивные микозы, вызванные другими возбудителями;<br>- дерматомикозы;<br>- вторичная профилактика микозов при СПИДе.<br>4. Показаний к назначению Флуконазола у пациентки, обратившейся в аптеку, нет, так как изначально необходимо выполнение лабораторных методов исследования с подтверждением диагноза.<br>5. У данной пациентки после получения лабораторных методов исследования и подтверждения диагноза возможно использование местных форм выпуска. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислите нежелательные лекарственные реакции на Флуконазол и противопоказания к его назначению. Имеются ли у обратившейся в аптеку пациентки противопоказания к назначению Флуконазола? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Нежелательные реакции:<br>- ЖКТ – дискомфорт в животе, тошнота;<br>- головная боль;<br>2. - повышение активности АСТ и АЛТ;<br>- при применении в высоких дозах (более 0,6 г/сут.) возможны водноэлектролитные нарушения, гипокалиемия, отёки, артериальная гипертензия, застойная сердечная недостаточность, надпочечниковая недостаточность.<br>3. Противопоказания:<br>- повышенная чувствительность к препарату (в том числе. к другим азольным противогрибковым лекарственным средствам в анамнезе);<br>4. детский возраст до 4 лет.<br>5. У беременных женщин в 1 триместре противопоказан, во 2 триместре – строго по показаниям, при беременности в 3 триместре назначается в исключительных случаях, когда |

| | | |
|---|---|---|
| | | появляется подозрение на патологические роды, мертворождение плода и смерть будущей мамы от прогрессирующей генерализирующей формы грибкового поражения. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №26

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Мужчина 40 лет с болью в спине обратился в аптеку с рецептурным бланком № 107-1/у, выписанным на Залдиар. Из анамнеза известно, что у пациента поясничный остеохондроз с выраженным болевым синдромом. У пациента имеются сопутствующие заболевания: сахарный диабет, депрессивный синдром на фоне хронической боли. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Аллергоанамнез: склонность к аллергодерматозам на цитрусы и шоколад. |
| | | |
| В | 1 | Правила выписывания рецепта на Залдиар. |
| В | 2 | Что понимают под предельно допустимым количеством отдельных ЛП для выписывания на один рецепт? Укажите, в каких случаях возможно его превышение. Как правильно выписывать Залдиар в соответствии с этими требованиями? |
| В | 3 | Классификация ЛС для фармакотерапии боли. Перечислите основные группы лекарственных препаратов для фармакотерапии боли. |
| В | 4 | Опишите механизм действия и эффекты Залдиара. |
| В | 5 | Перечислите нежелательные лекарственные реакции Залдиара и противопоказания к его назначению. Имеются ли у обратившегося в аптеку пациента противопоказания к назначению Залдиара? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 26

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности |
| К | ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Мужчина 40 лет с болью в спине обратился в аптеку с рецептурным бланком № 107-1/у, выписанным на Залдиар. Из анамнеза известно, что у пациента поясничный остеохондроз с выраженным болевым синдромом. У пациента имеются сопутствующие заболевания: сахарный диабет, депрессивный синдром на фоне хронической боли. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Аллергоанамнез: склонность к аллергодерматозам на цитрусы и шоколад. |
| | | |
| В | 1 | Правила выписывания рецепта на Залдиар. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос.<br>1. Отпуск препарата Залдиар может осуществляться из аптек и аптечных пунктов строго по рецепту.<br>2. Рецепт на Залдиар должен быть выписан на бланке формы № 148-1/у-88<br>3. В соответствии с приказом МЗ РФ от 1094н : рецептурный бланк должен быть заполнен разборчиво, чётко, шариковой ручкой, без исправлений.<br>4. В верхнем левом углу должен быть проставлен штамп МО с указанием полного наименования МО, её адреса и телефона.<br>Должны быть: серия и номер рецепта, дата выписки.<br>5. Фамилия и инициалы больного, дата его рождения, фамилия и инициалы врача<br>В строке «Rp:» на латинском или русском языке должны быть указаны МНН компонентов препарата, дозировки, количество и способ приёма. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Что понимают под предельно допустимым количеством отдельных ЛП для выписывания на один рецепт? Укажите, в каких случаях возможно его превышение. Как правильно выписывать Залдиар в соответствии с этими требованиями? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. В соответствии с приказом МЗ РФ от 1094н<br>2. При назначении лекарственного препарата в рецепте на бумажном носителе и (или) рецепте в форме электронного документа запрещается превышать количество наркотических средств или психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте, установленное приложением N 1<br>3. Количество назначенных лекарственных препаратов, включенных в перечень ПКУ, при оказании пациентам, нуждающимся в длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи может быть увеличено с учетом клинических рекомендаций не более чем в 2 раза по сравнению с количеством |

| | | |
|---|---|---|
| | | наркотических средств или психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте, установленным приложением N 1<br>4. Рецепты на лекарственные препараты, включенные в перечень ПКУ, для лечения пациентов с хроническими заболеваниями могут оформляться на курс лечения до 60 дней.<br>5. В случае, когда курс лечения составляет более 30 дней, дополнительно в рецептах на бумажном носителе производится надпись "По специальному назначению", заверенная подписью медицинского работника и печатью медицинской организации "Для рецептов", на рецептах в форме электронного документа производится отметка "По специальному назначению" с проставлением усиленной квалифицированной электронной подписи медицинского работника и лица, уполномоченного заверять документы от имени медицинской организации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Классификация ЛС для фармакотерапии боли.<br>Перечислите основные группы лекарственных препаратов для фармакотерапии боли. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Анальгетики делят на две большие группы: наркотические и ненаркотические. Классифицируют наркотические анальгетики по характеру взаимодействия с опиатными рецепторами и по химическому строению (в большинстве случаев это синтетические препараты):<br>2. Агонисты: производные фенантрена: Морфин, Кодеин, Этилморфин (полусинтетический препарат), Морфилонг, Омнопон (Пантопон); производные пиперидина: Менеридин, Промедол, Фентанил, Дипидолор, Просидол, Лоперамид, Пиритрамид;<br>3. Агонисты-антагонисты разного химического строения: Пентазоцин (Лексир, Форнерал), Пальбуфин (Кубаин), Буторфанол (Бефорал, Морадол), Бупрекорфин (Корфин), Трамадол (Трамал), Тилидин (Валоран));<br>4. Антагонисты опиатов: Налаксон, Налтрексон.<br>Ненаркотические анальгетики или нестероидные противовоспалительные средства классифицируют по |

| | | |
|---|---|---|
| | | химическому происхождению и выраженности противовоспалительного эффекта.<br>С выраженным воспалительным эффектом:<br>- производные салициловой кислоты: ацетилсалициловая кислота (Аспирин);<br>- производные индолуксусной кислоты: Индометацин, Сулиндак;<br>- производные фенилуксусной кислоты: диклофенак-натрий (Ортофен, Вольтарен);<br>- производные пропионовой кислоты: Ибупрофен, Напроксен, Кетопрофен;<br>- оксикамы: Пироксикам, Лороксикам (Ксефокам), Теноксикам, селективный ингибитор ЦОГ-2 мелоксикам;<br>- коксибы: высокоактивные ингибиторы ЦОГ-2 — Целекоксиб (Целебрекс), Этарикоксиб;<br>- сульфонамиды: селективные ингибиторы ЦОГ-2 — Нимесулид (Найз).<br>5. С выраженным анальгетическим эффектом:<br>- производные пиразолона: Анальгин (Метамезол);<br>- производные пара-аминофенола: Парацетамол;<br>- производное пирролизинкарбоксиловой кислоты — Кеторолак (Кеторол).<br>К основным препаратам для фармакотерапии хронической боли относят:<br>- ненаркотические анальгетики;<br>- наркотические анальгетики;<br>- трициклические антидепрессанты;<br>- противоэпилептические препараты. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Опишите механизм действия и эффекты Залдиара. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Фармакологическое действие – комбинированный препарат с анальгезирующим действием.<br>Трамадол – синтетический опиоидный анальгетик, агонист опиоидных рецепторов.<br>2. Активирует опиоидные рецепторы (мю-, дельта-, каппа-) на пре- и постсинаптических мембранах афферентных волокон ноцицептивной системы в головном мозге и ЖКТ.<br>3. Обладает действием на головной и спинной мозг: способствует открытию К+- и Са2+-каналов, вызывает гиперполяризацию мембран и тормозит проведение болевых импульсов.<br>Усиливает действие седативных средств.<br>4. Парацетамол – анальгетик-антипиретик. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Блокирует циклооксигеназу в ЦНС, воздействуя на центры боли и терморегуляции.<br>Не вызывает раздражение слизистой оболочки желудка и кишечника, не оказывает влияния на водно-солевой обмен, поскольку не воздействует на синтез простагландинов в периферических тканях.<br>5. Парацетамол обеспечивает быстрое наступление анальгезирующего эффекта, в то время как трамадол – пролонгирование анальгезии.<br>Синергизм анальгезирующего действия двух компонентов снижает риск возникновения побочных эффектов. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислите нежелательные лекарственные реакции Залдиара и противопоказания к его назначению. Имеются ли у обратившегося в аптеку пациента противопоказания к назначению Залдиара? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Нежелательные лекарственные реакции (НЛР):<br>- аллергические реакции: крапивница, зуд, отѐк Квинке;<br>- со стороны ЦНС и периферической нервной системы: головокружение, головная боль, слабость, повышенная утомляемость, заторможенность, парадоксальная стимуляция, сонливость, нарушение сна, спутанность сознания, нарушение координации движения, судороги центрального генеза, депрессия, амнезия, нарушение когнитивной функции, парестезии, неустойчивость походки, нарушение зрения, вкуса;<br>2. - со стороны пищеварительной системы: желудочная и кишечная диспепсии, повышение активности печеночных ферментов (как правило, без развития желтухи);<br>- со стороны сердечно-сосудистой системы: тахикардия, 3. ортостатическая гипотензия, обмороки, коллапс;<br>- со стороны эндокринной системы: гипогликемия;<br>- со стороны мочевыделительной системы: затруднение мочеиспускания, дизурия, задержка мочи;<br>- со стороны дыхательной системы: диспноэ.<br>4. Противопоказания:<br>- острая интоксикация алкоголем или препаратами, угнетающими ЦНС (снотворными средствами, опиоидными анальгетиками и психотропными препаратами);<br>- одновременное применение ингибиторов МАО и период в течение 2 недель после их отмены;<br>5. - тяжёлая печеночная и/или почечная недостаточность (КК менее 10 мл/мин.); |

| | | |
|---|---|---|
| | | - эпилепсия, неконтролируемая терапией;<br>- синдром отмены наркотиков;<br>- детский возраст до 14 лет;<br>- повышенная чувствительность к компонентам препарата.<br>Данному пациенту Залдиар не противопоказан. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №27

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ОПК-3 | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| К | ПК-5 | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Аптеке предстоит проверка Росздравнадзором лицензионных требований. Руководитель в рамках подготовки запланировал проведение внутреннего аудита. |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 1 | Какими нормативными документами регламентируется лицензирование фармацевтической деятельности? |
| В | 2 | Каким лицензионным требованиям должен соответствовать лицензиат- аптека готовых лекарственных форм? |
| В | 3 | Каковы подходы к государственному регулированию цен на лекарственные препараты действуют в настоящее время? |
| В | 4 | Каким документом должен сопровождаться процесс товародвижения ЛП, включенных в перечень ЖНВЛП? |
| В | 5 | Какими документами регламентируется проведение внутреннего аудита? Кем устанавливается его содержание и периодичность? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 27

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ОПК-3 | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| К | ПК-5 | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Аптеке предстоит проверка Росздравнадзором лицензионных требований. Руководитель в рамках подготовки запланировал проведение внутреннего аудита. |
| | | |
| В | 1 | Какими нормативными документами регламентируется лицензирование фармацевтической деятельности? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. ФЗ №99 от 2011 года «О лицензировании отдельных видов деятельности» |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Постановление Правительства РФ от 31 марта 2022 г. N 547 "Об утверждении Положения о лицензировании фармацевтической деятельности" |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Каким лицензионным требованиям должен соответствовать лицензиат- аптека готовых лекарственных форм? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. наличие помещений и оборудования, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, необходимых для выполнения работ (услуг), которые составляют фармацевтическую деятельность, соответствующих установленным требованиям<br>соблюдение лицензиатом, осуществляющим розничную торговлю лекарственными препаратами для медицинского применения:<br>2. аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, - правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения, правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения, правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на осуществление фармацевтической деятельности, правил отпуска наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в качестве лекарственных препаратов, лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, требований части 6 статьи 55 Федерального закона "Об обращении лекарственных средств" и установленных предельных размеров розничных надбавок к фактическим отпускным ценам производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;<br>3. соблюдение лицензиатом, осуществляющим хранение: |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственных средств для медицинского применения, - правил хранения лекарственных средств для медицинского применения;<br>наличие у лицензиата работников, заключивших с ним трудовые договоры, деятельность которых непосредственно связана с оптовой торговлей лекарственными средствами, их хранением и (или) розничной торговлей лекарственными препаратами, их отпуском, хранением и изготовлением, имеющих:<br>для осуществления фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения (за исключением обособленных подразделений медицинских организаций) - высшее или среднее фармацевтическое образование и сертификат специалиста;<br>4. повышение квалификации специалистов с фармацевтическим образованием не реже 1 раза в 5 лет.<br>5. наличие лица, ответственного за внедрение и обеспечение системы качества хранения и перевозки лекарственных препаратов и актуализацию стандартных операционных процедур для осуществления фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для медицинского применения; |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Каковы подходы к государственному регулированию цен на лекарственные препараты действуют в настоящее время? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Согласно ФЗ 61 от 2010 года<br>Государственное регулирование цен на лекарственные препараты для медицинского применения осуществляется посредством:<br>1) утверждения Правительством Российской Федерации перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, который сформирован в установленном им порядке на основе комплексной оценки лекарственных препаратов, включая анализ сведений о сравнительной клинической эффективности и безопасности лекарственного средства, оценку экономических последствий применения лекарственного средства и изучение дополнительных последствий применения лекарственного средства;<br>2) утверждения методики расчета предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень ЖНВЛП, а также внедрения механизмов формирования системы референтных цен; |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3) государственной регистрации предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень ЖНВЛП<br>4) ведения государственного реестра предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;<br>5) утверждения методики установления органами исполнительной власти субъектов РФ предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к фактическим отпускным ценам, установленным производителями ЛП, на ЛП, включенные в перечень ЖНВЛП;<br>установления предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к фактическим отпускным ценам, установленным производителями лекарственных препаратов, на ЛП, включенные в перечень ЖНВЛП;<br>Контроль со стороны государственных органов и наказание в случае выявленных нарушений |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Каким документом должен сопровождаться процесс товародвижения ЛП, включенных в перечень ЖНВЛП? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Протоколом согласования цен. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Какими документами регламентируется проведение внутреннего аудита? Кем устанавливается его содержание и периодичность? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Приказ Минздрава России от 29.04.2025 N 259н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"<br>2. Содержание и периодичность устанавливаются руководителем организации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 28

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель обратился в аптеку для покупки сырья сенны остролистной в потребительской упаковке и попросил провизора о консультационной помощи по правилам приема. |
| | | |
| В | 1 | Какие растения служат источником сырья? Приведите латинские названия сырья, производящего растения, семейства? |
| В | 2 | Химический состав. Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| В | 3 | Как правильно приготовить настой, чтобы уменьшить содержание смолистых веществ? |
| В | 4 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья. |

| | | |
|---|---|---|
| В | 5 | Перечислите растительные препараты, производимые из данного сырья. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 28

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель обратился в аптеку для покупки сырья сенны остролистной в потребительской упаковке и попросил провизора по консультационной помощи по правилам приема. |
| | | |
| В | 1 | Какие растения служат источником сырья? Приведите латинские названия сырья, производящего растения, семейства? |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Сенны (кассии) листья – Sennae folia, (Folia Sennae, Folia Cassia),<br>2. а также плоды растения (Fructus Sennae).<br>3. Производящие растения: кассия остролистная – Cassia acutifolia и<br>4. кассия узколистная – Cassia angustifolia,<br>5. семейство бобовые (Fabaceae). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Химический состав. Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Листья сенны содержат антрагликозиды, производные хризацина (до 6%),<br>2. а также флавоноиды (изорамнетин, кемпферол, кемпферин),<br>3. органические кислоты (линоленовая, стеариновая, пальмитиновая).<br>4. Имеются слизь и смолы. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Как правильно приготовить настой, чтобы уменьшить содержание смолистых веществ? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Смолистые вещества, присутствующие в листьях кассии,<br>2. вызывают боли в кишечнике,<br>3. от них освобождаются при фильтровании приготовленных настоев<br>4. после полного охлаждения,<br>5. в холодном виде смолы выпадают в осадок и остаются на фильтре. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Слабительное средство. Листья кассии обладают слабительными свойствами, они повышают моторную функцию толстого кишечника за счёт раздражения рецепторов слизистой оболочки,<br>2. рефлекторно усиливая перистальтику, что приводит к более быстрому опорожнению и восстановлению нормального функционирования кишечника.<br>3. Действие наступает через 6-12 часов после приёма.<br>4. Длительное применение может привести к атрофии гладкой мускулатуры толстой кишки и нарушению её иннервации. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 5. Слабительные, содержащие антрагликозиды, противопоказаны при беременности и в период лактации, так как могут вызвать аборт и поступают в молоко матери в токсичных для ребёнка концентрациях. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислите растительные препараты, производимые из данного сырья. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Фармацевтической промышленностью выпускаются брикеты и гранулы листа сенны,<br>2. таблетки экстракта сенны,<br>3. препараты: «Сеннадексин», «Антрасеннин»;<br>4. импортные препараты из кассии: «Регулакс»,<br>5. «Сенаде», «Глаксена» и др. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Пономарчук С.Г. |

Ситуационная задача № 29

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |

| | | |
|---|---|---|
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель в аптеке приобрёл 2 упаковки сырья ноготков (календулы) и обратился к провизору дать дополнительную информацию по применению указанного лекарственного растения. |
| | | |
| В | 1 | Приведите латинские названия производящего растения (растений), семейства и сырья. |
| В | 2 | Химический состав. Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| В | 3 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья |
| В | 4 | Как применяется сырье в медицине? |
| В | 5 | Перечислить растительные препараты, производимые из данного вида сырья. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 29

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель в аптеке приобрёл 2 упаковки сырья ноготков (календулы) и обратился к провизору дать |

| | | |
|---|---|---|
| | | дополнительную информацию по применению указанного лекарственного растения. |
| | | |
| В | 1 | Приведите латинские названия производящего растения (растений), семейства и сырья. |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Ноготки лекарственные (календула) – Calendula officinalis (L.),<br>2. семейство: астровые (сложноцветные) – Asteraceae (Compositae).<br>3. Лекарственным сырьём являются цветки Calendulae officinalis flores. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Химический состав. Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. В сырье содержатся каротиноиды,<br>2. флавоноиды,<br>3. смолы, полисахариды (слизь и др.), органические кислоты (салициловая, яблочная, аскорбиновая).<br>4. Кроме того, в них присутствуют кумарины, дубильные вещества, слизи, эфирное масло, горечи (календен), тритерпеновые гликозиды.<br>5. Лекарственное растительное сырьё для приготовления настоев содержит флавоноиды, каротиноиды, сапонины, дубильные вещества. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Противовоспалительное, антисептическое.<br>2. Проявляют противовоспалительное, ранозаживляющее, бактерицидное действие.<br>3. Расслабляя гладкие мышцы желудочно-кишечного тракта, вместе с тем, возбуждают секреторную активность, способствуют усилению желчеобразования и желчеотделения. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 4. Повышают секреторную, выделительную и метаболическую функцию печени:<br>5. улучшают состав желчи, понижают концентрацию в ней билирубина и холестерина. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Как применяется сырье в медицине? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Как противовоспалительное, ранозаживляющее, спазмолитическое и<br>2. желчегонное средство<br>3. препараты календулы применяют при гастритах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, колитах, энтероколитах, а также при воспалительно-дистрофических процессах слизистых оболочек и паренхиматозных тканей внутренних органов, в частности, при заболеваниях печени и желчных путей.<br>4. Наружно антисептические, противовоспалительные и ранозаживляющие свойства календулы используют при ангине, тонзиллите, для уменьшения кровоточивости дёсен; стоматологической практике – при болезнях полости рта (стоматиты, кандидозы, гингивиты, пародонтоз и др.); в гинекологической практике – для лечения эрозий шейки матки и трихомонадных кольпитов.<br>5. Применяют при ушибах, порезах, инфицированных ранах, ожогах, фурункулах. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислить растительные препараты, производимые из данного вида сырья. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Препараты ноготков (календулы), выпускаемых фармацевтической промышленностью:<br>НАСТОЙКА КАЛЕНДУЛЫ – спиртовой настой цветочных корзинок и цветков на 70% спирте. При приёме внутрь оказывает желчегонное действие.<br>2. МАЗЬ КАЛЕНДУЛА – в составе препарата 20 г настойки календулы и 90 г эмульсии (вода и вазелин). Для наружного применения при порезах, трещинах кожи, сосков, ожогах, экземе. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. Календулы лекарственной цветков экстракт, желчегонный сбор №3,<br>4. Фитонефрол (урологический сбор),<br>5. Элекасол, Ротокан. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Пономарчук С.Г. |

Ситуационная задача № 30

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель приобрёл в аптеке несколько потребительских упаковок лекарственного растительного сырья череды и попросил провизора дать информацию по данному лекарственному средству. |
| | | |
| В | 1 | Укажите латинские названия сырья, производящего растения и семейства. |
| В | 2 | Правила заготовки сырья. |

| | | |
|---|---|---|
| В | 3 | Химический состав. Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| В | 4 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья. |
| В | 5 | Есть ли противопоказания и возможные побочные действия при использовании данного лекарственного средства? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 30

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель приобрёл в аптеке несколько потребительских упаковок лекарственного растительного сырья череды и попросил провизора дать информацию по данному лекарственному средству. |
| | | |
| В | 1 | Укажите латинские названия сырья, производящего растения и семейства. |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Череда трёхраздельная Bidens tripartita (L.);<br>2. Семейство Астровые Asteraceae;<br>3. Сырьѐ – череды трёхраздельной трава –<br>4. Bidentis tripartitae herba (Herba Bidentis). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Правила заготовки сырья. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Заготавливают облиственные стебли длиной до 15-20 см срезают или ощипывают в фазе вегетации до образования бутонов.<br>2. В более поздние сроки собирают только боковые побеги.<br>3. Сырьё очищают от грубых толстых стеблей.<br>4. На плантациях применяют механизированный сбор травы череды. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Химический состав. Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. В сырье содержится значительное количество каротиноидов (до 50 мг % каротина), кислоты аскорбиновой (60-70 мг %), а также<br>2. флавоноидов – бутеин, сульфуретин, сульфуреин, лютеолин, цинарозид и др.; дубильные вещества; полисахариды; кумарины.<br>3. Растение накапливает марганец.<br>4. Лекарственное растительное сырьё для приготовления настоев содержит полисахариды (не менее 3,5%),<br>5. флавоноиды, каротиноиды, дубильные и горькие вещества, эфирное масло, аскорбиновую кислоту |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Антисептическое,<br>2. мочегонное,<br>3. желчегонное,<br>4. наружное противовоспалительное средство. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Есть ли противопоказания и возможные побочные действия при использовании данного лекарственного средства? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Противопоказания. Повышенная чувствительность к препарату.<br>2. При применении внутрь – беременность, период лактации,<br>3. детский возраст до 12 лет. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Пономарчук С.Г. |

Ситуационная задача № 31

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Женщина приобрела в аптеке несколько потребительских упаковок лекарственного растительного сырья крапивы двудомной и попросила провизора дать информацию по данному лекарственному средству. |
| | | |
| В | 1 | Укажите латинские названия сырья, производящего растения и семейства. |
| В | 2 | Какие морфолого-диагностические признаки позволяют идентифицировать лекарственное растительное сырьё крапивы листья от возможных примесей? |
| В | 3 | Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| В | 4 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья, противопоказания и возможные побочные действия |
| В | 5 | Предложите растительное сырьё в качестве препарата замены. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 31

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Женщина приобрела в аптеке несколько потребительских упаковок лекарственного растительного сырья крапивы двудомной и попросила провизора дать информацию по данному лекарственному средству. |
| | | |
| В | 1 | Укажите латинские названия сырья, производящего растения и семейства. |

| | | |
|---|---|---|
| Э | | Правильный ответ:<br>**1.** Крапивы листья – Urticae folia;<br>**2.** Крапива двудомная – Urtica dioica (L.);<br>**3.** Семейство крапивные – Urticaceae. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какие морфолого-диагностические признаки позволяют идентифицировать лекарственное растительное сырьё крапивы листья от возможных примесей? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br><br>1. Листья цельные или частично измельчённые, простые, черешковые, широко- или узкояйцевидные, заострённые, при основании обычно сердцевидные, края остро- и крупнопильчатые, с изогнутыми к вершине зубцами.<br>2. Поверхность листа шершаво волосистая, особенно много волосков по жилкам листа.<br>3. Черешки листьев округлые или полуокруглые в сечении, с бороздкой на верхней стороне черешка, покрытые волосками.<br>4. Цвет листьев тёмно-зелёный, черешков-зелёный.<br>5. Запах слабый. Вкус горьковатый. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Крапивы листья содержат витамин К,<br>2. аскорбиновую кислоту, каротиноиды, хлорофилл,<br>3. дубильные вещества, пантотеновую кислоту, флавоноиды,<br>4. органические кислоты, макро- и микроэлементы, и другие биологически активные вещества.<br>5. Препараты листьев крапивы обладают гемостатическими свойствами, что связывают с наличием в растении витамина К и хлорофилла. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья, противопоказания и возможные побочные действия |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Гемостатическое средство растительного происхождения.<br>2. Настой листьев крапивы оказывает кровоостанавливающее действие, повышает тонус матки.<br>3. Противопоказания-индивидуальная непереносимость, гиперкоагуляция, кровотечения (при заболеваниях, требующих оперативного вмешательства и опухолях);<br>4. беременность; детский возраст до 12 лет.<br>5. С осторожностью применять при почечной недостаточности. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Предложите растительное сырьё в качестве препарата замены. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Пастушьей сумки трава,<br>2. калины обыкновенной кора,<br>3. тысячелистника обыкновенная трава. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Пономарчук С.Г. |

Ситуационная задача № 32

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель обратился в аптеку для покупки сырья чабреца в потребительской упаковке и попросил провизора о консультативной помощи по правилам приёма. |
| | | |
| В | 1 | Укажите латинские названия сырья, производящего растения и семейства. |
| В | 2 | Назовите химический состав данного лекарственного растительного сырья. |
| В | 3 | Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| В | 4 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья, противопоказания и возможные побочные действия. |
| В | 5 | Перечислите лекарственные растительные препараты на основе данного сырья? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 32

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция: оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного производства. |

| | | |
|---|---|---|
| ТД | | Трудовые действия: розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниями, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель обратился в аптеку для покупки сырья чабреца в потребительской упаковке и попросил провизора о консультативной помощи по правилам приёма. |
| | | |
| В | 1 | Вопрос к задаче: Укажите латинские названия сырья, производящего растения и семейства. |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Чабреца трава – Thymi serpylli herba.<br>2. Тимьян ползучий Thymus serpyllum (L.),<br>3. семейство яснотковые Lamiaceae |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Вопрос к задаче: Назовите химический состав данного лекарственного растительного сырья. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Трава чабреца содержит до 1% эфирного масла,<br>2. основным компонентом которого является тимол (до 30%), также<br>3. дубильные вещества, горечи, камедь,<br>4. тритерпеновые соединения – кислоты урсоловая и олеаноловая, флавоноиды,<br>5. большое количество минеральных солей. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Вопрос к задаче: Какие биологически активные соединения обуславливают терапевтическое действие данного сырья? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Терапевтическое действие обусловлено присутствием тимола в эфирном масле, |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. который оказывает бактерицидное действие на патогенную микрофлору.<br>3. Настой травы применяют в составе комплексной терапии инфекционно-воспалительных заболеваний дыхательных путей (трахеит, бронхит, бронхопневмония);<br>4. местно для полосканий при воспалительных заболеваниях полости рта и глотки (фарингит, тонзиллит, стоматит, гингивит). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Назовите фармакотерапевтическую группу, фармакологическое действие данного сырья, противопоказания и возможные побочные действия. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Фармакотерапевтическая группа – отхаркивающее, антисептическое средство.<br>2. Противопоказания – повышенная чувствительность к препарату, при приёме внутрь: нарушения функции печени и/или почек, гастрит с повышенной кислотностью, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;<br>3. беременность, период грудного вскармливания,<br>4. детский возраст до 12 лет.<br>5. Из побочных действий – возможны аллергические реакции. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислите лекарственные растительные препараты на основе данного сырья? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Трава чабреца используется в составе сборов (сбор успокоительный №3,<br>2. сбор антиалкогольный «Стопал»).<br>3. Экстракт и эфирное масло входят в состав комбинированных лекарственных средств<br>4. «Пертуссин»,<br>5. «Стоптуссин-Фито», «Витаон», «Ментоклар», «Алталекс», «ЭВКАБАЛ» |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Пономарчук С.Г. |

Ситуационная задача № 33

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку поступили лекарственные препараты:<br>- иммуноглобулин против клещевого энцефалита,- вакцина «Гриппол»,- суппозитории «Виферон»,- капсулы «Аципол»,<br>- раствор «Гриппферон». |
| | | |
| В | 1 | Какие из перечисленных выше препаратов относятся к иммунобиологическим и на основании какого документа? |
| В | 2 | Как учитываются иммунобиологические лекарственные препараты (ИЛП) в аптеке? |
| В | 3 | Правила соблюдения «холодовой цепи» на уровне аптеки. |
| В | 4 | Каким образом работник аптеки быстрее всего может определить режим, при котором необходимо хранить лекарственные препараты, поступившие в аптеку? |

| | | |
|---|---|---|
| В | 5 | Каковы должны быть действия работника аптеки, направленные на обеспечение сохранности ЛП в случае отключения электроэнергии? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 33

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| У | | В аптеку поступили лекарственные препараты:<br>- иммуноглобулин против клещевого энцефалита,<br>- вакцина «Гриппол»,<br>- суппозитории «Виферон»,<br>- капсулы «Аципол»,<br>- раствор «Гриппферон». |
| | | |
| В | 1 | Какие из перечисленных выше препаратов относятся к иммунобиологическим и на основании какого документа? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. В соответствии с изменениями, внесёнными в п. 7 ст. 4 Федерального закона РФ от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», к иммунобиологическим лекарственным препаратам (далее – ИЛП) относятся вакцины,<br>2. анатоксины,<br>3. токсины,<br>4. сыворотки, иммуноглобулины и аллергены, то есть<br>5. вакцина Гриппол, иммуноглобулин против клещевого энцефалита относится к ИЛП. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Как учитываются иммунобиологические лекарственные препараты (ИЛП) в аптеке? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. При разгрузке ИЛП ответственное должностное лицо фиксирует в «Журнале учёта поступления и расхода ИЛП» дату поступления,<br>2. наименование препарата,<br>3. его количество, серию, срок годности, фирму-производителя, условия транспортировки,<br>4. показания термоиндикатора.<br>5. При обнаружении фактов нарушения «холодовой цепи» получатель имеет право отказаться от приёма партии препаратов. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Правила соблюдения «холодовой цепи» на уровне аптеки. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Приёмочный контроль проводится в максимально сжатые сроки (5-10 минут).<br>2. Хранение ИЛП осуществляется в холодильниках, оборудованных термометрами, при температуре (в пределах от 2 до 8°С), препараты хранятся в промышленной упаковке и располагаются таким образом, чтобы в каждой упаковке был обеспечен доступ охлаждённого воздуха.<br>3. Термометры размещают на верхней и нижней полках холодильника. Хранение в холодильнике иных предметов или лекарственных препаратов не допускается. Не допускается хранение ИЛП на дверной панели холодильника.<br>4. Контроль за температурным режимом хранения осуществляется 2 раза в день.<br>5. Отпуск ИЛП возможен при условии доставки препарата до места непосредственного использования с соблюдением «холодовой цепи» в термоконтейнере или термосе. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 4 | Каким образом работник аптеки быстрее всего может определить режим, при котором необходимо хранить лекарственные препараты, поступившие в аптеку? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Информация в инструкции и<br>2. на вторичной упаковке лекарственного препарата. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Каковы должны быть действия работника аптеки, направленные на обеспечение сохранности ЛП в случае отключения электроэнергии? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В морозильной камере холодильника хранится необходимый запас хладоэлементов.<br>2. При аварийном или плановом (на мойку) отключении холодильника вакцины хранятся в термоконтейнерах с хладоэлементами.<br>3. Факты аварийного или планового отключения холодильника фиксируются в журнале регистрации температурного режима холодильника. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 34

