

**Перечень вопросов и практических заданий для подготовки к экзамену
по ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами
и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
МДК.01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами
Специальность 33.02.01 Фармация**

Дифференцированный зачет по МДК.01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами предусмотрен в IV (VI) семестре и проводится в виде собеседования по билету. Билет включает в себя ситуационную задачу и теоретический вопрос по программе МДК.01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами. Ситуационные задачи и теоретические вопросы билетов составлены по программе раздела и отражают степень сформированности профессиональных компетенций по МДК.01.03.

Теоретические вопросы

1. Рынок. Классификация рынков.
2. Фармацевтический рынок. Предмет фармацевтического рынка. Субъекты и объекты фармацевтического рынка.
3. Этапы развития отечественного фармацевтического рынка. Основные экономические законы фармацевтического рынка.
4. Логистика. Главная цель логистики. Логистическое правило 7R. Основные логистические потоки. Материальный, информационный, финансовый логистические потоки.
5. Задачи и виды логистики. Макро-логистика и Микро-логистика.
6. Фармацевтическая логистика. Логистический канал распределения. Логистические операции.
7. Оптовая торговля. Каналы товародвижения.
8. Правила GDP.
9. «Дистрибуция»
10. Национальные и региональные дистрибьюторы, их функции.
11. Определение и основные функции организации оптовой торговли. Лицензии оптовых организаций.
12. Формы собственности организаций оптовой торговли лекарственными средствами.
13. Организационно-правовой статус предприятия.
14. Государственная регистрация.
15. Классификация товарных складов.
16. Консигнационный склад. Характеристика. Консигнант. Консигнатор.
17. Современный фармацевтический склад. Основные задачи.
18. Основные функции фармацевтического склада.
19. Основные задачи и функции фармацевтического склада. Нормативное регулирование деятельности.
20. Структура склада. Основные зоны хранения ЛП, МИ и ТРТГ в организации оптовой торговли.
21. Требования к зданиям и помещениям организаций оптовой торговли. Оборудование оптового фармацевтического склада.
22. Требования к персоналу оптового фармацевтического склада.
23. Порядок приемочного контроля по количеству и качеству приемной комиссией на оптовом фармацевтическом складе. Учет поступления и движения товаров на фармацевтическом складе. Основные документы приемного отдела и отдела хранения. Понятия «партия товара», «серия ЛС», «срок годности», «остаточный срок годности», «масса нетто», «масса брутто».

24. Процедура выбора поставщика. Методы поиска поставщиков. Основные критерии отбора поставщиков. Критерии оценки качества логистического обслуживания поставщиков.
25. Договор. Определение. Вид договоров.
26. Договор поставки. Порядок заключения Договора поставки. Структура Договора поставки. Основные разделы. Спецификация к договору поставки. Форс-мажор (обстоятельства непреодолимой силы).
27. Методы приема заявок от розничных организаций.
28. Транзитная и складская формы оптовой торговли.
29. Правила надлежащей практики хранения и перевозки ЛП для медицинского применения.
30. Перевозка ЛС для медицинского применения. Особенности перевозки иммунобиологических ЛП. Особенности перевозки наркотических средств и психотропных веществ.
31. Порядок уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных ЛС. Порядок уничтожения ЛС с истекшим сроком годности и других ЛС, пришедших в негодность.
32. Координация деятельности со службой закупок. Основная задача отдела снабжения фармацевтического склада. Учет и контроль, за поступлением запасов и отправкой заказов
33. Внутри-складская транспортировка. Процессы складирования. Основной принцип рационального складирования.
34. Процесс комплектации.
35. Координация деятельности со службой продаж.

Практические задания

1. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль лекарственных препаратов по УПД. При этом температурный интервал хранения и перевозки данных ЛП составляет от 2 до 25°C, кроме позиции №2 – ее температурный интервал хранения и перевозки «условно» составляет от 2 до 8°C.

Занесите данные в «Журнал регистрации результатов приемочного контроля». Переместите данные ЛП из зоны приемки в необходимые зоны хранения согласно данной схеме оптового фармацевтического склада.

2. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль лекарственных препаратов по УПД. При этом температурный интервал хранения и перевозки данных ЛП составляет от 15 до 25°C, кроме позиции № 3 – ее режим хранения «условно» составляет: «хранить в прохладном месте».

Занесите данные в «Журнал регистрации результатов приемочного контроля». Переместите данные ЛП из зоны приемки в необходимые зоны хранения согласно данной схеме оптового фармацевтического склада.

3. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль лекарственных препаратов по УПД. При этом режим хранения данных ЛП при температуре не выше 15°C, а температурный интервал хранения и перевозки позиции №2 «условно» составляет от 2 до 25°C.

