

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Фонд оценочных средств  
для оценки сформированности компетенций (части компетенций)  
при аттестации по итогам освоения дисциплины

***Производственная практика предметного модуля  
«Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекар-  
ственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»***

---

для студентов 1-2 курса,

направление подготовки (специальность)

33.02.01. Фармация,

квалификация: фармацевт,

на базе среднего общего образования программа: 1 год 10 месяцев

форма обучения  
очная

Образовательная программа, реализуется ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России по направлению подготовки 33.02.01 Фармация (уровень среднего профессионального образования), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 г., № 449, профессионального стандарта «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 г., № 349н. Рабочая программа составлена с учётом примерной основной образовательной программы (ПООП), утвержденной Приказом № П-41 от 28 февраля 2022 г. Минпросвещения России и ФГБОУ ДПО ИРПО (регистрационный номер 39, протокол ФУМО № 5 от 01 февраля 2022 г.) и учебного плана специальности 33.02.01 Фармация.

Компетенция	Номера заданий в тестовой форме	Номера ситуационных задач
ОК 01	1-5	1
ОК 02	1-6	2
ОК 03	1-5	3
ОК 04	1-4	4
ОК 05	1-3	5
ОК 07	1-3	6
ОК 09	1-4	7
ОК 10	1-4	8
ОК 11	1-5	9
ОК 12	1-5	10
ПК 1.1	1-4	11
ПК 1.2	1-5	12
ПК 1.3	1-5	13
ПК 1.4	1-4	14
ПК 1.5	1-5	15
ПК 1.6	1-5	16
ПК 1.7	1-5	17
ПК 1.8	1-6	18
ПК 1.9	1-6	19
ПК 1.10	1-5	20
ПК 1.11	1-6	21

ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02 – Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03 – Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04 – Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05 – Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 09 – Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11 – Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;

ОК 12 – Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью;

ПК 1.1. – Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;

ПК 1.2. – Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;

ПК 1.3. – Оказывать информационно– консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.4. – Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 1.5. – Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.6. – Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.7. – Оформлять первичную учетно–отчетную документацию по виду деятельности;

ПК 1.8. – Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.9. – Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии требованиями нормативно правовой базы;

ПК 1.10 – Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;

ПК 1.11. – Соблюдать правила санитарно–гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

## Оценочные средства для текущего контроля

Код и наименование компетенции	Оценочные средства
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b>
	<p>1. Имеет право на изготовление лекарственных препаратов по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций, изготовление внутриаптечной заготовки и фасовку лекарственных препаратов:</p> <p>А. Аптека  Б. Аптечный пункт  В. Аптечный киоск  Г. Всё вышеперечисленное</p> <p>Ключ: А</p>
	<p>2. Понятие биологически активных добавок (БАД) относится к понятию:</p> <p>А. Пищевые продукты  Б. Лекарственные средства  В. Фармацевтические субстанции  Г. Биологические продукты</p> <p>Ключ: А</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие препараты относятся к группе бета-адреноблокаторов?</p> <p>А. Метопролол  Б. Нифедипин  В. Бисопролол  Г. Лозартан  Д. Пропранолол</p> <p>Ключ: АВД</p> <p>4. Какие ЛС отпускаются строго по рецепту?</p> <p>А. Наркотические анальгетики</p>

	<p>Б. Антисептики  В. Психотропные препараты списка II  Г. Витаминные комплексы  Д. Препараты инсулина (для диабетиков)  Ключ: АД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>5. Определите правильную последовательность действий при выявлении фальсифицированного препарата.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изоляция препарата в карантинную зону.</li> <li>2. Уведомление Росздравнадзора о выявлении подозрительного ЛС.</li> <li>3. Проверка серийного номера и данных о поставщике.</li> <li>4. Оформление акта о выявлении фальсификата.</li> <li>5. Приостановка реализации всех партий данного препарата</li> </ol> <p>Ключ: 31542</p>
<p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Транспортировка химических веществ через поры мембран, зависящая от гидростатического и осмотического давления:</p> <p>А. Облегченная диффузия  Б. Фильтрация  В. Активная диффузия  Г. Пиноцитоз  Ключ: Б</p> <p>2. Природные и (или) идентичные природным биологически активные вещества, а также пробиотические микроорганизмы, предназначенные для употребления одновременно с пищей или введения в состав пищевой продукции – это:</p> <p>А. Биологические продукты  Б. Пищевые продукты  В. Биологически активные добавки  Г. Пищевые добавки  Ключ: В</p>

3. К средствам растительного происхождения, применяемым для повышения аппетита (группа горечей), относится:

А. Кофеин

Б. Термопсиса трава

В. Корень одуванчика

Г. Ацетилсалициловая кислота

Ключ: В

**Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

4. Какие сведения обязательны на вторичной упаковке ЛП?

А. Торговое наименование и МНН

Б. Дозировка и форма выпуска

В. Дата изготовления и срок годности

Г. ФИО ответственного фармацевта

Д. Номер лицензии аптеки

Ключ: АБВ

5. Какие документы оформляются при возврате товара поставщику?

А. Акт о расхождении по количеству и качеству

Б. Возвратная накладная

В. Претензия поставщику

Г. Протокол согласования цен

Д. Журнал регистрации жалоб

Ключ: АБВ

**Тестовые задания на установление соответствия**

6. Соотнесите вид контроля с этапом обращения ЛП:

А. Периодический контроль условий хранения

Б. Предпродажная проверка

В. Контроль при отпуске

Г. Приёмочный контроль

1. Проверка целостности, маркировки, документов при поступлении

2. Осмотр упаковки, сроков годности перед выкладкой

3. Проверка рецепта, консультации, выдачи инструкции

	<p>4. Замеры температуры/влажности, ведение журналов</p> <p>Ключ: А – 4; Б – 2; В – 3; Г – 1</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p>	<p><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Укажите причины, почему нельзя раскусывать, разжевывать или толочь лекарства, помещенные в кишечнорастворимую оболочку:</p> <p>А. Чтобы лекарственное средство не потеряло своей активности</p> <p>Б. Нет причин, поэтому можно</p> <p>В. Чтобы действующее вещество не высвободилось раньше, чем необходимо</p> <p>Г. Чтобы препарат не разрушился под действием желудочного сока</p> <p>Ключ: В</p> <p>2. Медицинский документ установленной формы, содержащий назначение лекарственных препаратов (ЛП) для медицинского применения, выданный медицинским работником в целях отпуска ЛП или его изготовления и отпуска на бумажном носителе или с согласия пациента или его законного представителя в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи медицинского работника – это:</p> <p>А. Нормативный документ</p> <p>Б. Рецепт</p> <p>В. Накладная</p> <p>Г. Требование</p> <p>Ключ: Б</p> <p>3. Какие препараты используются для повышения аппетита (стимуляторы аппетита)?</p> <p>А. Амфетамины</p> <p>Б. Гормоны (например, инсулин) или горечи</p> <p>В. Сибутрамин</p> <p>Г. Орлистат</p> <p>Ключ: Б</p>

	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Что входит в обязанности заведующего аптекой?</p> <p>А. Контроль соблюдения лицензионных требований  Б. Проведение инвентаризации  В. Непосредственный отпуск препаратов покупателям  Г. Организация обучения персонала  Д. Работа с кассой  Ключ: АБГ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>5. Соотнесите тип рецептурного бланка с его назначением:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">А. Форма № 107-1/у</td><td style="width: 50%;">Для льготного отпуска ЛП отдельным категориям граждан</td></tr> <tr> <td>Б. Форма № 148-1/у-04(л)</td><td>Для наркотических и психотропных препаратов списка II</td></tr> <tr> <td>В. Форма № 107/у-НП</td><td>Для большинства рецептурных препаратов</td></tr> <tr> <td>Г. Форма № 148-1/у-88</td><td>Для психотропных препаратов списка III</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 3; Б – 1; В – 2; Г – 4</p>	А. Форма № 107-1/у	Для льготного отпуска ЛП отдельным категориям граждан	Б. Форма № 148-1/у-04(л)	Для наркотических и психотропных препаратов списка II	В. Форма № 107/у-НП	Для большинства рецептурных препаратов	Г. Форма № 148-1/у-88	Для психотропных препаратов списка III
А. Форма № 107-1/у	Для льготного отпуска ЛП отдельным категориям граждан								
Б. Форма № 148-1/у-04(л)	Для наркотических и психотропных препаратов списка II								
В. Форма № 107/у-НП	Для большинства рецептурных препаратов								
Г. Форма № 148-1/у-88	Для психотропных препаратов списка III								
<p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Способность веществ связываться со специфическими рецепторами:</p> <p>А. Конъюгация  Б. Внутренняя активность  В. Аффинитет  Г. Эффективность  Ключ: В</p> <p>2. Записи в журналах учета ЛП, подлежащих ПКУ, производятся лицом, уполномоченным на ведение и хранение журнала учета:</p>								



	<p>А. В начале рабочего дня  Б. В конце рабочего дня  В. По факту расхода  Г. Не регламентировано  Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. В каких случаях аптека вправе отказать в отпуске препарата?  А. Истёк срок действия рецепта  Б. Препарат отсутствует в ассортименте  В. Покупатель не предъявил полис ОМС  Г. Рецепт оформлен с нарушениями  Д. Покупатель моложе 18 лет  Ключ: АБГ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>4. Установите порядок действий при отпуске иммунобиологического препарата (ИЛП):.  1. Проверка температурного режима хранения в аптеке.  2. Информирование покупателя о необходимости соблюдения «холодовой цепи».  3. Упаковка препарата в термоконтейнер.  4. Проставление отметки о выдаче ИЛП в рецепте или журнале.  5. Расчёт с покупателем.  Ключ: 15324</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. К обязательным реквизитам рецепта не относится:  А. ФИО пациента  Б. Способ применения лекарственного препарата  В. Серия и номер рецепта  Г. Дозировка лекарственного препарата  Ключ: В</p>

	<p>2. Какие эффекты возникают при применении антихолинэстеразных средств в терапевтических дозах?</p> <p>А. Снижение секреции бронхиальных желез</p> <p>Б. Угнетение нервно-мышечной передачи</p> <p>В. Облегчение нервно-мышечной передачи</p> <p>Г. Гипосаливация</p> <p>Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>3. Расположите в порядке возрастания скорости наступления эффекта пути введения ЛС:</p> <p>1. Пероральный.</p> <p>2. Интраназальный.</p> <p>3. Внутривенный.</p> <p>4. Трансдермальный.</p> <p>5. Ингаляционный.</p> <p>Ключ: 41253</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственные препараты, включенные в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, выписываются на рецептурном бланке формы:</p> <p>А. №148-1/у-88</p> <p>Б. №107-1/у</p> <p>В. №148-1/у-04 (л)</p> <p>Г. № 107/у-НП</p> <p>Ключ: А</p> <p>2. Какой из перечисленных препаратов является безрецептурным снотворным средством – блокатором Н1-гистаминовых рецепторов?</p> <p>А. Зопиклон</p> <p>Б. Феназепам</p> <p>В. Доксиламин</p> <p>Г. Хлоралгидрат</p> <p>Ключ: В</p>