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, |

| | | |
|---|---|---|
| | | обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных<br>средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств,<br>других товаров аптечного ассортимента с учетом<br>их физико-химических свойств, требований к<br>условиям, режиму хранения особых групп<br>лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптечную организацию поступили от поставщика следующие товары: Калия перманганат, порошок; алтея корни 50 г; Интерферон альфа, р-р для местного применения. |
| | | |
| В | 1 | Подлежат ли данные препараты предметно-количественному учёту? Заносятся ли данные об их поступлении в аптеку в какие-либо журналы? |
| В | 2 | Как фиксируются данные о реализации Калия перманганата? Каков порядок его отпуска из аптеки? |
| В | 3 | Какие установлены требования к маркировке лекарственных растительных препаратов? Как должны храниться алтея корни в аптеке? |
| В | 4 | Как в аптеке должен осуществляется учёт лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности? |
| В | 5 | Каков режим хранения Интерферона альфа в аптеке? Как фиксируются показатели режима хранения? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 34

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |

| | | |
|---|---|---|
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| У | | В аптечную организацию поступили от поставщика следующие товары: Калия перманганат, порошок; алтея корни 50 г; Интерферон альфа, р-р для местного применения. |
| | | |
| В | 1 | Подлежат ли данные препараты предметно-количественному учёту? Заносятся ли данные об их поступлении в аптеку в какие-либо журналы? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Калия перманганат относится к прекурсорам.<br>2. Калия перманганат подлежит ПКУ. После проведения приёмочного контроля необходимо сделать запись в «Журнале регистрации операций, прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ» о поступлении,<br>3. с указанием даты,<br>4. № накладной,<br>5. количества. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Как фиксируются данные о реализации Калия перманганата? Каков порядок его отпуска из аптеки? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Учёт при обращении до 10 кг в месяц, осуществляется по «упрощённым» требованиям<br>2. (запись в журнале регистрации операций о суммарном количестве отпущенных, реализованных, приобретённых или использованных веществ производится ежемесячно, документального подтверждения совершения каждой операции не требуется). |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. Калия перманганат в порошке по 3, 5 или 15 грамм отпускается без рецепта врача,<br>4. но подлежит учёту как прекурсор наркотических и психотропных веществ.<br>5. Ограничений по отпуск в упаковках на данный момент отсутствуют |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие установлены требования к маркировке лекарственных растительных препаратов? Как должны храниться алтея корни в аптеке? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В соответствии с требованиями ГФ XIV издания маркировка должна быть нанесена на вторичную упаковку лекарственного растительного препарата. Наносимая информация должна соответствовать требованиям действующего законодательства РФ.<br>2. Требования к маркировке регламентируются также федеральными законами «Об обращении лекарственных средств» (Статья 46) и «О защите прав потребителей».<br>3. В аптеке алтея корни в потребительской упаковке должны храниться на стеллажах или в шкафах в соответствии с требованиями нормативной документации с соблюдением условий, указанных в маркировке,<br>4. упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия влаги и солнечного света.<br>5. При хранении таких лекарственных средств необходимо создать условия, чтобы относительная влажность воздуха не превышала 50% при комнатной температуре 15-25°С (при нормальных условиях хранения) |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Как в аптеке должен осуществляется учёт лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. В организациях необходимо вести учёт лекарственных средств с ограниченным сроком годности на бумажном носителе или в электронном виде с архивацией.<br>2. Контроль за своевременной реализацией лекарственных средств с ограниченным сроком годности должен осуществляться с использованием компьютерных технологий,<br>3. стеллажных карт с указанием наименования лекарственного средства, серии, срока годности<br>4. либо «Журналов учёта ЛС с ограниченным сроком годности».<br>5. Порядок ведения учёта указанных лекарственных средств устанавливается руководителем организации. При выявлении лекарственных средств с истекшим сроком годности они должны храниться отдельно от других групп лекарственных средств в специально выделенной и обозначенной (карантинной) зоне. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Каков режим хранения Интерферона альфа в аптеке? Как фиксируются показатели режима хранения? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В холодильнике с температурой +2–8°С.<br>2. Для хранения термолабильных лекарственных средств могут использоваться фармацевтические холодильники или холодильники для крови и ее препаратов.<br>3. Непрерывный контроль температурного режима для термолабильных ЛС осуществляется с помощью термографов и терморегистраторов, показания которых регистрируются не реже 1 раза в сутки.<br>4. Отклонения от регламентируемых условий (защита от влияния факторов внешней среды – света, температуры, атмосферного состава воздуха и т. д.) допускается однократно только на краткосрочный период (не более 24 часов),<br>5. если при этом специальные условия, например, хранение в холодном месте, не оговорены отдельно. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №35

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Территориальным органом Росздравнадзора в аптечном пункте проведена плановая проверка, в результате которой выявлено:<br>- в помещении хранения на полу находилась принятая коробка с товаром без сопроводительных документов;<br>- выявлены препараты с истекшим сроком годности: Корвалол капли для приема внутрь 25 мл, 4 флакона, срок годности «до 02.2020», данные лекарственные препараты хранились вместе с препаратами, срок годности которых еще не истек; - не предоставлены паспорта на приборы для регистрации параметров воздуха в помещениях хранения, торговый зал не оснащен приборами для регистрации параметров воздуха. |
| | | |
| В | 1 | Нормативные документы, регламентирующие прием товара в аптеку. Сущность приемочного контроля. |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | В чем заключались нарушения при приемке товара? |
| В | 3 | Как в аптечной организации должен вестись учет лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности? |
| В | 4 | Каковы требования к условиям хранения препаратов с истекшим сроком годности? |
| В | 5 | Каким образом осуществляется контроль параметров воздуха в помещениях хранения? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 35

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9 | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Территориальным органом Росздравнадзора в аптечном пункте проведена плановая проверка, в результате которой выявлено:<br>- в помещении хранения на полу находилась принятая коробка с товаром без сопроводительных документов; - выявлены препараты с истекшим сроком годности: Корвалол капли для приема внутрь 25 мл, 4 флакона, срок годности «до 02.2020», данные лекарственные препараты хранились вместе с препаратами, срок годности которых еще не истек; - не предоставлены паспорта на приборы для регистрации параметров воздуха в помещениях хранения, торговый зал не оснащен приборами для регистрации параметров воздуха. |
| | | |
| В | 1 | Нормативные документы, регламентирующие прием товара в аптеку. Сущность приемочного контроля |

| | | |
|---|---|---|
| Э | | Правильный ответ<br><br>1. Нормативные документы.<br>Приказ Минздрава России от 29 04 2025 г. № 259н «Правила надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения».<br>2. Приказ Минздрава России от 29 04 2025 г. №260н ""Об утверждении правил хранения лекарственных средств для медицинского применения ""<br>4. Сущность приёмочного контроля – проверка поступающих препаратов путём оценки:<br>- внешнего вида, цвета, запаха;<br>- целостности упаковки;<br>- соответствия маркировки ЛП требованиям, установленным законодательством об обращении ЛС;<br>- правильности оформления сопроводительных документов;<br>- наличия документов, подтверждающих качество ЛС.<br>5. Приёмка осуществляется материально ответственным лицом. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | В чем заключались нарушения при приемке товара? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Приёмка товаров должна осуществляться в специально выделенной для этого зоне.<br>2. Товары должны пройти приёмочный контроль и предпродажную подготовку (распаковка, рассортировка и осмотр, проверка качества по внешним признакам),<br>3. наличие необходимой информации о товаре и поставщике.<br>4. ЛП должны размещаться на стеллажах (в шкафах) или на подтоварниках (поддонах).<br>5. Не допускается размещение ЛП на полу без поддона. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 3 | Как в аптечной организации должен вестись учет лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. В организациях и у индивидуальных предпринимателей необходимо вести учёт лекарственных средств с ограниченным сроком годности на бумажном носителе<br>2. или в электронном виде с архивацией.<br>3. Контроль за своевременной реализацией лекарственных средств с ограниченным сроком годности должен осуществляться с использованием компьютерных технологий,<br>4. стеллажных карт с указанием наименования лекарственного средства, серии, срока годности либо журналов учёта сроков годности.<br>5. Порядок ведения учёта указанных лекарственных средств устанавливается руководителем организации или индивидуальным предпринимателем. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Каковы требования к условиям хранения препаратов с истекшим сроком годности? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. При выявлении лекарственных средств с истекшим сроком годности они должны храниться отдельно от других групп лекарственных средств в специально выделенной и обозначенной (карантинной) зоне. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Каким образом осуществляется контроль параметров воздуха в помещениях хранения? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Помещения для хранения лекарственных средств должны быть оснащены приборами для регистрации параметров воздуха (термометрами, гигрометрами (электронными гигрометрами) или психрометрами).<br>2. Измерительные части этих приборов должны размещаться на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов.<br>3. Приборы и (или) части приборов, с которых производится визуальное считывание показаний, должны располагаться в доступном для персонала месте на высоте 1,5-1,7 м от пола.<br>4. Показания этих приборов должны ежедневно регистрироваться в специальном журнале (карте) регистрации на бумажном носителе или в электронном виде с архивацией (для электронных гигрометров), который ведется ответственным лицом.<br>5. Журнал (карта) регистрации хранится в течение одного года, не считая текущего. Контролирующие приборы должны быть сертифицированы, калиброваны и подвергаться поверке в установленном порядке. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №36

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |

| | | |
|---|---|---|
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных<br>средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств,<br>других товаров аптечного ассортимента с учетом<br>их физико-химических свойств, требований к<br>условиям, режиму хранения особых групп лекарственных<br>средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В ходе проверки Роспотребнадзора в аптеке «Деловая» было выявлено, что витаминно-минеральный комплекс «Алфавит», являющийся БАД, и витаминно-минеральный комплекс «Супрадин», являющийся ЛП, хранились в одном метабоксе. На данное замечание фармацевт ответила, что они имеют одинаковые условия хранения и сходны по области применения. |
| | | |
| В | 1 | Назовите условия хранения БАД к пище, обоснуйте свой ответ. |
| В | 2 | Какими документами подтверждается качество товаров, поступивших в аптеку? |
| В | 3 | Какие требования предъявляются к этикетке БАД? |
| В | 4 | Чем отличаются БАД к пище от лекарственных препаратов? |
| В | 5 | Могут ли эти товары находится рядом на витрине? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 36

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных<br>средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств,<br>других товаров аптечного ассортимента с учетом<br>их физико-химических свойств, требований к |

| | | |
|---|---|---|
| | | условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В ходе проверки Роспотребнадзора в аптеке «Деловая» было выявлено, что витаминно-минеральный комплекс «Алфавит», являющийся БАД, и витаминно-минеральный комплекс «Супрадин», являющийся ЛП, хранились в одном метабоксе. На данное замечание фармацевт ответила, что они имеют одинаковые условия хранения и сходны по области применения. |
| | | |
| В | 1 | Назовите условия хранения БАД к пище, обоснуйте свой ответ. |
| Э | | Правильный ответ<br><br>1. БАД в аптеке нужно хранить в условиях (температура, влажность, защита от света), которые установил производитель. Если производитель БАД при описании условий использует понятия «прохладное место», «сухое место» и тому подобное, необходимо опираться на требования Государственной фармакопеи XIV издания к хранению лекарственных препаратов.<br>2. Формально требования ОФС. 1.1.0010.18 «Хранение лекарственных средств» не распространяются на нелекарственные товары аптечного ассортимента, но другие нормативные документы не регламентируют параметры условий хранения. При транспортировке БАД перевозчик должен соблюдать условия перевозки или хранения, установленные производителем (ст. 17 ТР ТС 021/2011). Поэтому во время мероприятий приемочного контроля при поступлении БАД сотрудники аптеки должны убедиться, что при перевозке соблюдался температурный режим.<br>3. Действующие нормативные документы не содержат запрет на хранение БАД вместе с другими товарами аптечного ассортимента, в том числе с лекарственными препаратами. ТР ТС 021/2011 устанавливает такой запрет только в том случае, если совместное хранение может привести к загрязнению пищевой продукции. Если целостность вторичной и (или) первичной упаковки не нарушена, загрязнение практически исключено.<br>4. Для хранения БАД аптечные организации должны выделить отдельные шкафы (при возможности) или отдельные полки в шкафах (на стеллажах), отдельные выдвижные ящики и т. д. Термолабильные БАД необходимо хранить в холодильниках с соответствующим температурным режимом, возможно совместно с лекарственными препаратами. При этом необходимо выделить |

| | | |
|---|---|---|
| | | отдельную полку холодильника или отдельную зону на полке (контейнер) для БАД. Маркировка шкафов (полок) должна четко указывать, что это БАД. Если нет возможности выделить отдельную полку (маленький ассортимент БАД), нужно промаркировать отдельную зону для БАД: контейнер, разделители. Физическое разделение и четкая маркировка уменьшают вероятность ошибок при отпуске. Требование СанПиН 2.3.2.1290–03 об обязательности бумажных стеллажных карт при хранении БАД утратило свою силу. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какими документами подтверждается качество товаров, поступивших в аптеку? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Продавец обязан по требованию потребителя ознакомить его с товарно-сопроводительной документацией на товар, содержащей по каждому наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству РФ о техническом регулировании.<br>2. Эти документы должны быть заверены подписью и печатью поставщика или продавца (при наличии печати) с указанием его места нахождения (адреса) и телефона.<br>3. Качество ЛП подтверждается декларацией о соответствии (ввод в оборот до 29.11.2020) или<br>4. если ЛП введен в обращение после 29.11.2020 информацией с сайта Росздравнадзора «Сведения о ЛС, поступивших в гражданский оборот в РФ».<br>5. Качество БАД подтверждается информацией о свидетельстве о государственной регистрации |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие требования предъявляются к этикетке БАД? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. При приемочном контроле необходимо проверять маркировку БАД. Роспотребнадзор в своих письмах регулярно обращает внимание, что наиболее частое нарушение при обороте БАД — невыполнение требований по маркировке.<br>2. Требования к маркировке БАД содержит статья 4 ТР ТС 022/2011. Она указывает, что маркировка должна быть нанесена на русском языке, кроме наименования и места нахождения изготовителя — эти данные могут быть указаны с использованием букв латинского алфавита.<br>3. Обязательная информация включает 12 компонентов. В число этих компонентов входят наименование, состав, количество, дата изготовления, срок годности, условия хранения пищевой продукции. Также к обязательным компонентам относятся: наименование (Ф. И. О. для ИП) и место нахождения изготовителя, рекомендации и (или) ограничения по использованию пищевой продукции, показатели пищевой ценности, сведения о наличии ГМО компонентов, единый знак обращения продукции на рынке ТС.<br>4. ТР ТС 022/2011 обязывает в установленных случаях дополнять информацию об изготовителе БАД сведениями о наименовании и месте нахождения уполномоченного изготовителем лица, организации-импортера или Ф. И. О. и месте нахождения ИП — импортера. В тех случаях, когда качество и безопасность продукции изменяется после вскрытия упаковки, ТР ТС 022/2011 требует указать условия хранения после вскрытия упаковки или предупредить о недопустимости хранения после вскрытия.<br>5. Не вся обязательная информация должна быть указана на этикетке (или) потребительской упаковке БАД. В соответствии с частью 4.12 статьи 4 ТР ТС 022/2011 на потребительской упаковке и (или) на этикетке БАД должны быть указаны: наименование, дата изготовления, срок годности; условия хранения (в том числе после вскрытия упаковки, если это необходимо;<br>компоненты, которые могут вызвать аллергические реакции или противопоказаны при отдельных видах заболеваний.<br>Остальная обязательная информация может быть указана в листке-вкладыше. Указание, что БАД — не лекарство, не относится к обязательной информации в маркировке. Эти сведения, а также отличительные признаки БАД, например рекомендации по использованию, сведения об эффективности, знак добровольной сертификации, производители могут указывать в маркировке как дополнительную информацию. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Чем отличаются БАД к пище от лекарственных препаратов? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. В соответствии с ФЗ № 29 «О качестве и безопасности пищевых продуктов»<br>2. биологически активные добавки к пище – композиции натуральных или идентичных натуральным биологически активных веществ,<br>3. предназначенных для непосредственного приёма с пищей или введения в состав пищевых продуктов с<br>4. целью обогащения рациона отдельными пищевыми или биологически активными веществами и их комплексами.<br>5. То есть БАД не предназначены для лечения и профилактики заболеваний, в отличие от ЛС. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Могут ли эти товары находится рядом на витрине? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Действующие нормативные документы не запрещают выкладку БАД совместно с другими товарами аптечного ассортимента в торговом зале (зоне).<br>2. Но при оформлении витрин необходимо уделять внимание четкой рубрикации витрин и отдельных полок.<br>3. Отдельные витрины или полки с БАД должны иметь надпись «Биологически активные добавки». Такая рубрикация витрин предоставит потребителю необходимую и достоверную информацию о товарах, обеспечит возможность их правильного выбора, как требует статья 10 Закона от 07.02.1992 № 2300–1 «О защите прав потребителей».<br>4. На витринах и полках БАД нужно располагать так, чтобы были видны их наименования. При этом БАД со схожими наименованиями необходимо отделить |

| | | |
|---|---|---|
| | | друг от друга, чтобы избежать ошибок при отпуске. Если нет возможности выделить для БАД отдельную витрину или полку в витрине, их нужно сгруппировать и промаркировать надписью «Биологически активные добавки». Это необходимо, чтобы потребитель мог визуально определить вид продукции.<br>5. При оформлении ценников на БАД необходимо указывать не только наименование конкретной добавки, например «Аргинин пептид IPH AVN» или «Кальций Д3 со вкусом апельсина», но и словосочетание «Биологически активная добавка» |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 37

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку многопрофильной медицинской организации поступил лекарственный препарат «Флюарикс», вакцина для профилактики гриппа, суспензия для в/м и п/к введения 0,5 мл (1 доза). На упаковке вакцины указано: «Хранить при температуре от 2 °С до 8 °С; не замораживать». Провизор аптеки после приёмки товара, освобождения вакцины из термоконтейнера и анализа условий хранения, указанных на упаковке, поместил вакцину в фармацевтический холодильник с надписью: «Внутреннее» к другим лекарственным препаратам, хранящимся в данном температурном диапазоне. Заведующий аптекой, следивший за действиями провизора, сделал ему замечание. |
| | | |
| В | 1 | Укажите, к какой фармакотерапевтической группе относится Флюарикс, по каким показаниям его применяют. |
| В | 2 | В чем состоит особенность хранения данного лекарственного препарата? |
| В | 3 | Проанализируйте ситуацию и дайте оценку действиям провизора. |
| В | 4 | Каков порядок документального оформления поступления в аптеку и отправлений данного лекарственного препарата в отделения медицинской организации? |
| В | 5 | Каков порядок транспортировки данного лекарственного препарата в прививочный кабинет? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 37

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку многопрофильной медицинской организации поступил лекарственный препарат «Флюарикс», вакцина для профилактики гриппа, суспензия для в/м и п/к введения 0,5 мл (1 доза). На упаковке вакцины указано: «Хранить при температуре от 2 °С до 8 °С; не замораживать».<br><br>Провизор аптеки после приёмки товара, освобождения вакцины из термоконтейнера и анализа условий хранения, указанных на упаковке, поместил вакцину в фармацевтический холодильник с надписью: «Внутреннее» к другим лекарственным препаратам, хранящимся в данном температурном диапазоне. Заведующий аптекой, следивший за действиями провизора, сделал ему замечание. |
| | | |
| В | 1 | Укажите, к какой фармакотерапевтической группе относится Флюарикс, по каким показаниям его применяют. |
| Э | | Правильный ответ<br><br>1. Вакцина для профилактики гриппа. Флюарикс обеспечивает защиту на текущий сезон гриппа. Индуцирует выработку нейтрализующих антител к гемагглютинину вирусов гриппа в защитном титре.<br>2. Цель использования – профилактика гриппа у детей старше 6 месяцев и взрослых.<br>3. Вакцинация против гриппа показана детям, посещающим дошкольные учреждения; учащимся 1-11 классов; студентам высших профессиональных и средних профессиональных учебных заведений; взрослым работающим по отдельным профессиям и должностям (работникам медицинских и образовательных учреждений, транспорта, коммунальной сферы и др.); взрослым старше 60 лет.<br>4. Кроме этих категорий, вакцинация против гриппа особенно рекомендуется лицам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, хронической почечной недостаточностью, заболеваниями обмена веществ (сахарный диабет), муковисцидозом, хроническими респираторными заболеваниями, а также лицам с первичным и приобретѐнным иммунодефицитом. Вакцинация также показана остальным группам населения.<br>5. Вакцинацию следует проводить ежегодно в возрастной дозировке с использованием препарата, имеющего антигенный состав, рекомендованный для данного эпидсезона. Вакцинируемый должен находиться под наблюдением врача в течение 30 минут после иммунизации. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | В чем состоит особенность хранения данного лекарственного препарата? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Данный лекарственный препарат относится к иммунобиологическим лекарственным препаратам (далее ИЛП).<br>2. Иммунобиологические лекарственные препараты – лекарственные препараты, предназначенные для формирования активного или пассивного иммунитета либо диагностики наличия иммунитета или диагностики специфического приобретённого изменения иммунологического ответа на аллергизирующие вещества.<br>3. К иммунобиологическим лекарственным препаратам относятся вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, иммуноглобулины и аллергены (Федеральный закон РФ от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»).<br>4. Хранение в аптеках ИБЛП осуществляется в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 4<br>"Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"<br>На третьем уровне «холодовой цепи» – в аптеке – ИЛП хранятся в холодильных камерах или в холодильниках при температуре, соответствующей требованиям нормативных документов на препараты.<br>В системе «холодовой цепи» для хранения ИЛП используются особые холодильники, характеризующиеся высокой степенью надёжности (холодильники для «холодовой цепи»), с технической возможностью длительного (не менее 24 часов) удержания надлежащего температурного режима внутри холодильной камеры при отключении электроэнергии, стабильностью температурного режима внутри камеры, не допускающего выход за пределы интервала температур в пределах от +2°С до +8°С.<br>Не допускается совместное хранение в холодильнике ИБЛП и других ЛП.<br>Полки холодильника, выделенные для хранения отдельных ИЛП, маркируются соответствующим образом. Не |

| | | |
|---|---|---|
| | | допускается размещение ИБЛП на полках дверной панели холодильника.<br>Не допускается превышение объёма загрузки холодильного оборудования более чем на ⅔.<br>5. В качестве аварийных источников холода в стационарном холодильном оборудовании должны всегда быть в наличии хладоэлементы в комплекте с термоконтейнерами.<br>Для непрерывного контроля за параметрами температуры в холодильном оборудовании для хранения ИБЛП и термоконтейнерах используются терморегистраторы.<br>Терморегистратор – прибор, предназначенный для измерения, автоматической записи, хранения и воспроизведения на электронном и/или бумажном носителе значений температуры (в пределах установленной погрешности) с привязкой к реальной шкале времени.<br>Также для контроля температуры в холодильном оборудовании могут использоваться и термометры.<br>Контроль показаний каждого термометра осуществляется два раза в сутки (в начале и в конце рабочего дня).<br>Показания термометров регистрируются в специальном журнале мониторинга температуры (Журнал регистрации температуры в холодильном оборудовании для хранения ИЛП), который заполняется отдельно на каждую единицу холодильного оборудования. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Проанализируйте ситуацию и дайте оценку действиям провизора. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Провизор нарушил нормативные требования к хранению данного лекарственного препарата: поместил Флюарикс вместе с другими лекарственным препаратам, а<br>2. нужно было в отдельный холодильник для хранения ИБЛП на полку, подписанную названием данной вакцины. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Каков порядок документального оформления поступления в аптеку и отправлений данного лекарственного препарата в отделения медицинской организации? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Учёт поступлений и отправлений ИБЛП ведётся должностным лицом, ответственным за «холодовую цепь»<br>2. в специальном журнале (Журнал учёта движения ИБЛП). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Каков порядок транспортировки данного лекарственного препарата в прививочный кабинет? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Данный ИБЛП в прививочный кабинет транспортируется в термоконтейнере.<br>2. Термоконтейнеры многократного применения должны быть укомплектованы паспортом, термокартой, инструкцией по применению, должны иметь покрытие, легко подвергающееся санитарной обработке.<br>3. Запрещается использование термоконтейнеров с механическими повреждениями стенок и/или крышки как внутри, так и снаружи.<br>4. Санитарная обработка термоконтейнеров многократного применения проводится перед загрузкой и после использования, а также по мере необходимости, с использованием дезинфицирующих средств в соответствии с паспортом и инструкцией по применению термоконтейнеров.<br>5. Загрузка ИЛП (транспортировки из аптеки в прививочный кабинет) производится в термоконтейнер, предварительно охлаждённый до температуры от +2°С до +8°С. Между упаковками ИЛП и поверхностью хладоэлементов необходимо размещать изолирующий материал (например, картон или бумагу). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №38

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных<br>средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств,<br>других товаров аптечного ассортимента с учетом<br>их физико-химических свойств, требований к<br>условиям, режиму хранения особых групп<br>лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | На аптечном складе, использующем стеллажный способ хранения и цифровое кодирование мест хранения, размещаются грузовые единицы следующих лекарственных средств и МИ по адресам: «сумамед табл.» - 03.05.04, «корни валерианы» - 03.01.09; «эуфиллин табл.» - 03.04.02.; «р-р токоферола» - 03.03.02.; «корвалол» - 03.02.08.; «грелки резиновые» - 03.05.10. По данным журнала регистрации температуры и влажности воздуха в помещении поддерживается комнатная температура и влажность воздуха 65%. |
| | | |
| В | 1 | Какие ошибки в организации хранения ЛС в соответствии с требованиями приказа Минздрава России от 31.08.2016 № 646н допущены на складе? |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Соответствуют ли условия хранения указанных ЛС и МИ необходимым требованиям? |
| В | 3 | Опишите условия хранения резиновых изделий. |
| В | 4 | Приведите основные правила хранения лекарственного растительного сырья. |
| В | 5 | Назовите требования к ведению мониторинга температуры и влажности в складских помещениях (оптовая организация). |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 38

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных<br>средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств,<br>других товаров аптечного ассортимента с учетом<br>их физико-химических свойств, требований к<br>условиям, режиму хранения особых групп<br>лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | На аптечном складе, использующем стеллажный способ хранения и цифровое кодирование мест хранения, размещаются грузовые единицы следующих лекарственных средств и ИМН по адресам: «сумамед табл.» - 03.05.04, «корни валерианы» - 03.01.09; «эуфиллин табл.» - 03.04.02.; «р-р токоферола» - 03.03.02.; «корвалол» - 03.02.08.; «грелки резиновые» - 03.05.10. По данным журнала регистрации температуры и влажности воздуха в помещении поддерживается комнатная температура и влажность воздуха 65%. |
| | | |
| В | 1 | Какие ошибки в организации хранения ЛС в соответствии с требованиями приказа Минздрава России 29.04.2025 **N 260н**"Об утверждении правил хранения лекарственных |

| | | |
|---|---|---|
| | | средств для медицинского применения" допущены на складе? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Как следует из цифрового кодирования, указанные ЛП и МИ хранятся на одном стеллаже, при том, что лекарственные растительные препараты (корни валерианы) и медицинские изделия (грелки) должны храниться отдельно от ЛП. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Соответствуют ли условия хранения указанных ЛС и ИМН необходимым требованиям? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. В соответствии с Правилами хранения лекарственных средств:<br>2. раствор Токоферола хранится при температуре от +15 до +25°С при влажности не более 50%;<br>3. таблетки Эуфиллина при комнатной температуре в защищённом от света месте при влажности не более 50%;<br>4. корни валерианы при комнатной температуре в защищённом от света месте при влажности не более 50%;<br>5. Сумамед и Корвалол при комнатной температуре при нормальной влажности (65%). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Опишите условия хранения резиновых изделий. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Для наилучшего сохранения резиновых изделий в помещениях хранения необходимо создать; защиту от света, особенно прямых солнечных лучей,<br>2. высокой (более 20°С) и низкой (ниже 0°С) температуры воздуха,<br>3. текучего воздуха (сквозняков, механической вентиляции),<br>4. механических повреждений (сдавливания, сгибания, скручивания, вытягивания и т.п.);<br>5. для предупреждения высыхания, деформации и потери их эластичности, относительную влажность не менее 65% |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Приведите основные правила хранения лекарственного растительного сырья. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В соответствии с ГФ XV«Хранение лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов» следует осуществлять хранение. Условия хранения лекарственного растительного сырья (ЛРС) в складских помещениях должны обеспечивать сохранность по показателям качества, которые могут изменяться в процессе хранения в течение установленных в фармакопейных статьях или нормативной документации сроков. ЛРС, требующее хранения при температуре, отличной от комнатной, должны иметь соответствующую маркировку.<br>2. ЛРС не должны подвергаться длительному воздействию прямого или яркого рассеянного солнечного света.<br>3. Основная масса ЛРС хранится в зонах для основного хранения сырья.<br>4. Изолированно от других видов сырья следует хранить: плоды и семена в отдельной зоне для хранения; эфирномасличное сырьё, обладающее запахом, в хорошо укупоренной таре (в том числе плотно укупоренные мешки, тюки, кипы тканевые); ядовитое и сильнодействующее сырьё (в отдельном помещении или в отдельном шкафу под замком).<br>5. Упакованное ЛРС хранят в штабелях (с использованием поддонов), на стеллажах. ЛРС при хранении необходимо ежегодно перекладывать, обращая внимание на наличие вредителей запасов и на соответствие длительности хранения сроку годности, указанному в фармакопейной статье или нормативной документации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Назовите требования к ведению мониторинга температуры и влажности в складских помещениях (оптовая организация). |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Помещения для хранения ЛС должны быть оснащены приборами для регистрации параметров воздуха |

| | | |
|---|---|---|
| | | (термометрами, гигрометрами (электронными гигрометрами) или психрометрами).<br>2. Измерительные части этих приборов должны размещаться на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов. Приборы и (или) части приборов, с которых производится визуальное считывание показаний, должны располагаться в доступном для персонала месте на высоте 1,5-1,7 м от пола.<br>3. Показания этих приборов должны ежедневно регистрироваться в специальном журнале (карте) регистрации на бумажном носителе или в электронном виде с архивацией (для электронных гигрометров), который ведётся ответственным лицом. Журнал (карта) регистрации хранится в течение одного года, не считая текущего.<br>4. Контролирующие приборы должны быть сертифицированы, калиброваны и подвергаться поверке в установленном порядке. В помещениях ЛС размещают в соответствии с требованиями нормативной документации, указанной на упаковке лекарственного препарата, с учётом: физико-химических свойств лекарственных средств; фармакологических групп (для аптечных и медицинских организаций); способа применения (внутреннее, наружное); агрегатного состояния фармацевтических субстанций (жидкие, сыпучие, газообразные).<br>5. При размещении лекарственных средств допускается использование компьютерных технологий (по алфавитному принципу, по кодам). Отдельно, в технически укреплённых помещениях, хранятся наркотические и психотропные лекарственные средства.<br>6. Проведение температурного картирования |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 39

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |

| | | |
|---|---|---|
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился покупатель с жалобой на качество приобретенного ранее лекарственного средства – мази «Метилурацил». Он утверждает, что товар ненадлежащего качества, так как цвет мази отличается от той, которой он пользовался ранее.<br>По факту жалобы директор аптеки провела контроль организации хранения данного препарата.<br>Установлено соответствие существующих параметров хранения нормативным требованиям.<br>Покупателю отказано в возврате товара. |
| | | |
| В | 1 | Какие документы должен предъявить специалист аптеки для подтверждения качества товара? |
| В | 2 | Какие сопроводительные документы должны поступить в аптеку вместе с товаром? |
| В | 3 | Какие нормативные требования предъявляются к правилам хранения данного товара? Укажите нормативную документацию. |
| В | 4 | Укажите параметры температурных режимов, организованные в аптеке для хранения лекарственных средств. |
| В | 5 | Где можно найти описание лекарственных препаратов? Как контролируется поступающий в аптеку товар по показателю «Описание»? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 39

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | УК-10. | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | A/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных<br>средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств,<br>других товаров аптечного ассортимента с учетом<br>их физико-химических свойств, требований к<br>условиям, режиму хранения особых групп<br>лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился покупатель с жалобой на качество приобретенного ранее лекарственного средства – мази «Метилурацил». Он утверждает, что товар ненадлежащего качества, так как цвет мази отличается от той, которой он пользовался ранее.<br>По факту жалобы директор аптеки провела контроль организации хранения данного препарата.<br>Установлено соответствие существующих параметров хранения нормативным требованиям. Покупателю отказано в возврате товара. |
| | | |
| В | 1 | Какие документы должен предъявить специалист аптеки для подтверждения качества товара? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Продавец обязан по требованию потребителя ознакомить его с товарно-сопроводительной документацией на товар,<br>2. содержащей по каждому наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству РФ о техническом регулировании |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. Эти документы должны быть заверены подписью и печатью поставщика или продавца (при наличии печати) с указанием его места нахождения (адреса) и телефона.<br>4. Качество ЛП подтверждается декларацией о соответствии (ввод в оборот до 29.11.2019) или<br>5. если ЛП введен в обращение после 29.11.2019 информацией с сайта Росздравнадзора «Сведения о ЛС, поступивших в гражданский оборот в РФ». |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какие сопроводительные документы должны поступить в аптеку вместе с товаром? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Поставщик при отгрузке товара выписывает аптечному учреждению:<br><br>2. - товарные документы – товарные накладные, товарно-транспортные накладные;<br>3. - налоговые документы – счета-фактуры;<br>4. сопроводительные документы, подтверждающие качество товара.<br>5. документы согласования цены на ЖНВЛП – протокол согласования цен. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие нормативные требования предъявляются к правилам хранения данного товара? Укажите нормативную документацию. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Требования к правилам хранения лекарственных средств утверждены приказом Минздрава РФ от 29.04.2025 г. № 260н «Об утверждении Правила хранения лекарственных средств для медицинского применения» |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Хранение лекарственных средств, требующих защиты от воздействия повышенной температуры (термолабильные лекарственные средства), организации и индивидуальные предприниматели должны осуществлять в соответствии с температурным режимом, указанным на первичной и вторичной (потребительской) упаковке лекарственного средства в соответствии с требованиями нормативной документации.<br>3. Мазь с метилурацилом должна храниться в холодильнике при температуре от 8°С до 15°С. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Укажите параметры температурных режимов, организованные в аптеке для хранения лекарственных средств. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. В соответствии с ГФ XV изд. в аптеках устанавливаются следующие температурные режимы: обеспечение холодного места подразумевает хранение лекарственных средств в холодильнике при температуре от 2°С до 8°С, не допуская замораживания.<br>2. Хранение в прохладном месте подразумевает хранение лекарственных средств при температуре от 8°С до 15°С.<br>3. Хранение при комнатной температуре подразумевает температурный режим от 15°С до 25°С или, в зависимости от климатических условий, до 30°С. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Где можно найти описание лекарственных препаратов? Как контролируется поступающий в аптеку товар по показателю «Описание»? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Описание лекарственных препаратов можно найти в «Инструкции по медицинскому применению препарата».<br>2. При проведении приёмочного контроля показатель «Описание» может контролироваться только у лекарственных средств, имеющих прозрачную первичную упаковку.<br>3. Мазь метилурациловая герметично упаковывается в тубу, поэтому при приёмке нельзя оценить соответствие данного показателя указанному в инструкции. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 40

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города N поступила партия товара, в том числе были получены гидрокортизоновая глазная мазь 0,5% 5 г количеством 10 упаковок и Эманера капсулы 20 мг № 14 количеством 3 упаковки.<br>Принимая товар, провизор обнаружил отсутствие 1 упаковки мази. А в сопроводительных документах отсутствовал протокол согласования цен. |
| | | |
| В | 1 | Для какой категории лекарственных препаратов поставщик обязательно должен в составе сопроводительных документов на товар предоставить протокол согласования цен? Как оформляется этот документ в аптеке? |
| В | 2 | В чем состоит особенность хранения данного лекарственного препарата? |
| В | 3 | Предложите методику формирования в аптеке розничной цены на ЖНВЛП. |
| В | 4 | В чем заключается работа провизора аптеки по оформлению выявленной недостачи товара и предъявлению претензии в данном случае? |
| В | 5 | К каким фармакотерапевтическим группам относятся указанные ЛП? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 40

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | A/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | В аптеку города N поступила партия товара, в том числе были получены гидрокортизоновая глазная мазь 0,5% 5 г количеством 10 упаковок и Эманера капсулы 20 мг № 14 количеством 3 упаковки.<br><br>Принимая товар, провизор обнаружил отсутствие 1 упаковки мази. А в сопроводительных документах отсутствовал протокол согласования цен. |
| | | |
| В | 1 | Для какой категории лекарственных препаратов поставщик обязательно должен в составе сопроводительных документов на товар предоставить протокол согласования цен? Как оформляется этот документ в аптеке? |
| Э | | Правильный ответ<br><br>1. На ЛП, включённые в перечень ЖНВЛП, должен быть предоставлен протокол согласования цен.<br>2. Организации розничной торговли при реализации ЖНВЛП, заполняют графы 14-16 «Размер фактической розничной надбавки, установленной организацией розничной торговли» и<br>3. «Фактическая отпускная цена, установленная организацией розничной торговли» Протокола согласования цен, полученного при приобретении ими товара, или<br>4. прикладывают к указанному Протоколу согласования цен дополнительную страницу с информацией, указанной в графах 1-5 и графах 14-16 Протокола согласования цен.<br>5. На дополнительной странице Протокола согласования цен указывается дата и ставится подпись уполномоченного лица организации розничной торговли лекарственными препаратами, заверенная печатью организации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | В чем состоит особенность хранения данного лекарственного препарата? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>4. Хранение гидрокортизоновой мази и ЛП Эманера организуется согласно требованиям, утверждённым приказом Минздрава РФ от 29.04.2025 г. № 260н «Об утверждении Правила хранения лекарственных средств для медицинского применения» |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1.<br>2. Согласно требованиям приказа в помещениях для хранения лекарственные средства размещают в соответствии с требованиями нормативной документации, указанной на упаковке лекарственного препарата, с учётом: - физико-химических свойств лекарственных средств;<br>3. - фармакологических групп (для аптечных и медицинских организаций);<br>4. - способа применения (внутреннее, наружное).<br>5. Гидрокортизоновую мазь следует хранить в недоступном для детей месте при температуре от 5°С до 15°С.<br>ЛП Эманера (Эзомепразол) следует хранить в недоступном для детей месте, в оригинальной упаковке при температуре не выше 30°С. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Предложите методику формирования в аптеке розничной цены на ЖНВЛП. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Порядок ценообразования ЛП регламентируется ФЗ № 61 от 2010 года и Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 г. № 865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включённые в Перечень ЖНВЛП».<br>2. Это означает, что производители должны регистрировать свою цену и отпускать по цене не выше зарегистрированной.<br>3. Цены на ЖНВЛП формируют с учётом региональных торговых надбавок.<br>Предельный размер оптовых и розничных торговых надбавок к фактическим отпускным ценам производителей утверждается органом исполнительной власти субъекта РФ.<br>5. Кроме того, согласно Налоговому кодексу РФ лекарственные средства облагаются налогом на добавочную стоимость (НДС) в размере 10%, это косвенный налог и включается в стоимость ЛП. Включение в отпускную розничную цену НДС зависит от системы налогообложения самой розничной фармацевтической организации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | В чем заключается работа провизора аптеки по оформлению выявленной недостачи товара и предъявлению претензии в данном случае? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Товар принимают по количеству и качеству, осуществляется приёмочный контроль в соответствии с приказом Минздрава России от 24.04.2025 г. № 259н «Об утверждении правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»:<br>2. описание, упаковка, маркировка.<br>3. По результатам приёмки товара составляется «Акт об установленном расхождении в количестве и качестве при приёмке товара»<br>4. Оформляется претензия, при оформлении претензии акт о выявленном расхождении необходимо оформлять по унифицированной форме – ТОРГ.<br>5. Оформлением претензий занимается юрист или руководитель аптеки. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | К каким фармакотерапевтическим группам относятся указанные ЛП? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Эманера – эзомепразол – блокатор протонной помпы, снижает выработку соляной кислоты в ЖКТ.<br>2. Показания к применению препарата Эманера: гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ), язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.<br>3. Гидрокортизоновая мазь – препарат содержит глюкокортикостероидный гормон искусственного происхождения,<br>4. обладает противовоспалительным, противозудным, |

| | | |
|---|---|---|
| | | 5. противоаллергическим и противоотёчным действиями. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №41

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При проверке режима хранения аптечной организации в комнате хранения наркотических средств и психотропных веществ было обнаружено совместное хранение наркотических средств и психотропных веществ с другими лекарственными средствами, а именно на одной полке с лекарственным препаратом Морфин раствор для инъекций, 10 мг/мл, - ампулы (5) / / - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные, хранился Кеторолак раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 30 мг/мл, 1мл, |

| | | |
|---|---|---|
| | | - ампулы (5) / / - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные |
| | | |
| В | 1 | К какой группе лекарственных препаратов можно отнести Морфин раствор для инъекций, 10 мг/мл, - ампулы (5) / / - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные? Ответ обоснуйте нормативной документацией. |
| В | 2 | К какой группе лекарственных препаратов можно отнести Кеторолак раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 30 мг/мл, 1мл, - ампулы (5) / / - упаковки ячейковые контурные (2)-пачки картонные? Ответ обоснуйте нормативными документами. |
| В | 3 | Где хранятся наркотические средства и психотропные вещества в аптечной организации? Ответ обоснуйте нормативной документацией. |
| В | 4 | Где хранятся иные лекарственные средства в аптечной организации? Ответ обоснуйте нормативными документами. |
| В | 5 | Возможно ли совместное хранение данных лекарственных препаратов? Ответ обоснуйте нормативными документами. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 41

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При проверке режима хранения аптечной организации в комнате хранения наркотических средств и психотропных веществ было обнаружено совместное хранение наркотических средств и психотропных веществ с другими лекарственными средствами, а именно на одной полке с |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственным препаратом Морфин раствор для инъекций, 10 мг/мл, - ампулы (5) / / - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные, хранился Кеторолак раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 30 мг/мл, 1мл, - ампулы (5) / / - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные |
| | | |
| В | 1 | К какой группе лекарственных препаратов можно отнести Морфин раствор для инъекций, 10 мг/мл, - ампулы (5) / / - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные? Ответ обоснуйте нормативной документацией. |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Согласно Постановлению Правительства РФ от 30 июня 1998 г. № 681 «Об утверждении перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)<br>2. данный лекарственный препарат относится к Списку наркотических средств и психотропных веществ, оборот которых в Российской Федерации ограничен и в отношении которых устанавливаются меры контроля в соответствии с законодательством Российской Федерации и международными договорами Российской Федерации (список II). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | К какой группе лекарственных препаратов можно отнести Кеторолак раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 30 мг/мл, 1мл, - ампулы (5) / / - упаковки ячейковые контурные (2)-пачки картонные? Ответ обоснуйте нормативными документами. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Лекарственный препарат Кеторолак – раствор для внутривенного и внутримышечного введения, 30 мг/мл, 1 мл<br>2. не входит в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации.<br>3. Однако, данный лекарственный препарат является жизненно-необходимым и важнейшим лекарственным препаратом для медицинского применения |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Где хранятся наркотические средства и психотропные вещества в аптечной организации? Ответ обоснуйте нормативной документацией. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. 1.03.22 действует Постановление Правительства РФ от 30 апреля 2022 г. N 809 "О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров" наркотические средства и психотропные вещества в аптечных организациях хранятся в помещениях 2 категории, предназначенных для хранения 3-месячного или 6-месячного запаса (для аптечных организаций, расположенных в сельских населённых пунктах и удалённых от населённых пунктов местностях). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Где хранятся иные лекарственные средства в аптечной организации? Ответ обоснуйте нормативными документами. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Иные лекарственные средства хранятся согласно приказу |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Возможно ли совместное хранение данных лекарственных препаратов? Ответ обоснуйте нормативными документами |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Совместное хранение данной группы лекарственных средств невозможно согласно приказу Министерства здрав |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |

| | | |
|---|---|---|
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 42

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Аптека получила Баралгин в ампулах 2 упаковки, Эссенциале в капсулах 3 упаковки и Релиф свечи 1 упаковка. Баралгин и Эссенциале были размещены сразу в торговом зале, по одной упаковке они были выложены на витрине, а Релиф помещен в холодильник.<br>На товар не были заведены стеллажные карты, поскольку было получено малое количество препаратов. |
| | | |
| В | 1 | Назовите основные виды фармакологического действия всех предложенных препаратов. |
| В | 2 | Правильно ли данные препараты были размещены на витрине в торговом зале? |
| В | 3 | На какое количество поступившего товара заводится стеллажная карта? |

| | | |
|---|---|---|
| В | 4 | Нужны ли определенные условия хранения для Баралгина и Эссенциале? |
| В | 5 | Как хранится Релиф в аптеке? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 42

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Аптека получила Баралгин в ампулах 2 упаковки, Эссенциале в капсулах 3 упаковки и Релиф свечи 1 упаковка. Баралгин и Эссенциале были размещены сразу в торговом зале, по одной упаковке они были выложены на витрине, а Релиф помещен в холодильник. На товар не были заведены стеллажные карты, поскольку было получено малое количество препаратов. |
| | | |
| В | 1 | Назовите основные виды фармакологического действия всех предложенных препаратов. |
| Э | | 1. Баралгин является спазмоанальгетиком,<br>2. Эссенциале – гепатопротектором,<br>3. Релиф – антигеморроидальным средством. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Правильно ли данные препараты были размещены на витрине в торговом зале? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Выкладки на витрины упаковок препаратов рецептурного отпуска (Баралгин) законодательно запрещён.<br>2. ЛП Эссенциале отпускается без рецепта врача, однако температура хранения его не должна превышать +21°С, поэтому выкладка на витрине в торговом зале также невозможна. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | На какое количество поступившего товара заводится стеллажная карта? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>Стеллажные карты заводятся на каждую партию препаратов независимо от количества. Вместо стеллажных карт может использоваться компьютерный учет, если он несет всю аналогичную информацию |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Нужны ли определенные условия хранения для Баралгина и Эссенциале? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Баралгин в ампулах хранится в защищённом от света месте,<br>2. Эссенциале капсулы при температуре не выше 21°С. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Как хранится Релиф в аптеке? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>Согласно инструкции Релиф не требует хранения в холодильнике или в других специальных условиях. Достаточно хранить его в сухом месте, недоступном для детей, и не использовать после истечения срока годности. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 43

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |

| | | |
|---|---|---|
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Аптека на основании письма Росздравнадзора вернула отозванный из обращения препарат «Аммиак для наружного применения» поставщику, но не весь. Причина забраковки — хлопьевидный осадок. Девять флаконов остались в аптеке, и инспектор нашел их при проверке. Невнимательность персонала стоила аптеке обвинения в хранении и реализации недоброкачественного лекарственного препарата. |
| | | |
| В | 1 | Дайте понятие недоброкачественному лекарственному средству |
| В | 2 | По какому критерию Росздравнадзор признал лекарственный препарат недоброкачественным? |
| В | 3 | Где публикуется информация, нормативные акты, которые определяют требования к лекарственным средствам на этапах их обращения (контроль качества на стадии производства, хранения, реализации), информационные письма, где указываются лекарственные средства, подлежащие изъятию? |
| В | 4 | Основные организационные мероприятия аптечной организации по идентификации недоброкачественных лекарственных средств на основании писем Росздравнадзора |
| В | 5 | Ответственность аптеки за реализацию недоброкачественных лекарственных средств |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 43

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |

| | | |
|---|---|---|
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | УК-8. | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Аптека на основании письма Росздравнадзора вернула отозванный из обращения препарат «Аммиак для наружного применения» поставщику, но не весь. Причина забраковки — хлопьевидный осадок. Девять флаконов остались в аптеке, и инспектор нашел их при проверке. Невнимательность персонала стоила аптеке обвинения в хранении и реализации недоброкачественного лекарственного препарата. |
| | | |
| В | 1 | Дайте понятие недоброкачественному лекарственному средству |
| Э | | Правильный ответ: |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1.В соответствии с Федеральным законом от 12.04.2010 N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» недоброкачественное лекарственное средство - лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | По какому критерию Росздравнадзор признал лекарственный препарат недоброкачественным? |
| Э | - | Правильный ответ:<br>1.Росздравнадзор признал лекарственный препарат недоброкачественным, так как он не соответствовал требованию по критерию «Описание».<br>2.Контроль по показателю «Описание» включает проверку внешнего вида, цвета, запаха лекарственного средства. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Где публикуется информация, нормативные акты, которые определяют требования к лекарственным средствам на этапах их обращения (контроль качества на стадии производства, хранения, реализации), информационные письма, где указываются лекарственные средства, подлежащие изъятию? |
| Э | | Правильный ответ:<br>1.Информация публикуется на сайте Росздравнадзора, в разделе Лекарственные средства, контроль качества лекарственных средств<br>http://www.roszdravnadzor.ru/drugs/qualitycontrol |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Основные организационные мероприятия аптечной организации по идентификации недоброкачественных |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственных средств на основании писем Росздравнадзора |
| Э | | Правильный ответ:<br>1.Согласно п. 7. Приказа от 29 апреля 2025 г. N 259н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»<br>— Документация системы качества аптечной организации включает в том числе:<br>а) документ о политике и целях деятельности субъекта розничной торговли, в котором определяются … недопущения рисков попадания в гражданский оборот недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов;<br>д) документы, касающиеся выявления партии, серии недоброкачественного лекарственного средства, незарегистрированного лекарственного средства, фальсифицированного лекарственного средства, изъятия из обращения и уничтожения партии или серии недоброкачественного лекарственного средства, незарегистрированного лекарственного средства, фальсифицированного лекарственного средства, прекращения обращения серии недоброкачественного лекарственного средства…<br>2. Согласно п.9. Приказа Минздрава России от 29 апреля 2025 г. N 259н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»<br>1. Руководитель субъекта розничной торговли обеспечивает:<br>б) определение политики и целей деятельности, направленных на … недопущение рисков попадания в гражданский оборот недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов…;<br>е) наличие информационных систем, позволяющих осуществлять операции, связанные с товародвижением и выявлением фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных препаратов;<br>3. Согласно п.10. Приказа Минздрава России от 29 апреля 2025 г. N 259н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»<br>— Руководитель субъекта розничной торговли обеспечивает проведение по утвержденному им плану-графику первичной и последующей подготовки (инструктажа) работников также по вопросам: |

| | | |
|---|---|---|
| | | з) соблюдение запретов, установленных в статье 57 Федерального закона N 61-ФЗ (соблюдение требований работы с фальсифицированными недоброкачественными, контрафактными товарами аптечного ассортимента);<br>4. Согласно п. 9 Приказа Минздрава России от 29 апреля 2025 г. N 260н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств для медицинского применения":<br>4.1. Площадь помещений и (или) зон для хранения лекарственных средств, используемых субъектами обращения лекарственных средств, разделяется на помещения и (или) зоны, предназначенные для выполнения следующих функций:<br>а) приемки лекарственных средств с выделенной зоной для очистки тары;<br>б) основного хранения лекарственных средств;<br>в) хранения лекарственных средств, требующих специальных условий, установленных производителями лекарственных средств и лекарственных средств;<br>г) хранения:<br>-фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств;<br>- лекарственных препаратов для медицинского применения (далее - лекарственный препарат), в отношении которых в системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения отсутствуют сведения о нанесении средств идентификации и (или) сведения о вводе в гражданский оборот;<br>- лекарственных препаратов, в отношении которых осуществлена блокировка внесения в систему мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения сведений о вводе в гражданский оборот, об обороте или о прекращении оборота;<br>- лекарственных препаратов, применение которых приостановлено по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти;<br>- лекарственных препаратов, гражданский оборот которых прекращен (хранятся отдельно, с ограничением доступа, в соответствующем закрытом помещении и (или) зоне или запирающемся шкафу);<br>лекарственных препаратов, срок годности которых истек;<br>лекарственных препаратов, в отношении которых не соблюдены требования, определенные на основании части 5 статьи 67 Федерального закона от 12 апреля 2010 N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств" (далее - Федеральный закон N 61-ФЗ);<br>д) карантинного хранения лекарственных средств (хранятся отдельно, с ограничением доступа в соответствующем закрытом помещении и (или) зоне |

| | | |
|---|---|---|
| | | или запирающемся шкафу);<br>е) отбора проб (образцов) лекарственных средств;<br>ж) экспедиции лекарственных средств (отгрузки). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Ответственность аптеки за реализацию недоброкачественных лекарственных средств |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Согласно статье 57 Федерального закона «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 N 61-ФЗ продажа фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств, контрафактных лекарственных средств запрещается.<br>2. Согласно КоАП РФ Статья 6.33.: Реализация на территории Российской Федерации недоброкачественных лекарственных средств за исключением случаев, не содержащих уголовно наказуемого деяния, влечет наложение административного штрафа<br>— на граждан в размере от семидесяти тысяч до ста тысяч рублей;<br>— на должностных лиц - от ста тысяч до шестисот тысяч рублей;<br>— на индивидуальных предпринимателей - от ста тысяч до шестисот тысяч рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток;<br>— на юридических лиц - от одного миллиона до пяти миллионов рублей или административное приостановление деятельности на срок до девяноста суток. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Логунова Л.Н. |

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | |
| | | Росздравнадзор признал фальсификатом препарат в форме концентрата для приготовления раствора для инфузий. Флакон фальсифицированного лекарственного препарата имел прямоугольный край перехода, а оригинальный — округлую форму перехода. Шрифт на упаковке фальсификата был более жирным, чем в оригинале |
| В | 1 | Дайте понятие фальсифицированному лекарственному средству |
| В | 2 | Где публикуется информация, нормативные акты, которые определяют требования к лекарственным средствам на этапах их обращения (контроль качества на стадии производства, хранения, реализации), информационные письма, где указываются лекарственные средства, подлежащие изъятию? |

| | | |
|---|---|---|
| В | 3 | Классификация фальсифицированных лекарственных средств |
| В | 4 | Способы выявления фальсификата без применения специальных средств обнаружения |
| В | 5 | Документ, регламентирующий правила уничтожения фальсифицированных лекарственных средств |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 44

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | |
| | | Росздравнадзор признал фальсификатом препарат в форме концентрата для приготовления раствора для инфузий. Флакон фальсифицированного лекарственного препарата имел прямоугольный край перехода, а оригинальный — |

| | | |
|---|---|---|
| | | округлую форму перехода. Шрифт на упаковке фальсификата был более жирным, чем в оригинале |
| В | 1 | Дайте понятие фальсифицированному лекарственному средству |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. В соответствии с Федеральным законом от 12.04.2010 N 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» фальсифицированное лекарственное средство - лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Где публикуется информация, нормативные акты, которые определяют требования к лекарственным средствам на этапах их обращения (контроль качества на стадии производства, хранения, реализации), информационные письма, где указываются лекарственные средства, подлежащие изъятию? |
| Э | - | Правильный ответ:<br>1.Информация публикуется на сайте Росздравнадзора, в разделе Лекарственные средства, контроль качества лекарственных средств<br>http://www.roszdravnadzor.ru/drugs/qualitycontrol |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Классификация фальсифицированных лекарственных средств |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. ФЛС по способу производства делятся на два вида:<br>1.1. *ФЛС промышленного производства,* т.е. произведенные на предприятиях, имеющих лицензию на производство ЛС, которые наряду с осуществлением законного вида деятельности дополнительно занимаются незаконным бизнесом. Активные компоненты в ЛП заменяются на более дешевые, либо производитель уменьшает содержание активных веществ с целью экономии.<br>1.2.*ФЛС кустарного производства,* произведенные лицами, не имеющими лицензии на осуществление данного вида деятельности. Состав указанных ЛС, чаще |

| | | |
|---|---|---|
| | | всего, значительно отличается от оригинального. Данные ЛС, наряду с признанием их фальсифицированными также признаются и контрафактными, так как производятся с использованием чужого товарного знака.<br>2. По способу фальсификации лекарственные средства можно рассматривать как выпущенные посредством:<br>2.1.*внесения ложной информации в инструкцию* по применению ЛС и упаковки, когда состав ЛС не изменяется, а в аннотацию вносится информация о ЛП, не соответствующая действительной<br>2.2. *фальсификация состава* лекарственного препарата, когда ЛП, в которых<br>2.2.1. отсутствуют все ингредиенты зарегистрированного, так называемые «*плацебо*» (муляжи), которые не содержат действующих веществ, вместо активного действующего вещества берется нейтральный компонент - тальк, известь, сода, мел, а также натуральные красители.<br>2.2.2.*ЛП-имитаторы*: препараты, содержащие ингредиенты, которые не указаны в инструкции по применению ЛС и упаковке. Активное вещество заменяется более дешевым и менее эффективным<br>2.2.3.Содержит *то же самое активное вещество* или ингредиенты, только *в больших или меньших количествах*. Это вид ФЛС самый редкий, выявить его гораздо сложнее, чем предыдущие виды |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Способы выявления фальсификата без применения специальных средств обнаружения |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Выявление фальсифицированных лекарственных средств без применения специальных средств обнаружения происходит при осмотре у испытуемого образца известных отличительных признаков фальсификата:<br>1.1. по форме ампул;<br>1.2. по расположению элементов дизайна упаковки;<br>1.3. по наличию или отсутствию защитных наклеек, голограмм;<br>1.4. по форме и размеру элементов упаковки;<br>1.5. по качеству упаковочных материалов (картона, бумаги, фольги, ПВХ - пленки) |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Документ, регламентирующий правила уничтожения фальсифицированных лекарственных средств в Российской Федерации |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Правила уничтожения фальсифицированных лекарственных средств установлены Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1447 "Об утверждении Правил уничтожения изъятых фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств” |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Логунова Л.Н. |

Ситуационная задача № 45

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия: |

| | | |
|---|---|---|
| | | Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При приемке лекарственного препарата в количестве 10 упаковок специалист аптеки не проверил имеющуюся информацию Росздравнадзора о забраковке данного препарата по критерию «Описание». Через несколько дней руководитель аптеки изучив письмо Росздравнадзора, обнаружила в ассортименте аптеки 8 упаковок недоброкачественного препарата и изъяла их из обращения. В данной аптеке отсутствовала регламентация процесса приемки товара и программа обучения персонала по работе с фальсифицированными недоброкачественными, контрафактными товарами аптечного ассортимента |
| | | |
| В | 1 | Где публикуется информация, нормативные акты, которые определяют требования к лекарственным средствам на этапах их обращения (контроль качества на стадии производства, хранения, реализации), информационные письма, где указываются лекарственные средства, подлежащие изъятию? |
| В | 2 | В чем заключается приемочный контроль поступающих лекарственных препаратов? |
| В | 3 | В каком внутреннем документе аптеки должен быть описан порядок определения и осуществления необходимых действий с целью недопущения попадания фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных товаров аптечного ассортимента к покупателю? |
| В | 4 | Какие этапы работ должны быть регламентированы в аптеке с целью недопущения попадания недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов к покупателю? |
| В | 5 | Кто в аптеке отвечает за организацию обучения сотрудников? |

Оценочный лист

к ситуационной задаче № 45

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br><br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При приемке лекарственного препарата в количестве 10 упаковок специалист аптеки не проверил имеющуюся информацию Росздравнадзора о забраковке данного препарата по критерию «Описание». Через несколько дней руководитель аптеки изучив письмо Росздравнадзора, обнаружила в ассортименте аптеки 8 упаковок недоброкачественного препарата и изъяла их из обращения. В данной аптеке отсутствовала регламентация процесса приемки товара и программа обучения персонала по работе с фальсифицированными недоброкачественными, контрафактными товарами аптечного ассортимента |
| | | |
| В | 1 | Где публикуется информация, нормативные акты, которые определяют требования к лекарственным средствам на этапах их обращения (контроль качества на стадии производства, хранения, реализации), информационные |

| | | |
|---|---|---|
| | | письма, где указываются лекарственные средства, подлежащие изъятию? |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Информация публикуется на сайте Росздравнадзора, в разделе Лекарственные средства, контроль качества лекарственных средств<br>http://www.roszdravnadzor.ru/drugs/qualitycontrol |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | В чем заключается приемочный контроль поступающих лекарственных препаратов? |
| Э | - | Правильный ответ:<br>1. Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 259н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения":<br>1.1. п.30. Лекарственные препараты подвергаются приемочному контролю с целью недопущения поступления в продажу лекарственных препаратов, указанных в статье 57 Федерального закона N 61-ФЗ (в том числе фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств, контрафактных лекарственных средств)<br>1.2. п. 31. Приемочный контроль заключается в проверке поступающих лекарственных препаратов путем оценки:<br>а) внешнего вида, цвета, запаха;<br>б) целостности упаковки;<br>в) соответствия маркировки лекарственных препаратов требованиям, установленным законодательством Российской Федерации об обращении лекарственных средств;<br>г) правильности оформления сопроводительных документов;<br>д) сведений о вводе в гражданский оборот лекарственных препаратов в соответствии со статьей 52 1 Федерального закона N 61-ФЗ.<br>1.3. п.32. Для проведения приемочного контроля приказом руководителя субъекта розничной торговли назначаются лица (лицо), ответственные (ответственное) за приемочный контроль или приемочная комиссия. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | В каком внутреннем документе аптеки должен быть описан порядок определения и осуществления необходимых действий с целью недопущения попадания фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных товаров аптечного ассортимента к покупателю? |
| Э | | Правильный ответ:<br>1.Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 259н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"<br>1.1. п.2 Розничная торговля лекарственными препаратами субъектом розничной торговли осуществляется посредством реализации комплекса мероприятий (система качества), направленных на обеспечение качества розничной торговли лекарственными препаратами …<br>1.2. п. 3 Система качества включает, в том числе:<br>г) документы, регламентирующие все процессы деятельности субъекта розничной торговли, влияющие на качество, эффективность и безопасность лекарственных препаратов, в которых описана последовательность действий работника при осуществлении указанных процессов (стандартные операционные процедуры);<br>1.3.п.43. В стандартных операционных процедурах описываются порядки, в том числе: г) определения и осуществления действий с целью недопущения поступления в продажу лекарственных препаратов, указанных в статье 57 Федерального закона N 61-ФЗ (в том числе фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств, контрафактных лекарственных средств) |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Какие этапы работ должны быть регламентированы в аптеке с целью недопущения попадания недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов к покупателю? |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. В стандартной операционной процедуре необходимо предусмотреть описание работ по организации своевременного получения и анализа информации от Росздравнадзора:<br>1.1. об изъятии из обращения недоброкачественных, фальсифицированных лекарственных препаратов; |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1.2. о порядке действий при выявлении указанных в письмах ЛП,<br>1.3. в том числе о процедуре незамедлительного изъятия из оборота и перемещения в зону хранения выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, которые Росздравнадзор изъял из обращения,<br>1.4. о передаче информации в территориальный орган Росздравнадзора. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Кто в аптеке отвечает за организацию обучения сотрудников? |
| Э | | Правильный ответ:<br>1.Согласно п.10. Приказа Минздрава России от 29 апреля 2025 г. N 259н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»<br>1.1. Руководитель субъекта розничной торговли обеспечивает проведение по утвержденному им плану-графику первичной и последующей подготовки (инструктажа) работников также по вопросам, в том числе:<br>з) соблюдение запретов, установленных в статье 57 Федерального закона N 61-ФЗ (Запрещается продажа фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств, контрафактных лекарственных средств) |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Логунова Л.Н. |

Ситуационная задача №46

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | 10 марта текущего года территориальным органом Росздравнадзора в аптеке проведена плановая проверка, в результате которой выявлено:<br>-в помещении хранения на полу находилась принятая коробка с товаром без сопроводительных документов;<br>- выявлены препараты с истекшим сроком годности – это 5 флаконов «Настойка календулы», срок годности «до 02.2020» и 10 флаконов препарата «Настойка полыни», 25 мл, забракованного Росздравнадзором (1 марта текущего года) по причине наличия хлопьевидного осадка,<br>-данные лекарственные препараты хранились вместе со всеми препаратами;<br>-в аптеке отсутствовал порядок ведения учета лекарственных средств с истекающим годом и порядок работы с фальсифицированными недоброкачественными, контрафактными товарами аптечного ассортимента |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 1 | Нормативные документы, регламентирующие прием товара в аптеку. Сущность приемочного контроля. |
| В | 2 | В чем заключались нарушения при приемке товара? |
| В | 3 | Как в аптечной организации должен вестись учет лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности? |
| В | 4 | Какие требования к условиям хранения выявленных недоброкачественных препаратов и препаратов с истекшим сроком годности? |
| В | 5 | В каком внутреннем документе аптеки должен быть описан порядок определения и осуществления необходимых действий с целью недопущения попадания фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 46