	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие зоны могут быть в торговом зале аптеки?</p> <p>А. Зона отпуска препаратов</p> <p>Б. Зона ожидания для поставщиков</p> <p>В. Зона хранения личных вещей персонала</p> <p>Г. Зона консультирования</p> <p>Д. Зона складирования тары</p> <p>Ключ: АГ</p>
<p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1.Повышение чувствительности организма к лекарственному средству обозначается термином:</p> <p>А. Тахифилаксия</p> <p>Б. Привыкание</p> <p>В. Сенсibilизация</p> <p>Г. Кумуляция</p> <p>Ключ: В</p> <p>2. Какой из перечисленных препаратов относится к группе бензодиазепинов?</p> <p>А. Фенобарбитал</p> <p>Б. Золпидем</p> <p>В. Диазепам</p> <p>Г. Мелатонин</p> <p>Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие препараты не подлежат возврату поставщику?</p> <p>А. С истёкшим сроком годности</p> <p>Б. С нарушенной первичной упаковкой</p> <p>В. С остаточным сроком годности более 6 месяцев</p> <p>Г. С повреждённой вторичной упаковкой</p> <p>Д. С корректной маркировкой</p>

	<p>Ключ: АБ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>4. Установите правильную последовательность прохождения аттестации специалиста для получения квалификационной категории:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Принятие решения комиссией о присвоении категории.</li> <li>2. Представление документов в аттестационную комиссию.</li> <li>3. Рассмотрение отчета и проведение собеседования/тестирования.</li> <li>4. Сбор и подготовка пакета документов (отчет о работе, копии документов об образовании).</li> <li>5. Получение удостоверения о присвоении квалификационной категории.</li> </ol> <p>Ключ: 42315</p>
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Срок действия рецепта формы №148-1/у-88:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. 15 дней</li> <li>Б. 30 дней</li> <li>В. 60 дней</li> <li>Г. 1 год</li> </ol> <p>Ключ: А</p> <p>2. Какой препарат обладает наименьшим риском развития зависимости при длительном применении?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Фенобарбитал</li> <li>Б. Диазепам</li> <li>В. Золпидем</li> <li>Г. Настойка валерианы</li> </ol> <p>Ключ: Г</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие меры предпринимаются при обнаружении фальсифицированного препарата?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Продолжение продажи до подтверждения фальсификации</li> <li>Б. Уведомление Росздравнадзора</li> <li>В. Уничтожение препарата на месте</li> </ol>

	<p>Г. Возврат поставщику  Д. Изоляция препарата в карантинную зону  Ключ: БД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Соотнесите причину изъятия препарата с действием:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">А. Истёк срок годности</td><td style="width: 50%;">Изоляция в карантинную зону, уведомление</td></tr> <tr> <td>Б. Выявлена фальсификация</td><td>Росздравнадзора</td></tr> <tr> <td>В. Отзыв производителем</td><td>Списание и утилизация по регламенту</td></tr> <tr> <td>Г. Нарушение условий хранения</td><td>Возврат поставщику по акту</td></tr> <tr> <td></td><td>Перемещение в зону несоответствующих ЛС, дальнейшая утилизация</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 2; Б – 1; В – 3; Г – 4</p>	А. Истёк срок годности	Изоляция в карантинную зону, уведомление	Б. Выявлена фальсификация	Росздравнадзора	В. Отзыв производителем	Списание и утилизация по регламенту	Г. Нарушение условий хранения	Возврат поставщику по акту		Перемещение в зону несоответствующих ЛС, дальнейшая утилизация
А. Истёк срок годности	Изоляция в карантинную зону, уведомление										
Б. Выявлена фальсификация	Росздравнадзора										
В. Отзыв производителем	Списание и утилизация по регламенту										
Г. Нарушение условий хранения	Возврат поставщику по акту										
	Перемещение в зону несоответствующих ЛС, дальнейшая утилизация										
<p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственные препараты, отпускаемые бесплатно или со скидкой, выписываются на рецептурных бланках:</p> <p>А. №107-1/у  Б. №148-1/у-88 и с дополнительным оформлением бланка №148-1/у-04(л)  В. №148-1/у-04(л) и №107/у-НП  Г. На любом бланке с дополнительным оформлением бланка №148-1/у-04(л)  Ключ: Г</p> <p>2. Механизм действия барбитуратов связан с:</p> <p>А. Блокадой Н1-гистаминовых рецепторов  Б. Стимуляцией мелатониновых рецепторов  В. Усилением тормозного действия ГАМК на ГАМК-А-рецепторы</p>										

Г. Блокадой альфа-адренорецепторов

Ключ: В

**Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

3. Какие зоны обязательны в аптеке?

А. Зона приёма товара

Б. Зона хранения ЛП

В. Зона ожидания для поставщиков

Г. Зона отпуска препаратов

Д. Зона складирования тары

Ключ: АБГ

**Тестовые задания на установление соответствия**

4. Соотнесите этап работы с контролируемым параметром:

А. Приёмка товара

Б. Предпродажная подготовка

В. Отпуск препарата

Г. Хранение

Соответствие количества, серий, сроков годности документам

Целостность упаковки, читаемость маркировки, сроки годности

Правильность рецепта, консультация покупателя

Температура, влажность, защита от света

Ключ: А – 1; Б – 2; В – 3; Г – 4

**Тестовые задания на последовательность действий**

5. Определите верную последовательность этапов предпродажной подготовки лекарственного препарата:

1. Сортировка по срокам годности.

2. Распаковка и проверка целостности первичной упаковки.

3. Размещение в торговом зале согласно правилам мерчандайзинга.

	<p>4. Проверка наличия всей необходимой информации на вторичной упаковке.</p> <p>5. Ввод данных в систему учёта аптеки.</p> <p>Ключ: 24153</p>
<p>ОК 12. Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Оценка соответствия поступивших в аптеку рецептов действующим регламентам по правилам выписывания рецептов и отпуску лекарственных средств – это:</p> <p>А. Учёт рецептов  Б. Регистрация рецепта  В. Таксировка рецепта  Г. Фармацевтическая экспертиза рецепта</p> <p>Ключ: Г</p> <p>2. Адреноблокаторы:</p> <p>А. Взаимодействуют с медиатором, инактивируя его  Б. Взаимодействуют с адренорецепторами, препятствуя действию медиатора  В. Блокируют обратный нейрональный захват медиатора  Г. Опустошают запасы медиатора в синапсе</p> <p>Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие действия запрещены при отпуске ЛП?</p> <p>А. Выдача инструкции по применению  Б. Замена препарата на аналог без согласования с врачом  В. Консультация по безрецептурным средствам  Г. Отпуск препарата с истекшим сроком годности  Д. Вскрытие первичной упаковки</p> <p>Ключ: БГД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Соотнесите зону аптеки с необходимым оборудованием:</p>

	<p>А. Торговый зал  Б. Материальная комната  В. Асептический блок  Г. Кабинет заведующего</p> <p>Стеллажи, шкафы для хранения, термометры, гигрометры  Витрины, кассовое оборудование, стеллажи для выкладки  Ламинарный шкаф, стерилизационное оборудование  Компьютер, принтер, шкафы для документации</p> <p>Ключ: А – 2; Б – 1; В – 3; Г – 4</p> <p><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>5. Определите последовательность шагов при отпуске препарата, подлежащего ПКУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка рецепта на соответствие требованиям для ПКУ.</li> <li>2. Внесение данных в журнал предметно-количественного учёта.</li> <li>3. Отпуск препарата с отметкой в рецепте.</li> <li>4. Хранение рецепта в архиве аптеки.</li> <li>5. Подписание рецепта фармацевтом.</li> </ol> <p>Ключ: 12354</p>
<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p>	<p><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе – это:</p> <p>А. Фальсифицированное ЛС  Б. Недоброкачественное ЛС  В. Контрафактное ЛС  Г. Несоответствующее ЛС</p> <p>Ключ: А</p> <p>2. Кроме вяжущего действия висмута субцитрат коллоидный оказывает:</p> <p>А. Раздражающее  Б. Обволакивающее</p>



	<p>В. Антихеликобактерное Г. Анестезирующий Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие функции выполняет аптека как организация?</p> <p>А. Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Б. Оказание медицинской помощи пациентам. В. Научно-консультативные услуги медицинским работникам и гражданам. Г. Производство лекарственных средств в промышленных объёмах. Ключ: АВ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>4. Установите последовательность действий при обучении нового сотрудника:</p> <p>1. Проверка знаний и допуск к самостоятельной работе. 2. Изучение внутренних регламентов аптеки. 3. Практическое обучение работе с учётной системой. 4. Стажировка под контролем наставника. 5. Ознакомление с должностной инструкцией. Ключ: 52341</p>
ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственные средства в виде лекарственных форм, применяемые для профилактики, диагностики, лечения заболевания, реабилитации, для сохранения, предотвращения или прерывания беременности:</p> <p>А. Фармацевтическая субстанция Б. Лекарственные препараты В. Лекарственные средства Г. Воспроизведенный лекарственный препарат Ключ: В</p> <p>2. Непреднамеренная неблагоприятная реакция организма, которая может быть связана с применением лекарственного препарата – это:</p>

- А. Побочное действие
  - Б. Нежелательная реакция
  - В. Серьезная нежелательная реакция
  - Г. Непредвиденная нежелательная реакция
- Ключ: Б

#### Тестовые задания на установление соответствия

3. Установите соответствие между путем введения препарата и его характеристикой:

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| А. Высокая биодоступность, быстрое действие, минуется печеночный метаболизм            | Внутривенный              |
| Б. Самый распространенный, но подвержен эффекту "первого прохождения" через печень     | Пероральный (через рот)   |
| В. Быстрое всасывание, минуется печень, подходит для экстренных случаев                | Сублингвальный (под язык) |
| Г. Частично минуется печеночный барьер, применяется для местного и системного действия | Ректальный                |
- Ключ: А – 1; Б – 2; В – 3; Г – 4

#### Тестовые задания на последовательность действий

4. Установите последовательность этапов всасывания перорального препарата:

1. Прохождение через слизистую оболочку желудка/кишечника.
2. Растворение лекарственной формы в ЖКТ.
3. Поступление в системный кровоток.
4. Проникновение через клеточные мембраны энтероцитов.
5. Транспорт через портальную систему к печени.

Ключ: 21453

5. Определите порядок открытия аптечной организации:

1. Получение лицензии на фармацевтическую деятельность.
2. Закупка оборудования и мебели.
3. Наём персонала с соответствующей квалификацией.
- 4.. Официальное открытие и начало работы.