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | 10 марта текущего года территориальным органом Росздравнадзора в аптеке проведена плановая проверка, в результате которой выявлено:<br>-в помещении хранения на полу находилась принятая коробка с товаром без сопроводительных документов;<br>- выявлены препараты с истекшим сроком годности – это «Настойка календулы», 25 мл, 5 флаконов, срок годности «до 08.2020» и 10 флаконов препарата «Настойка полыни», 25 мл, забракованного Росздравнадзором (1 марта текущего года) по причине наличия хлопьевидного осадка,<br>-данные лекарственные препараты хранились вместе со всеми препаратами;<br>-в аптеке отсутствовал порядок ведения учета лекарственных средств с истекающим годом и порядок работы с фальсифицированными недоброкачественными, контрафактными товарами аптечного ассортимента |
| | | |
| В | 1 | Нормативные документы, регламентирующие прием товара в аптеку. Сущность приемочного контроля. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Приёмку товара в аптеке регламентируют следующие нормативные документы:<br>1.1. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 №61-ФЗ.<br>1.2. Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов, утв. Приказом Минздрава России от 22.05.2023 №249н.<br>1.3. Правила надлежащей аптечной практики, утв. Приказом Минздрава России от 29.04.2025 №259н.<br>1.4. Правила хранения лекарственных средств, утв. Приказом Минздрава России от 29.04.2025 №260н.<br>1.5 Правила надлежащей дистрибьюторской практики в рамках ЕАЭС, утв. решением Совета ЕЭК от 03.11.2016 №80.<br>2. Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 259н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"<br>2.1.Приемочный контроль заключается в проверке поступающих лекарственных препаратов путем оценки:<br>а) внешнего вида, цвета, запаха;<br>б) целостности упаковки;<br>в) соответствия маркировки лекарственных препаратов требованиям, установленным законодательством Российской Федерации об обращении лекарственных средств;<br>г) правильности оформления сопроводительных документов;<br>д) сведений о вводе в гражданский оборот лекарственных препаратов в соответствии со статьей 52. 1 Федерального закона N 61-ФЗ. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | В чем заключались нарушения при приемке товара? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 260н "Об утверждении правил хранения лекарственных средств для медицинского применения"<br>1.1.Лекарственные средства, требующие специальных условий хранения и мер безопасности, работником, уполномоченным руководителем субъекта обращения лекарственных средств, принимаются в первую очередь в соответствии со стандартной операционной процедурой, устанавливающей порядок приемки таких лекарственных средств, и после выполнения проверки перемещаются в соответствующие помещения и (или) зоны для хранения лекарственных средств.<br>1.2.В процессе приемки лекарственных средств работником, уполномоченным руководителем субъекта обращения лекарственных средств, проводится проверка:<br>а) соответствия принимаемых лекарственных средств информации о лекарственных средствах, содержащейся в товаросопроводительной документации, по ассортименту, количеству и качеству, соблюдению условий хранения при перевозке в соответствии с данными, размещенными в государственном реестре лекарственных средств и указанными на вторичной (потребительской) упаковке лекарственных средств, а также наличию повреждений транспортной тары;<br>б) соответствия принимаемых лекарственных препаратов информации о лекарственных препаратах, содержащейся в системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения.<br>1.3. В помещениях и (или) зонах для хранения лекарственных средств лекарственные средства должны хранится в соответствии с условиями хранения, указанными производителем на упаковке и (или) требованиями государственной фармакопеи.<br>1.4. Лекарственные средства должны размещаться в помещениях и (или) зонах для хранения лекарственных средств в соответствии с требованиями, указанными на вторичной (потребительской) упаковке лекарственного средства, с учетом одного из следующих параметров:<br>а) физико-химических свойств;<br>б) фармакологических групп;<br>в) способа введения лекарственных препаратов; |

| | | |
|---|---|---|
| | | г) агрегатного состояния фармацевтических субстанций.<br>1.5. Для хранения лекарственных средств используется стеллажи, в шкафы, на поддоны, подтоварники<br>1.6. Не допускается размещение лекарственных средств на полу без поддона. Поддоны могут располагаться на полу в один ряд или на стеллажах в несколько ярусов. Не допускается размещение поддонов с лекарственными средствами в несколько рядов по высоте без использования стеллажей.<br>1.7. При выявлении лекарственных средств с истекшим сроком годности они перемещаются в помещение и (или) зону хранения отдельно от других групп лекарственных средств. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Как в аптечной организации должен вестись учет лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 260н "Об утверждении правил хранения лекарственных средств для медицинского применения"<br>1.1. Хранение лекарственных средств со сроком годности менее 6 месяцев фиксируется работником, уполномоченным руководителем субъекта обращения лекарственных средств, на бумажном носителе или в электронном виде с архивацией.<br>1.2. Контроль за своевременной реализацией лекарственных средств с ограниченным сроком годности осуществляется работником, уполномоченным руководителем субъекта обращения лекарственных средств, с использованием компьютерных технологий, стеллажных карт с указанием наименования лекарственного средства, серии, срока годности либо журналов учета сроков годности.<br>1.3. Порядок ведения учета указанных лекарственных средств устанавливается руководителем субъекта обращения лекарственных средств.<br>1.4. При выявлении лекарственных средств с истекшим сроком годности они перемещаются в помещение и (или) зону хранения, предусмотренные пунктом 9 настоящих Правил, отдельно от других групп лекарственных средств. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Какие требования к условиям хранения выявленных недоброкачественных препаратов и препаратов с истекшим сроком годности? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 260н "Об утверждении правил хранения лекарственных средств для медицинского применения"<br>1.1. Площадь помещений и (или) зон для хранения лекарственных средств, используемых субъектами обращения лекарственных средств, разделяется на помещения и (или) зоны, предназначенные для выполнения следующих функций:<br>а) приемки лекарственных средств с выделенной зоной для очистки тары;<br>б) основного хранения лекарственных средств;<br>в) хранения лекарственных средств, требующих специальных условий, установленных производителями лекарственных средств и лекарственных средств;<br>г) хранения:<br>-фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств;<br>- лекарственных препаратов для медицинского применения (далее - лекарственный препарат), в отношении которых в системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения отсутствуют сведения о нанесении средств идентификации и (или) сведения о вводе в гражданский оборот;<br>- лекарственных препаратов, в отношении которых осуществлена блокировка внесения в систему мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения сведений о вводе в гражданский оборот, об обороте или о прекращении оборота;<br>- лекарственных препаратов, применение которых приостановлено по решению уполномоченного федерального органа исполнительной власти;<br>- лекарственных препаратов, гражданский оборот которых прекращен (хранятся отдельно, с ограничением доступа, в соответствующем закрытом помещении и (или) зоне или запирающемся шкафу);<br>лекарственных препаратов, срок годности которых истек;<br>лекарственных препаратов, в отношении которых не соблюдены требования, определенные на основании части 5 статьи 67 Федерального закона от 12 апреля 2010 N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств" (далее - Федеральный закон N 61-ФЗ);<br>д) карантинного хранения лекарственных средств |

| | | |
|---|---|---|
| | | (хранятся отдельно, с ограничением доступа в соответствующем закрытом помещении и (или) зоне или запирающемся шкафу);<br>е) отбора проб (образцов) лекарственных средств;<br>ж) экспедиции лекарственных средств (отгрузки).<br>1.2. При выявлении лекарственных средств с истекшим сроком годности они перемещаются в помещение и (или) зону хранения, отдельно от других групп лекарственных средств.<br>1.3.В помещениях и (или) зонах для хранения лекарственных средств лекарственные средства должны хранится в соответствии с условиями хранения, указанными производителем на упаковке и (или) требованиями государственной фармакопеи. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | В каком внутреннем документе аптеки должен быть описан порядок определения и осуществления необходимых действий с целью недопущения попадания фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1.Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 259н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения"<br>1.1. п.2 Розничная торговля лекарственными препаратами субъектом розничной торговли осуществляется посредством реализации комплекса мероприятий (система качества), направленных на обеспечение качества розничной торговли лекарственными препаратами …<br>1.2. п. 3 Система качества включает:<br>г) документы, регламентирующие все процессы деятельности субъекта розничной торговли, влияющие на качество, эффективность и безопасность лекарственных препаратов, в которых описана последовательность действий работника при осуществлении указанных процессов (стандартные операционные процедуры);<br>1.3.п.43. В стандартных операционных процедурах описываются порядки, в том числе: г) определения и осуществления действий с целью недопущения поступления в продажу лекарственных препаратов, указанных в статье 57 Федерального закона N 61-ФЗ (в том числе фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств, контрафактных лекарственных средств) |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Логунова Л.Н. |

Ситуационная задача №47

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |
| ТД | | трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | Производитель ошибочно поставил в Россию лекарственный препарат, который предназначался для реализации в Турции. На территории России производитель не выполнил обязательную процедуру подтверждения соответствия. Препарат имел маркировку картонной пачки и аннотацию на турецком языке, а инструкцию по медицинскому применению — русском языке. Росздравнадзор отнес данный препарат к категории контрафактных |
| | | |
| В | 1 | Содержание понятия - контрафактное лекарственное средство |
| В | 2 | Какие ЛП не подлежат государственной регистрации? |
| В | 3 | В чем суть приемочного контроля в аптечной организации? |
| В | 4 | Документальное подтверждение принятых мер в отношении недоброкачественных, фальсифицированных, контрафактных ЛС |
| В | 5 | Требования к организациям, осуществляющих уничтожение недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 47

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия:<br>Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки) |

| | | |
|---|---|---|
| ТД | | трудовые действия:<br>Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Производитель ошибочно поставил в Россию лекарственный препарат, который предназначался для реализации в Турции. На территории России производитель не выполнил обязательную процедуру подтверждения соответствия. Препарат имел маркировку картонной пачки и аннотацию на турецком языке, а инструкцию по медицинскому применению — русском языке. Росздравнадзор отнес данный препарат к категории контрафактных |
| | | |
| В | 1 | Содержание понятия - контрафактное лекарственное средство |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1.Согласно Федеральному закону от 12.04.2010 N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"<br>контрафактное лекарственное средство - лекарственное средство, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какие ЛП не подлежат государственной регистрации? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Согласно ст. 13. части 5 Федерального закона от 12 апреля 2010 г. N 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"<br>Государственной регистрации не подлежат:<br>1) лекарственные препараты, изготовленные аптечными организациями, ветеринарными аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, которые имеют лицензию на фармацевтическую деятельность, по рецептам на лекарственные препараты и требованиям медицинских организаций, ветеринарных организаций или организаций (индивидуальных предпринимателей), осуществляющих разведение, выращивание и содержание животных; |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2) лекарственные препараты, приобретенные физическими лицами за пределами Российской Федерации и предназначенные для личного использования;<br>3) лекарственные препараты, ввозимые в Российскую Федерацию для оказания медицинской помощи по жизненным показаниям конкретного пациента на основании разрешения, выданного уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;<br>4) лекарственные средства, ввозимые в Российскую Федерацию на основании выданного уполномоченным федеральным органом исполнительной власти разрешения и предназначенные для проведения клинических исследований лекарственных препаратов и (или) проведения экспертизы лекарственных средств для осуществления государственной регистрации лекарственных препаратов;<br>5) фармацевтические субстанции;<br>6) радиофармацевтические лекарственные препараты, изготовленные непосредственно в медицинских организациях в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;<br>7) лекарственные препараты, производимые для экспорта;<br>8) биотехнологические лекарственные препараты, предназначенные для применения в соответствии с индивидуальным медицинским назначением и специально изготовленные для конкретного пациента непосредственно в медицинской организации, в которой применяется такой биотехнологический лекарственный препарат, имеющие в своем составе соединения, синтезированные по результатам генетических исследований материала, полученного от пациента, для которого изготовлен такой биотехнологический лекарственный препарат. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | В чем суть приемочного контроля в аптечной организации? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Согласно Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 259н "Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения":<br>1.1. п.30. Лекарственные препараты подвергаются приемочному контролю с целью недопущения поступления в продажу лекарственных препаратов, указанных в статье 57 Федерального закона N 61-ФЗ (в том |

| | | |
|---|---|---|
| | | числе фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств, контрафактных лекарственных средств)<br>1.2. п. 31. Приемочный контроль заключается в проверке поступающих лекарственных препаратов путем оценки:<br>а) внешнего вида, цвета, запаха;<br>б) целостности упаковки;<br>в) соответствия маркировки лекарственных препаратов требованиям, установленным законодательством Российской Федерации об обращении лекарственных средств;<br>г) правильности оформления сопроводительных документов;<br>д) сведений о вводе в гражданский оборот лекарственных препаратов в соответствии со статьей 52 1 Федерального закона N 61-ФЗ.<br>1.3. п.32. Для проведения приемочного контроля приказом руководителя субъекта розничной торговли назначаются лица (лицо), ответственные (ответственное) за приемочный контроль или приемочная комиссия. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Документальное подтверждение принятых мер в отношении недоброкачественных, фальсифицированных, контрафактных ЛС |
| Э | | Правильный вариант ответа:<br>1. В случае перемещения ЛС зону для хранения изъятых из обращения ЛС документальным подтверждением является копия акта о перемещении ЛС в соответствующую зону, заверенная печатью и подписью руководителя (акт подписывается комиссионно с указанием количества конкретного ЛС).<br>2. В случае возврата поставщику ЛС, подлежащих изъятию из обращения по письмам Росздравнадзора:<br>-копия возвратной накладной;<br>-копия договора с поставщиком, в котором есть пункт, оговаривающий условия возврата ЛС, подлежащих изъятию из обращения по письмам Росздравнадзора.<br>3. В случае уничтожения ЛС (необходимо промаркировать как «Отходы. Класс Г»):<br>-приказ (копия) по организации на списание ЛС, подлежащих уничтожению;<br>-акт (копия) об уничтожении ЛС;<br>-копия лицензии организации, проводящей уничтожение; |

| | | |
|---|---|---|
| | | -копия договора с этой организацией<br>4. Организация, осуществляющая уничтожение лекарственных средств, составляет акт об уничтожении лекарственных средств, в котором указываются:<br>а) дата и место уничтожения лекарственных средств;<br>б) фамилия, имя, отчество лиц, принимавших участие в уничтожении лекарственных средств, их место работы и должность;<br>в) обоснование уничтожения лекарственных средств;<br>г) сведения об уничтоженных лекарственных средствах (наименование, лекарственная форма, дозировка, единицы измерения, серия) и их количестве, а также о таре или упаковке;<br>д) наименование производителя лекарственных средств;<br>е) сведения о владельце лекарственных средств;<br>ж) способ уничтожения лекарственных средств. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Требования к организациям, осуществляющих уничтожение недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств |
| Э | | Правильный вариант ответа:<br>1.Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. № 1447 "Об утверждении Правил уничтожения изъятых фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств”<br>2.Уничтожение недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств осуществляется организацией, имеющей лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I-IV класса опасности, на специально оборудованных площадках, полигонах и в специально оборудованных помещениях с соблюдением требований по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Логунова Л.Н. |

Ситуационная задача № 48

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях. |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации.<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями. |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | На фармацевтическое предприятие для производства лекарственных препаратов поступила фармацевтическая субстанция магния сульфат: |
| | | |
| В | 1 | Приведите формулу, охарактеризуйте внешний вид, растворимость магния сульфата. |
| В | 2 | Как изменяются внешний вид, растворимость и потеря в массе при прокаливании при его неправильном хранении? |
| В | 3 | Приведите реакции подлинности магния сульфата и для них необходимые реактивы. |
| В | 4 | Обоснуйте комплексонометрический метод количественного определения магния сульфата. Напишите уравнения реакций. Какие индикаторы используются при количественном определении магния сульфата? |
| В | 5 | Укажите применение и формы выпуска магния сульфата. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 48

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях. |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации.<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями. |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | На фармацевтическое предприятие для производства лекарственных препаратов поступила фармацевтическая субстанция магния сульфат: |
| | | |
| В | 1 | Приведите формулу, охарактеризуйте внешний вид, растворимость магния сульфата. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>MgSO4<br>Белый или почти белый кристаллический порошок или бесцветные призматические кристаллы.<br>Очень легко растворим в кипящей воде, легко растворим в воде, практически не растворим в спирте 96%. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Как изменяются внешний вид, растворимость и потеря в массе при прокаливании при его неправильном хранении? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>При хранении в плохо укупоренной таре постепенно теряет кристаллизационную воду - выветривается |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Приведите реакции подлинности магния сульфата. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>Ион магния.<br>0,01 г препарата растворяют в смеси из 0,5 мл разведенной соляной кислоты и 0,5 мл воды. К 1 мл раствора соли магния прибавляют 1 мл раствора хлорида аммония, 1 мл раствора аммиака и 0,5 мл раствора фосфата натрия; образуется белый кристаллический осадок, растворимый в разведенных минеральных кислотах и уксусной кислоте.<br>MgSO4 + Na3PO4+NH4OH=MgNH4PO4+Na2SO4+H2O<br>Сульфат-ион. |

| | | |
|---|---|---|
| | | К 2 мл раствора препарата прибавляют 0,5 мл раствора хлорида бария, образуется белый осадок, нерастворимый в разведенных минеральных кислотах.<br>$BaCl_2 + Na_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 \downarrow + 2NaCl$ |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Обоснуйте комплексонометрический метод количественного определения магния сульфата. Напишите уравнения реакций. Какие индикаторы используются при количественном определении магния сульфата? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>Соединения магния количественно определяют прямым комплексонометрическим методом с использованием индикатора - кислотного хром черного специального (эриохром черный Т). После добавления индикатора к титруемому раствору<br>ионы магния образуют с ним непрочное комплексное соединение.<br>Титрант-соединение - 0,05 М раствор трилона Б (ЭДТА Na2) связывает находящиеся в растворе ионы магния в комплексное соединение.<br>Поскольку при этом происходит выделение серной кислоты, для поддержания оптимального значения pH среды необходимо прибавлять аммиачный буферный раствор.<br>В эквивалентной точке, когда все ионы магния будут связаны в комплексное соединение металл — ЭДТА Na2, титрант<br>вступает во взаимодействие с ионами магния, содержащимися в составе комплекса металл — индикатор. Последний имеет<br>меньшую константу устойчивости, чем комплексное соединение ЭДТА Na2 — металл, поэтому происходит разрушение комплекса индикатора с ионами магния. При этом красно-фиолетовая окраска раствора переходит в синюю окраску свободного индикатора. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Укажите применение и формы выпуска магния сульфата. |

| | | |
|---|---|---|
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>Магния сульфат проявляет слабительный эффект при приеме внутрь больших доз (10-30 г). При парентеральном введении 20-25%-ных растворов магния сульфат оказывает успокаивающее действие, поэтому его назначают в качестве седативного, противосудорожного, спазмолитического средства. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Степачева О. М. |

Ситуационная задача №49

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях. |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации.<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. |
| ТД | | Трудовые действия: |

| | | |
|---|---|---|
| | | Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями. |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | На фармацевтическое предприятие для производства лекарственных препаратов поступила фармацевтическая субстанция кальция хлорида |
| | | |
| В | 1 | Приведите формулу, охарактеризуйте внешний вид, растворимость кальция хлорида. |
| В | 2 | Как изменяются внешний вид при его неправильном хранении? |
| В | 3 | Приведите реакции подлинности кальция хлорида |
| В | 4 | Обоснуйте комплексонометрический метод количественного определения кальция хлорида. Напишите уравнения реакций. Какие индикаторы используются при количественном определении кальция хлорида? |
| В | 5 | Укажите применение и формы выпуска кальция хлорида. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 49

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | A/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях. |
| Ф | A/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями. |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | На фармацевтическое предприятие для производства лекарственных препаратов поступила фармацевтическая субстанция кальция хлорид |
| | | |
| В | 1 | Приведите формулу, охарактеризуйте внешний вид, растворимость кальция хлорида. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. CaCl2<br>2. Белая или почти белая масса или бесцветные кристаллы.<br>3. Очень легко растворим в воде, вызывая при этом сильное охлаждение раствора,<br>4. легко растворим в спирте 96%. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Как изменяются внешний вид при его неправильном хранении? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Очень гигроскопичен, на воздухе расплывается.<br>2. Затвердивает при температуре 29°С.<br>3. Поэтому его хранят в небольших хорошо укупоренных стеклянных банках с пробками, залитыми парафином, в сухом месте. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Приведите реакции подлинности кальция хлорида. |

| | | |
|---|---|---|
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Ион кальция.<br>Наличие иона кальция устанавливают по окрашиванию бесцветного пламени горелки в кирпично-красный цвет.<br>2. По образованию белого осадка при добавлении оксалата аммония к раствору кальция хлорида.<br>3. Осадок растворим в разведенных минеральных кислотах, поэтому реакцию необходимо вести в нейтральной среде или в присутствии уксусной кислоты:<br>$CaCl_2+(NH_4)_2C_2O_4=CaC_2O_4+2NH_4Cl$<br>4. Хлорид-ион.<br>К раствору препарата прибавляют раствор нитрата серебра, образуется белый творожистый осадок, растворимый в растворе аммиака.<br>5. $CaCl_2+2AgNO_3=Ca(NO_3)_2+2AgCl$ |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Обоснуйте комплексонометрический метод количественного определения кальция хлорида. Напишите уравнения реакций. Какой еще метод можно применить при количественном определении кальция хлорида? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Соединения кальция количественно определяют прямым комплексонометрическим методом с использованием индикатора - кислотного хром темно-синего. После добавления индикатора к титруемому раствору ионы кальция образуют с ним непрочное комплексное соединение.<br>2. Титрант-соединение - 0,05 М раствор трилона Б (ЭДТА $Na_2$) связывает находящиеся в растворе ионы кальция в комплексное соединение.<br>3. Поскольку при этом происходит выделение хлористоводородной кислоты, для поддержания оптимального значения pH среды необходимо прибавлять аммиачный буферный раствор.<br>4. В эквивалентной точке, когда все ионы кальция будут связаны в комплексное соединение металл — ЭДТА $Na_2$, титрант вступает во взаимодействие с ионами кальция, содержащимися в составе комплекса металл — индикатор.<br>5. Последний имеет меньшую константу устойчивости, чем комплексное соединение ЭДТА $Na_2$ — металл, поэтому происходит разрушение комплекса индикатора с ионами |

| | | |
|---|---|---|
| | | кальция. При этом красно-фиолетовая окраска раствора переходит в синюю окраску свободного индикатора.<br>Кальция хлорид можно количественно определить и по аниону аргентометрическим методом – метод Мора, титрант 0,1М AgNO3, индикатор – хромат калия:<br>CaC12 + 2AgN03 -> 2AgCl + Ca(N03)2 |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Укажите применение и формы выпуска магния сульфата. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Кальция хлорид применяют в качестве средства, оказывающего противоаллергическое,<br>2. противовоспалительное,<br>3. кровоостанавливающее,<br>4. диуретическое действие.<br>5. Назначают его внутрь (5-10%-ные растворы) или внутривенно по 5, 10,15 мл 10%-ного раствора. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Степачева О. М. |

Ситуационная задача №50

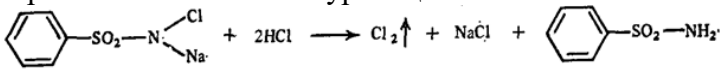
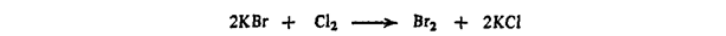
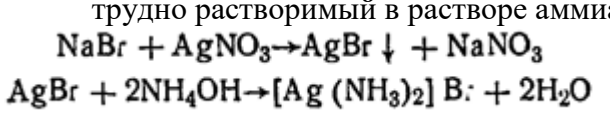
| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |

| | | |
|---|---|---|
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях. |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации.<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями. |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В ОКК фармацевтического предприятия поступила на анализ фармацевтическая субстанция натрия бромид: |
| | | |
| В | 1 | Приведите формулу, охарактеризуйте внешний вид, физические свойства натрия бромида. |
| В | 2 | Предложите реакции идентификации натрия бромида и его отличия от натрия хлорида. |
| В | 3 | Укажите возможные методы количественного определения. Приведите уравнения реакций аргентометрического титрования методом Мора. Укажите особенности этого метода. |
| В | 4 | Как можно определить концентрацию раствора-концентрата натрия бромида 20% в условиях производственной аптеки? Поясните сущность используемого метода. |
| В | 5 | Укажите условия хранения и применение натрия бромида. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 50

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |

| | | |
|---|---|---|
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях. |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации.<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями. |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В ОКК фармацевтического предприятия поступила на анализ фармацевтическая субстанция натрия бромид: |
| | | |
| В | 1 | Приведите формулу, охарактеризуйте внешний вид, физические свойства натрия бромида. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>NaBr<br>1. Белый или почти белый кристаллический порошок или<br>2. мелкие бесцветные, прозрачные или непрозрачные кристаллы.<br>3. Гигроскопичен.<br>4. Очень легко растворим или легко растворим в воде,<br>5. растворим в спирте 96%. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Предложите реакции идентификации натрия бромида и его отличия от натрия хлорида. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Ион натрия.<br>К раствору натриевой соли прибавляют раствор калия пироантимоната, нагревают до кипения, далее охлаждают, потирают внутренние стенки пробирки стеклянной палочкой, образуется осадок белого цвета:<br>2. NaBr+K[Sb(OH)6]=Na[Sb(OH)6]+KBr<br>3. Бромид-ион.<br>1)К 1 мл 1%-ного раствора препарата прибавляют 1 мл разведенной соляной кислоты, 0,5 мл раствора хлорамина, 1 мл хлороформа и взбалтывают. Хлороформный слой окрашивается в желто-бурый цвет.<br><br><br>3. **2)** К 1 мл 1%-ного раствора препарата, подкисленного азотной кислотой, прибавляют несколько капель раствора нитрата серебра. Образуется желтоватый творожистый осадок, трудно растворимый в растворе аммиака:<br><br>4. Отличия от натрия хлорида:<br>К 2 мл 0,5%-ного раствора препарата прибавляют 0,5 мл разведенной азотной кислоты и 0,5 мл раствора нитрата серебра. Образуется белый творожистый осадок, нерастворимый в разведенной азотной кислоте и растворимый в растворе аммиака. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Укажите возможные методы количественного определения. Приведите уравнения реакций аргентометрического титрования методом Мора. Укажите особенности этого метода. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Количественное определение галогенидов – натрия бромида выполняют аргентометрическим методом.<br>2. Лекарственные препараты бромидов титруют в нейтральной среде, в качестве индикатора используют хромат калия (метод Мора). |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. Реакции протекают по схеме:<br>NaBr + AgNO3 -> AgBr + NaN03<br>4. Избыток титранта (первая капля) взаимодействует с индикатором с образованием осадка оранжево-красного цвета, по которому устанавливают конечную точку титрования:<br>5. 2AgN03 + K2CrO4 -> Ag2Cr04 + 2KN03 |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Как можно определить концентрацию раствора-концентрата натрия бромида 20% в условиях производственной аптеки? Поясните сущность используемого метода. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Рефрактометрически.<br>2. В основу рефрактометрических определений положена зависимость между концентрацией раствора какого-нибудь вещества и его показателем преломления<br>$C = \frac{n - n_0}{F}$.<br>3. Показателем преломления (индексом рефракции) называют отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе (абсолютный показатель преломления).<br>4. На практике определяют так называемый относительный показатель преломления (n), который является отношением скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе.<br>5. Показатель преломления зависит от температуры и длины волны света, при которой проводят определение. В растворах показатель преломления зависит также от концентрации вещества и природы растворителя. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Укажите условия хранения и применение натрия бромида. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Хранят в плотно закрытой упаковке, в защищенном от света месте. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Натрия бромид применяют в качестве седативных (успокаивающих) средств внутрь и внутривенно. 3. Выпускают в виде ампутированных 5, 10 и 20%-ных растворов по 10 мл. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Степачева О. М. |

Ситуационная задача № 51

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ОПК-5. | Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | В аптеку города В. обратился мужчина 30 лет с плохим самочувствием: озноб, чихание, ломота , температура 38 градусов. Начинает проявляться насморк. Сопутствующих патологий нет. |
| | | |
| В | 1 | Определите возможность фармацевтической помощи данному пациенту. |
| В | 2 | Уточните тревожные симптомы, наличие которых обязывает провизора направлять пациента к врачу. Опишите подходы к консультированию данного пациента. |
| В | 3 | В случае отсутствия тревожных симптомов предложите группы лекарственных средств для снятия внешних проявлений заболевания. |
| В | 4 | Предложите товар дополнительной продажи. |
| В | 5 | Перечислите, в каких лекарственных формах производятся средства для профилактики и лечения простудных заболеваний. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 51

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ОПК-5. | Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | A/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города В. обратился мужчина 30 лет с плохим самочувствием: озноб, чихание, ломота , температура 38 градусов. .Начинает проявляться насморк. Сопутствующих патологий нет. |
| | | |
| В | 1 | Определите возможность фармацевтической помощи данному пациенту. |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Гриппоподобное состояние. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Уточните тревожные симптомы, наличие которых обязывает провизора направлять пациента к врачу. Опишите подходы к консультированию данного пациента. |
| Э | - | 1. При наличии тревожных симптомов необходимо обратиться к врачу.<br>2. Тревожные симптомы: Затрудненное дыхание или одышка, боль или сдавливание в груди или брюшном отделе, сухой надсадный кашель, кровохарканье, видимое участие мышц грудной клетки в акте дыхания,<br>3. внезапное головокружение, сильная или непрекращающаяся рвота.<br>4. При отсутствии тревожных симптомов порекомендовать противовирусное, симптоматическое лечение и обязательно обратиться к врачу для выявления точного диагноза.<br>5. Порекомендовать постельный режим, проветривание помещений, обильное питьё. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | В случае отсутствия тревожных симптомов предложите группы лекарственных средств для снятия внешних проявлений заболевания. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Порекомендовать приобрести препараты для облегчения состояния пациента – безрецептурные препараты (иммуномодулирующие и симптоматические) -энисамия йодид(Нобазит) или меглюмина акридонацетат( циклоферон)<br>2. после посещения врача и уточнения диагноза приобрести рецептурные препараты. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Предложите товар дополнительной продажи. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Салфетки и солевые растворы для промывания носа: Долфин, Аквалор, и т.д.<br>2. Сосудосуживающие (деконгестанты) препараты. Раствор Протаргола.<br>3. Лекарственные растительные препараты (цветки липы, трава фиалки и т.д.). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислите, в каких лекарственных формах производятся средства для профилактики и лечения простудных заболеваний. |
| Э | | 1. Таблетки, порошки (саше),<br>2. назальные лекарственные формы (капли, спреи, аэрозоли),<br>3. капсулы,<br>4. растворы лекарственные,<br>5. растительные препараты (настои и отвары). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |

| | | |
|---|---|---|
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача №52

| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась женщина с просьбой порекомендовать ей средство для профилактики гриппа. Вакцинацию не проводила. Аллергическими заболеваниями не страдает. |
| | | |
| В | 1 | Пояснить подходы к профилактике гриппа |
| В | 2 | Сформировать 2 предложения профилактических лекарственных средств для выбора покупателю . |
| В | 3 | Объяснить механизмы действия этих препаратов. |
| В | 4 | Какие побочные эффекты у предложенных препаратов? |
| В | 5 | Режим дозирования |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 52

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |

| | | |
|---|---|---|
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась женщина с просьбой порекомендовать ей средство для профилактики гриппа. Вакцинацию не проводила. Аллергическими заболеваниями не страдает. |
| | | |
| В | 1 | Пояснить подходы к профилактике гриппа |
| Э | | 1. Согласно позиции Всемирной организации здравоохранения, наиболее эффективным средством против гриппа является вакцинация.<br>2. Вакцинация не всегда способна защитить от инфекции, но предотвращает тяжелое течение болезни и смертельный исход.<br>3. Можно использовать иммуномодулирующие лекарственные средства для поддержания нормального иммунитета, а также<br>4. неспецифическую профилактику, в т.ч. витаминно-минеральные комплексы. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Сформировать 2 предложения профилактических лекарственных средств для выбора покупателю . |

| | | |
|---|---|---|
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Арбидол и<br>2. Амиксин на выбор. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Опишите их механизм действия. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Арбидол обладает прямым противовирусным и иммуномодулирующим действием, он предотвращает адгезию вируса с клеткой человека, препятствуя его проникновению.<br>2. Амиксин - низкомолекулярный синтетический индуктор интерферона, стимулирующий образование в организме человека интерферонов альфа, бета и гамма. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Какие побочные действия характерны для этих препаратов? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. У Амиксина возможны аллергические реакции, диспепсия и озноб, у<br>2. Арбидола – редко аллергические реакции. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Режим дозирования. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>Амиксин 125 мг– 1 раз в неделю в течение 6 недель.<br>Арбидол - 200 мг 2 раза в неделю в течение 3 недель. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 53