	<p>5. Закупка товарного ассортимента</p> <p>Ключ: 12354</p>
<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. В информационную часть рецепта не входит:</p> <p>А. Наименование МО</p> <p>Б. Возрастная группа</p> <p>В. ФИО врача</p> <p>Г. Перечень наименований лекарственных и вспомогательных веществ</p> <p>Ключ: Б</p> <p>2. Состояние лекарственного препарата, соответствующее способам его введения и применения и обеспечивающее достижение необходимого лечебного эффекта - это:</p> <p>А. Лекарственная форма</p> <p>Б. Лекарственные препараты</p> <p>В. Лекарственные средства</p> <p>Г. Вспомогательные вещества</p> <p>Ключ: А</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие документы обязательны для открытия аптеки?</p> <p>А. Лицензия на фармацевтическую деятельность</p> <p>Б. Санитарно-эпидемиологическое заключение</p> <p>В. Договор аренды помещения</p> <p>Г. Сертификат соответствия ISO 9001</p> <p>Д. Разрешение МЧС на эксплуатацию здания</p> <p>Ключ: АБВ</p> <p>4. Какие сведения должны быть на ценнике?</p> <p>А. Наименование препарата и дозировка</p> <p>Б. Производитель</p> <p>В. Срок годности</p> <p>Г. Номер серии</p>

	<p>Д. Номер лицензии аптечной организации Ключ: АБ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>5. Установите правильную последовательность шагов при формировании розничной цены на лекарственный препарат в аптеке:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Получение отпускной цены поставщика (оптовой цены).</li> <li>2. Расчет размера предельной оптовой и розничной надбавки (в соответствии с законодательством).</li> <li>3. Расчет фактической розничной цены препарата.</li> <li>4. Регистрация цены в учетной системе и маркировка товара.</li> <li>5. Учет расходов аптеки и желаемой рентабельности (в рамках разрешенных надбавок).</li> </ol> <p>Ключ: 12534</p>
<p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственное средство (ЛС), не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа – это:</p> <p>А. Фальсифицированное ЛС Б. Недоброкачественное ЛС В. Контрафактное ЛС Г. Несоответствующее ЛС</p> <p>Ключ: Б</p> <p>2. Отличие обволакивающего действия от адсорбирующего заключается в том, что обволакивающие средства:</p> <p>А. Поглощают вещества внутри своей структуры Б. Создают физический барьер (пленку) на поверхности слизистых В. Обладают сильным противомикробным действием Г. Раздражают нервные окончания</p> <p>Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Кто вправе осуществлять отпуск лекарственных препаратов в аптеке?</p> <p>А. Провизор</p>

	<p>Б. Фармацевт В. Помощник фармацевта Г. Администратор аптеки Д. Санитарка Ключ: АБ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>4. Установите порядок оформления лицензии на фармацевтическую деятельность:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сбор и подготовка документов (устав, сведения о квалификации персонала и т. п.).</li> <li>2. Получение лицензии или мотивированного отказа.</li> <li>3. Подача заявления и пакета документов в лицензирующий орган.</li> <li>4. Проверка документов и выездная проверка соответствия помещений.</li> <li>5. Оплата государственной пошлины.</li> </ol> <p>Ключ: 15342</p>
<p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственное средство, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства – это:</p> <p>А. Фальсифицированное ЛС Б. Недоброкачественное ЛС В. Контрафактное ЛС Г. Несоответствующее ЛС Ключ: В</p> <p>2. Механизм действия обволакивающих средств заключается в том, что они:</p> <p>А. Адсорбируют токсины на своей поверхности Б. Осаждают белки, образуя плотную защитную пленку В. Образуют на поверхности слизистых оболочек защитную пленку (коллоидный раствор) Г. Блокируют натриевые каналы нервных окончаний Ключ: В</p> <p>3. Надзор за оборотом средств личной гигиены в аптеках в части их безопасности и соответствия требованиям осуществляется:</p> <p>А. Роспотребнадзор</p>

	<p>Б. ФАС России В. Росздравнадзор Г. МЧС Ключ: А</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие эффекты характерны для опиоидных анальгетиков? А. Потеря слуха Б. Угнетение дыхательного центра В. Миоз Г. Диарея Д. Гипертермия Ключ: БВ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>5. Определите порядок организации хранения термолабильных препаратов: 1. Выделение зоны с холодильным оборудованием. 2. Установка и калибровка термометров/логгеров. 3. Разработка плана действий при аварийном отключении холода. 4. Размещение препаратов согласно температурным режимам. 5. Ежедневный мониторинг и фиксация температуры. Ключ: 12453</p>
<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Что изучает фармакокинетика? А. Механизм действия лекарственных средств; Б. Всасывание и распределение лекарственных средств в организме; В. Фармакологические эффекты лекарственных средств; Г. Выведение лекарственных средств Ключ: Б</p> <p>2. К какой фармакологической группе относится активированный уголь? А. Обволакивающие средства</p>

	<p>Б. Вяжущие средства В. Адсорбирующие средства (энтеросорбенты) Г. Местноанестезирующие средства Ключ: В</p> <p>3. Организация, осуществляющее розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, перевозку, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения – это: А. Аптечная организация Б. Оптовая организация В. Индивидуальный предприниматель Г. Медицинская организация Ключ: А</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие документы предъявляет покупатель для получения льготного препарата? А. Рецепт по форме № 148-1/у-04(л) Б. Паспорт В. СНИЛС Г. Справку о доходах Д. Полис ОМС Ключ: АБД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>5. Установите соответствие между зоной аптеки и её назначением:</p> <table><tr><td>А. Торговый зал</td><td>1. Хранение товарных запасов и приём товара</td></tr><tr><td>Б. Материальная комната</td><td>2. Обслуживание покупателей, отпуск товаров</td></tr><tr><td>В. Ассистентская</td><td>3. Изготовление лекарственных форм по рецептам</td></tr><tr><td>Г. Комната персонала</td><td>4. Отдых и переодевание сотрудников</td></tr></table> <p>Ключ: А — 2, Б — 1, В — 3, Г — 4.</p>	А. Торговый зал	1. Хранение товарных запасов и приём товара	Б. Материальная комната	2. Обслуживание покупателей, отпуск товаров	В. Ассистентская	3. Изготовление лекарственных форм по рецептам	Г. Комната персонала	4. Отдых и переодевание сотрудников
А. Торговый зал	1. Хранение товарных запасов и приём товара								
Б. Материальная комната	2. Обслуживание покупателей, отпуск товаров								
В. Ассистентская	3. Изготовление лекарственных форм по рецептам								
Г. Комната персонала	4. Отдых и переодевание сотрудников								
ПК 1.7. Оформить первичную	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p>								

учетно-отчетную документацию	<p>1. Транспортировка химических веществ через поры мембран в виде комплексных соединений:</p> <p>А. Облегченная диффузия  Б. Активная диффузия  В. Пиноцитоз  Г. Фильтрация  Ключ: А</p> <p>2. Механизм действия адсорбирующих средств заключается в:</p> <p>А. Образовании защитной пленки на слизистой  Б. Блокировании рецепторов нервных окончаний  В. Поглощении токсинов и газов на своей пористой поверхности  Г. Осаждении белков и уменьшении воспаления  Ключ: В</p> <p>3. Допускается ли исправление данных в журнале регистрации рецептов путем замазывания корректирующей жидкостью?</p> <p>А. Да, если исправление только в одной графе  Б. Нет, исправления должны быть сделаны путем зачеркивания, с указанием верных данных и подписью ответственного лица  В. Да, но только с разрешения руководителя  Г. Не регламентируется  Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Что должно быть указано на рецептурном бланке?</p> <p>А. ФИО пациента и возраст  Б. Наименование препарата и дозировка  В. Подпись и печать врача  Г. Срок годности препарата  Д. Цена препарата  Ключ: АБВ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p>
------------------------------	---



	<p>5. Установите соответствие между видом документа и его назначением:</p> <table> <tr> <td>А. Товарная накладная (ТОРГ-12)</td><td>Подтверждение качества препарата</td></tr> <tr> <td>Б. Сертификат соответствия</td><td>Основание для отпуска льготного препарата</td></tr> <tr> <td>В. Журнал ПКУ</td><td>Документ приёмки товара</td></tr> <tr> <td>Г. Рецепт формы № 148-1/у-04(л)</td><td>Учёт препаратов предметно-количественного учёта</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 3; Б – 1; В – 4; Г – 2</p>	А. Товарная накладная (ТОРГ-12)	Подтверждение качества препарата	Б. Сертификат соответствия	Основание для отпуска льготного препарата	В. Журнал ПКУ	Документ приёмки товара	Г. Рецепт формы № 148-1/у-04(л)	Учёт препаратов предметно-количественного учёта
А. Товарная накладная (ТОРГ-12)	Подтверждение качества препарата								
Б. Сертификат соответствия	Основание для отпуска льготного препарата								
В. Журнал ПКУ	Документ приёмки товара								
Г. Рецепт формы № 148-1/у-04(л)	Учёт препаратов предметно-количественного учёта								
ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента	<p><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. К парентеральным путям введения относятся:</p> <p>А. Нанесение на слизистую оболочку  Б. Введение в рот  В. Внутривенное введение  Г. Введение ректально  Ключ: В</p> <p>2. Имеет право на реализацию населению готовых лекарственных препаратов без рецептов врача и по рецептам врача (за исключением наркотических средств и психотропных веществ), а также реализацию товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций:</p> <p>А. Аптека  Б. Аптечный пункт  В. Аптечный киоск  Г. Всё вышеперечисленное  Ключ: Б</p> <p>3. Для измерения диастолического и систолического давления используется:</p> <p>А. Барометр  Б. Тонометр  В. Термометр  Г. Глюкометр  Ключ: Б</p>								

	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие средства обладают муколитическим действием?</p> <p>А. Кодеин  Б. Бутамират  В. Ацетилцистеин  Г. Амброксол  Д. Карбоцистеин  Ключ: ВГД</p> <p>5. Какие препараты нельзя заменять аналогами без согласования с врачом?</p> <p>А. Противосудорожные  Б. Антибиотики  В. Витаминные комплексы  Г. Антигипертензивные  Д. Обезболивающие безрецептурные  Ключ: АБГ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>6. Соотнесите группу препаратов с условием хранения:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">А. Инсулины</td><td style="width: 50%;">В металлических шкафах</td></tr> <tr> <td>Б. Спиртовые настойки</td><td>В холодильнике (+2 ... +8 °С)</td></tr> <tr> <td>В. Светочувствительные препараты</td><td>В тёмных шкафах или светозащитных контейнерах</td></tr> <tr> <td>Г. Огнеопасные вещества</td><td>При комнатной температуре, вдали от источников огня</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 2; Б – 4; В – 3; Г – 1</p>	А. Инсулины	В металлических шкафах	Б. Спиртовые настойки	В холодильнике (+2 ... +8 °С)	В. Светочувствительные препараты	В тёмных шкафах или светозащитных контейнерах	Г. Огнеопасные вещества	При комнатной температуре, вдали от источников огня
А. Инсулины	В металлических шкафах								
Б. Спиртовые настойки	В холодильнике (+2 ... +8 °С)								
В. Светочувствительные препараты	В тёмных шкафах или светозащитных контейнерах								
Г. Огнеопасные вещества	При комнатной температуре, вдали от источников огня								
ПК 1.9. Организовывать и осу-	<b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b>								