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города обратилась женщина пожилого возраста с жалобой на головную боль. Локализация боли размыта. При опросе выяснилось, что посетитель принимает регулярно препараты, снижающие давление, из группы блокаторов кальциевых каналов. Больная отмечает отеки голеней. |
| | | |
| В | 1 | Возможно ли симптоматическое лечение в данной ситуации? |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Назовите ЛП безрецептурного отпуска обезболивающего действия первой линии, к каким фармакологическим группам относятся. |
| В | 3 | Расскажите о подходах к обезболиванию. |
| В | 4 | Механизм действия Ибупрофена, правила приема данной группы ЛП. |
| В | 5 | Является ли обоснованным применение НПВС в суппозиториях? Правила изготовления суппозиториев в условиях аптеки. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 53

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку города обратилась женщина пожилого возраста с жалобой на головную боль. Локализация боли размыта. При опросе выяснилось, что посетитель принимает регулярно препараты, снижающие давление, из группы блокаторов кальциевых каналов. Больная отмечает отеки голеней. |
| | | |
| В | 1 | Возможно ли симптоматическое лечение в данной ситуации? |
| Э | | 1. Да, до обращения к врачу (не более 3 дней) можно рекомендовать анальгетик.<br>2. Предполагаем побочное действие блокатора кальциевых каналов. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. Рекомендуем обратиться к врачу с целью подбора другого антигипертензивного препарата. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Назовите ЛП безрецептурного отпуска обезболивающего действия первой линии, к каким фармакологическим группам относятся. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Ацетаминофен и<br>2. Ибупрофен,<br>3. анальгетик-антипиретик и<br>4. НПВС. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Расскажите о подходах к обезболиванию. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Механизм боли является ключевым при выборе анальгетической терапии.<br>2. В случае острой боли целью терапии является её купирование.<br>3. Основные усилия здесь направлены на лечение основного заболевания и устранение причины болевого синдрома.<br>4. Для достижения этой цели используется однократное введение анальгетика короткого действия.<br>5. При хроническом болевом синдроме подразумеваются другие терапевтические подходы. Целью является не только купирование боли, но и профилактика болевых приступов. В фармакотерапии нейропатической боли следует использовать антиконвульсанты, антидепрессанты, опиоиды и местные анестетики. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 4 | Механизм действия Ибупрофена, правила приема данной группы ЛП. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Обусловлен торможением синтеза простагландинов – медиаторов воспаления, относится к неселективным НПВП,<br>2. блокирует ЦОГ 1 и ЦОГ2.<br>3. Приём внутрь после еды. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Является ли обоснованным приоритетное применение НПВС в суппозиториях? Правила изготовления суппозиториев в условиях аптеки. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Не является.<br>2. Гастропатии, индуцированные НПВП, следует считать не местным, а системным побочным эффектом НПВП, связанным прежде всего с подавлением синтеза простагландинов и уже затем с прямым повреждающим эффектом на слизистую оболочку ЖКТ (желудочно-кишечного тракта).<br>3. В аптечной практике применяют два способа получения суппозиториев: выкатывания и выливания.<br>4. При методе выкатывания используется ручное формирование суппозитория, включающее отвешивание компонентов, то есть лекарственных веществ и основы. Метод выкатывания позволяет использовать масло какао в качестве основы. Метод достаточно трудоёмкий, включает в себя приготовление суппозиторной массы, формирование шарика, затем стержня, дозирование, выкатывание суппозитория. Метод не гигиеничен, лекарственные вещества вводятся в основном по типу суспензии, что не всегда оправдано с точки зрения биофармации.<br>5. Метод выливания более производителен и гигиеничен, позволяет вводить лекарственные вещества в виде раствора и суспензии, использовать широкий ассортимент основ (кроме масла какао), позволяет готовить суппозитории на гидрофильных и гидрофобных основах. Расплавленная основа с лекарственным веществом разливается по формам нужного объёма, далее формы охлаждаются и суппозитории извлекаются. При расчётах необходимо учитывать коэффициенты замещения ЛВ, так как ЛВ занимают определенный объём и количество основы необходимо уменьшить на определенную величину. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача №54

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ОПК-5. | Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Мужчина средних лет обратился с жалобами на боль в мягких тканях бедра, возникших после падения с велосипеда за час до прихода в аптеку. Боль средней интенсивности. |
| В | 1 | Перечислите симптомы ушиба. |
| В | 2 | Содержание первой помощи при ушибах. |
| В | 3 | Местные обезболивающие средства, уместные в описанной ситуации. |
| В | 4 | Механизм действия выбранных средств для местной терапии. |

| | | |
|---|---|---|
| В | 5 | Возможные побочные действия |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 54

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ОПК-5. | Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Мужчина средних лет обратился с жалобами на боль в мягких тканях бедра, возникших после падения с велосипеда за час до прихода в аптеку. Боль средней интенсивности. |
| | | |
| В | 1 | Перечислите симптомы ушиба. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Первым симптомом ушиба является припухлость в месте локализации удара и кратковременная боль.<br>2. Затем в зависимости от поврежденной ткани они могут постепенно увеличиваться.<br>3. В результате возникает постоянная интенсивная боль, которая вызывает нарушение функции мышцы, принявшей на себя удар области.<br>4. Очаг значительно увеличивается относительно первоначального. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 5. Если оказались затронуты сосуды, то проявляется гематома. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Содержание первой помощи при ушибах |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Необходимо охладить место ушиба. Холод поможет уменьшить отек, а соответственно и боль.<br>2. Классическим средством первой помощи в этом случае является пакет гипотермический Снежок.<br>3. В случае интенсивной боли допустимо принять обезболивающее средство, например, ибупрофен. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Местные обезболивающие средства, уместные в описанной ситуации. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Препараты для наружного применения представлены кремами, спреями и пластырями.<br>2. Можно предложить Найз-гель либо Быструмгель, оказывающие местное обезболивающее и противовоспалительное действие.<br>3. Гель создается всегда на водной основе, которая составляет в среднем около 70% всего объема. Действующее вещество в нем полностью растворяется в основе, за счет чего быстрее впитывается, легко проходя через роговой слой кожи.<br>4. При нанесении на поверхность состав образует тонкую пленку. Гель легко смывается, а также отстирывается при случайном попадании на одежду.<br>5. Такая форма считается более физиологически адаптированной, так как имеет pH ,близкий к значениям кислотности кожи. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Механизм действия выбранных средств для местной терапии |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Основным механизмом действия препарата Быструмгель с действующим веществом кетопрофеном является подавление активности ЦОГ-1 и ЦОГ-2, регулирующей синтез простагландинов.<br>2. Найз гель содержит нимесулид – селективный блокатор ЦОГ-2. Нимесулид обратимо ингибирует синтез простагландина Е2 как в области воспаления, так и в восходящих путях ноцицептивной системы.<br>3. Подавляет агрегацию тромбоцитов, высвобождение гистамина и фактора некроза опухоли а, обладает антиоксидантной активностью. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Возможные побочные действия |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Местные реакции: зуд,<br>2. крапивница,<br>3. шелушение кожи,<br>4. обратимое изменение кожи у нимесулида,<br>5. местные кожные реакции и реакции гиперчувствительности у Быструмгеля. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л.В. |

Ситуационная задача №55

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | К провизору обратился пожилой мужчина с просьбой помочь в выборе наружных обезболивающих средств для лечения остеоартроза. |
| | | |
| В | 1 | Каковы подходы к симптоматическому лечению остеоартроза? |
| В | 2 | Опишите местное применение наружных средств при остеоартрозе, согласно классификации по фармакологическому действию. |
| В | 3 | Необходимо ли уточнять прием НПВП внутрь? |
| В | 4 | Приведите классификацию наружных средств для лечения остеоартроза по технологическим признакам. |
| В | 5 | Принципы выбора мазевой основы при изготовлении мазей разного действия. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 55

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |

| | | |
|---|---|---|
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | К провизору обратился пожилой мужчина с просьбой помочь в выборе наружных обезболивающих средств для лечения остеоартроза. |
| | | |
| В | 1 | Каковы подходы к симптоматическому лечению остеоартроза? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Обезболивание и предотвращение разрушения сустава. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Опишите местное применение наружных средств при остеоартрозе, согласно классификации по фармакологическому действию. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Обезболивающие с НПВП.<br>2. Хондропротекторы<br>3. Анестетики.<br>4. Раздражающие |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Необходимо ли уточнять прием НПВП внутрь? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Да, для исключения рисков ульцерогенного действия.<br>2. Если принимает – то местные ЛП необходимо рекомендовать из другой фармакологической группы (например, анестетики или препараты с капсаицином). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Приведите классификацию наружных средств для лечения остеоартроза по технологическим признакам. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1.Мази,<br>2. гели, эмульгели<br>3. кремы,<br>4. пластыри. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Принципы выбора мазевой основы при изготовлении мазей разного действия. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Выбор мазевой основы зависит от объекта и характера заболевания, а также от физико-химических свойств назначаемых лекарственных средств.<br>К мазевой основе предъявляется ряд важных требований.<br>2. Она должна:<br>обладать мажущей способностью, то есть иметь необходимые структурно-механические (консистентные) свойства;<br>3. хорошо воспринимать назначенные лекарственные вещества, то есть обладать абсорбирующими способностями;<br>4. быть индифферентной в фармакологическом отношении или, что лучше, обладать сама по себе |

| | | |
|---|---|---|
| | | лечебными свойствами, усиливающими действие лекарственных веществ (мазевые основы не должны оказывать раздражающего и сенсибилизирующего действия; весьма существенна способность основ к сохранению первоначального значения pH кожи и слизистой оболочки);<br>5. соответствовать своему основному лечебному назначению:<br>- основы защитных мазей, применяемых с профилактической целью, должны быстро засыхать и плотно прилегать к поверхности кожи, удерживаясь на поверхности кожи в течение всего рабочего времени;<br>- основы для поверхностно действующих мазей не должны обладать способностью всасывания; действие этих мазей ограничивается эпидермисом или поверхностью слизистой оболочки;<br>- основы для мазей резорбтивного действия должны, наоборот, глубоко проникать в кожу, достигать кровяного русла и лимфы и способствовать всасыванию лекарственных веществ. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача по №56

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция |

| | | |
|---|---|---|
| | | Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Молодая женщина обратилась в аптеку с просьбой помочь ей подобрать препарат в связи с ее учащенным и болезненным мочеиспусканием после длительного купания в прохладном море. Провизор выяснил, что у женщины отсутствует гипертермия , а также кровь в моче. Предпочтение отдаёт растительным препаратам, поллинозом не страдает. |
| | | |
| В | 1 | Доминирующие факторы воспалительных процессов нижних мочевыводящих путей и основные возбудители данной патологии. |
| В | 2 | Рекомендации немедикаментозного характера. |
| В | 3 | Сформируйте предложение из 2х растительных препаратов для лечения инфекций нижних мочевыводящих путей. |
| В | 4 | Опишите их фармакологические свойства. |
| В | 5 | Режим дозирования. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 56

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | A/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной |

| | | |
|---|---|---|
| | | помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Молодая женщина обратилась в аптеку с просьбой помочь ей подобрать препарат в связи с ее учащенным и болезненным мочеиспусканием после длительного купания в прохладном море. Провизор выяснил, что у женщины отсутствует гипертермия , а также кровь в моче. Предпочтение отдаёт растительным препаратам, поллинозом не страдает. |
| | | |
| В | 1 | Доминирующие факторы воспалительных процессов нижних мочевыводящих путей и основные возбудители данной патологии. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Наиболее распространённым микробом-возбудителем инфекционного цистита является кишечная палочка. Реже воспалительный процесс могут провоцировать хламидии, стрептококки, энтерококки, клебсиеллы, протей и другие.<br>2. Из небактериальных причин самой частой является употребление некоторых лекарственных средств и веществ с раздражающим действием.<br>3. Заболевание может быть спровоцировано несоблюдением правил личной гигиены, переохлаждением организма, проблемами с обменом веществ, погрешностями в питании, малоподвижным образом жизни и сидячей работой, сахарным диабетом, снижением иммунитета и др.<br>4. Иногда причиной заболевания становится аллергическая реакция на косметические средства и средства гигиены — мыло, дезодоранты, порошки, цветную туалетную бумагу и др. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Рекомендации немедикаментозного характера |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Избегать солёной, острой, раздражающей пищи;<br>2. необходимости питья большого количества жидкости, достаточного для поддержания диуреза 2000–2500 мл; |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. мочеиспускание и интимная гигиена после полового акта;<br>4. избегать переохлаждения и т.д. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Сформируйте предложение из 2х растительных препаратов для лечения инфекций нижних мочевыводящих путей. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Можно предложить Канефрон Н и фитолизин.<br>2. Сообщить покупателю, что терапия будет более безопасной и эффективной, если пациент предварительно пройдет обследование у уролога или нефролога. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Опишите их фармакологические свойства |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Канефрон Н -комбинированный препарат растительного происхождения. Содержит траву золототысячника, корень любистока и листья розмарина.<br>2. Оказывает мочегонное, противовоспалительное, спазмолитическое и противомикробное действие.<br>3. Фитолизин – паста для приготовления суспензии для приёма внутрь на основе растительных компонентов.<br>4. Оказывает мочегонное, противовоспалительное, спазмолитическое действие, способствует вымыванию мелких конкрементов из мочевых путей. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Режим дозирования предложенных препаратов? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Фитолизин:1 чайную ложку пасты растворить в ½ стакана тёплой сладкой воды и принимать 3-4 раза в день после еды.<br>2. Канефрон Н в драже: принимают внутрь, не разжевывая, запивая водой. Взрослым - по 2 драже 3 раза/день. Курс лечения 2 недели. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 57

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась молодая женщина с жалобами на изжогу, возникающую при нарушении диеты. |
| | | |
| В | 1 | Какие подходы к симптоматическому лечению изжоги существуют? |
| В | 2 | Какой симптоматический эффект присущ антацидным средствам? Классификация антацидных средств. Наиболее частый побочный эффект антацидных средств. |
| В | 3 | Назовите правила отпуска и хранения ЛП из группы антацидных средств. |
| В | 4 | В каких лекарственных формах выпускаются антацидные средства? |
| В | 5 | Особенности изготовления суспензий из гидрофильных веществ в аптечной практике. |

Оценочный лист

к ситуационной задаче № 57

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась молодая женщина с жалобами на изжогу, возникающую при нарушении диеты. |

| | | |
|---|---|---|
| В | 1 | Какие подходы к симптоматическому лечению изжоги существуют? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Немедикаментозные подходы: ограничение потребления острой, жирной, жареной, кислой пищи;<br>2. употребление достаточного количества воды.<br>3. Медикаментозная коррекция: антациды,<br>4. ингибиторы протонной помпы. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какой симптоматический эффект присущ антацидным средствам? Классификация антацидных средств. Наиболее частый побочный эффект антацидных средств. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Уменьшение боли и изжоги за счёт нейтрализации избыточного количества кислоты желудочного сока.<br>2. Эффективность антацидного средства определяется кислотонейтрализующей способностью, а также<br>3. наличием адсорбирующих, обволакивающих, цитопротективных и вяжущих свойств.<br>4. Наиболее распространено деление на препараты: всасывающиеся и невсасывающиеся.<br>5. Частый побочный эффект – нарушение функции кишечника: препараты кальция и алюминия вызывают запоры, препараты магния оказывают послабляющее действие. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Назовите правила отпуска и хранения ЛП из группы антацидных средств. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Препараты отпускаются без рецепта.<br>2. Препараты следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | В каких лекарственных формах выпускаются антацидные средства? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Таблетки жевательные,<br>2. гели,<br>3. суспензии,<br>4. саше. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Каковы правила экстемпорального изготовления суспензий? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Изготовление суспензий из гидрофильных веществ не требует введения стабилизаторов, так как на поверхности частиц, имеющих сродство к дисперсионной среде, образуется сольватный слой, обеспечивающий устойчивость системы.<br>2. Для получения тонкоизмельчённого лекарственного вещества при его диспергировании рекомендуется добавлять жидкую фазу в половинном количестве от массы измельчаемого вещества (правило Дерягина).<br>3. Изготовление с использованием приёма взмучивания (метод дробного фракционирования частиц):<br>4. при смешивании твёрдого вещества с жидкостью мелкие частицы находятся во взвешенном состоянии, а крупные оседают.<br>5. Взвесь наиболее измельчённых частиц сливают, а осадок повторно измельчают и взмучивают с новой порцией жидкости, операции повторяют, пока весь осадок не превратится в тонкую взвесь. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 58

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-4 | способность и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности |
| К | ПК-13 | способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата; |
| К | ПК-14 | готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности; |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился мужчина с жалобами на заложенность носа, оставшуюся после перенесённого ОРВИ. Наличие аллергического ринита отрицает. В ходе ОРВИ принимал только Ингавирин. |
| | | |
| В | 1 | Механизм действия Ингавирина. |
| В | 2 | Режим дозирования ингавирина. |
| В | 3 | Сформировать предложение средств для устранения заложенности носа. Дать характеритику их фармакологических свойств. |
| В | 4 | Режим дозирования |
| В | 5 | Расширенное предложение товаров из группы медицинских изделий: средства для промывания носа |

Оценочный лист

к ситуационной задаче № 58

| Вид | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-4 | способность и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности |
| К | ПК-13 | способностью к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата; |
| К | ПК-14 | готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности; |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился мужчина с жалобами на заложенность носа, оставшуюся после перенесённого ОРВИ. Наличие аллергического ринита отрицает. В ходе ОРВИ принимал только Ингавирин. |
| | | |
| В | 1 | Механизм действия Ингавирина |
| Э | | Правильный ответ на вопрос.<br>1. Ингавирин – препарат с прямым противовирусным и иммуномодулирующим действием.<br>2. Он подавляет репродукцию вируса на этапе ядерной фазы, а также вызывает<br>3. повышение содержания интерферона в крови до физиологической нормы. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Режим дозирования Ингавирина. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Приём препарата начинается с момента появления первых симптомов заболевания, не позднее 36 часов от начала болезни.<br>2. Принимать внутрь независимо от приёма пищи по 90 мг 1 раз в день, 5 дней.<br>3. Не рекомендуется одновременный приём других противовирусных препаратов. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Сформировать предложение средств для устранения заложенности носа. Дать характеристику их фармакологических свойств. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Противоконгестивные средства— альфа-адреномиметики: группы оксиметазолина: Африн спрей назальный и группы ксилометазолина, Отривин спрей назальный.<br>2. Оксиметазолин вызывает сужение сосудов слизистых оболочек носа, придаточных пазух и евстахиевой трубы, что приводит к снижению их отека и освобождению носового дыхания.<br>3. За счет наличия в составе лекарственного препарата вспомогательных веществ (целлюлозы микрокристаллической и кармеллозы натрия и повидона-К29-32)<br>4. Африн® спрей назальный не вытекает из носа и не стекает в горло, так как после введения в носовые ходы спрей становится более вязким и удерживается на слизистых оболочках носа более эффективно, чем стандартный водный раствор.<br>5. По данным клинических исследований лекарственный препарат начинает действовать в течение 1 минуты и действие продолжается до 12 часов. Отривин – кроме сосудосуживающего действия, содержащиеся в препарате ментол и эвкалиптол, оказывают охлаждающее действие на слизистую оболочку носа, дающее ощущение свежести. Действие наступает через 2 минуты после применения и продолжается в течение 12 ч. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Режим дозирования |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. По одному впрыскиванию в носовые ходы.<br>2. Не следует применять более 2 раз/сут.<br>3. Рекомендуется последний раз применять непосредственно перед сном.<br>4. Не рекомендуется применять в непрерывном режиме более 10 дней. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Расширенное предложение товаров из группы медицинских изделий: средства для промывания носа |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Аквалор Софт и Аква Марис Стронг<br>После промывания полости носа средством для орошения и промывания полости носа для детей и взрослых **«Аквалор софт»:**<br>2. повышается терапевтическая эффективность лекарственных средств, наносимых на слизистую оболочку полости носа, сокращается продолжительность респираторных заболеваний, снижается риск распространения инфекции в околоносовые пазухи и полость уха.<br>3. Оказывает благоприятное воздействие на слизистую оболочку полости носа и носоглотки, способствует уменьшению заложенности носа и восстановлению носового дыхания.<br>4. Аква Марис Стронг для устранения отека слизистой оболочки полости носа, особенно лицам, страдающим повышенной чувствительностью к химическим лекарственным препаратам, в том числе беременным женщинам и в период лактации. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |

| | | |
|---|---|---|
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача №59

| | Код | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетительница аптеки сообщила провизору, её обслуживающему, что у неё понос, который продолжается второй день. Она связывает его появление с приёмом некачественной пищи. Частота стула более 5 раз в сутки, сопровождается спазмами внизу живота. |
| В | 1 | Тревожные симптомы, при которых необходимо направить посетительницу к врачу. |
| В | 2 | Каковы подходы к лечению диареи? |
| В | 3 | Назовите основные группы ЛП безрецептурного отпуска, которые можно рекомендовать клиентам с диареей. Дайте им функциональную характеристику. |
| В | 4 | Сформируйте 2 пакета предложений клиенту для симптоматического лечения диареи. Опишите преимущества. |
| В | 5 | Изготовление раствора Рингера. Предназначение данной лекарственной формы. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 59

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетительница аптеки сообщила провизору, её обслуживающему, что у неё понос, который продолжается второй день. Она связывает его появление с приёмом некачественной пищи. Частота стула более 5 раз в сутки, сопровождается спазмами внизу живота. |
| | | |
| В | 1 | Тревожные симптомы, при которых необходимо направить посетительницу к врачу. |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Кровь и слизь в испражнениях,<br>2. гипертермия. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Каковы подходы к лечению диареи? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Не допустить обезвоживания,<br>2. убрать инфекционный фактор,<br>3. урегулировать моторику кишечника,<br>4. восстановить микробиоценоз. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Назовите основные группы ЛП безрецептурного отпуска, которые можно рекомендовать клиентам с диареей. Дайте им функциональную характеристику. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Средства для устранения инфекции, которая вызвала понос;<br>2. препараты, регулирующие моторику кишечника;<br>3. обезболивающие, спазмолитические средства;<br>4. сорбенты для выведения токсинов;<br>5. пробиотики или пребиотики для восстановления нарушенной кишечной микрофлоры; регидратант для предотвращения обезвоживания. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Сформируйте 2 пакета предложений клиенту для симптоматического лечения диареи. Опишите преимущества. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Эрцефурил (448 руб.), Иберогаст (332 руб), Энтеросгель (383руб), Регидрон = 1163 руб.<br>Энтерол (260 руб), Смекта (150 руб.), Но-шпа (200руб), Линекс (500 руб.), Регидрон = 1100 руб.<br>2. Эрцефурил: противомикробного спектра действия, доступная цена, не нарушает микробиоценоз.<br>3. Иберогаст – растительный препарат, обладает выраженным противовоспалительным действием, регулирует моторику ЖКТ.<br>4. Энтеросгель – высокоэффективный энтеросорбент, не всасывается ЖКТ, снимает интоксикацию различного происхождения. Может применятся у беременных и лактирующих.<br>5. Регидрон возмещает потерю жидкости и электролитов, вызванную диареей, предупреждает обезвоживание организма.<br>Энтерол оказывает антимикробное действие, обусловленное антагонистическим действием на патогенные и условно-патогенные микроорганизмы: Escherichia coli, Shigella dysenteriae, Staphylococcus aureus и др., обладает естественной устойчивостью к антибиотикам.<br>Смекта обладает выраженными адсорбирующими свойствами и обволакивающими свойствами, защищает слизистую оболочку ЖКТ. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Но-шпа (дротаверин) обладает спазмолитическим действием на гладкую мускулатуру.<br>Линекс нормализует микрофлору кишечника за счёт содержания живых лиофилизированных микроорганизмов.<br>Если в течение 3 дней нет улучшения состояния – обратиться врачу. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Изготовление раствора Рингера. Предназначение данной лекарственной формы. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Раствор предназначен для гидратации организма при большой потере жидкости.<br>2. В состав ЛФ входят: натрия хлорид, калия хлорид, кальция хлорид, натрия гидрокарбонат.<br>3. В аптеке, в асептических условиях готовят 2 раствора:<br>- в половине прописанного количества воды очищенной для инъекций растворяют рассчитанное количество натрия гидрокарбоната сорта «х.ч» или «ч.д.а»;<br>- в другой половине объёма воды растворяют последовательно остальные компоненты.<br>4. Учесть, что натрия хлорид должен быть депирогенизированный. Растворы стерилизуют в автоклаве при 120°С в течение 15 минут.<br>5. Сливание растворов осуществляется после охлаждения (не ранее, чем через 2 часа). Совместная стерилизация недопустима вследствие образования осадка кальция карбоната. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача №60

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и |

| | | |
|---|---|---|
| | | патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Молодая женщина обратилась к провизору за помощью. с жалобами на тяжесть, боль и отёчность ног, проходящую после ночного отдыха. |
| | | |
| В | 1 | Тактика оказания фармацевтической помощи данному клиенту аптеки. |
| В | 2 | Основа фармакотерапии хронического заболевания вен, фармакологические эффекты препаратов данной группы. |
| В | 3 | Комплексный подход к лечению ХЗВ. |
| В | 4 | Сформируйте предложение 2х препаратов для местной терапии ХЗВ |
| В | 5 | Рекомендации немедикаментозного характера. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 60

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и |

| | | |
|---|---|---|
| | | реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Молодая женщина обратилась к провизору за помощью. с жалобами на тяжесть, боль и отёчность ног, проходящую после ночного отдыха. |
| | | |
| В | 1 | Тактика оказания фармацевтической помощи данному клиенту аптеки. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Снятие воспаления и<br>2. улучшение венозного тока. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Основа фармакотерапии хронического заболевания вен, фармакологические эффекты препаратов данной группы. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>Флеботропные препараты:<br>1. повышают венозный тонус,<br>2. снижают проницаемость капилляров,<br>3. уменьшают венозный застой,<br>4. улучшают эластичность сосудов, замедляют прогрессирование ХЗВ. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 3 | Комплексный подход к терапии ХЗВ |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Одновременное применение флебопротекторов, таких как диосмин содержащие,МОФФ и препараты с экстрактами растений, препаратов для местной терапии и компрессионного трикотажа. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Сформируйте предложение 2х препаратов для местной терапии ХЗВ |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Комплексные препараты Детрагель и троксевазин Нео разных ценовых сегментов.<br>2. Детрагель содержит гепарин натрия+фосфолипиды+эсцин.<br>3. Оказывает местное антикоагулянтное , противовоспалительное, венотонизирующее и антиагрегантное действие, снижает проницаемость вен, улучшает микроциркуляцию. Применяют наружно, не втирая в кожу.<br>4. Троксевазин нео: троксерутин+гепарин натрия+декспантенол. Декспантенол улучшает всасывание гепарина и регенерирует ткани. Разрешён для применения у беременных.<br>5. Гель наносят тонким слоем на область поражения 2 раза/сут утром и вечером, равномерно распределяя по поверхности кожи легкими втирающими движениями до полного впитывания.<br>Курс лечения не менее 2х недель, дальше решает врач. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Рекомендации немедикаментозного характера |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Коррекция образа жизни: если есть избыточный вес, то необходимо похудеть;<br>2. умеренные физические нагрузки (лечебная гимнастика, плавание, езда на велосипеде, ходьба); |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. ношение удобной обуви (каблук не более 5 см, при плоскостопии супинаторы);<br>4. исключение тепловых процедур; контрастный душ на ночь;<br>5. эластическая компрессия. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л.В. |

Ситуационная задача № 61

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров<br>аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился пациент с ОРВИ.<br>Известно, что он заболел остро 3 дня назад: появились першение в горле, насморк, сухой кашель, повысилась температура тела до 37,2 °С. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Сопутствующих заболеваний нет.<br>Аллергоанамнез: аллергическая реакция по типу крапивницы на феноксиметилпенициллин.<br>К специалисту не обращался. Рецепта нет. Просит провизора продать «Флемоксин Солютаб». |
| | | |
| В | 1 | Расскажите о правилах выписывания рецепта на «Флемоксин Солютаб». |
| В | 2 | Что понимают под предельно допустимым количеством отдельных ЛП для выписывания на один рецепт? Укажите, в каких случаях возможно его превышение. |
| В | 3 | Назовите фармацевтическую группу, к которой относится Амоксициллин. Приведите классификацию этой группы. |
| В | 4 | Расскажите о спектре антимикробной активности, устойчивости, показаниях к назначению Амоксициллина.<br>Имеются ли показания для назначения Амоксициллина пациенту, обратившемуся в аптеку? |
| В | 5 | Перечислите нежелательные лекарственные реакции Амоксициллина и противопоказания к его назначению.<br>Имеются ли у обратившегося в аптеку пациента противопоказания к назначению Амоксициллина? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 61