<p>ществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p>	<p>1. К процессам биотрансформации не принадлежит:</p> <p>А. Гидролиз Б. Восстановление В. Всасывание Г. Конъюгация Ключ: В</p> <p>2. Смекта (Диосмектит) относится к фармакологической группе:</p> <p>А. Слабительные средства Б. Обволакивающие и адсорбирующие средства В. Антибиотики Г. Гормональные препараты Ключ: Б</p> <p>3. Любые вещества или средства, предназначенные для контакта с зубами и слизистой оболочкой ротовой полости с исключительной или преимущественной целью их очищения, дезодорирования и профилактики, но не отнесенные к разряду лекарственных препаратов в силу основных свойств и концентрации составляющих их компонентов – это:</p> <p>А. Парфюмерно-косметические средства Б. Стоматологические средства В. Средства гигиены полости рта Г. Гигиеническая продукция Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие требования предъявляются к хранению лекарственных средств?</p> <p>А. Соблюдение температурного режима. Б. Защита от света для фоточувствительных препаратов. В. Хранение всех ЛС в одном помещении без разделения. Г. Контроль влажности для гигроскопичных веществ. Д. Хранение огнеопасных ЛС рядом с электроприборами. Ключ: АБГ</p>
--	--

	<p>5. Какие препараты требуют ведения отдельного журнала учёта?  А. Антибиотики широкого спектра  Б. Наркотические средства  В. Препараты, содержащие кодеин  Г. Витаминные комплексы  Д. Психотропные вещества списка III  Ключ: БВД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>6. Соотнесите действие с этапом работы аптеки:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">А. Проверка целостности упаковки</td><td style="width: 50%;">Предпродажная подготовка</td></tr> <tr> <td>Б. Внесение в журнал ПКУ</td><td>Отпуск препарата</td></tr> <tr> <td>В. Консультация покупателя</td><td>Учёт и документация</td></tr> <tr> <td>Г. Оформление ценника</td><td>Мерчандайзинг</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 1; Б – 3; В – 2; Г – 4</p>	А. Проверка целостности упаковки	Предпродажная подготовка	Б. Внесение в журнал ПКУ	Отпуск препарата	В. Консультация покупателя	Учёт и документация	Г. Оформление ценника	Мерчандайзинг
А. Проверка целостности упаковки	Предпродажная подготовка								
Б. Внесение в журнал ПКУ	Отпуск препарата								
В. Консультация покупателя	Учёт и документация								
Г. Оформление ценника	Мерчандайзинг								
<p>ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. К синтетическим реакциям биотрансформации относят:  А. Конъюгация  Б. Окисление  В. Гидролиз  Г. Восстановление  Ключ: А</p> <p>2. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия – это:  А. Безопасные условия труда  Б. Рабочее место  В. Охрана труда  Г. Условия труда</p>								

	<p>Ключ: В</p> <p>3. Препарат Орлистат влияет на аппетит опосредованно, его основной механизм действия заключается в:</p> <p>А. Стимуляции обмена веществ</p> <p>Б. Блокировании липаз желудочно-кишечного тракта, препятствуя всасыванию жиров</p> <p>В. Угнетении центра аппетита в головном мозге</p> <p>Г. Усилении моторики кишечника</p> <p>Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие требования предъявляются к помещению аптеки?</p> <p>А. Отдельный вход для персонала и покупателей</p> <p>Б. Разделение на торговые и складские зоны</p> <p>В. Обязательное наличие подвального помещения</p> <p>Г. Освещение, соответствующее санитарным нормам</p> <p>Д. Наличие системы вентиляции и кондиционирования</p> <p>Ключ: БГД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>5. Соотнесите категорию препаратов с основанием для отпуска:</p> <table data-bbox="651 1018 1868 1187"> <tr> <td>А. Наркотические средства</td><td>По рецепту формы № 107 1/у</td></tr> <tr> <td>Б. Антибиотики рецептурные</td><td>Без рецепта</td></tr> <tr> <td>В. Препараты из перечня ЖНВЛП (льготные)</td><td>По рецепту формы № 148 1/у 04(л)</td></tr> <tr> <td>Г. Безрецептурные анальгетики</td><td>По спецбланку № 107/у НП</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 4; Б – 1; В – 3; Г – 2</p>	А. Наркотические средства	По рецепту формы № 107 1/у	Б. Антибиотики рецептурные	Без рецепта	В. Препараты из перечня ЖНВЛП (льготные)	По рецепту формы № 148 1/у 04(л)	Г. Безрецептурные анальгетики	По спецбланку № 107/у НП
А. Наркотические средства	По рецепту формы № 107 1/у								
Б. Антибиотики рецептурные	Без рецепта								
В. Препараты из перечня ЖНВЛП (льготные)	По рецепту формы № 148 1/у 04(л)								
Г. Безрецептурные анальгетики	По спецбланку № 107/у НП								
<p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопас-</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. К дополнительным реквизитам рецепта формы №107/у-НП относится:</p> <p>А. Дата рождения пациента</p> <p>Б. Источник бюджета финансирования</p>								

ности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	<p>В. ФИО врача Г. Серия и номер рецепта Ключ: Г</p> <p>2. Основным побочным эффектом, характерным для альфа-адреноблокаторов, но не для седативных средств: А. Сонливость Б. Головокружение В. Ортостатическая гипотензия ("феномен первой дозы") Г. Нарушение координации Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие сведения обязательно должны быть указаны на вторичной упаковке лекарственного препарата? А. Торговое и международное непатентованное наименование (МНН) Б. Дозировка и форма выпуска В. ФИО провизора, подготовившего упаковку Г. Срок годности и номер серии Д. Цена закупки для аптеки Ключ: АБГ</p> <p>4. Какие препараты обладают антиаритмическим действием? А. Варфарин Б. Лидокаин В. Верапамил Г. Нифедипин Д. Дигоксин Ключ: БВД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>5. Установите порядок размещения лекарственных препаратов на складе аптеки: 1. Сортировка по фармакологическим группам.</p>
--	--

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>2. Внесение данных в систему складского учёта.</li><li>3. Размещение препаратов с меньшим сроком годности ближе к зоне отгрузки.</li><li>4. Маркировка стеллажей и ячеек.</li><li>5. Учёт условий хранения (температура, влажность, светозащита).</li></ul> |
|--|---|

Ключ: 15342

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>6. Определите последовательность действий при обновлении цен в аптеке..</li></ul> |
|--|---|

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>1. Получение актуальных прайс-листов от поставщиков.</li><li>2. Корректировка цен в учётной системе.</li><li>3. Печать новых ценников.</li><li>4.. Проверка соответствия цен на витрине и в системе.</li><li>5. Замена ценников в торговом зале.</li></ul> |
|--|--|

Ключ: 12354

## Оценочные средства для промежуточного контроля

Код и наименование компетенции	Оценочные средства
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	<b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b>
	<p>1. Лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе – это:</p> <p>А. Фальсифицированное ЛС</p> <p>Б. Недоброкачественное ЛС</p> <p>В. Контрафактное ЛС</p> <p>Г. Несоответствующее ЛС</p> <p>Ключ: А</p>
	<p>2. Кроме вяжущего действия висмута субцитрат коллоидный оказывает:</p> <p>А. Раздражающее</p> <p>Б. Обволакивающее</p> <p>В. Антихеликобактерное</p> <p>Г. Анестезирующий</p> <p>Ключ: В</p>
	<b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b>
	<p>3. Какие функции выполняет аптека как организация?</p> <p>А. Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Б. Оказание медицинской помощи пациентам.</p> <p>В. Научно-консультативные услуги медицинским работникам и гражданам.</p> <p>Г. Производство лекарственных средств в промышленных объемах.</p> <p>Ключ: АВ</p>
	<b>Тестовые задания на последовательность действий</b>
	<p>4. Установите последовательность действий при обучении нового сотрудника:</p> <p>1. Проверка знаний и допуск к самостоятельной работе.</p>



	<p>2. Изучение внутренних регламентов аптеки.</p> <p>3. Практическое обучение работе с учётной системой.</p> <p>4. Стажировка под контролем наставника.</p> <p>5. Ознакомление с должностной инструкцией.</p> <p>Ключ: 52341</p>								
<p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственные средства в виде лекарственных форм, применяемые для профилактики, диагностики, лечения заболевания, реабилитации, для сохранения, предотвращения или прерывания беременности:</p> <p>А. Фармацевтическая субстанция</p> <p>Б. Лекарственные препараты</p> <p>В. Лекарственные средства</p> <p>Г. Воспроизведенный лекарственный препарат</p> <p>Ключ: В</p> <p>2. Непреднамеренная неблагоприятная реакция организма, которая может быть связана с применением лекарственного препарата – это:</p> <p>А. Побочное действие</p> <p>Б. Нежелательная реакция</p> <p>В. Серьезная нежелательная реакция</p> <p>Г. Непредвиденная нежелательная реакция</p> <p>Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>3. Установите соответствие между путем введения препарата и его характеристикой:</p> <table border="0"> <tr> <td>А. Высокая биодоступность, быстрое действие, минуется печеночный метаболизм</td> <td>Внутривенный</td> </tr> <tr> <td>Б. Самый распространенный, но подвержен эффекту "первого прохождения" через печень</td> <td>Пероральный (через рот)</td> </tr> <tr> <td>В. Быстрое всасывание, минуется печень, подходит для экстренных случаев</td> <td>Сублингвальный (под язык)</td> </tr> <tr> <td>Г. Частично минуется печеночный барьер, применяется для местного и системного действия</td> <td>Ректальный</td> </tr> </table>	А. Высокая биодоступность, быстрое действие, минуется печеночный метаболизм	Внутривенный	Б. Самый распространенный, но подвержен эффекту "первого прохождения" через печень	Пероральный (через рот)	В. Быстрое всасывание, минуется печень, подходит для экстренных случаев	Сублингвальный (под язык)	Г. Частично минуется печеночный барьер, применяется для местного и системного действия	Ректальный
А. Высокая биодоступность, быстрое действие, минуется печеночный метаболизм	Внутривенный								
Б. Самый распространенный, но подвержен эффекту "первого прохождения" через печень	Пероральный (через рот)								
В. Быстрое всасывание, минуется печень, подходит для экстренных случаев	Сублингвальный (под язык)								
Г. Частично минуется печеночный барьер, применяется для местного и системного действия	Ректальный								

	<p>Ключ: А – 1; Б – 2; В – 3; Г – 4</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>4. Установите последовательность этапов всасывания перорального препарата:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прохождение через слизистую оболочку желудка/кишечника.</li> <li>2. Растворение лекарственной формы в ЖКТ.</li> <li>3. Поступление в системный кровоток.</li> <li>4. Проникновение через клеточные мембраны энтероцитов.</li> <li>5. Транспорт через порталную систему к печени.</li> </ol> <p>Ключ: 21453</p> <p>5. Определите порядок открытия аптечной организации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Получение лицензии на фармацевтическую деятельность.</li> <li>2. Закупка оборудования и мебели.</li> <li>3. Наём персонала с соответствующей квалификацией.</li> <li>4.. Официальное открытие и начало работы.</li> <li>5. Закупка товарного ассортимента</li> </ol> <p>Ключ: 12354</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. В информационную часть рецепта не входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Наименование МО</li> <li>Б. Возрастная группа</li> <li>В. ФИО врача</li> <li>Г. Перечень наименований лекарственных и вспомогательных веществ</li> </ol> <p>Ключ: Б</p> <p>2. Состояние лекарственного препарата, соответствующее способам его введения и применения и обеспечивающее достижение необходимого лечебного эффекта - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Лекарственная форма</li> <li>Б. Лекарственные препараты</li> <li>В. Лекарственные средства</li> <li>Г. Вспомогательные вещества</li> </ol>

Ключ: А

**Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

3. Какие документы обязательны для открытия аптеки?

- А. Лицензия на фармацевтическую деятельность
- Б. Санитарно-эпидемиологическое заключение
- В. Договор аренды помещения
- Г. Сертификат соответствия ISO 9001
- Д. Разрешение МЧС на эксплуатацию здания

Ключ: АБВ

4. Какие сведения должны быть на ценнике?

- А. Наименование препарата и дозировка
- Б. Производитель
- В. Срок годности
- Г. Номер серии
- Д. Номер лицензии аптечной организации

Ключ: АБ

**Тестовые задания на последовательность действий**

5. Установите правильную последовательность шагов при формировании розничной цены на лекарственный препарат в аптеке:

1. Получение отпускной цены поставщика (оптовой цены).
2. Расчет размера предельной оптовой и розничной надбавки (в соответствии с законодательством).
3. Расчет фактической розничной цены препарата.
4. Регистрация цены в учетной системе и маркировка товара.
5. Учет расходов аптеки и желаемой рентабельности (в рамках разрешенных надбавок).

Ключ: 12534

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами

**Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)**

1. Лекарственное средство (ЛС), не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа – это:

- А. Фальсифицированное ЛС
- Б. Недоброкачественное ЛС
- В. Контрафактное ЛС
- Г. Несоответствующее ЛС

Ключ: Б

2. Отличие обволакивающего действия от адсорбирующего заключается в том, что обволакивающие средства:

- А. Поглощают вещества внутри своей структуры
- Б. Создают физический барьер (пленку) на поверхности слизистых
- В. Обладают сильным противомикробным действием
- Г. Раздражают нервные окончания

Ключ: Б

**Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

3. Кто вправе осуществлять отпуск лекарственных препаратов в аптеке?

- А. Провизор
- Б. Фармацевт
- В. Помощник фармацевта
- Г. Администратор аптеки
- Д. Санитарка

Ключ: АБ

**Тестовые задания на последовательность действий**

4. Установите порядок оформления лицензии на фармацевтическую деятельность:

1. Сбор и подготовка документов (устав, сведения о квалификации персонала и т. п.).
2. Получение лицензии или мотивированного отказа.
3. Подача заявления и пакета документов в лицензирующий орган.
4. Проверка документов и выездная проверка соответствия помещений.
5. Оплата государственной пошлины.

	Ключ: 15342
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственное средство, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства – это:  А. Фальсифицированное ЛС  Б. Недоброкачественное ЛС  В. Контрафактное ЛС  Г. Несоответствующее ЛС  Ключ: В</p> <p>2. Механизм действия обволакивающих средств заключается в том, что они:  А. Адсорбируют токсины на своей поверхности  Б. Осаждают белки, образуя плотную защитную пленку  В. Образуют на поверхности слизистых оболочек защитную пленку (коллоидный раствор)  Г. Блокируют натриевые каналы нервных окончаний  Ключ: В</p> <p>3. Надзор за оборотом средств личной гигиены в аптеках в части их безопасности и соответствия требованиям осуществляется:  А. Роспотребнадзор  Б. ФАС России  В. Росздравнадзор  Г. МЧС  Ключ: А</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие эффекты характерны для опиоидных анальгетиков?  А. Потеря слуха  Б. Угнетение дыхательного центра  В. Миоз</p>

	<p>Г. Диарея Д. Гипертермия Ключ: БВ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>5. Определите порядок организации хранения термолабильных препаратов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Выделение зоны с холодильным оборудованием.</li> <li>2. Установка и калибровка термометров/логгеров.</li> <li>3. Разработка плана действий при аварийном отключении холода.</li> <li>4. Размещение препаратов согласно температурным режимам.</li> <li>5. Ежедневный мониторинг и фиксация температуры.</li> </ol> <p>Ключ: 12453</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Что изучает фармакокинетика?</p> <p>А. Механизм действия лекарственных средств; Б. Всасывание и распределение лекарственных средств в организме; В. Фармакологические эффекты лекарственных средств; Г. Выведение лекарственных средств Ключ: Б</p> <p>2. К какой фармакологической группе относится активированный уголь?</p> <p>А. Обволакивающие средства Б. Вяжущие средства В. Адсорбирующие средства (энтеросорбенты) Г. Местноанестезирующие средства Ключ: В</p> <p>3. Организация, осуществляющее розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, перевозку, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения – это:</p> <p>А. Аптечная организация Б. Оптовая организация В. Индивидуальный предприниматель</p>

	<p>Г. Медицинская организация Ключ: А</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие документы предъявляет покупатель для получения льготного препарата? А. Рецепт по форме № 148-1/у-04(л) Б. Паспорт В. СНИЛС Г. Справку о доходах Д. Полис ОМС Ключ: АБД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>5. Установите соответствие между зоной аптеки и её назначением:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">А. Торговый зал</td><td style="width: 50%;">1. Хранение товарных запасов и приём товара</td></tr> <tr> <td>Б. Материальная комната</td><td>2. Обслуживание покупателей, отпуск товаров</td></tr> <tr> <td>В. Ассистентская</td><td>3. Изготовление лекарственных форм по рецептам</td></tr> <tr> <td>Г. Комната персонала</td><td>4. Отдых и переодевание сотрудников</td></tr> </table> <p>Ключ: А — 2, Б — 1, В — 3, Г — 4.</p>	А. Торговый зал	1. Хранение товарных запасов и приём товара	Б. Материальная комната	2. Обслуживание покупателей, отпуск товаров	В. Ассистентская	3. Изготовление лекарственных форм по рецептам	Г. Комната персонала	4. Отдых и переодевание сотрудников
А. Торговый зал	1. Хранение товарных запасов и приём товара								
Б. Материальная комната	2. Обслуживание покупателей, отпуск товаров								
В. Ассистентская	3. Изготовление лекарственных форм по рецептам								
Г. Комната персонала	4. Отдых и переодевание сотрудников								
<p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Транспортировка химических веществ через поры мембран в виде комплексных соединений: А. Облегченная диффузия Б. Активная диффузия В. Пиноцитоз Г. Фильтрация Ключ: А</p> <p>2. Механизм действия адсорбирующих средств заключается в: А. Образовании защитной пленки на слизистой Б. Блокировании рецепторов нервных окончаний</p>								

	<p>В. Поглощении токсинов и газов на своей пористой поверхности  Г. Осаждении белков и уменьшении воспаления  Ключ: В</p> <p>3. Допускается ли исправление данных в журнале регистрации рецептов путем замазывания корректирующей жидкостью?  А. Да, если исправление только в одной графе  Б. Нет, исправления должны быть сделаны путем зачеркивания, с указанием верных данных и подписью ответственного лица  В. Да, но только с разрешения руководителя  Г. Не регламентируется  Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Что должно быть указано на рецептурном бланке?  А. ФИО пациента и возраст  Б. Наименование препарата и дозировка  В. Подпись и печать врача  Г. Срок годности препарата  Д. Цена препарата  Ключ: АБВ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>5. Установите соответствие между видом документа и его назначением:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">А. Товарная накладная (ТОРГ-12)</td><td style="width: 50%;">Подтверждение качества препарата</td></tr> <tr> <td>Б. Сертификат соответствия</td><td>Основание для отпуска льготного препарата</td></tr> <tr> <td>В. Журнал ПКУ</td><td>Документ приёмки товара</td></tr> <tr> <td>Г. Рецепт формы № 148-1/у-04(л)</td><td>Учёт препаратов предметно-количественного учёта</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 3; Б – 1; В – 4; Г – 2</p>	А. Товарная накладная (ТОРГ-12)	Подтверждение качества препарата	Б. Сертификат соответствия	Основание для отпуска льготного препарата	В. Журнал ПКУ	Документ приёмки товара	Г. Рецепт формы № 148-1/у-04(л)	Учёт препаратов предметно-количественного учёта
А. Товарная накладная (ТОРГ-12)	Подтверждение качества препарата								
Б. Сертификат соответствия	Основание для отпуска льготного препарата								
В. Журнал ПКУ	Документ приёмки товара								
Г. Рецепт формы № 148-1/у-04(л)	Учёт препаратов предметно-количественного учёта								
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p>								



<p>на государственном и иностранном языках</p>	<p>1. К парентеральным путям введения относятся:</p> <p>А. Нанесение на слизистую оболочку</p> <p>Б. Введение в рот</p> <p>В. Внутривенное введение</p> <p>Г. Введение ректально</p> <p>Ключ: В</p> <p>2. Имеет право на реализацию населению готовых лекарственных препаратов без рецептов врача и по рецептам врача (за исключением наркотических средств и психотропных веществ), а также реализацию товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций:</p> <p>А. Аптека</p> <p>Б. Аптечный пункт</p> <p>В. Аптечный киоск</p> <p>Г. Всё вышеперечисленное</p> <p>Ключ: Б</p> <p>3. Для измерения диастолического и систолического давления используется:</p> <p>А. Барометр</p> <p>Б. Тонометр</p> <p>В. Термометр</p> <p>Г. Глюкометр</p> <p>Ключ: Б</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие средства обладают муколитическим действием?</p> <p>А. Кодеин</p> <p>Б. Бутамират</p> <p>В. Ацетилцистеин</p> <p>Г. Амброксол</p> <p>Д. Карбоцистеин</p> <p>Ключ: ВГД</p>
--	---