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров<br>аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился пациент с ОРВИ. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Известно, что он заболел остро 3 дня назад: появились першение в горле, насморк, сухой кашель, повысилась температура тела до 37,2 °С.<br>Сопутствующих заболеваний нет.<br>Аллергоанамнез: аллергическая реакция по типу крапивницы на феноксиметилпенициллин. К специалисту не обращался. Рецепта нет. Просит провизора продать «Флемоксин Солютаб». |
| | | |
| В | 1 | Расскажите о правилах выписывания рецепта на «Флемоксин Солютаб». |
| Э | | Правильный ответ<br>1. «Флемоксин соблютаб» – антибиотик, являющийся рецептурным препаратом. МНН – Амоксициллин.<br>2. Рецептурный бланк формы № 107-1/у. Предназначен для выписывания всех лекарственных препаратов, за исключением наркотических средств и психотропных веществ, внесённых в Списки II и III.<br>3. На бланках в левом верхнем углу проставляется штамп медицинской организации с указанием её наименования, адреса и телефона.<br>4. Рецептурный бланк формы № 107-1/у действителен в течение 60 дней со дня выписывания. При выписывании рецептов пациентам с хроническими заболеваниями разрешается устанавливать срок действия рецепта в пределах до одного года.<br>5. В случае установления срока действия рецепта в пределах до одного года в рецепте проставляется отметка "По специальному назначению", обозначается срок действия рецепта и периодичность отпуска лекарственных препаратов из аптечной организации или индивидуальным предпринимателем, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность (еженедельно, ежемесячно и иные периоды). Дополнительно это указание заверяется подписью и печатью медицинского работника, а также печатью медицинской организации "Для рецептов" (для рецепта на бумажном носителе) |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Что понимают под предельно допустимым количеством отдельных ЛП для выписывания на один рецепт? Укажите, в каких случаях возможно его превышение. |

| | | |
|---|---|---|
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Согласно приказу 1094 н<br>При назначении лекарственного препарата в рецепте на бумажном носителе и (или) рецепте в форме электронного документа запрещается превышать количество наркотических средств или психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте, установленное приложением N 1<br>2. Количество назначенных лекарственных препаратов, включенных в перечень ПКУ, при оказании пациентам, нуждающимся в длительном лечении, первичной медико-санитарной помощи и паллиативной медицинской помощи может быть увеличено с учетом клинических рекомендаций не более чем в 2 раза по сравнению с количеством наркотических средств или психотропных веществ, которое может быть выписано в одном рецепте<br>3. В этих случаях, на рецептах на бумажном носителе производится надпись "По специальному назначению", отдельно заверенная подписью медицинского работника и печатью медицинской организации "Для рецептов", на рецептах в форме электронного документа производится отметка "По специальному назначению" с проставлением усиленной квалифицированной электронной подписи медицинского работника.<br>4. Рецепты на лекарственные препараты, включенные в перечень ПКУ, для лечения пациентов с хроническими заболеваниями могут оформляться на курс лечения до 60 дней.<br><br>5. В случае, когда курс лечения составляет более 30 дней, дополнительно в рецептах на бумажном носителе производится надпись "По специальному назначению", заверенная подписью медицинского работника и печатью медицинской организации "Для рецептов", на рецептах в форме электронного документа производится отметка "По специальному назначению" с проставлением усиленной квалифицированной электронной подписи медицинского работника и лица, уполномоченного заверять документы от имени медицинской организации.<br>На одном рецептурном бланке формы № 107-1/у выписывается не более трёх наименований лекарственных препаратов (в т.ч. Амоксициллин). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Назовите фармацевтическую группу, к которой относится Амоксициллин. Приведите классификацию этой группы. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Амоксициллин – антибиотик группы пенициллинов.<br>Группа пенициллинов относится к бета-лактамным антибиотикам, в которую также входят цефалоспорины, карбапенемы и монобактамы.<br>Классификация пенициллинов по источнику получения, спектру действия, а также комбинированию с ингибиторами бета-лактамаз.<br>2. Природные:<br>- бензилпенициллин (пенициллин G);<br>- феноксиметилпенициллин (пенициллин V);<br>- бензатина бензилпенициллин.<br>3. Антистафилококковые:<br>- Оксациллин.<br>4. Расширенного спектра (аминопенициллины):<br>- Ампициллин,<br>- Амоксициллин.<br>5. Активные в отношении Pseudomonas aeruginosa:<br>- карбоксипенициллины: Тикарциллин,<br>- уреидопенициллины: Азлоциллин, Пиперациллин.<br>Комбинированные с ингибиторами бета-лактамаз (ингибиторозащищенные):<br>- Амоксициллин/клавуланат,<br>- Ампициллин/сульбактам,<br>- Тикарциллин/клавуланат,<br>- Амоксициллин/сульбактам. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Расскажите о спектре антимикробной активности, устойчивости, показаниях к назначению Амоксициллина.<br><br>Имеются ли показания для назначения Амоксициллина пациенту, обратившемуся в аптеку |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Фармакологическое действие – антибактериальное широкого спектра, бактерицидное.<br>Спектр антимикробной активности: |

| | | |
|---|---|---|
| | | - аэробные грамположительные кокки (Staphylococcus spp. (кроме штаммов, продуцирующих пенициллиназу), Streptococcus spp., в т.ч. Streptococcus faecalis, Streptococcus pneumoniae);<br>- аэробные грамотрицательные микроорганизмы (Neisseria gonorrhoeae, Neisseria meningitidis, Escherichia coli, Proteus mirabilis, Haemophilus influenzae, некоторых штаммов Salmonella, Shigella, Klebsiella, а также Helicobacter pylori).<br>2. К действию Амоксициллина устойчивы:<br>- индолположительные штаммы протея (P. vulgaris, P. rettgeri); Serratia spp., Enterobacter spp., Morganella morganii, Pseudomonas spp.;<br>- риккетсии, микоплазмы, уреаплазмы, хламидии, вирусы;<br>- Clostridium difficile.<br>3. Показания к назначению Амоксициллина – инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами:<br>- инфекции органов дыхания;<br>- инфекции органов мочеполовой системы;<br>- инфекции органов ЖКТ;<br>- инфекции кожи и мягких тканей.<br>4. Показаний к назначению Амоксициллина пациенту, обратившемуся в аптеку, нет.<br>5. У данного пациента ОРВИ, причиной которой являются вирусы, на которые Амоксициллин не действует. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Перечислите нежелательные лекарственные реакции Амоксициллина и противопоказания к его назначению.<br><br>Имеются ли у обратившегося в аптеку пациента противопоказания к назначению Амоксициллина? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Нежелательные лекарственные реакции (НЛР):<br>- аллергические реакции, перекрестные между пенициллинами;<br>- со стороны органов ЖКТ: желудочная диспепсия, стоматит, глоссит, антибиотик ассоциированная диарея как идиопатическая, так и ассоциированная с Clostridium difficile (псевдомембранозый колит), в отдельных случаях<br>- умеренное повышение активности печеночных трансаминаз, холестатическая желтуха;<br>2. - со стороны нервной системы и органов чувств: беспокойство, бессонница, изменение поведения, головная |

| | | |
|---|---|---|
| | | боль, головокружение, судорожные реакции (при быстром внутривенном введении);<br>3. - со стороны сердечно-сосудистой системы и крови (кроветворение, гемостаз): тахикардия, цитопении;<br>- со стороны мочевыделительной системы: развитие интерстициального нефрита, кристаллурия;<br>- прочие: кандидомикоз полости рта или влагалища, суперинфекция.<br>4. Противопоказания:<br>- повышенная чувствительность к компонентам препарата;<br>- повышенная чувствительность к другим бета-лактамным антибиотикам;<br>- инфекционный мононуклеоз в связи с появлением на фоне приёма пенициллинов неаллергической «ампициллиновой» сыпи в 75-100% случаев.<br>5. Обратившемуся в аптеку пациенту Амоксициллин противопоказан |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача № 62

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных |

| | | |
|---|---|---|
| | | препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | 50-летняя женщина обратилась к провизору с просьбой помочь ей в преодолении климактерических расстройств (приливы, бессонница, головные боли, нарушение внимания, раздражительность). От предложенной врачом менопаузальной гормональной терапии она наотрез отказалась. Просит подобрать ей негормональные растительные средства. |
| | | |
| В | 1 | Назовите растения, действующие вещества которых обладают действием, способным уменьшить вазомоторные и психоэмоциональные проявления климактерических расстройств. |
| В | 2 | Механизм действия и фармакологические эффекты этих веществ. |
| В | 3 | Предложите ЛП и БАД в качестве средств для устранения климактерических расстройств |
| В | 4 | Форма выпуска и режимы их дозирования. |
| В | 5 | Рекомендации немедикаментозного характера. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 62

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | A/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия |

| | | |
|---|---|---|
| | | Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | 50-летняя женщина обратилась к провизору с просьбой помочь ей в преодолении климактерических расстройств (приливы, бессонница, головные боли, нарушение внимания, раздражительность). От предложенной врачом менопаузальной гормональной терапии она наотрез отказалась. Просит подобрать ей негормональные растительные средства. |
| | | |
| В | 1 | Назовите растения, действующие вещества которых обладают действием, способным уменьшить вазомоторные и психоэмоциональные проявления климактерических расстройств. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. При наличии противопоказаний к МГТ или категорическом отказе женщины от приема гормональных препаратов для коррекции климактерического синдрома могут применяться средства растительного происхождения и биологически активные добавки (БАД), оказывающие положительный терапевтический эффект при отсутствии свойственных гормональной терапии рисков<br>2. Данные российских плацебо-контролируемых РКИ показали, что вазомоторные симптомы легкой и средней тяжести снижаются до 50% на фоне приема препаратов цимицифуги и красного клевера.<br>3. Действующими веществами этих растений являются фитоэстрогены. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Механизм действия и фармакологические эффекты этих веществ. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Фитоэстрогены, обладая эстрогеноподобным действием, могут эффективно купировать климактерические симптомы,<br>2. не увеличивая риск развития рака молочной железы и матки, а также риск сердечно-сосудистых заболеваний |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. Помимо влияния на нейровегетативные симптомы климакса, изофлавоны сои уменьшают уровень общего холестерина в сыворотке крови, способствуют снижению уровня липопротеидов низкой и очень низкой плотности и повышают уровень липопротеидов высокой плотности, к тому же ряд исследований продемонстрировал антитромботический эффект данных соединений.<br>4. В нативной форме фитоэстрогены не обладают биологическим действием: только после перорального приёма они гидролизируются под действием кишечной микрофлоры с образованием активной агликоновой формы — именно она проявляет эстрогеноподобную активность.<br>5. Эффективность ФЭ в коррекции КС в пременопаузе не уступает эффективности МГТ в отношении нейровегетативных и психоэмоциональных симптомов. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Предложите ЛП и БАД в качестве средств для устранения климактерических расстройств |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. ЛП: Климадинон - содержит экстракт цимицифуги,<br>2. БАД Феминал- из красного клевера. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Форма выпуска и режимы их дозирования. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Климадинон выпускается в таблетках и каплях. Применять по 1 таблетке 2 раза в день утром и вечером, не разжёвывая, запивать небольшим количеством воды.<br>2. Капли – по 30 капель аналогично 2 раза в день.<br>3. Климадинон Уно -1 раз в сутки. Эффект проявляется через 2 недели.<br>4. Принимать без назначения врача не более 3х месяцев.<br>5. БАД Феминал: в капсулах, изготовлена на базе изофлавонов, полученных из красного клевера. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Принимается во время еды 1 раз в день в течение 1 месяца. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Рекомендации немедикаментозного характера. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос.<br>1. Изменение образа жизни,<br>2. правильное и сбалансированное питание,<br>3. поведенческая терапия,<br>4. дыхательная гимнастика,<br>5. адекватная физическая активность, витаминотерапия могут внести свой вклад в лечение вазомоторных симптомов климактерического периода. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача №63

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных |

| | | |
|---|---|---|
| | | средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При проверке ОАО «Аптека № 43» было выявлено, что комната хранения наркотических средств и психотропных веществ не оборудована необходимыми инженерными и техническими средствами охраны. А именно:<br>1. Не установлена система охранной сигнализации с выводом сигналов на пульт центрального наблюдения подразделения вневедомственной охраны при органе внутренних дел Российской Федерации, 2. Не защищен дверной проем в комнату хранения наркотических средств и психотропных веществ. |
| | | |
| В | 1 | Какие нормативные документы регламентируют порядок хранения наркотических средств и психотропных веществ? |
| В | 2 | Приведите примеры категорийности помещений по условиям хранения. |
| В | 3 | В каком оборудовании допускается хранение наркотических средств и психотропных веществ в аптеке? |
| В | 4 | В целях обеспечения охраны наркотических средств и психотропных веществ кем разрешается их охрана? |
| В | 5 | Какие виды сигнализации необходимо установить в аптечной организации в помещении хранения наркотических средств и психотропных веществ? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 63

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента |

| | | |
|---|---|---|
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При проверке ОАО «Аптека № 43» было выявлено, что комната хранения наркотических средств и психотропных веществ не оборудована необходимыми инженерными и техническими средствами охраны. А именно:<br>1. Не установлена система охранной сигнализации с выводом сигналов на пульт центрального наблюдения подразделения вневедомственной охраны при органе внутренних дел Российской Федерации, 2. Не защищен дверной проем в комнату хранения наркотических средств и психотропных веществ. |
| | | |
| В | 1 | Какие нормативные документы регламентируют порядок хранения наркотических средств и психотропных веществ? |
| Э | | Правильный ответ<br><br>1. Порядок хранения наркотических средств и психотропных веществ и инженерно-технические средства охраны регламентирует:<br>Федеральный закон от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».<br>2. с 1.09.22 *Постановление Правительства РФ от 30 апреля 2022 г. N 809 "О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров"*<br>3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 26 ноября 2021 г. N 1103 н "Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических и психотропных лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения средствами».<br>4. Приказ Федеральной службы войск национальной гвардии РФ и МВД России от 15 сентября 2021 г. N 335/677<br>"Об утверждении Требований к оснащению инженерно-техническими средствами охраны объектов и помещений, в которых осуществляются деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и внесенных в список I перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, прекурсоров, и (или) культивирование наркосодержащих растений для использования в научных, учебных целях и в экспертной деятельности, для производства используемых в медицинских целях и (или) в ветеринарии наркотических средств и психотропных веществ" |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Приведите примеры категорийности помещений по условиям хранения. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Помещения подразделяются на 5 категорий. В отношении помещений каждой из категорий устанавливаются требования к условиям хранения в них наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров.<br><br>К 1-й категории относятся помещения производителей и изготовителей (за исключением аптечных организаций) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, предназначенные для хранения исходных материалов и готовой продукции (за исключением продукции, находящейся в незавершенном производстве), помещения организаций, осуществляющих оптовую торговлю наркотическими средствами и психотропными веществами и (или) переработку наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, предназначенные для хранения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, а также помещения организаций, осуществляющих хранение наркотических средств и психотропных веществ, предназначенных для ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера или для мобилизационных нужд.<br><br>2. Ко 2-й категории относятся помещения аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного или 6-месячного запаса (для аптечных организаций, расположенных в сельских населенных пунктах и удаленных от населенных пунктов местностях) наркотических средств и психотропных веществ, а также помещения ветеринарных аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ.<br>3. К 3-й категории относятся помещения медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения 15-дневного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и месячного запаса психотропных веществ, внесенных в список III |

| | | |
|---|---|---|
| | | перечня, помещения медицинских организаций, предназначенные для хранения наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов, производящих отпуск указанных лекарственных препаратов физическим лицам в соответствии с пунктом 1 статьи 25 Федерального закона "О наркотических средствах и психотропных веществах", помещения юридических лиц, предназначенные для хранения наркотических средств и психотропных веществ, используемых в научных, учебных целях и в экспертной деятельности, а также помещения юридических лиц, предназначенные для хранения прекурсоров, используемых в научных, учебных целях и в экспертной деятельности.<br>4. К 4-й категории относятся помещения медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения трехдневного запаса наркотических средств и психотропных веществ, а также помещения медицинских организаций, предназначенные для хранения неиспользованных наркотических средств, принятых от родственников умерших больных.<br>5. К 5-й категории относятся предназначенные для хранения месячного запаса наркотических лекарственных препаратов и психотропных лекарственных препаратов помещения обособленных подразделений медицинских организаций, производящих отпуск указанных лекарственных препаратов физическим лицам в соответствии с пунктом 1 статьи 25 Федерального закона "О наркотических средствах и психотропных веществах". |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | В каком оборудовании допускается хранение наркотических средств и психотропных веществ в аптеке? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. В помещении, относящемся ко 2-й категории, наркотические средства и психотропные вещества хранятся в запирающихся сейфах или металлических шкафах. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| | | Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | В целях обеспечения охраны наркотических средств и психотропных веществ кем разрешается их охрана? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Охрана помещений, относящихся ко 2 категории, осуществляется на договорной основе: подразделениями вневедомственной охраны полиции; организацией, подведомственной Министерству внутренних дел Российской Федерации; ведомственной охраной федеральных органов исполнительной власти и организаций, в ведении которых находятся указанные помещения. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Какие виды сигнализации необходимо установить в аптечной организации в помещении хранения наркотических средств и психотропных веществ? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. В аптечной организации устанавливают тревожную сигнализацию и охранную сигнализацию. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

Ситуационная задача №64

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась молодая женщина с жалобами на раздражительность, неустойчивость настроения, нагрубание молочных желёз, головную боль, общий дискомфорт, учащение конфликтных ситуаций в семье, на работе. Симптомы начинаются за 4-5 дней до менструации и проходят после ее окончания. |
| | | |
| В | 1 | Дайте определение данному симптомокомплексу. |
| В | 2 | Определите границы Ваших действий при данном симптомокомплексе. |
| В | 3 | Сформируйте пакет предложений для данного потребителя. |
| В | 4 | Поясните обоснованность Ваших рекомендаций и режим приёма рекомендуемых средств. |
| В | 5 | Рекомендации немедикаментозного характера |

Оценочный лист

к ситуационной задаче № 64

| Вид | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |

| | | |
|---|---|---|
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась молодая женщина с жалобами на раздражительность, неустойчивость настроения, нагрубание молочных желёз, головную боль, общий дискомфорт, учащение конфликтных ситуаций в семье, на работе. Симптомы начинаются за 4-5 дней до менструации и проходят после ее окончания. |
| | | |
| В | 1 | Дайте определение данному симптомокомплексу. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Предменструальный синдром- это симптомокомплекс, возникающий в предменструальные дни (во второй фазе менструального цикла) и<br>2. проявляющийся нейропсихическими, вегетативнососудистыми и обменно – эндокринными нарушениями.<br>3. ПМС связан с циклическими изменениями в репродуктивной системе женщины.<br>4. Признаки данного явления возникают за несколько дней до менструации и проходят после их начала.<br>5. Ключевое значение имеет подтверждение цикличности симптомов в течение как минимум двух менструальных циклов. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 2 | Определите границы Ваших действий при данном симптомокомплексе. |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Основным методом лечения ПМС является назначение гормональных препаратов.<br>2. Выбор лекарства осуществляется врачом с учетом индивидуальных особенностей, сопутствующих состояний.<br>3. Провизор может рекомендовать безрецептурные растительные средства,<br>4. гомеопатические препараты,<br>5. витаминные и минеральные добавки, позволяющие эффективно устранять проявления патологии. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Сформируйте пакет предложений для данного потребителя. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Мастодинон<br>2. Магний В6<br>3. БАД «ТАЙМ-ФАКТОР» |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Поясните обоснованность Ваших рекомендаций и режим приёма рекомендуемых средств. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. В качестве симптоматического средства в комплексной терапии может быть эффективным комбинированный гомеопатический препарат Мастодинон, основным действующим компонентом которого является Agnus castus (прутняк), оказывающий дофаминергическое действие и снижающий секрецию пролактина.<br>2. 2. Применять по 1 таблетке или 30 капель 2 раза в день с небольшим количеством воды, включая и период менструации. Улучшение обычно через 6 недель. Курс 3 месяца.<br>3. Следует учитывать, что при использовании гомеопатических препаратов рекомендуется воздерживаться от курения и употребления алкоголя, в противном случае это может снижать эффективность лечения. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 4. Магний В6 достоверно уменьшает выраженность психо-эмоциональных проявлений ПМС . По 2 таблетки 3 раза в день во время еды. Курс лечения 6 месяцев.<br>5. БАД «ТАЙМ-ФАКТОР» является источником витаминов С и Е, фолиевой кислоты, минеральных веществ (железа, магния и цинка), рутина, индол-3-карбинола, содержит гингеролы и аукубин. Действие «ТАЙМ-ФАКТОР» направлено на нормализацию менструального цикла, регулирование его длительности, на поддержание гормонального баланса при ПМС. Прием «ТАЙМ-ФАКТОР» следует начинать с 1-го дня менструального цикла, что соответствует 1-му дню менструального кровотечения. Капсулы (2 шт) рекомендуется принимать во время приема пищи, проглатывать целиком, запивая водой.<br>Магний В6 или Тайм фактор на выбор клиента. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Рекомендации немедикаментозного характера |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Пациенткам нужно объяснить необходимость соблюдения режима труда и отдыха, а также<br>2. указать на некоторые ограничения в питании.<br>3. Например, во вторую фазу менструального цикла рекомендуется ограничить прием кофе, чая, животных жиров, молока.<br>4. Приносят пользу занятия физкультурой и спортом.<br>5. Благотворное влияние оказывают общий массаж, а также бальнеотерапия. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 65

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |

| | | |
|---|---|---|
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился пациент с жалобой на изжогу и просьбой продать капсулы «Омепразола» 10 мг. Провизор отказала пациенту, указав, что данный препарат отпускается по рецепту врача. Пациент начал спорить с провизором, объяснив, что приобретает препарат в другой аптеке свободно. Провизор предложила пациенту в качестве замены «Ренни», «Гастал», «Альмагель», но настояла на отказе в отпуске Омепразола. Пациент отказался и ушел в другую аптеку. |
| В | 1 | Правомерны ли действия провизора в данном случае? |
| В | 2 | Какой механизм действия у Омепразола? |
| В | 3 | Какие показания к применению Омепразола? |
| В | 4 | Какие побочные эффекты характерны для Омепразола? |
| В | 5 | Можно ли сочетать применение препарата с предложенными провизором антацидами? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 65

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально- |

| | | |
|---|---|---|
| | | нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился пациент с жалобой на изжогу и просьбой продать капсулы «Омепразола» 10 мг. Провизор отказала пациенту, указав, что данный препарат отпускается по рецепту врача. Пациент начал спорить с провизором, объяснив, что приобретает препарат в другой аптеке свободно. Провизор предложила пациенту в качестве замены «Ренни», «Гастал», «Альмагель», но настояла на отказе в отпуске Омепразола. Пациент отказался и ушел в другую аптеку. |
| | | |
| В | 1 | Правомерны ли действия провизора в данном случае? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Нет, действия не правомерны, так как, например, препарат «Омез» 10 мг, согласно инструкции по применению, отпускается без рецепта врача.<br>2. По рецепту отпускается 20 мг. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какой механизм действия у Омепразола? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Омепразол ингибирует фермент Н+- К+-АТФазу в париетальных клетках желудка и блокирует тем самым заключительную стадию синтеза соляной кислоты.<br>2. Это приводит к снижению уровня базальной и стимулированной секреции соляной кислоты. |

| | | |
|---|---|---|
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие показания к применению Омепразола? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Рефлюкс-эзофагит.<br>2. Эрозивно-язвенные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки, связанные с приёмом НПВС.<br>3. Стрессовые язвы.<br>4. Эрозивно-язвенные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированные с Helicobacter pylori (в составе комплексной терапии).<br>5. Синдром Золлингера-Эллисона. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Какие побочные реакции возможны при применении Омепразола? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Диарея или запор,<br>2. тошнота, рвота, метеоризм,<br>3. боль в животе,<br>4. сухость во рту, нарушения вкуса, стоматит,<br>5. транзиторное повышение уровня печеночных ферментов в плазме; головная боль, головокружение, возбуждение, сонливость; мышечная слабость, миалгия, артралгия; лейкопения, тромбоцитопения; гинекомастия. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 5 | Можно ли сочетать применение препарата с предложенными провизором антацидами? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Не отмечено взаимодействия с одновременно принимаемыми антацидами, поэтому применение возможно.<br>2. Необходимо развести по времени на 1,5-2 часа |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 66

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился мужчина с жалобами на ОРВИ. Насморк с прозрачными выделениями, температура 37,8 °С, редкий продуктивный кашель, слабость. Сыпи нет, аллергическую реакцию отрицает. Тошноты, рвоты, диареи нет. Возраст 40 лет.<br>Провизор посоветовала обратиться к врачу, но пациент отказался и попросил подсказать препарат. Провизор посоветовала препарат Тилорон под торговым наименованием «Амиксин». Отпустила препарат в дозировке 60 мг. Предупредила о приёме на 1-й, 2-й и 4-й дни от начала лечения. Заведующий аптекой сделала замечание об отпуске рецептурного препарата после ухода пациента. |
| | | |
| В | 1 | Правомерны ли действия провизора в данном случае? |
| В | 2 | Какой механизм действия у Тилорона? |
| В | 3 | Какие показания к применению Тилорона? |
| В | 4 | Какие группы препаратов можно предложить в качестве комплексной симптоматической терапии в данном случае? |
| В | 5 | Какие ещё торговые наименования Тилорона можно предложить? Можно ли его рекомендовать в педиатрии? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 66

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и Медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратился мужчина с жалобами на ОРВИ. Насморк с прозрачными выделениями, температура 37,8 °С, редкий продуктивный кашель, слабость. Сыпи нет, аллергическую реакцию отрицает. Тошноты, рвоты, диареи нет. Возраст 40 лет.<br>Провизор посоветовала обратиться к врачу, но пациент отказался и попросил подсказать препарат. Провизор посоветовала препарат Тилорон под торговым наименованием «Амиксин». Отпустила препарат в дозировке 60 мг. Предупредила о приёме на 1-й, 2-й и 4-й дни от начала лечения. Заведующий аптекой сделала замечание по поводу отпуска препарата после ухода пациента. |
| | | |
| В | 1 | Правомерны ли действия провизора в данном случае? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Действия провизора правомерны частично.<br>2. Рекомендация по поводу ОРВИ рациональна,<br>3. но рекомендованная провизором схема применяется у детей 7-18 лет при неосложнённых формах гриппа и других ОРВИ.<br>4. Для взрослого человека разовая доза 125 мг. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какой механизм действия у Тилорона? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Тилорон индуцирует образование интерферонов (альфа-, бета-, гамма-). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие показания к применению Тилорона? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Лечение и профилактика гриппа и других ОРВИ. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Лечения герпетической, ЦМВ-инфекции. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Какие группы препаратов можно предложить в качестве комплексной симптоматической терапии в данном случае? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Деконгестанты.<br>2. НПВП.<br>3. Антисептики и дезинфицирующие средства.<br>4. Секретолитики и стимуляторы моторной функции дыхательных путей.<br>5. Комбинированные препараты данных групп. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Какие ещё торговые наименования Тилорона можно предложить? Можно ли его рекомендовать в педиатрии? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. «Лавомакс»<br>В педиатрии используется в дозировке 60 мг для детей с 7 лет. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Л. В. Устинова |

Ситуационная задача №67

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Аптека поликлиники № 2 города Н. осуществляет реализацию лекарственных препаратов населению. К провизору обратился пациент с рецептом, выписанным кардиологом данной поликлиники, на препарат «Ко-Перинева» в таблетках 1,25 мг + 4 мг № 30. Специалист аптеки сообщил, что данного препарата нет в наличии, и взамен предложил пациенту два лекарственных средства: Периндоприл 4 мг в таблетках № 30 и Индапамид 1,5 мг № 30 таблеток. Пациент согласился и приобрёл лекарственные средства, предложенные фармацевтическим работником. |
| | | |
| В | 1 | Укажите фармакотерапевтическую группу, в которую входит препарат «Ко-Перинева». Назовите показания к применению лекарственных средств, принадлежащих к данной группе. |
| В | 2 | В чём состоит особенность комбинированных лекарственных форм? Назовите преимущества комбинированной лекарственной формы. Обозначьте основные технологические решения, которые позволяют получать комбинированные лекарственные формы при промышленном производстве. |
| В | 3 | На какую информацию необходимо обратить внимание пациента при отпуске препарата «Ко-Перинева»? |

| | | |
|---|---|---|
| В | 4 | Дайте определение понятиям референтное и воспроизведённое лекарственное средство. Что такое международное непатентованное наименование лекарственного средства и торговое наименование препарата? Назовите оригинальные и воспроизведенные препараты из группы «Гипотензивные средства комбинированные» (диуретик +АПФ ингибитор). Какую информацию врачам можно предложить в плане аналогов среди иАПФ + диуретик, применяемых в лечении артериальной гипертензии? |
| В | 5 | Артериальная гипертония (гипертензия, гипертоническая болезнь) - самое частое хроническое ССЗ у взрослых, связанное с повышением артериального давления. Назовите основные причины и симптомы артериальной гипертензии. Какими осложнениями грозит это заболевание? В чём заключается профилактика? Какую роль играет постоянный контроль АД? Назовите медицинские изделия, которые существуют для измерения АД на дому. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 67

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Аптека поликлиники № 2 города Н. осуществляет реализацию лекарственных препаратов населению. К провизору обратился пациент с рецептом, выписанным |

| | | |
|---|---|---|
| | | кардиологом данной поликлиники, на препарат «Ко-Перинева» в таблетках 1,25 мг + 4 мг № 30. Специалист аптеки сообщил, что данного препарата нет в наличии, и взамен предложил пациенту два лекарственных средства: Периндоприл 4 мг в таблетках № 30 и Индапамид 1,5 мг № 30 таблеток. Пациент согласился и приобрёл лекарственные средства, предложенные фармацевтическим работником. |
| | | |
| В | 1 | Укажите фармакотерапевтическую группу, в которую входит препарат «Ко-Перинева». Назовите показания к применению лекарственных средств, принадлежащих к данной группе. |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Гипотензивное средство комбинированное (диуретик + АПФ ингибитор);<br>2. Ингибиторы АПФ в комбинациях.<br>3. Показание к применению – артериальная гипертензия. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Комбинированные лекарственные формы позволяют рационально объединить действие нескольких фармакологически активных веществ (субстанций) в одном направлении.<br>2. Комбинации повышают приверженность пациента к лечению (меньшее количество лекарственных препаратов на один приём),<br>3. позволяют применять меньшие дозы веществ,<br>4. снижают вероятность проявления побочных эффектов и пр.<br>5. Технологические приёмы: дражирование, микрокапсулирование, использование соответствующих вспомогательных веществ и др. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |

| | | |
|---|---|---|
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Способ применения и дозы. Начальная доза – по 1 табл.(1,25мг/4 мг)1 раз в сутки.<br>2. При необходимости для достижения более выраженного гипотензивного эффекта возможно увеличение дозы препарата до максимальной суточной дозы препарата – 1 табл. (2,5 мг/8 мг) 1 раз в сутки.<br>3. Взаимодействие с другими веществами. Одновременное применение с препаратами лития не рекомендуется. Одновременное применение ингибиторов АПФ с НПВП (включая ацетилсалициловую кислоту в дозах, оказывающих противовоспалительное действие, ингибиторы ЦОГ-2 и неселективные НПВП) снижает гипотензивный эффект ингибиторов АПФ, повышает риск развития нарушений функции почек, вплоть до развития острой почечной недостаточности.<br>4. Трициклические антидепрессанты, антипсихотические средства (нейролептики) усиливают гипотензивный эффект и увеличивают риск развития ортостатической гипотензии.<br>5. Правила хранения. При температуре не выше 30°С, в оригинальной упаковке. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности препарата 3 года. Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. **оригинальный лекарственный препарат** - лекарственный препарат с новым действующим веществом, который первым зарегистрирован в Российской Федерации или в иностранных государствах на основании результатов доклинических исследований лекарственных средств и клинических исследований |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственных препаратов, подтверждающих его качество, эффективность и безопасность;<br><br>2. Воспроизведённый лекарственный препарат – лекарственный препарат, который имеет такой же качественный состав и количественный состав действующих веществ в такой же лекарственной форме, что и референтный лекарственный препарат, и биоэквивалентность или терапевтическая эквивалентность которого референтному лекарственному препарату подтверждена соответствующими исследованиями.<br>3. Референтный лекарственный препарат – лекарственный препарат, который используется для оценки биоэквивалентности или терапевтической эквивалентности, качества, эффективности и безопасности воспроизведенного лекарственного препарата или биоаналогового (биоподобного) лекарственного препарата (биоаналога). В качестве референтного лекарственного препарата для медицинского применения используется оригинальный лекарственный препарат либо, если оригинальный лекарственный препарат не зарегистрирован или не находится в обороте в Российской Федерации и не находится в обороте в иностранных государствах, воспроизведенный лекарственный препарат или биоаналоговый (биоподобный) лекарственный препарат (биоаналог), который первым зарегистрирован из числа находящихся в обороте в Российской Федерации, биоэквивалентность или терапевтическая эквивалентность, качество, эффективность и безопасность которого оценивались по отношению к оригинальному лекарственному препарату, а также качество, эффективность и безопасность которого подтверждаются результатами фармаконадзора и проверок соответствия лекарственных средств, находящихся в гражданском обороте, установленным требованиям к их качеству.<br><br>4. Международное непатентованное наименование лекарственного средства – наименование действующего вещества фармацевтической субстанции, рекомендованное Всемирной организацией здравоохранения.<br>5. Торговое наименование лекарственного средства – наименование лекарственного средства, присвоенное его разработчиком, держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата.<br>6. К оригинальному средству можно отнести «Нолипрел А», воспроизведенные – «Ко-Перинева», «Периндапам», «Периндид». |

| | | |
|---|---|---|
| | | Аналоги из группы комбинаций: «Enam H», «Enzix», «Энап-Н», «Ко-ренитек», «Ирузид» и мн. др. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Причины артериальной гипертонии остаются неизвестными в 90% случаев.<br>2. Тем не менее, известны определённые факторы, увеличивающие риск развития артериальной гипертензии:<br>- возраст (с возрастом стенки крупных артерий становятся более ригидными, а из-за этого повышается сопротивление сосудов кровотоку, следовательно, повышается давление);<br>3. - наследственная предрасположенность;<br>- пол (чаще артериальной гипертонией страдают мужчины);<br>- курение;<br>- чрезмерное употребление алкоголя, соли, ожирение, недостаточная физическая активность;<br>4. - чрезмерная подверженность стрессам;<br>- заболевания почек;<br>- повышенный уровень адреналина в крови;<br>- врождённые пороки сердца;<br>- регулярный приём некоторых лекарственных средств (например, по некоторым данным регулярный приём пероральных контрацептивов);<br>- поздние токсикозы беременных (осложнение течения беременности).<br>5. Повышение артериального давления может не сопровождаться никакими симптомами и выявляться случайно, при измерении артериального давления. В некоторых случаях возможно появление головной боли, головокружения, мелькания мушек перед глазами.<br>Осложнения:<br>- инсульт;<br>- инфаркт;<br>- нарушения зрения;<br>- сердечная недостаточность;<br>- почечная недостаточность.<br>Профилактика артериальной гипертензии.<br>Если у членов семьи наблюдается артериальная гипертензия (гипертоническая болезнь), или вы старше 30 лет, регулярно измеряйте давление.<br>Откажитесь от курения, употребления спиртных напитков. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Соблюдайте маложирную и малосоленую диету.<br>Делайте зарядку, желательно на свежем воздухе (езда на велосипеде, бег, активная ходьба).<br>Старайтесь избегать стрессов, научитесь преодолевать стрессовые ситуации.<br>Поддерживайте нормальный вес тела.<br>В ходе лечения. После того, как вы добились желаемого эффекта, и давление снизилось, необходимо постоянно контролировать его.<br>К сожалению, нет каких-либо чётких внешних признаков, по которым вы бы могли понять, что давление снова повышается.<br>Рекомендуют регулярно измерять артериальное давление дома и посещать врача, по крайней мере, раз в год (для контроля общего состояния и эффективности проводимой терапии).<br>Для контроля АД используют тонометры. Они подразделяются на механические, полуавтоматические и автоматические. Ведущие производители: AND, OMRON, Microlife, B.Well. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача №68