	<p>5. Какие препараты нельзя заменять аналогами без согласования с врачом?</p> <p>А. Противосудорожные  Б. Антибиотики  В. Витаминные комплексы  Г. Антигипертензивные  Д. Обезболивающие безрецептурные</p> <p>Ключ: АБГ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>6. Соотнесите группу препаратов с условием хранения:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">А. Инсулины</td><td style="width: 50%;">В металлических шкафах</td></tr> <tr> <td>Б. Спиртовые настойки</td><td>В холодильнике (+2 ... +8 °С)</td></tr> <tr> <td>В. Светочувствительные препараты</td><td>В тёмных шкафах или светозащитных контейнерах</td></tr> <tr> <td>Г. Огнеопасные вещества</td><td>При комнатной температуре, вдали от источников огня</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 2; Б – 4; В – 3; Г – 1</p>	А. Инсулины	В металлических шкафах	Б. Спиртовые настойки	В холодильнике (+2 ... +8 °С)	В. Светочувствительные препараты	В тёмных шкафах или светозащитных контейнерах	Г. Огнеопасные вещества	При комнатной температуре, вдали от источников огня
А. Инсулины	В металлических шкафах								
Б. Спиртовые настойки	В холодильнике (+2 ... +8 °С)								
В. Светочувствительные препараты	В тёмных шкафах или светозащитных контейнерах								
Г. Огнеопасные вещества	При комнатной температуре, вдали от источников огня								
<p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. К процессам биотрансформации не принадлежит:</p> <p>А. Гидролиз  Б. Восстановление  В. Всасывание  Г. Конъюгация</p> <p>Ключ: В</p> <p>2. Смекта (Диосмектит) относится к фармакологической группе:</p> <p>А. Слабительные средства</p>								

Б. Обволакивающие и адсорбирующие средства

В. Антибиотики

Г. Гормональные препараты

Ключ: Б

3. Любые вещества или средства, предназначенные для контакта с зубами и слизистой оболочкой ротовой полости с исключительной или преимущественной целью их очищения, дезодорирования и профилактики, но не отнесенные к разряду лекарственных препаратов в силу основных свойств и концентрации составляющих их компонентов – это:

А. Парфюмерно-косметические средства

Б. Стоматологические средства

В. Средства гигиены полости рта

Г. Гигиеническая продукция

Ключ: В

#### **Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

4. Какие требования предъявляются к хранению лекарственных средств?

А. Соблюдение температурного режима.

Б. Защита от света для фоточувствительных препаратов.

В. Хранение всех ЛС в одном помещении без разделения.

Г. Контроль влажности для гигроскопичных веществ.

Д. Хранение огнеопасных ЛС рядом с электроприборами.

Ключ: АБГ

5. Какие препараты требуют ведения отдельного журнала учёта?

А. Антибиотики широкого спектра

Б. Наркотические средства

В. Препараты, содержащие кодеин

Г. Витаминные комплексы

Д. Психотропные вещества списка III

Ключ: БВД

#### **Тестовые задания на установление соответствия**

6. Соотнесите действие с этапом работы аптеки:

	<p>А. Проверка целостности упаковки  Б. Внесение в журнал ПКУ  В. Консультация покупателя  Г. Оформление ценника</p> <p>Ключ: А – 1; Б – 3; В – 2; Г – 4</p>	<p>Предпродажная подготовка  Отпуск препарата  Учёт и документация  Мерчандайзинг</p>
<p>ОК 12. Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью</p>	<p><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. К синтетическим реакциям биотрансформации относят:  А. Конъюгация  Б. Окисление  В. Гидролиз  Г. Восстановление  Ключ: А</p> <p>2. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия – это:  А. Безопасные условия труда  Б. Рабочее место  В. Охрана труда  Г. Условия труда  Ключ: В</p> <p>3. Препарат Орлистат влияет на аппетит опосредованно, его основной механизм действия заключается в:  А. Стимуляции обмена веществ  Б. Блокировании липаз желудочно-кишечного тракта, препятствуя всасыванию жиров  В. Угнетении центра аппетита в головном мозге  Г. Усилении моторики кишечника  Ключ: Б</p>	

	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие требования предъявляются к помещению аптеки?</p> <p>А. Отдельный вход для персонала и покупателей  Б. Разделение на торговые и складские зоны  В. Обязательное наличие подвального помещения  Г. Освещение, соответствующее санитарным нормам  Д. Наличие системы вентиляции и кондиционирования</p> <p>Ключ: БГД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>5. Соотнесите категорию препаратов с основанием для отпуска:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>А. Наркотические средства</td><td>По рецепту формы № 107 1/у</td></tr> <tr> <td>Б. Антибиотики рецептурные</td><td>Без рецепта</td></tr> <tr> <td>В. Препараты из перечня ЖНВЛП (льготные)</td><td>По рецепту формы № 148 1/у 04(л)</td></tr> <tr> <td>Г. Безрецептурные анальгетики</td><td>По спецбланку № 107/у НП</td></tr> </table> <p>Ключ: А – 4; Б – 1; В – 3; Г – 2</p>	А. Наркотические средства	По рецепту формы № 107 1/у	Б. Антибиотики рецептурные	Без рецепта	В. Препараты из перечня ЖНВЛП (льготные)	По рецепту формы № 148 1/у 04(л)	Г. Безрецептурные анальгетики	По спецбланку № 107/у НП
А. Наркотические средства	По рецепту формы № 107 1/у								
Б. Антибиотики рецептурные	Без рецепта								
В. Препараты из перечня ЖНВЛП (льготные)	По рецепту формы № 148 1/у 04(л)								
Г. Безрецептурные анальгетики	По спецбланку № 107/у НП								
<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Имеет право на изготовление лекарственных препаратов по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций, изготовление внутриаптечной заготовки и фасовку лекарственных препаратов:</p> <p>А. Аптека  Б. Аптечный пункт  В. Аптечный киоск  Г. Всё вышеперечисленное</p> <p>Ключ: А</p> <p>2. Понятие биологически активных добавок (БАД) относится к понятию:</p> <p>А. Пищевые продукты  Б. Лекарственные средства</p>								

	<p>В. Фармацевтические субстанции Г. Биологические продукты Ключ: А</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие препараты относятся к группе бета-адреноблокаторов? А. Метопролол Б. Нифедипин В. Бисопролол Г. Лозартан Д. Пропранолол Ключ: АВД</p> <p>4. Какие ЛС отпускаются строго по рецепту? А. Наркотические анальгетики Б. Антисептики В. Психотропные препараты списка II Г. Витаминные комплексы Д. Препараты инсулина (для диабетиков) Ключ: АВД</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>5. Определите правильную последовательность действий при выявлении фальсифицированного препарата. 1. Изоляция препарата в карантинную зону. 2. Уведомление Росздравнадзора о выявлении подозрительного ЛС. 3. Проверка серийного номера и данных о поставщике. 4. Оформление акта о выявлении фальсификата. 5. Приостановка реализации всех партий данного препарата Ключ: 31542</p>
ПК 1.2. Осуществлять	<b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b>

<p>мероприятия по оформлению торгового зала</p>	<p>1. Транспортировка химических веществ через поры мембран, зависящая от гидростатического и осмотического давления:  А. Облегченная диффузия  Б. Фильтрация  В. Активная диффузия  Г. Пиноцитоз  Ключ: Б</p> <p>2. Природные и (или) идентичные природным биологически активные вещества, а также пробиотические микроорганизмы, предназначенные для употребления одновременно с пищей или введения в состав пищевой продукции – это:  А. Биологические продукты  Б. Пищевые продукты  В. Биологически активные добавки  Г. Пищевые добавки  Ключ: В</p> <p>3. К средствам растительного происхождения, применяемым для повышения аппетита (группа горечей), относится:  А. Кофеин  Б. Термопсиса трава  В. Корень одуванчика  Г. Ацетилсалициловая кислота  Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>4. Какие сведения обязательны на вторичной упаковке ЛПП?  А. Торговое наименование и МНН  Б. Дозировка и форма выпуска  В. Дата изготовления и срок годности  Г. ФИО ответственного фармацевта  Д. Номер лицензии аптеки  Ключ: АБВ</p>
---	---

	<p>5. Какие документы оформляются при возврате товара поставщику?  А. Акт о расхождении по количеству и качеству  Б. Возвратная накладная  В. Претензия поставщику  Г. Протокол согласования цен  Д. Журнал регистрации жалоб  Ключ: АБВ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>6. Соотнесите вид контроля с этапом обращения ЛП:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> А. Периодический контроль условий хранения  Б. Предпродажная проверка  В. Контроль при отпуске  Г. Приёмочный контроль </td> <td style="vertical-align: top;"> 1. Проверка целостности, маркировки, документов при поступлении  2. Осмотр упаковки, сроков годности перед выкладкой  3. Проверка рецепта, консультации, выдачи инструкции  4. Замеры температуры/влажности, ведение журналов </td> </tr> </table> <p>Ключ: А – 4; Б – 2; В – 3; Г – 1</p>	А. Периодический контроль условий хранения Б. Предпродажная проверка В. Контроль при отпуске Г. Приёмочный контроль	1. Проверка целостности, маркировки, документов при поступлении 2. Осмотр упаковки, сроков годности перед выкладкой 3. Проверка рецепта, консультации, выдачи инструкции 4. Замеры температуры/влажности, ведение журналов
А. Периодический контроль условий хранения Б. Предпродажная проверка В. Контроль при отпуске Г. Приёмочный контроль	1. Проверка целостности, маркировки, документов при поступлении 2. Осмотр упаковки, сроков годности перед выкладкой 3. Проверка рецепта, консультации, выдачи инструкции 4. Замеры температуры/влажности, ведение журналов		
<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Укажите причины, почему нельзя раскусывать, разжевывать или толочь лекарства, помещенные в кишечнорастворимую оболочку:  А. Чтобы лекарственное средство не потеряло своей активности  Б. Нет причин, поэтому можно  В. Чтобы действующее вещество не высвободилось раньше, чем необходимо  Г. Чтобы препарат не разрушился под действием желудочного сока  Ключ: В</p> <p>2. Медицинский документ установленной формы, содержащий назначение лекарственных препаратов (ЛП) для медицинского применения, выданный медицинским работником в целях отпуска ЛП или его</p>		



изготовления и отпуска на бумажном носителе или с согласия пациента или его законного представителя в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи медицинского работника – это:

А. Нормативный документ

Б. Рецепт

В. Накладная

Г. Требование

Ключ: Б

3. Какие препараты используются для повышения аппетита (стимуляторы аппетита)?