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция |

| | | |
|---|---|---|
| | | Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась женщина 50 лет с рецептом на Диклофенак (таблетки), выписанным врачом-неврологом для лечения остеоартрита.<br>Больная поинтересовалась у фармацевта, как принимать препарат, какие могут быть побочные эффекты при длительном приёме Диклофенака.<br>Фармацевт сообщил больной, что побочными эффектами препарата являются тошнота, боли в животе, изжога, в случае появления этих симптомов необходимо незамедлительно обратиться за медицинской помощью. |
| | | |
| В | 1 | К какой фармакотерапевтической группе относится Диклофенак? По каким показаниям применяют препараты данной группы? |
| В | 2 | Какие побочные эффекты возможны при приёме Диклофенака? |
| В | 3 | Предложите препараты, аналогичные Диклофенаку, но с меньшими побочными эффектами. |
| В | 4 | Каков порядок приёмки лекарственных средств в аптечной организации и как он осуществляется? |
| В | 5 | Какие препараты могут быть использованы как «ЛП прикрытия»? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 68

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных |

| | | |
|---|---|---|
| | | препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась женщина 50 лет с рецептом на Диклофенак (таблетки), выписанным врачом-неврологом для лечения остеоартрита.<br>Больная поинтересовалась у фармацевта, как принимать препарат, какие могут быть побочные эффекты при длительном приёме Диклофенака.<br>Фармацевт сообщил больной, что побочными эффектами препарата являются тошнота, боли в животе, изжога, в случае появления этих симптомов необходимо незамедлительно обратиться за медицинской помощью. |
| В | 1 | К какой фармакотерапевтической группе относится Диклофенак? По каким показаниям применяют препараты данной группы? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Неселективный нестероидный противовоспалительный препарат.<br>2. Применение – симптоматическое лечение заболеваний опорно-двигательного аппарата. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Какие побочные эффекты возможны при приёме Диклофенака? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Аллергия, крапивница, бронхоспазм,<br>2. тошнота,<br>3. рвота,<br>4. боли в эпигастрии,<br>5. эрозивно-язвенное поражение слизистой ЖКТ, кровотечения из ЖКТ,<br>6. головная боль, головокружения |

| | | |
|---|---|---|
| | | Диклофенак следует применять в минимальной эффективной дозе в течение максимально короткого времени, требуемого для уменьшения выраженности симптомов. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Предложите препараты, аналогичные Диклофенаку, но с меньшими побочными эффектами. |
| Э | | 1. Мелоксикам,<br>2. Целекоксиб. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Каков порядок приёмки лекарственных средств в аптечной организации и как он осуществляется? |
| Э | | 1. Приёмка товаров в аптеке включает:<br>- проверку количества поступивших товаров, их качество и комплектность;<br>- оформление приёмки соответствующими документами;<br>- принятие товаров на учёт.<br>2. Приём товаров в аптеке осуществляется материально-ответственным лицом на основании товарных и сопроводительных документов: товарно-транспортной накладной, счёта-фактуры, описи, упаковочных вкладышей и др.<br>3. Товар, поступивший в аптеку в подтверждении факта соответствия его качества установленным требованиям должен иметь один из следующих документов:<br>- декларацию о соответствии или;<br>- товарно-сопроводительные документы, оформленные изготовителем или поставщиком и содержащие по каждому наименованию товара сведения о подтверждении его соответствия установленным требованиям (регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия, наименование изготовителя или поставщика, принявшего декларацию, и орган, её зарегистрировавший) – если ЛП введен в обращение до 29.11.2020<br>**4. Если ЛП введен в обращения после 29.11.2020 - разрешение на ввод в гражданский оборот на сайте Росздравнадзора.** |

| | | |
|---|---|---|
| | | 5. Эти документы должны быть заверены подписью и печатью изготовителя (поставщика) с указанием его адреса и телефона. Если количество и качество товара соответствует указанному в товаросопроводительных документах, то на сопроводительные документы (счёт-фактура, товарная накладная, документы, удостоверяющие количество или качество поступивших товаров) проставляется штамп аптеки, что подтверждает соответствие принятых товаров данным, указанным в сопроводительных документах.<br>Материально-ответственное лицо, осуществляющее приёмку товара, ставит свою подпись на товарно-сопроводительных документах и заверяет её круглой печатью аптеки. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Какие препараты могут быть использованы как «ЛП прикрытия»? |
| Э | | 1. В качестве препаратов «прикрытия» могут быть применены ингибиторы протонного насоса,<br>2. синтетические аналоги простагландина Е1 (мизопростол),<br>3. блокаторы Н2-рецепторов гистамина. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 69

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально- |

| | | |
|---|---|---|
| | | нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась пожилая женщина и попросила продать таблетки Ацетилсалициловой кислоты 250 мг.<br>Провизор первого стола поинтересовался, с какой целью приобретается данный препарат.<br>Посетительница ответила, что её 6-летний внук простудился и слёг с повышенной до 38,5 °С температурой.<br>Родители вызвали врача, а она решила принять меры по снижению жара у внука.<br>Аспирин считает самым эффективным средством, запомнившимся ей с детства.<br>Работник аптеки предостерег покупательницу о недопустимости приёма Ацетилсалициловой кислоты детьми и предложил приобрести сироп «Нурофен» для детей. |
| | | |
| В | 1 | Является ли Ацетилсалициловая кислота жаропонижающим средством? Каков её механизм действия? |
| В | 2 | Какие дополнительные эффекты Ацетилсалициловой кислоты имеют фармакотерапевтическое значение? |
| В | 3 | Какие нежелательные лекарственные реакции характерны для неизбирательных ингибиторов ЦОГ? |
| В | 4 | Почему именно Ацетилсалициловая кислота противопоказана детям? |
| В | 5 | Что показано детям в качестве жаропонижающих средств? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 69

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |

| | | |
|---|---|---|
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аптеку обратилась пожилая женщина и попросила продать таблетки Ацетилсалициловой кислоты 250 мг.<br>Провизор первого стола поинтересовался, с какой целью приобретается данный препарат.<br>Посетительница ответила, что её 6-летний внук простудился и слёг с повышенной до 38,5 °С температурой.<br>Родители вызвали врача, а она решила принять меры по снижению жара у внука.<br>Аспирин считает самым эффективным средством, запомнившимся ей с детства.<br>Работник аптеки предостерег покупательницу о недопустимости приёма Ацетилсалициловой кислоты детьми и предложил приобрести сироп «Нурофен» для детей. |
| | | |
| В | 1 | Является ли Ацетилсалициловая кислота жаропонижающим средством? Каков её механизм действия? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. В дозах 250-500 мг на приём ацетилсалициловая кислота не избирательно блокирует все изоформы циклоксигеназы (ЦОГ), ингибируя синтез простагландинов.<br>2. За счёт этого реализуется жаропонижающее, обезболивающее и противовоспалительное действие лекарственного средства. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Какие дополнительные эффекты Ацетилсалициловой кислоты имеют фармакотерапевтическое значение? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. В дозах до 300 (оптимально – 75-150) мг в сутки ацетилсалициловая кислота оказывает антиагрегантное действие, улучшая реологические свойства крови и предупреждая тромбозы артерий.<br>2. Это обусловлено селективным ингибированием ЦОГ1 малыми дозами ацетилсалициловой кислоты.<br>3. При этом активность ЦОГ1, локализованной в тромбоцитах (ответственна за образование проагреганта тромбоксана) угнетается необратимо (на весь период жизни тромбоцита),<br>4. а фермент эндотелия (где образуется антиагрегант простациклин) восстанавливает активность.<br>5. Баланс системы тромбоксан-простациклин сдвигается в сторону преобладания простациклина, что и обеспечивает снижение агрегационной способности тромбоцитов. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие нежелательные лекарственные реакции характерны для неизбирательных ингибиторов ЦОГ? |
| Э | | 1. Основные проявления НЛР при приёме неселективных ингибиторов ЦОГ следующие: гастроэнтеропатии,<br>2. нефротоксичность,<br>3. гепатотоксичность,<br>4. нейротоксичность, гематотоксичность.<br>5. Возможно тератогенное действие, развитие некроспермии, фетоксическое действие, возможно перенашивание беременности и замедление родовой деятельности; развитие аллергических реакций. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Почему именно Ацетилсалициловая кислота противопоказана детям? |
| Э | | 1. При назначении ацетилсалициловой кислоты детям высок риск развития так называемой аспириновой астмы (вероятность остальных НЛР также сохраняется),<br>2. вероятно за счёт извращения метаболизма лейкотриенов и простагландинов. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. Но наибольшую опасность представляет вероятность развития синдрома Рея –<br>4. жировой дистрофии печени с тяжёлой энцефалопатией, с высоким (до 50%) риском летального исхода.<br>5. Указанный синдром чаще всего развивается при лечении АСК респираторных инфекций у детей с возрастным пиком в 6 лет. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Что показано детям в качестве жаропонижающих средств? |
| Э | | 1. В качестве антипиретиков детям первых месяцев жизни (при наличии показаний) следует назначать Парацетамол или<br>2. Ибупрофен. Эти средства характеризуются наилучшим профилем безопасности. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 70

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-2. | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека, для решения профессиональных задач |
| К | ОПК-4. | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии |
| К | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и |

| | | |
|---|---|---|
| | | Медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель аптеки попросил продать ему средство от гриппа «ТераФлю».<br>В ответ на вопрос провизора о самочувствии ответил о повышении температуры тела, катаральных проявлениях, боли в мышцах и суставах в течение 2 суток.<br>Данное лекарственное средство широко рекламируется по телевидению, как средство быстрого устранения симптомов и возможности не прекращать трудовую деятельность.<br>Работник аптечной организации отпустил требуемое лекарственное средство, убедил дополнительно приобрести лекарственное средство «Кагоцел», настоятельно рекомендовал вызвать врача и строго соблюдать постельный режим до выздоровления. |
| | | |
| В | 1 | Каков состав лекарственного средства «ТераФлю» и показания к его применению? |
| В | 2 | Какие нежелательные реакции возможны при приёме данного препарата? |
| В | 3 | Какие ограничения известны для приёма лекарственного средства «ТераФлю»? |
| В | 4 | Какие группы лекарственных средств следует рекомендовать пациентам с симптоматикой ОРВИ? |
| В | 5 | Правильно ли предложение провизора о выборе именно Кагоцела данному пациента? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче по № 70

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-2. | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ОПК-6. | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |

| | | |
|---|---|---|
| К | ПК-5. | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации |
| Ф | А/04.7 | Трудовая функция<br>Информирование населения и<br>Медицинских работников о лекарственных<br>препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | трудовые действия<br>Оказание информационно-консультационной<br>помощи при выборе безрецептурных<br>лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Посетитель аптеки попросил продать ему средство от гриппа «ТераФлю».<br>В ответ на вопрос провизора о самочувствии ответил о повышении температуры тела, катаральных проявлениях, боли в мышцах и суставах в течение 2 суток.<br>Данное лекарственное средство широко рекламируется по телевидению, как средство быстрого устранения симптомов и возможности не прекращать трудовую деятельность.<br>Работник аптечной организации отпустил требуемое лекарственное средство, убедил дополнительно приобрести лекарственное средство «Кагоцел», настоятельно рекомендовал вызвать врача и строго соблюдать постельный режим до выздоровления. |
| | | |
| В | 1 | Каков состав лекарственного средства «ТераФлю» и показания к его применению? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. ТераФлю содержит ненаркотический анальгетик Парацетамол (жаропонижающее средство), Фенилэфрина гидрохлорид (сосудосуживающее средство), Фенирамина малеат (блокатор Н1-гистаминорецепторов.<br>2. Таким образом ТераФлю – комплексный препарат для устранения симптомов ОРВИ.<br>3. Специфическим противовирусным действием не обладает и в качестве моносредства не может быть рекомендован для лечения ОРВИ. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Какие нежелательные реакции возможны при приёме данного препарата? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Возможны аллергические реакции,<br>2. неврологические расстройства (повышенная возбудимость,<br>3. нарушение сна, снижение скорости психомоторных реакций, сонливость, головокружение),<br>4. диспептические проявления (тошнота, рвота, боли в желудке),<br>5. сердцебиение, повышение артериального давления, сухость во рту, парез аккомодации, повышение внутриглазного давления, задержка мочи. При длительном применении в больших дозах гепатотоксическое действие, нарушения картины крови (анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз), нефротоксичность. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие ограничения известны для приёма лекарственного средства «ТераФлю»? |
| Э | | 1. Не следует употреблять лицам, страдающим сахарным диабетом,<br>2. беременным и кормящим;<br>3. детям до 12 лет;<br>4. при повышенной чувствительности к отдельным компонентам препарата.<br>5. Осторожность следует соблюдать при выраженном атеросклерозе коронарных артерий, при артериальной гипертензии, закрытоугольной глаукоме, тяжёлых заболеваниях печени или почек, гиперплазии предстательной железы, заболеваниях крови, дефиците глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, врождённой гипербилирубинемии, гипертиреозе, феохромоцитоме,<br>бронхиальной астме. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 4 | Какие группы лекарственных средств следует рекомендовать пациентам с симптоматикой ОРВИ? |
| Э | | 1. Прямым противовирусным и иммуномодулирующим действием обладает умифеновир.<br>2. Можно также назначать средства, повышающие неспецифическую резистентность организма, в первую очередь индукторы интерферона (Амиксин, Кагоцел и др.).<br>3. Интерферон – первая линия защиты от вирусных инфекций, но любая ОРВИ супрессирует систему интерферона, поэтому восстановление уровня и спектра интерферонов патогенетически обоснованно. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Правильно ли предложение провизора о выборе именно Кагоцела данному пациента? |
| Э | | 1. Кагоцел – индуктор интерферона, вызывающий длительное повышение уровня интерлейкина в физиологических соотношениях фракций.<br>2. Он вызывает выработку так называемых «поздних интерферонов».<br>3. По результатам клинических исследований установлена достаточная эффективность лекарственного средства при запоздалом (до 3 суток от начала болезни) назначении. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Устинова Л. В. |

Ситуационная задача № 71

| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-2. | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла |
| К | УК-9. | Способен принимать экономические решения в различных областях жизнедеятельности |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ОПК-6. | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| К | ПК-5. | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации |
| Ф | A/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | A/04.7 | Трудовая функция:<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента трудовые действия: |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Консультации по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них<br>Розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента<br>Оказание консультативной помощи по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Генеральный директор аптечной сети для повышения качества обслуживания покупателей принял решение о разработке и внедрении программного обеспечения по фармацевтическому консультированию. Для этих целей были сформированы рабочие группы из представителей IT- |

| | | |
|---|---|---|
| | | службы, сотрудников отдела по управлению персоналом и специалистов аптек. Для реализации проекта были запланированы все необходимые мероприятия. Разработано техническое задание. Проведен опрос специалистов аптек для определения их потребности в фармацевтической информации |
| | | |
| В | 1 | Дайте определение понятию «проект». Основные отличительные признаки проекта. Из каких процессов состоит управление проектом? |
| В | 2 | Документы системы управления проектом. Структура плана (Устава) проекта |
| В | 3 | Что такое техническое задание. Структура технического задания для программного обеспечения. Роль провизора в формировании технического задания. |
| В | 4 | Дайте определение понятию «фармацевтическая информация». Источники фармацевтической информации. |
| В | 5 | Содержание понятий - анкетирование и анкеты. Типы вопросов в анкете. Структура анкет. Обработка и анализ собранной информации (анкет). |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 71

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| К | ПК-6. | Способен осуществлять анализ научных исследований, участвовать в их проведении и представлении результатов |
| Ф | A/01.7 | Трудовая функция:<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| Ф | A/04.7 | Трудовая функция:<br>Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента трудовые действия: |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Консультации по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них<br>Розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента<br>Оказание консультативной помощи по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Генеральный директор аптечной сети для повышения качества обслуживания покупателей принял решение о разработке и внедрении программного обеспечения по фармацевтическому консультированию. Для этих целей были сформированы рабочие группы из представителей IT- службы, сотрудников отдела по управлению персоналом и специалистов аптек. Для реализации проекта были запланированы все необходимые мероприятия. Разработано техническое задание. Проведен опрос специалистов аптек для определения их потребности в фармацевтической информации |
| | | |
| В | 1 | Дайте определение понятию проект. Основные отличительные признаки проекта. Из каких процессов состоит управление проектом? |
| Э | | Правильный ответ:<br>1. Проект - уникальная деятельность, предполагающая координированное выполнение взаимосвязанных действий для достижения определенных целей в условиях временных и ресурсных ограничений.<br>2. Основными признаками проекта являются:<br>2.1. уникальность и неповторимость целей и работ проекта;<br>2.2. координированное выполнение взаимосвязанных работ;<br>2.3. направленность на достижение конечных целей;<br>2.4. ограниченность во времени (наличие начала и окончания);<br>2.5. ограниченность по ресурсам.<br>3.Процесс управления проектами состоит из пяти процессов:<br>3.1. Процесс инициирования. Инициирование проекта, по существу, подразумевает функцию выбора и обоснования его необходимости. Проекты инициируются в силу возникновения потребностей, которые нужно удовлетворить.<br>При инициации проекта путем индивидуальной или групповой работы осуществляют анализ неудовлетворительной ситуации, далее методами инициации: логическими или интуитивными (мозговая атака, запись идей, структуризация проблемы и пр.) |

| | | |
|---|---|---|
| | | формируется главная цель проекта - товар, продукция, услуга и т.д.<br>Инициатор проекта — это тот, кто первым вдохнул в него жизнь. Возможные инициаторы проекта: автор; заказчик (юридические или физические лица, государственные или общественные организации); руководители; сотрудники организации.<br>Результатом процесса инициации являются обоснование и принятое решение о целесообразности открытия проекта, назначенный менеджер проекта, предварительно сформулированные и согласованные с заказчиком цели, результаты, технология и бюджет;<br>3.2. Процесс планирования. Основные этапы процесса планирования проекта:<br>Этап 1.Разработка концепции и планирование целей проекта. (Почему?)<br>Этап 2.Декомпозиция целей проекта, построение иерархической структуры работ (ИСР). (Что?)<br>Этап 3.Назначение ответственных. Построение структурной схемы организации (ССО) проекта.(Кто?)<br>Этап 4. Разработка стратегии реализации проекта, построение плана по вехам. (Как?)<br>Этап 5. Разработка тактики проекта, построение сетевых моделей. (Подробно как?)<br>Этап 6. Разработка идеального календарного графика работ. (Идеально когда?)<br>Этап 7. Планирование ресурсов, разработка реального календарного графика работ с учетом ограничений на ресурсы. (Реально когда?)<br>Этап 8.Оценка затрат, разработка бюджета. (Сколько?)<br>Этап 9. Разработка и принятие плана проекта. (Все учтено?)<br>3.3. Процесс исполнения;<br>3.4. Процесс контроля;<br>3.5. Процесс завершения.<br>3.6. Для реализации больших и сложных проектов становится целесообразным применение вспомогательных процедур<br>-планирования проекта:<br>-планирование качества;<br>-планирование рисков и мероприятий по работе с ними;<br>-организационное планирование;<br>-планирование коммуникаций. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Документы системы управления проектом. Структура плана (Устава) проекта |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Основные документы управления проектом:<br>1.1. Инициатива на открытие. Приказ об открытии<br>1.2. Приказ об утверждении состава участников проекта<br>1.3. Лист согласований участия сотрудников в проекте<br>1.4. План проекта или Устав проекта<br>1.5. Отчет о ходе проекта<br>1.6. Отчет по проекту<br>1.7. Приказ о закрытии проекта<br>1.8. Приказ о распределении мотивационного фонда проекта<br>1.9.Реестр проектов<br>2. Устав проекта состоит из следующих разделов:<br>- Цель<br>- Задачи<br>- Причины возникновения проекта<br>- Результаты проекта<br>- Структурная декомпозиция работ<br>- Состав команды проекта<br>- Матрица ответственности<br>- План загрузки исполнителей<br>- Организационная схема проекта<br>- График работ<br>- Бюджет проекта<br>- Управление рисками проекта<br>- Лист изменений |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Что такое техническое задание. Структура технического задания для программного обеспечения. Роль провизора в формирование технического задания. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Техническое задание (ТЗ) — исходный документ, который является основанием для разработки и испытания программы или автоматизированной системы. Основанием для разработки ТЗ чаще всего является договор**.**<br>2. Структура технического задания:<br>2.1. Введение;<br>2.2. Основания для разработки;<br>2.3. Назначение разработки;<br>2.4. Требования к программе или программному изделию;<br>2.5. Требования к программной документации;<br>2.6. Технико-экономические показатели;<br>2.7. Стадии и этапы разработки; |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2.8. Порядок контроля и приемки;<br>2.9. Приложения.<br>3.Участие фармацевтического работника в формирование ТЗ:<br>3.1. Описание процесса (-ов), который (-ые) предполагается автоматизировать;<br>3.2. Подробное описание всех функций, которые должна выполнять программа;<br>3.3. Если программа должна производить при своей работе непосредственные вычисления, ТЗ должно содержать алгоритмы (или формулы) для этих вычислений;<br>3.4. Описание и примеры печатных форм документов процесса;<br>3.5. Описание желательного интерфейса программы |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Дайте определение понятию «Фармацевтическая информация». Источники фармацевтической информации |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Фармацевтическая информация – это информация, характеризующая фармацевтическую и медицинскую сторону обращения лекарственных средств (обращение ЛС - разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества, производство, изготовление, хранение, перевозка, ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации, реклама, отпуск, реализация, передача, применение, уничтожение лекарственных средств).<br>2. Фармацевтическая информация – это сведения, необходимые для надлежащего осуществления фармацевтической деятельности (нормативно-правовые, статистические, информационно-методические, экономические, фармакоэкономические, управленческого характера, о создании, применении, обороте ЛС и других фармацевтических товаров), которые поступают и используются фармацевтической наукой и практикой.<br>3. Основными источниками фармацевтической информации являются:<br>- интернет - ресурсы;<br>- медицинские и фармацевтические журналы;<br>- учебники;<br>- электронные справочники;<br>- реклама ЛС;<br>- средства массовой информации - передачи; |

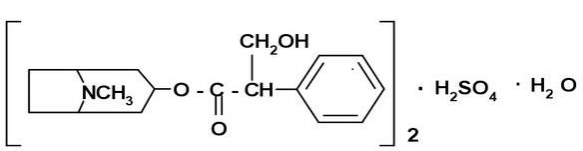
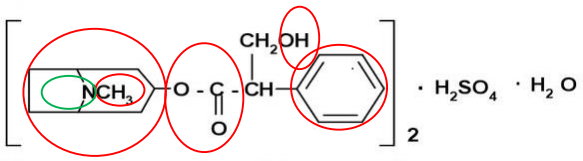
| | | |
|---|---|---|
| | | - медицинские и фармацевтические ассоциации и научные общества;<br>- фармацевтические научно-практические конференции;<br>- медицинские представители фирм-производителей ЛС;<br>- листки-вкладыши в упаковки ЛС;<br>- коллеги;<br>- курсы повышения квалификации;<br>- традиционные библиотеки |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Содержание понятий - анкетирование и анкеты. Типы вопросов в анкете. Структура анкет. Обработка и анализ собранной информации (анкет). |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Метод анкетирования — психологический вербально-коммуникативный метод, в котором в качестве средства для сбора сведений от респондента используется специально оформленный список вопросов — анкета. В социологии анкетирование — это метод опроса, используемый для составления статических (однократное анкетирование) или динамических (при многократном анкетировании) статистических представлений о состоянии общества, общественного мнения, состояния политической, социальной и прочей напряжённости с целью прогнозирования действий или событий.<br>2. Анкета – это объединенная одним исследовательским замыслом система вопросов, позволяющих получить информацию, необходимую для выработки решений по исследуемой проблеме (или определения информационной потребности).<br>3. Анкеты — заранее разработанный перечень вопросов, ответы на которые дают какие-либо сведения о том, кто ее заполняет.<br>Ответы на вопросы анкеты - это основа, которая позволяет исследователю получить исчерпывающую информацию для достижения поставленной цели.<br>Наиболее важную роль при составлении анкеты играют построение, формулировка и последовательность вопросов, обращенных к потребителю.<br>Поэтому исследователь должен хорошо знать возможные типы вопросов (закрытые, открытые, полузакрытые).<br>- Закрытые вопросы предполагают выбор ответов из полного набора вариантов, проводимых в анкете. |

| | | |
|---|---|---|
| | | - Полузакрытые вопросы, кроме определенного числа вариантов ответов, содержат позицию «другое – укажите какое» или «другие – укажите какие» или «свой вариант ответа». Это дает возможность респонденту представить ответ, который исследователем не был предварительно предусмотрен.<br>- Открытые вопросы не содержат подсказок, не «навязывают» тот или иной вариант ответа, а рассчитаны на получение неформализованного (нестандартного) мнения. Преимущество – возможность выявить скрытые потребности, мотивы, убеждения или чувства респондентов относительно обсуждаемой проблемы и найти неожиданные пути ее решения. Недостаток - обработка результатов исследования представляется более сложной.<br>4. Структура анкеты:<br>- Введение. Обращение, организация, проводящая исследование, цели исследования, правила заполнения анкеты<br>- Контактные вопросы. Побуждение респондента ответить на все вопросы анкеты<br>- Основная часть. Основные вопросы анкеты<br>- Контрольные вопросы - вопросы, позволяющие проверить ответы респондента<br>- Заключительная часть «Паспортичка»: пол; возраст; образование и др.<br>- Контактная информация: ФИО респондента (по желанию респондента); телефон / адрес /e-mail (по желанию респондента)<br>- Благодарность за заполнение анкеты<br>- Дата и время интервью<br>- ФИО интервьюера<br>5. Обработка и анализ собранной информации (анкет):<br>5.1. Контроль собранных данных с целью исключения неправильно заполненных анкет (имеющих ошибки, недостаток сведений и другие дефекты)<br>5.2. В соответствии с программой исследования материалы группируют и сводят в таблицы по конкретным признакам (например, по возрасту, полу, социальному или семейному положению и т д)<br>5.3. Затем приступают к анализу, статистической обработке собранной информации, который в значительной степени зависит от видов вопросов, сформулированных в анкете. |
| P2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| P1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| P0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Логунова Л.Н. |

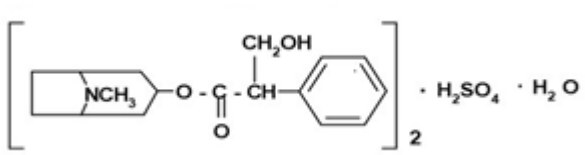
Ситуационная задача № 72

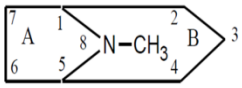
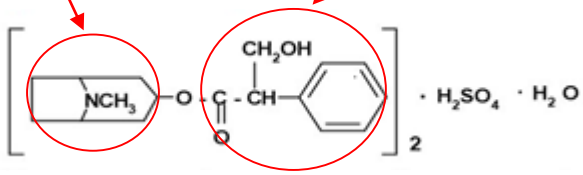
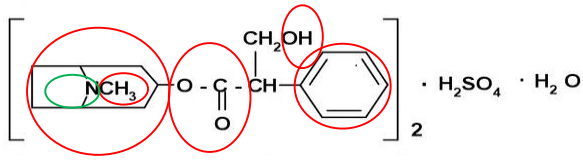
| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| К | ПК-6. | Способен осуществлять анализ научных исследований, участвовать в их проведении и представлении результатов |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Приемка лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В Испытательный центр для оценки качества поступил лекарственный препарат «раствор 0,1 % для инъекций 1 мл №10», следующей химической структуры , вызвавший «сомнение в качестве при приемочном контроле» в аптеке по показателю «Маркировка» - серия и срок годности на |

| | | |
|---|---|---|
| | | лекарственном препарате, плохо читаемы, отсутствует регистрационный номер  |
| | | |
| В | 1 | Назовите русское и латинское название лекарственного препарата |
| В | 2 | Охарактеризуйте химическое строение и физические свойства, лекарственного вещества входящего в состав лекарственного препарата |
| В | 3 | Укажите и назовите структурные фрагменты и функциональные группы лекарственного вещества  |
| В | 4 | Предложите возможные реакции подлинности и методы количественного определения |
| В | 5 | Кто выдает регистрационное удостоверение на лекарственный препарат, срок действия регистрационного удостоверения. В соответствии с каким документом и на какую упаковку наносится регистрационный номер. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 72

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации |
| ТД | | Трудовые действия: |

| | | |
|---|---|---|
| | | Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Приемка лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.<br><br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В Испытательный центр для оценки качества поступил лекарственный препарат «раствор для инъекций 0,1% 1 мл №10», следующей химической структуры , вызвавший «сомнение в качестве при приемочном контроле» в аптеке по показателю «Маркировка» - серия и срок годности на лекарственном препарате, плохо читаемы, отсутствует регистрационный номер<br><br> |
| | | |
| В | 1 | Назовите русское и латинское название лекарственного препарата |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Атропина сульфат 0,1% раствор для инъекций 1 мл №10<br>2. Solutio atropini sulphatis 0,1% pro injectionibus 1 ml №10 |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Охарактеризуйте химическое строение и физические свойства, лекарственного вещества входящего в состав лекарственного препарата |

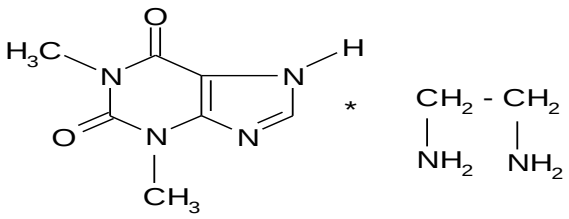
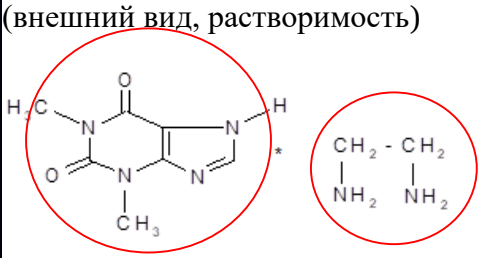
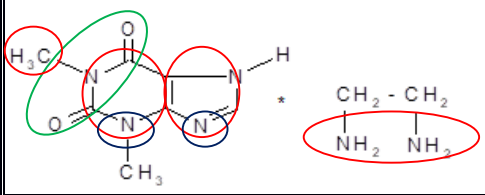
| | | |
|---|---|---|
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br><br>1. Производное тропана. Тропан является структурной основой ряда алкалоидов и их синтетических аналогов. Представляет собой бициклическое, конденсированное соединение, состоящее из двух циклов пиролидина (А) и пиперидина (В), с общим атомом азота.<br><br><br>2.Атропин (растительный алкалоид) химически представляет собой сложный эфир – тропина и d,l-троповой кислоты. Содержится в растениях сем. пасленовых: красавке, белене, скополии, различных видах дурмана. В медицинской практике применяется синтетическая соль - атропина сульфат.<br><br>Тропин d,l – троповая кислота<br><br><br>2. Атропина сульфат — белый кристаллический или зернистый порошок без запаха. Легко растворим в воде и этаноле, практически нерастворим в хлороформе и эфире. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Укажите и назовите структурные фрагменты и функциональные группы лекарственного вещества<br> |
| Э | | Правильный ответ на вопрос: |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1)Цикл тропан,<br><br>2) третичный атом азота;<br><br>3) метильная группа,<br><br>4) сложно-эфирная группа;<br><br>5) спиртовой гидроксил;  бензольный цикл |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или  правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Предложите возможные реакции подлинности и методы количественного определения |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>Подлинность:<br>1.Групповая реакция, реакция Витали-Морена, основана на гидролизе, нитровании и окислении выделившихся кислот (при выпаривании с концентрированной $HNO_3$), при действии на троповую кислоту раствором КОН (спирт. р-р) и ацетона образуется ацисоль фиолетового цвета (хиноидной структуры).<br>2<br>С общими осадительными реактивами: Бушарда (KI3) (Вагнера или Люголя), Драгендорфа (K[BiI4]), Майера (K2[HgI4]), Зонненшейна (фосфорномолибденовая<br>3. На сульфат-ион с реактивом бария хлорид (BaCI2) – белый осадок.<br>Количественное определение:<br>4.Неводное титрование (титрант хлорная кислота HCLO4, индикатор кристаллический фиолетовый)<br>5. Алкалиметрический метод (титрант NaOH, среда хлороформ, индикатор фенолфталеин)<br>Фотоколориметрический метод (основан на цветных реакциях с осадительными реактивами (например: Зонненштейна) |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или  правильный на один или два пункта |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| В | 5 | Кто выдает регистрационное удостоверение на лекарственный препарат, срок действия регистрационного удостоверения. В соответствии с каким документом и на какую упаковку наносится регистрационный номер. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Министерство здравоохранения РФ (Минздрав РФ), срок действия бессрочно, за исключением на лекарственный препарат впервые регистрируемый в РФ (срок действия 5 лет).<br>2. По истечении срока, после подтверждения государственной регистрации, выдается РУ - со сроком действия бессрочно.<br>3. В соответствии с ФЗ от 12.04.2010 г №61-ФЗ, ст. 46 «Маркировка» номер РУ наносится на вторичную упаковку |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Степачева Ольга Михайловна |