А. Амфетамины

Б. Гормоны (например, инсулин) или горечи

В. Сибутрамин

Г. Орлистат

Ключ: Б

#### **Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

4. Что входит в обязанности заведующего аптекой?

А. Контроль соблюдения лицензионных требований

Б. Проведение инвентаризации

В. Непосредственный отпуск препаратов покупателям

Г. Организация обучения персонала

Д. Работа с кассой

Ключ: АБГ

#### **Тестовые задания на установление соответствия**

5. Соотнесите тип рецептурного бланка с его назначением:

А. Форма № 107-1/у

Для льготного отпуска ЛП отдельным категориям граждан

Б. Форма № 148-1/у-04(л)

В. Форма № 107/у-НП

Для наркотических и психотропных препаратов

	<p>Г. Форма № 148-1/у-88</p> <p>списка II Для большинства рецептурных препаратов Для психотропных препаратов списка III</p> <p>Ключ: А – 3; Б – 1; В – 2; Г – 4</p>
<p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;</p>	<p><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Способность веществ связываться со специфическими рецепторами: А. Конъюгация Б. Внутренняя активность В. Аффинитет Г. Эффективность Ключ: В</p> <p>2. Записи в журналах учета ЛП, подлежащих ПКУ, производятся лицом, уполномоченным на ведение и хранение журнала учета: А. В начале рабочего дня Б. В конце рабочего дня В. По факту расхода Г. Не регламентировано Ключ: Б</p> <p><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. В каких случаях аптека вправе отказать в отпуске препарата? А. Истёк срок действия рецепта Б. Препарат отсутствует в ассортименте В. Покупатель не предъявил полис ОМС Г. Рецепт оформлен с нарушениями Д. Покупатель моложе 18 лет Ключ: АБГ</p> <p><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p>

	<p>4. Установите порядок действий при отпуске иммунобиологического препарата (ИЛП):.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка температурного режима хранения в аптеке.</li> <li>2. Информирование покупателя о необходимости соблюдения «холодовой цепи».</li> <li>3. Упаковка препарата в термоконтейнер.</li> <li>4. Проставление отметки о выдаче ИЛП в рецепте или журнале.</li> <li>5. Расчёт с покупателем.</li> </ol> <p>Ключ: 15324</p>
ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. К обязательным реквизитам рецепта не относится: <ol style="list-style-type: none"> <li>А. ФИО пациента</li> <li>Б. Способ применения лекарственного препарата</li> <li>В. Серия и номер рецепта</li> <li>Г. Дозировка лекарственного препарата</li> </ol> <p>Ключ: В</p> </li> <li>2. Какие эффекты возникают при применении антихолинэстеразных средств в терапевтических дозах? <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Снижение секреции бронхиальных желез</li> <li>Б. Угнетение нервно-мышечной передачи</li> <li>В. Облегчение нервно-мышечной передачи</li> <li>Г. Гипосаливация</li> </ol> <p>Ключ: В</p> </li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Расположите в порядке возрастания скорости наступления эффекта пути введения ЛС: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пероральный.</li> <li>2. Интраназальный.</li> <li>3. Внутривенный.</li> <li>4. Трансдермальный.</li> <li>5. Ингаляционный.</li> </ol> <p>Ключ: 41253</p> </li> </ol>
ПК 1.6. Осуществлять оптовую	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p>

<p>торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>1. Лекарственные препараты, включенные в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, выписываются на рецептурном бланке формы:  А. №148-1/у-88  Б. №107-1/у  В. №148-1/у-04 (л)  Г. № 107/у-НП  Ключ: А</p> <p>2. Какой из перечисленных препаратов является безрецептурным снотворным средством – блокатором Н1-гистаминовых рецепторов?  А. Зопиклон  Б. Феназепам  В. Доксиламин  Г. Хлоралгидрат  Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие зоны могут быть в торговом зале аптеки?  А. Зона отпуска препаратов  Б. Зона ожидания для поставщиков  В. Зона хранения личных вещей персонала  Г. Зона консультирования  Д. Зона складирования тары  Ключ: АГ</p>
<p>ПК 1.7. Оформить первичную учетно-отчетную документацию</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1.Повышение чувствительности организма к лекарственному средству обозначается термином:  А. Тахифилаксия  Б. Привыкание  В. Сенсibilизация  Г. Кумуляция  Ключ: В</p>

	<p>2. Какой из перечисленных препаратов относится к группе бензодиазепинов?</p> <p>А. Фенобарбитал Б. Золпидем В. Диазепам Г. Мелатонин Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие препараты не подлежат возврату поставщику?</p> <p>А. С истёкшим сроком годности Б. С нарушенной первичной упаковкой В. С остаточным сроком годности более 6 месяцев Г. С повреждённой вторичной упаковкой Д. С корректной маркировкой Ключ: АБ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>4. Установите правильную последовательность прохождения аттестации специалиста для получения квалификационной категории:</p> <p>1. Принятие решения комиссией о присвоении категории. 2. Представление документов в аттестационную комиссию. 3. Рассмотрение отчета и проведение собеседования/тестирования. 4. Сбор и подготовка пакета документов (отчет о работе, копии документов об образовании). 5. Получение удостоверения о присвоении квалификационной категории. Ключ: 42315</p>
<p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Срок действия рецепта формы №148-1/у-88:</p> <p>А. 15 дней Б. 30 дней В. 60 дней</p>

Г. 1 год  
Ключ: А

2. Какой препарат обладает наименьшим риском развития зависимости при длительном применении?

- А. Фенобарбитал
- Б. Диазепам
- В. Золпидем
- Г. Настойка валерианы

Ключ: Г

**Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

3. Какие меры предпринимаются при обнаружении фальсифицированного препарата?

- А. Продолжение продажи до подтверждения фальсификации
- Б. Уведомление Росздравнадзора
- В. Уничтожение препарата на месте
- Г. Возврат поставщику
- Д. Изоляция препарата в карантинную зону

Ключ: БД

**Тестовые задания на установление соответствия**

4. Соотнесите причину изъятия препарата с действием:

- А. Истёк срок годности
- Б. Выявлена фальсификация
- В. Отзыв производителем
- Г. Нарушение условий хранения

Изоляция в карантинную зону, уведомление  
Росздравнадзора  
Списание и утилизация по регламенту  
Возврат поставщику по акту  
Перемещение в зону несоответствующих ЛС,  
дальнейшая утилизация

Ключ: А – 2; Б – 1; В – 3; Г – 4

<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Лекарственные препараты, отпускаемые бесплатно или со скидкой, выписываются на рецептурных бланках:  А. №107-1/у  Б. №148-1/у-88 и с дополнительным оформлением бланка №148-1/у-04(л)  В. №148-1/у-04(л) и №107/у-НП  Г. На любом бланке с дополнительным оформлением бланка №148-1/у-04(л)  Ключ: Г</p> <p>2. Механизм действия барбитуратов связан с:  А. Блокадой H1-гистаминовых рецепторов  Б. Стимуляцией мелатониновых рецепторов  В. Усилением тормозного действия ГАМК на ГАМК-А-рецепторы  Г. Блокадой альфа-адренорецепторов  Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие зоны обязательны в аптеке?  А. Зона приёма товара  Б. Зона хранения ЛП  В. Зона ожидания для поставщиков  Г. Зона отпуска препаратов  Д. Зона складирования тары  Ключ: АБГ</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания на установление соответствия</b></p> <p>4. Соотнесите этап работы с контролируемым параметром:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">А. Приёмка товара</td> <td style="width: 50%;">Соответствие количества, серий, сроков годности</td> </tr> </table>	А. Приёмка товара	Соответствие количества, серий, сроков годности
А. Приёмка товара	Соответствие количества, серий, сроков годности		

	<p>Б. Предпродажная подготовка документам</p> <p>В. Отпуск препарата Целостность упаковки, читаемость маркировки, сроки годности</p> <p>Г. Хранение Правильность рецепта, консультация покупателя</p> <p>Температура, влажность, защита от света</p> <p>Ключ: А – 1; Б – 2; В – 3; Г – 4</p> <p><b>Тестовые задания на последовательность действий</b></p> <p>5. Определите верную последовательность этапов предпродажной подготовки лекарственного препарата:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сортировка по срокам годности.</li> <li>2. Распаковка и проверка целостности первичной упаковки.</li> <li>3. Размещение в торговом зале согласно правилам мерчандайзинга.</li> <li>4. Проверка наличия всей необходимой информации на вторичной упаковке.</li> <li>5. Ввод данных в систему учёта аптеки.</li> </ol> <p>Ключ: 24153</p>
ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики	<p><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. Оценка соответствия поступивших в аптеку рецептов действующим регламентам по правилам выписывания рецептов и отпуску лекарственных средств – это:</p> <p>А. Учёт рецептов</p> <p>Б. Регистрация рецепта</p> <p>В. Таксировка рецепта</p> <p>Г. Фармацевтическая экспертиза рецепта</p> <p>Ключ: Г</p> <p>2. Адреноблокаторы:</p> <p>А. Взаимодействуют с медиатором, инактивируя его</p> <p>Б. Взаимодействуют с адренорецепторами, препятствуя действию медиатора</p> <p>В. Блокируют обратный нейрональный захват медиатора</p>



Г. Опустошают запасы медиатора в синапсе

Ключ: Б

**Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)**

3. Какие действия запрещены при отпуске ЛП?

А. Выдача инструкции по применению

Б. Замена препарата на аналог без согласования с врачом

В. Консультация по безрецептурным средствам

Г. Отпуск препарата с истекшим сроком годности

Д. Вскрытие первичной упаковки

Ключ: БГД

**Тестовые задания на установление соответствия**

4. Соотнесите зону аптеки с необходимым оборудованием:

А. Торговый зал

Б. Материальная комната

В. Асептический блок

Г. Кабинет заведующего

Стеллажи, шкафы для хранения, термометры,

гигрометры

Витрины, кассовое оборудование, стеллажи для

выкладки

Ламинарный шкаф, стерилизационное оборудование

Компьютер, принтер, шкафы для документации

Ключ: А – 2; Б – 1; В – 3; Г – 4

**Тестовые задания на последовательность действий**

5. Определите последовательность шагов при отпуске препарата, подлежащего ПКУ:

1. Проверка рецепта на соответствие требованиям для ПКУ.

2. Внесение данных в журнал предметно-количественного учёта.

3. Отпуск препарата с отметкой в рецепте.

	<p>4. Хранение рецепта в архиве аптеки.</p> <p>5. Подписание рецепта фармацевтом.</p> <p>Ключ: 12354</p>
<p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p>	<p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (единичный выбор)</b></p> <p>1. К дополнительным реквизитам рецепта формы №107/у-НП относится:</p> <p>А. Дата рождения пациента</p> <p>Б. Источник бюджета финансирования</p> <p>В. ФИО врача</p> <p>Г. Серия и номер рецепта</p> <p>Ключ: Г</p> <p>2. Основной побочный эффект, характерный для альфа-адреноблокаторов, но не для седативных средств:</p> <p>А. Сонливость</p> <p>Б. Головокружение</p> <p>В. Ортостатическая гипотензия ("феномен первой дозы")</p> <p>Г. Нарушение координации</p> <p>Ключ: В</p> <p style="text-align: center;"><b>Тестовые задания закрытого типа (множественный выбор)</b></p> <p>3. Какие сведения обязательно должны быть указаны на вторичной упаковке лекарственного препарата?</p> <p>А. Торговое и международное непатентованное наименование (МНН)</p> <p>Б. Дозировка и форма выпуска</p> <p>В. ФИО провизора, подготовившего упаковку</p> <p>Г. Срок годности и номер серии</p> <p>Д. Цена закупки для аптеки</p> <p>Ключ: АБГ</p> <p>4. Какие препараты обладают антиаритмическим действием?</p> <p>А. Варфарин</p> <p>Б. Лидокаин</p> <p>В. Верапамил</p>

Г. Нифедипин  
Д. Дигоксин  
Ключ: БВД

**Тестовые задания на последовательность действий**

5. Установите порядок размещения лекарственных препаратов на складе аптеки:

1. Сортировка по фармакологическим группам.
2. Внесение данных в систему складского учёта.
3. Размещение препаратов с меньшим сроком годности ближе к зоне отгрузки.
4. Маркировка стеллажей и ячеек.
5. Учёт условий хранения (температура, влажность, светозащита).

Ключ: 15342

6. Определите последовательность действий при обновлении цен в аптеке..

1. Получение актуальных прайс-листов от поставщиков.
2. Корректировка цен в учётной системе.
3. Печать новых ценников.
- 4.. Проверка соответствия цен на витрине и в системе.
5. Замена ценников в торговом зале.

Ключ: 12354

## Ситуационные задачи

1. В аптеку обратился покупатель с просьбой продать ему упаковку детских подгузников и гигиенические прокладки. Он интересуется, почему эти товары продаются в аптеке и какие правила торговли к ним применяются.

Определите, относятся ли данные товары к лекарственным препаратам, ответ обоснуйте ссылками на нормативную документацию. Приведите группы товаров, реализация которых в аптечных реализациях разрешена.

2. В аптеке ООО "Зверобой" в ходе инвентаризации была выявлена партия лекарственных средств с истекшим сроком годности на общую сумму 15 000 руб. Руководителем аптеки принято решение об уничтожении этих препаратов.

Укажите, какой документ является основанием для начала процедуры уничтожения. С помощью какой организации должно быть произведено фактическое уничтожение, и какой документ подтверждает факт проведенной процедуры?

3. Проведите фармацевтическую экспертизу представленного рецепта:

Возьми:

Кодеина фосфата 0,15

Натрия бромида 10,0

Сиропа сахарного 10 мл

Воды очищенной до 100 мл

Дай. Обозначь. По одной столовой ложке 3 раза в день.

4. Предприниматель планирует открыть оптовую фармацевтическую организацию в Краснодаре. Он арендовал складское помещение и готовит документы для получения лицензии на оптовую торговлю лекарственными средствами.

Укажите, какие основные требования предъявляются к складским помещениям и какой государственный орган выдает лицензию на оптовую фармацевтическую деятельность.

5. Проведите фармацевтическую экспертизу представленного рецепта:

Возьми:

Серебра нитрата 0,1

Винилина

Ланолина безводного по 1,0

Вазелина 8,0

Смешай, чтобы получилась мазь.

Дай. Обозначь. Для смазывания трещин.

6. Пациенту с приступом бронхиальной астмы назначен Сальбутамол (Salbutamol) в ингаляторе. Препарат быстро купирует приступ, вызывая расширение бронхов. Известно, что Сальбутамол является селективным агонистом  $\beta_2$ -адренорецепторов.

1. Что такое фармакодинамика лекарственных средств?

2. Что означает термин «агонист» в контексте взаимодействия с рецептором?

3. Где расположены  $\beta_2$ -адренорецепторы, с которыми взаимодействует Сальбутамол?

7. В аптеку обратился гражданин П., предоставив рецепт на фенобарбитал в таблетках по 100 мг №20. При проведении экспертизы рецепта фармацевт обнаружил нарушения в оформлении рецепта, а именно отсутствие печати «Для рецептов» и личной печати врача. Фармацевт уведомил об этом гражданина П., отказав в отпуске препарата. Рецепт фармацевт оставил в аптеке, аргументируя это тем, что по нему гражданин П. всё равно не сможет получить препарат в любой аптечной организации. Дайте характеристику действиям фармацевта, ответ обоснуйте ссылками на нормативную документацию.

8. Медсестра в стационаре собирается ввести пациенту раствор антибиотика Цефтриаксон внутримышечно. Она хочет смешать его в одном шприце с раствором Лидокаина для обезболивания и раствором Кальция глюконата для предотвращения аллергической реакции.

1. О каком типе взаимодействия лекарственных средств может идти речь при смешивании в одном шприце?

2. В чем заключается главное отличие фармацевтического взаимодействия от фармакокинетического и фармакодинамического?

3. Что должен знать фармацевт при приготовлении инъекционных растворов в аптеке?

9. В аптеку обратился пожилой мужчина с просьбой подобрать ему аппарат для измерения артериального давления (тонометр). Мужчина не знает, какой тип тонометра ему лучше подойдет и как им пользоваться.

Определите, к какой категории товаров аптечного ассортимента относится тонометр. Какую консультационную помощь обязан оказать фармацевт в данной ситуации? Приведите виды тонометров, которые фармацевт может предложить мужчине.

10. Предприниматель планирует открыть оптовую фармацевтическую организацию в Краснодаре. Он арендовал складское помещение и готовит документы для получения лицензии на оптовую торговлю лекарственными средствами.

Укажите, какие основные требования предъявляются к складским помещениям и какой государственный орган выдает лицензию на оптовую фармацевтическую деятельность.

11. В аптеку обратился мужчина с просьбой продать ему "Турбослим" (биологически активную добавку для похудения). мужчина спрашивает фармацевта, является ли этот препарат лекарственным средством и поможет ли он ему похудеть на 10 кг за неделю.

Укажите, к какой категории товаров относится данный товар и какую обязательную информацию о товаре должен предоставить фармацевт при отпуске.

12. В аптеку обратилась женщина, у которой ребенок съел что-то не то и жалуется на сильную диарею и боли в животе. Она просит быстродействующее средство от отравления. Фармацевт предлагает Активированный уголь.

1. К какой фармакологической группе относится Активированный уголь?

2. Объясните механизм действия адсорбирующих средств.

3. Какие особенности применения Активированного угля должен объяснить фармацевт (дозировка, смешивание с другими ЛС)?

4. Какие побочные эффекты может вызвать Активированный уголь при применении?

5. В чем заключается главное преимущество Активированного угля перед другими средствами при остром отравлении?

13. В аптечную организацию обратилась женщина с целью приобрести бинт, чтобы собрать аптечку для отдела, в котором она работает.

Укажите, к какой категории товаров относятся бинты, и приведите их классификацию с указанием показаний к их применению.

14. Оптовая фармацевтическая компания "Здоровье" закупает препарат "Омепразол" (входит в перечень ЖНВЛП) у производителя по зарегистрированной предельной отпускной цене 120 руб. за упаковку (без НДС). Предельная оптовая надбавка, установленная в Краснодарском крае, составляет 15%. Ставка НДС на этот препарат — 10%.

Рассчитайте максимально допустимую оптовую надбавку в рублях и максимальную оптовую цену, по которой "Здоровье" может реализовать этот препарат аптекам.

15. В аптеку обратился мужчина с просьбой продать ему бутылку минеральной воды "Ессентуки №4". Он интересуется, почему эта вода продается в аптеке и как ее правильно принимать — как обычную воду или по назначению врача.

Укажите, к какой категории товаров аптечного ассортимента относится минеральные воды, приведите их классификацию с указанием показаний к их применению.

16. Врач выписал рецепт на Платифиллин в таблетках пациенту с болями, вызванными спазмами гладкой мускулатуры желудка и кишечника.

1. К какой фармакологической группе относится Платифиллин?
2. Объясните механизм действия Платифиллина на гладкую мускулатуру ЖКТ.
3. Каков терапевтический результат применения Платифиллина в данной ситуации?
4. Какие системные побочные эффекты могут возникнуть при приеме Платифиллина?

17. В аптеку обратился покупатель с просьбой подобрать зубную щетку. Он не знает, какая жесткость щетины ему подходит, и интересуется особенностями ухода за полостью рта.

Укажите, к какой категории товаров аптечного ассортимента относятся зубные щетки, приведите их классификацию с указанием показаний к их применению.

18. В аптеку обратилась женщина с сильным насморком и заложенностью носа. Она просит эффективные сосудосуживающие капли. Фармацевт предлагает Нафтизин (Нафазолин).

1. К какой фармакологической подгруппе относится Нафтизин?
2. Объясните механизм действия Нафтизина при насморке.
3. Каков терапевтический результат применения Нафтизина в данной ситуации?
4. Почему Нафтизин нельзя применять длительно (более 5-7 дней)?
5. Что такое тахифилаксия?

19. Фармацевт аптеки принимает партию косметических кремов. На упаковке указаны условия хранения: "Хранить в сухом темном месте при температуре от +5°C до +25°C". Часть кремов планируется разместить в торговом зале, куда попадает прямой солнечный свет.

Нарушатся ли правила хранения в данной ситуации? Ответ обоснуйте ссылками на нормативную документацию.

20. Пациенту с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) и синусовой тахикардией был назначен Бисопролол. Пациент, прочитав инструкцию, удивился, так как знал, что бета-блокаторы могут угнетать работу сердца.

1. К какой группе адреноблокаторов относится Бисопролол?
2. Почему Бисопролол, несмотря на свои свойства, применяется при хронической сердечной недостаточности?
3. Каков механизм действия препарата в данном случае (при ХСН)?
4. Какие симптомы передозировки могут возникнуть при неправильном применении Бисопролола?
5. Какие особенности дозирования характерны для применения бета-адреноблокаторов при ХСН?

21. В аптечную организацию, в которой реализуется готовая очковая оптика, обратился мужчина с целью приобрести очки. Изучив назначение врача, фармацевт помогла мужчине подобрать необходимый товар и объяснила, как ухаживать за изделием.

Приведите правила эксплуатации очковой оптики и укажите, что проверяют при отпуске готовой очковой оптики.