Ситуационная задача № 73

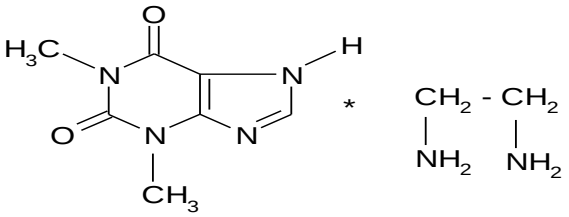
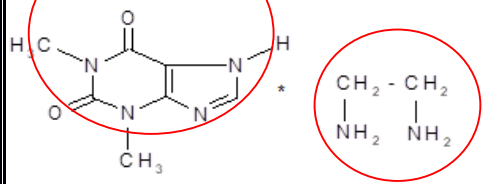
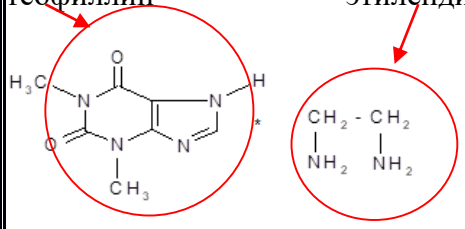
| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации |
| ТД | | Трудовые действия: |

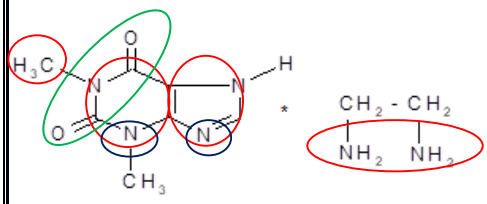
| | | |
|---|---|---|
| | | Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аналитическую лабораторию ОТК химико-фармацевтического предприятия для проведения контроля качества требованиям нормативного документа поступила фармацевтическая субстанция следующей химической структуры:<br> |
| | | |
| В | 1 | Назовите международное и торговое наименование лекарственного средства |
| В | 2 | Охарактеризуйте химическое строение (производное) и физические свойства, фармацевтической субстанции (внешний вид, растворимость)<br> |
| В | 3 | Укажите и назовите структурные фрагменты и функциональные группы<br> |
| В | 4 | Предложите возможные реакции подлинности и методы количественного определения |

| | | |
|---|---|---|
| В | 5 | Кто выдает регистрационное удостоверение на лекарственный препарат, срок действия регистрационного удостоверения. В соответствии с каким документом и на какую упаковку наносится регистрационный номер. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 73

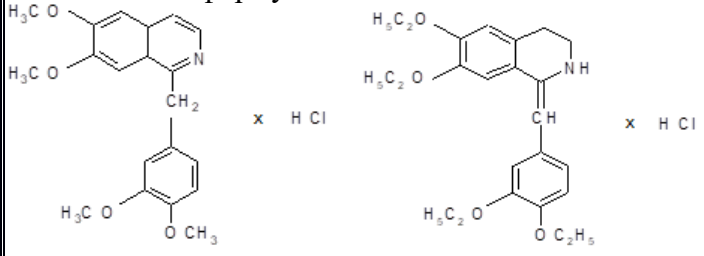
| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| К | ПК-6. | Способен осуществлять анализ научных исследований, участвовать в их проведении и представлении результатов |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | В аналитическую лабораторию ОТК химико-фармацевтического предприятия для проведения контроля качества требованиям нормативного документа поступила фармацевтическая субстанция следующей химической структуры: |

| | | |
|---|---|---|
| | |  |
| | | |
| В | 1 | Назовите международное и торговое наименование лекарственного средства |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. МНН: Аминофиллин,<br>2. торговое наименование Эуфиллин |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Охарактеризуйте химическое строение (производное, состав вещества) и физические свойства, фармацевтической субстанции (внешний вид, растворимость)<br> |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. В соответствии с классификацией производных пурина – относится к производным ксантина. Двойная соль пуриновых алкалоидов, состоит из теофиллина и этилендиамина. Теофиллин содержится в кокао-бобах, в чае небольшом количестве<br>теофиллин этилендиамин<br><br>2. Описание: белый или белый с желтоватым оттенком кристаллический порошок со слабым аммиачным запахом. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 3. На воздухе поглощает углекислоту, при этом растворимость уменьшается.<br>4. Растворимость: растворим в воде,<br>5. водные растворы препарата имеют щелочную реакцию среды. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Укажите и назовите структурные фрагменты и функциональные группы лекарственного вещества<br> |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1.Гетероциклическое конденсированное соединение, пуриновый цикл состоит из циклов: пиримидина и имидазола<br>2. Метильные группы<br>3. Третичные атомы азота<br>4. Имидазольная группа<br>5. Первичные амино группы |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Предложите возможные реакции подлинности и методы количественного определения |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>Подлинность:<br>1. Мурексидная проба (теофиллин). Реакция основана на восстановительных свойствах ксантина. Субстанцию растворяют в воде, помещают в фарфоровую чашку, добавляют разведенную соляную кислоту, несколько капель пергидроля, выпаривают на кипящей водяной бане досуха. При смачивании 1-2 каплями раствора аммиака появляется пурпурово-красное окрашивание.<br>2. Реакция комплексообразования. Реакция основана на наличии этелендиамина, способного образовывать комплекс с ионом меди (II). К водному раствору |

| | | |
|---|---|---|
| | | эуфиллина прибавляют р-р сульфата меди (II). Образуется комплекс красно-оранжевого цвета.<br>Количественное определение:<br>3.Ацидиметрия. Метод основан на наличии этилендиамина, обладающего основными свойствами (титрант хлористоводородная кислота, индикатор метиловый оранжевый)<br>4. Метод косвенной нейтрализации (количественное обнаружение теофиллина).<br>Метод основан на образовании солей серебра и выделении эквивалентного количества азотной кислоты, титрант гидроксид натрия, индикатор феноловый красный. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| В | 5 | Кто выдает регистрационное удостоверение на лекарственный препарат, срок действия регистрационного удостоверения. В соответствии с каким документом и на какую упаковку наносится регистрационный номер. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Министерство здравоохранения РФ (Минздрав РФ), срок действия бессрочно, за исключением на лекарственный препарат впервые регистрируемый в РФ (срок действия 5 лет).<br>2. По истечении срока, после подтверждения государственной регистрации, выдается РУ - со сроком действия бессрочно.<br>3. В соответствии с ФЗ от 12.04.2010 г №61-ФЗ, ст. 46 «Маркировка» номер РУ наносится на вторичную упаковку |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Степачева О. М. |

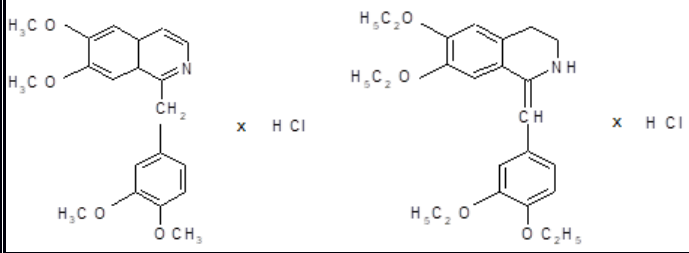
Ситуационная задача по № 74

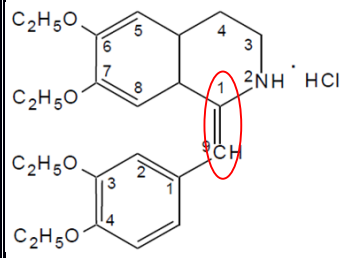
| | Код | Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| К | ПК-6. | Способен осуществлять анализ научных исследований, участвовать в их проведении и представлении результатов |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Для оценки качества, в испытательный центр поступили два образца фармацевтических субстанций, с похожими химическими формулами<br> |
| | | |
| В | 1 | Назовите эти субстанции и охарактеризуйте химическое строение, отметив сходство и отличие |

| | | |
|---|---|---|
| В | 2 | Поясните возможность использования показателя «Описание» для предварительного заключения о подлинности указанных субстанций |
| В | 3 | Какие реактивы можно использовать для определения подлинности (учитывая, что это алкалоид). Какими реакциями подлинности можно отличить данные соединения |
| В | 4 | Предложите возможные методы количественного определения |
| В | 5 | Кто выдает регистрационное удостоверение на лекарственный препарат, срок действия регистрационного удостоверения. В соответствии с каким документом и на какую упаковку наносится регистрационный номер. |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 74

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | ОПК-1. | Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| К | ПК-6. | Способен осуществлять анализ научных исследований, участвовать в их проведении и представлении результатов |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция:<br><br>Мониторинг систем обеспечения качества лекарственных средств в аптечных организациях |
| Ф | А/02.7 | Трудовая функция:<br>Обеспечение наличия запасов реактивов в аптечной организации |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Контроль надлежащей поверки, калибровки, аттестации и эксплуатации технологического оборудования фармацевтической организации<br>Мониторинг информации о недоброкачественных лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия:<br>Оценка запасов реактивов в фармацевтической организации для проведения анализа по количеству и качеству.<br>Проведение анализа фармацевтических субстанций и лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | Для оценки качества, в испытательный центр поступили два образца субстанций, с похожими химическими формулами  |
| | | |
| В | 1 | Назовите эти субстанции и охарактеризуйте химическое строение, отметив сходство и отличие |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Папаверина гидрохлорид<br>2. Дротаверина гидрохлорид<br>3. Из многочисленных алкалоидов изохинолина, в медицинской практике применяют производные бензилизохинолина, источником получения является опий (млечный сок мака снотворного). Папаверин был выделен Мерком в 1884 г из опия (0,4 - 1,5%).<br>4. Дротаверин г/х – полусинтетический аналог, папаверина г/х<br>Папаверина гидрохлорид является солью слабого азотистого основания, обладает свойствами восстановителя, что объясняется наличием в структуре 2 ароматических циклов (с двойными связями), связанных метиленовой группой – CH2-, а также 4 метоксигруппы - OCH3.<br>5. Дротаверин содержит 4 этоксигруппы – OC2H5, 2 ароматических цикла и двойную связь в положении C1-C9, сопряженную с ароматическим кольцом. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Поясните возможность использования показателя «Описание» для предварительного заключения о подлинности указанных субстанций |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Предварительное заключение о подлинности по показателю «Описание» можно сделать лишь в том случае, если точно уверены , что для испытание |

| | | |
|---|---|---|
| | | предоставлены эти два вещества (папаверина гидрохлорид и дротаверина гидрохлорид)<br>2. Поступившие субстанции отличаются по цвету.<br>Описание папаверина гидрохлорида: Белый кристаллический порошок без запаха, слегка горьковатого вкуса<br>3. Описание дротаверина гидрохлорида: светло-желтый или зеленовато-желтый кристаллический порошок без запаха или почти без запаха.<br>4. Желтое окрашивание дротаверина гидрохлорида обусловлено наличием двойной связи С1-С9, сопряженной с<br>ароматическим кольцом.<br>5.<br> |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/<br>удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 3 | Какие реактивы можно использовать для определения подлинности (учитывая, что это алкалоид). Какими реакциями подлинности можно отличить данные соединения |
| Э | | Правильный ответ на вопрос:<br>1. Подлинность на папаверина гидрохлорид.<br>препарата помещают в фарфоровую чашку, смачивают 2 каплями конц. азотной кислоты; появляется желтое окрашивание, которое при нагревании на водяной бане переходит в оранжевое.<br>2. С общеосадительными реактивами на алкалоиды:<br>А) Вагнера - (I2/KI)<br>Б) Майера - тетрайодомеркурат калия (K2HgJ4)<br>В) Драгендорфа - калия тетрайодовисмутат (KBiJ4)<br>Г) Пикриновой кислотой дают - пикраты желтого цвета<br>3. С AgNO3 – на хлориды<br>Подлинность на дротаверина гидрохлорид:<br>4.С серной кислотой концентрированной +раствора железа(III) хлорида; при нагревании появляется зеленое окрашивание. После охлаждения прибавляют азотную кислоту р. появиться коричнево-красное окрашивание.<br>С AgNO3 – на хлориды<br>NaCl + AgNO3 = AgCl + NaNO3<br>Отличительная реакция: |

| | | |
|---|---|---|
| | | 5. При добавлении раствора натрия ацетата ($CH_3COONa$) к раствору папаверина гидрохлорида медленно оседают кристаллы основания папаверина, - и по температуре плавления (145-147С) идентифицируют папаверин;<br>Дротаверина гидрохлорид, как более сильное основание, остается без изменения.<br>Папаверина гидрохлорид с бромной водой образует желтый<br>осадок бромпапаверина гидробромида (C20H20O4Br *HBr), а<br>дротаверина гидрохлорид не образует осадка, так как имеет двойную связь, по которой протекает реакция, и раствор обесцвечивается. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | Предложите возможные реакции подлинности и методы количественного определения |
| Э | | Правильный ответ на вопрос.<br>1. Папаверина гидрохлорид<br>1.Метод неводного титрования, титрант хлорная кислота, индикатор кристаллический фиолетовый<br>2. Аргентометрия, титрант нитрат серебра, индикатор бромфеноловый синий (метод Фаянса)<br>3. Инструментальные методы (спектрофотометрия)<br>4. Алкалиметрический метод вытеснения R -HCl + NaOH = R + NaCl + H2O<br><br>5. Дротаверина гдрохлорид<br>1.Метод неводного титрования, титрант хлорная кислота, индикатор кристаллический фиолетовый<br>2. Аргентометрия титрант нитрат серебра, индикатор бромфеноловый синий (метод Фаянса)<br>3. Алкалиметрический метод вытеснения R -HCl + NaOH = R + NaCl + H2O<br>4. Инструментальные методы (спектрофотометрия) |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| В | 5 | Кто выдает регистрационное удостоверение на лекарственный препарат, срок действия регистрационного удостоверения. В соответствии с каким документом и на какую упаковку наносится регистрационный номер. |
| Э | | Правильный ответ на вопрос: |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Министерство здравоохранения РФ (Минздрав РФ), срок действия бессрочно, за исключением на лекарственный препарат впервые регистрируемый в РФ (срок действия 5 лет).<br>2. По истечении срока, после подтверждения государственной регистрации, выдается РУ - со сроком действия бессрочно.<br>3. В соответствии с ФЗ от 12.04.2010 г №61-ФЗ, ст. 46 «Маркировка» номер РУ наносится на вторичную упаковку |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Степачева О. М. |

Ситуационная задача №75

| | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/01.7 | Трудовая функция<br>Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента трудовые действия (из профессионального стандарта) |
| ТД | | трудовые действия<br>Оптовая продажа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента |
| | | |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |

| | | |
|---|---|---|
| У | | При проверке помещения аптечного склада инспектор Росздравнадзора обнаружил, что площадь складского помещения составляет 140 кв.м, в помещении для хранения огнеопасных и взрывоопасных ЛС пристенные стеллажи приварены к стенам, расстояние от пола до стеллажей составляет 0,25 м, от потолка 1,0 м, расстояние между стеллажами составляет 0,70 м и достаточно для проезда имеющейся на складе техники – ручных гидравлических тележек. |
| | | |
| В | 1 | Соответствуют ли помещения и размещение оборудования лицензионным требованиям? |
| В | 2 | Как следует поступить, если при приёмке товара на аптечном складе были выявлены ЛС без сопроводительных документов? |
| В | 3 | Аптека, получившая товар на аптечном складе, намерена его вернуть. Как следует хранить возвращенные получателем ЛС? |
| В | 4 | На какие организации распространяются правила хранения лекарственных средств, утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 260н ? |
| В | 5 | Какие лекарственные средства относятся к огнеопасным и взрывоопасным. И какие требования к хранению? |

Оценочный лист
к ситуационной задаче № 75

| **Вид** | **Код** | **Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи** |
|---|---|---|
| С | 33.05.01 | Фармация |
| К | УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий |
| К | ОПК-3. | Способен осуществлять производственную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств |
| К | ПК-4. | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и без-опасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья |
| Ф | А/03.7 | Трудовая функция<br>Обеспечение хранения лекарственных<br>средств и других товаров аптечного ассортимента |
| ТД | | Трудовые действия<br>Сортировка поступающих лекарственных средств,<br>других товаров аптечного ассортимента с учетом<br>их физико-химических свойств, требований к<br>условиям, режиму хранения особых групп<br>лекарственных средств |
| И | | **ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ** |
| У | | При проверке помещения аптечного склада инспектор Росздравнадзора обнаружил, что площадь складского помещения |

| | | |
|---|---|---|
| | | составляет 140 кв.м, в помещении для хранения огнеопасных и взрывоопасных ЛС пристенные стеллажи приварены к стенам, расстояние от пола до стеллажей составляет 0,25 м, от потолка 1,0 м, расстояние между стеллажами составляет 0,70 м и достаточно для проезда имеющейся на складе техники – ручных гидравлических тележек. |
| | | |
| В | 1 | Соответствуют ли помещения и размещение оборудования лицензионным требованиям? |
| Э | | Правильный ответ<br>1. Площадь складских помещений должна соответствовать объёму хранимых ЛС, но составлять не менее 150 кв. м, включая:<br>2. зону приёмки, зону для основного хранения, зону экспедиции, помещения для ЛС, требующих особых условий хранения.<br>3. В складских помещениях для хранения огнеопасных и взрывоопасных ЛС стеллажи устанавливаются на расстоянии 0,25 м от пола и стен,<br>4. ширина стеллажей не должна превышать 1 м и иметь, в случае хранения фармацевтических субстанций, отбортовки не менее 0,25 м.<br>5. Продольные проходы между стеллажами должны быть не менее 1,35 м. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 2 | Как следует поступить, если при приёмке товара на аптечном складе были выявлены ЛС без сопроводительных документов? |
| Э | - | Правильный ответ на вопрос<br>1. Лекарственные средства в повреждённой упаковке или не соответствующие заявленным в сопроводительном документе наименованиям и количеству,не имеющие сопроводительного документа, а также подлежащие изъятию из гражданского оборота, должны быть промаркированы и помещены в специально выделенную (карантинную) зону отдельно от других лекарственных средств до их идентификации, возврата поставщику или уничтожения в установленном порядке. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| В | 3 | Аптека, получившая товар на аптечном складе, намерена его вернуть. Как следует хранить возвращенные получателем ЛС? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Возвращённые получателем ЛС могут быть переданы в зону для основного хранения оптовой организации при соблюдении следующих условий: лекарственные средства находятся в своих первоначальных невскрытых и неповреждённых упаковках;<br>2. ЛС соответствует требованиям к его качеству, что подтверждено соответствующими документами. ЛС, возвращённые в организацию, должны быть изолированы в специально выделенную (карантинную) зону до принятия по ним решения. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 4 | На какие организации распространяются правила хранения лекарственных средств ,утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 апреля 2025 г. N 260н |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br>1. Настоящие Правила распространяются на производителей лекарственных средств для медицинского применения (далее - лекарственные средства) организации оптовой торговли лекарственными средствами, аптечные организации, медицинские и иные организации, осуществляющие деятельность при обращении лекарственных средств, индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность или лицензию на медицинскую деятельность (далее - субъекты обращения лекарственных средств, если не указано иное). |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |
| | | |
| В | 5 | Какие лекарственные средства относятся к огнеопасным и взрывоопасным и какони должны храниться? |
| Э | | Правильный ответ на вопрос<br><br>1. Лекарственные средства, обладающие легковоспламеняющимися свойствами (спирт и спиртовые |

| | | |
|---|---|---|
| | | растворы, спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты, эфир, скипидар, молочная кислота, хлорэтил, коллодий, клеол, жидкость Новикова, органические масла).<br>2. Лекарственные средства, обладающие легкогорючими свойствами (сера, глицерин, растительные масла, нерасфасованное лекарственное растительное сырьё). Лекарственные средства, обладающие взрывчатыми свойствами (нитроглицерин). Лекарственные средства, обладающие взрывоопасными свойствами (калия перманганат, серебра нитрат).<br><br>Взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества должны храниться в следующих условиях:<br><br>а) помещения для хранения лекарственных средств в организациях оптовой торговли лекарственными средствами и у производителей лекарственных средств (далее - складские помещения) разбиваются на отдельные помещения (отсеки) с пределом огнестойкости строительных конструкций не менее 1 часа с целью обеспечения хранения огнеопасных и взрывоопасных лекарственных средств по принципу однородности в соответствии с их физико-химическими, пожароопасными свойствами и характером упаковки;<br><br>б) полы складских помещений и разгрузочных площадок имеют твердое, ровное покрытие, для выравнивания полов запрещается применять доски и железные листы;<br><br>в) емкости объемом 10 кг и более крупные емкости должны храниться только в один ряд по высоте;<br><br>г) расстояние от стеллажей до нагревательных приборов составляет не менее 1 м;<br><br>д) степень заполнения тары при хранении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей составляет не более 90% (спирты - 75%);<br><br>е) газовые баллоны должны храниться в вертикальном положении, кислородные подушки должны храниться в подвешенном виде рядом с баллонами;<br><br>ж)<br>легковоспламеняющиеся лекарственные средства должны храниться в плотно укупоренной, стеклянной или металлической таре.<br><br>3. |
| Р2 | отлично | Ответ полный, даны ответы по пяти пунктам |
| Р1 | хорошо/ удовлетворительно | Для оценки «хорошо»: даны правильные ответы на четыре из пяти пунктов<br><br>Для оценки «удовлетворительно»: Ответ неполный, даны правильные ответы на три из пяти пунктов |
| Р0 | неудовлетворительно | Ответ неправильный или правильный на один или два пункта |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| О | Итоговая оценка | |
| А | Ф.И.О. автора-составителя | Сафонова И.Н. |

**4. Критерии оценивания результатов обучения**

Оценка «***отлично***» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями предмета в полном объеме учебной программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивает при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное: устанавливать причинно-следственные связи; четко формирует ответы.

Оценка «***хорошо***» выставляется обучающемуся, если он владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка «***удовлетворительно***» выставляется обучающемуся, если он владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускает ошибки по существу вопросов.

Оценка «***неудовлетворительно***» выставляется обучающемуся, если он не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

**Приложение 1**

**Чек-лист оценки практических навыков**

Название практического навыка фармацевтическое консультирование

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **К** | ПК-3. | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента | | |
| **Ф** | А/04.7 | Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента | | |
| **ТД** | Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента | | | |
| | Действие | | Проведено | Не проведено |
| 1. | Поздоровался с пациентом<br>Уточнил необходимость консультации специалиста | | 1 балл | -1 балл |
| 2. | Уточнил факт обращения к врачу и наличия рецепта<br>Указал на возможность рекомендации только безрецептурных препаратов | | 1 балл | -1 балла |
| 3. | Расспросил пациента о жалобах и симптомах | | 1 балл | -1 балл |
| 4. | Перечислил основные показания к применению препарата | | 1 балл | -1 балл |
| 5. | Уточнил для взрослого или ребёнка приобретается препарат/возраст ребенка<br>Спросил о наличии других заболеваний и приёме препаратов | | 1 балл | -1 балл |
| 6. | Рекомендовал безрецептурный препарат 1, 2, 3 | | 1 балл | -1 балл |
| 7. | Объяснил механизм действия препарата | | 1 балл | -1 балла |
| 8. | Рассказал о лекарственных формах, дозировках, особенности взаимодействия с пищей | | 1 балл | -1 балл |
| 9. | Рассказал о необходимости обратиться к врачу при сохранении симптомов или ухудшении состояния | | 1 балл | -1 балл |
| 10. | Рассказал о хранении препарата | | 1 балл | -1 балл |
| | Итого | | | |

Название практического навыка Фармацевтическая экспертиза рецепта

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **К** | ПК-2. | Способен осуществлять отпуск и реализацию лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации | | |
| **Ф** | А/01.7 | Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента | | |
| **ТД** | Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований, проверка оформления прописи, способа применения и безопасности лекарственного препарата в отношении лекарственной формы, дозировки, взаимодействия с другими препаратами, указанными в рецепте | | | |
| | Действие | | Проведено | Не проведено |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | Ознакомился с ЛП в рецептах и определил принадлежность ЛП к спискам | 1 балл | -1 балл |
| 2. | Обосновал выбор форм рецептурных бланков | 1 балл | -1 балла |
| 3. | Определил правомерность назначения ЛП бесплатно или со скидкой | 1 балл | -1 балл |
| 4. | Проконтролировал наличие обязательных реквизитов основного рецептурного бланка | 1 балл | -1 балл |
| 5. | Проконтролировал наличие дополнительных реквизитов основного рецептурного бланка: | 1 балл | -1 балл |
| 6. | Проверил количество ЛП, которое может быть выписано в одном рецепте | 1 балл | -1 балл |
| 7. | Определил срок действия рецепта | 1 балл | -1 балла |
| 8. | Указал на дополнительные условия: право отпуска; паспорт, доверенность, сигнатура | 1 балл | -1 балл |
| 9. | При отсутствии ошибок в оформлении рецепта выдал ЛП и сделал отметку в рецептах<br>ИЛИ При наличии ошибок рецепты зарегистрировал в журнале регистрации неправильно выписанных рецептов, отметил штампом "Рецепт недействителен" и вернул лицу, представившему рецепт | 1 балл | -1 балл |
| 10. | Определил срок хранения рецептов в случае отпуска ЛП | 1 балл | -1 балл |
| | Итого | 10 | |

Название практического навыка изготовление лекарственных препаратов

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **С** | 33.05.01 | Фармация | | |
| **К** | ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций в соответствии с действующими нормативными документами | | |
| **Ф** | А/05.7 | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций | | |
| **ТД** | Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса | | | |
| | Действие | | Проведено | Не проведено |
| 1. | Обеспечить соблюдение санитарного режима на рабочем месте: проверить отсутствие косметики и украшений, проверить состояние санитарной одежды (шапочку, халат, бахилы), вымыть руки перед изготовлением. | | 1 балл | -1 балл |
| 2. | Провести экспертизу прописи. Установить, что данный состав прописи нестандартный (не официальный); ингредиенты совместимы.<br>Провести подготовительные мероприятия: обеспечить рациональное использование площади рабочего места | | 1 балл | -1 балла |
| 3. | Обосновать технологию приготовления в зависимости от физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ (основ). | | 1 балл | -1 балл |
| 4. | Изготовить ЛП.<br>Подготовить 1-ое вещество (лекарственное вещество (ЛВ) или вспомогательное вещество (ВВ)), осуществить необходимые действия с 1-ым | | 1 балл | -1 балл |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | веществом, подготовить и осуществить необходимые действия со всеми последующими ЛВ. Проверить качество ЛП на стадии изготовления. | | |
| 5. | Упаковка, маркировка.<br>Оформить основной этикеткой, на которой указывается: Аптека №, номер рецепта (задачи), ФИО больного (условно), способ применения, дата изготовления, срок годности, цена (условно). Указать дополнительные этикетки. | 1 балл | -1 балл |
| 6. | Контроль качества. Оформить лицевую сторону ППК (заполняется по памяти, после изготовления), Написать дату, ППК к рецепту № (указать номер задачи), записать название, количество ингредиентов в порядке введения, общую массу Подписи: Изготовил…Проверил… | 1 балл | -1 балл |
| 7. | Контроль качества. Определить целесообразные виды внутриаптечного контроля. Обязательные виды контроля: письменный (ППК) – проверить правильность оформления; органолептический. Выборочно: физический контроль. | 1 балл | -1 балла |
| 8. | Контроль при отпуске. Указать, что необходимо проверить соответствие ФИО пациента и № рецепта на этикетке, рецепте и квитанции, а также проверить наличие и оформление основной и дополнительных этикеток. Указать срок годности ЛП. | 1 балл | -1 балл |
| | Итого | | |

Название практического навыка Проведение экспертизы лекарственных средств с помощью химических методов (Количественное определение лекарственного средства)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **К** | ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов<br>ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья | | |
| **Ф** | Трудовая функция:<br>A/02.77 Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке | | |
| **ТД** | Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции | | |
| **Ф** | Трудовая функция:<br>A/03.7 7 Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента | | |
| **ТД** | Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности | | |
| | **Действие** | **Проведено** | **Не проведено** |
| | **1. Подготовительные мероприятия** | | |
| 1. | Использует индивидуальные средства защиты (лабораторные/ медицинские перчатки, медицинская шапочка, убраны волосы) | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 2. | Находиться в сменной обуви /бахилах | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 3. | Находиться в лабораторной/медицинской одежде | **1 балл** | **- 1 балл** |
| | **2. Количественное определение** | | |
| 4. | Взять анализируемое лекарственное средство в соответствии с заданием | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 5. | Выбрать верно методику анализа | **1 балл** | **- 1 балл** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6. | Выбрать верно титрант | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 7. | Выбрать верно лабораторную посуду | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 8. | Выбрать верно вспомогательные химические реактивы (индикатор, химические реактивы, указанные в предложенной методике | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 9. | Соблюдать порядок прибавления реактивов в соответствии с методикой, изложенной в НД | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 10. | Использовать мерную лабораторную посуду при отборе аликвоты и работе с титрантом | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 11. | Проводить отсчёты при использовании точной мерной посуды по нижнему краю мениска или верхнему при работе с окрашенными реактивами | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 12. | Набирать раствор в пипетку с использованием пипетатора /груши | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 13. | Переносить аликвоту с использованием пипетки количественно, в том числе не выдавливать из пипетки последнюю каплю раствора после прекращения свободного вытекания | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 14. | Не отбирать аликвоту лекарственного средства из флакона с номером варианта (перелить часть раствора лекарственного средства во вспомогательную посуду) | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 15. | Не отбирать реактивы (кроме индикаторов) из исходных емкостей (перелить часть реактива во вспомогательную посуду) | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 16. | Наполнять бюретку с использованием воронки | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 17. | Вынуть воронку из бюретки после наполнения | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 18. | Убедиться в отсутствии воздуха в носике бюретки | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 19. | Установить уровень жидкости в бюретке на нулевое значение перед началом титрования | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 20. | Контролировать окраску раствора в ходе титрования на светлом фоне | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 21. | Перемешивать содержимое колбы в процессе титрования | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 22. | Своевременно зафиксировать конечную точку титрования | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 23. | Правильно снять показания со шкалы бюретки | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 24. | Записать расчётную формулу, соответствующую объекту испытания и способу титрования | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 25. | Указать единицы измерения в расчётах и в ответе | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 26. | Соблюдать правила округления чисел при расчетах | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 27. | Использовать в расчётах требуемое число знаков после запятой | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 28. | Отобразить вывод в протоколе испытания в соответствии с наблюдаемым результатом | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 29. | Имеется соответствие наблюдаемого результата истинному (согласно варианту задания) | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 30. | Единица измерения соответствует НД, согласно которой проводится количественное определение | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 31. | Указать в заключении НД, в соответствии с которой проводилось испытание | **1 балл** | **- 1 балл** |
| | **3. Завершение испытания** | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 32. | Задание полностью выполнено в течение указанного в задании времени | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 33. | Привести в порядок рабочее место после выполнения задания | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 34. | Не выливать оставшиеся реактивы обратно в исходные ёмкости | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 35 | Не выливать оставшийся после отбора аликвоты раствор лекарственного средства во флакон с номером варианта | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 36. | Перелить оставшийся раствор после отбора аликвоты в тару для слива | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 37. | Перелить оставшийся реактив после анализа в тару для слива | **1 балл** | **- 1 балл** |
| 37. | Помыть использованную посуду, разместить на места хранения | **1 балл** | **- 1 балл** |

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения
«Не зачтено» 74 и менее% выполнения