Занесите данные в «Журнал регистрации результатов приемочного контроля». Переместите данные ЛП из зоны приемки в необходимые зоны хранения согласно данной схеме оптового фармацевтического склада.

4. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль лекарственных препаратов по УПД. При этом температурный интервал хранения и перевозки данных ЛС составляет от 8 до 25°C, кроме позиции № 4 – ее режим хранения «условно» «хранить при температуре не ниже 8°C».

Занесите данные в «Журнал регистрации результатов приемочного контроля». Переместите данные ЛП из зоны приемки в необходимые зоны хранения согласно данной схеме оптового фармацевтического склада.

5. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль лекарственных препаратов по ДВУМ УПД. При этом температурный интервал хранения и перевозки ЛП по УПД №.1 «условно» составляет от 8 до 15°C, а по УПД № 2 специальные условия хранения, «хранить в холодильнике, в холодном месте».

Занесите данные в «Журнал регистрации результатов приемочного контроля». Переместите данные ЛП из зоны приемки в необходимые зоны хранения согласно данной схеме оптового фармацевтического склада.

6. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль лекарственных препаратов по УПД. При этом режим хранения и перевозки данных ЛП при температуре не ниже 8°C, а режим хранения и перевозки позиции №2 «условно» составляет «хранить при контролируемой комнатной температуре»

Занесите данные в «Журнал регистрации результатов приемочного контроля». Переместите данные ЛС из зоны приемки в необходимые зоны хранения согласно схеме оптового фармацевтического склада.

7. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль по УПД ИМЛП. Переместите данные ЛП из зоны приемки в необходимую зону хранения ЛП согласно данной схеме оптового фармацевтического склада. При каком температурном интервале транспортируют и хранят данные ИМЛП? Какое оборудование используют при перевозке и хранении на оптовом фармацевтическом складе? В каком журнале регистрируют операции по движению ИБЛП?

Зарегистрируйте данную операцию в журнале «Движение иммунобиологических ЛП»

8. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль по УПД ЛП, подлежащих ПКУ. При этом условия хранения и перевозки данных ЛП при температуре от 2 до 8°C. Переместите данные ЛП из зоны приемки в необходимую зону хранения ЛП согласно данной схеме оптового фармацевтического склада. При каких условиях хранят ЛП, подлежащие ПКУ на оптовом фармацевтическом складе? В каком журнале регистрируют операции по движению ЛП, подлежащих ПКУ?

Зарегистрируйте данную операцию в журнале «Учета операций связанных с обращением ЛС для медицинского применения»

9. ЗАДАНИЕ:

Проведите отгрузку ЛП Натрия хлорид, р-р д/инф.0,9%, бут. 250 мл. №35 с территории оптового фармацевтического склада в Лечебное учреждение города автотранспортом с грузоподъемностью 1500 кг.

Условия отгрузки: грузовые места перемещены в зону экспедиции оптового фармацевтического склада; согласно наряда на отбор к заказу №... количество грузовых

мест – 100 коробок, масса «брутто» одной коробки составляет 28 кг. Температурный интервал хранения и перевозки от 2 до 25°C.

Объясните порядок отпуска ЛП со склада. Оформите отгрузочный УПД с со всеми необходимыми отметками по температурному режиму транспортировки. Можно ли отгрузить ЛП данным автотранспортом? Каким нормативным документам необходимо руководствоваться при организации хранения и перевозки ЛП для медицинского применения?

10. ЗАДАНИЕ:

Проведите отгрузку ЛП Анальгин, р-р для в/в и в/м введ. 500 мг/мл, амп. 2 мл №10 с территории оптового фармацевтического склада в Лечебное учреждение города автотранспортом с грузоподъемностью 500 кг.

Условия отгрузки: грузовые места перемещены в зону экспедиции оптового фармацевтического склада; согласно наряда на отбор количество грузовых мест – 50 коробок, масса «брутто» одной коробки составляет 7 кг., а масса «нетто» 6,5 кг. Температурный интервал хранения и перевозки от 2 до 25°C.

Объясните порядок отпуска ЛП со склада. Оформите отгрузочный УПД с со всеми необходимыми отметками по температурному режиму транспортировки. Рассчитайте общий вес грузовых мест. Можно ли отгрузить ЛП данным автотранспортом? Каким нормативным документам необходимо руководствоваться при организации хранения и перевозки ЛП для медицинского применения?

11. ЗАДАНИЕ:

Проведите отгрузку ЛП, по двум нарядам на отбор к заказу с территории оптового фармацевтического склада в Лечебное учреждение города автотранспортом с грузоподъемностью 2500 кг.

Условия отгрузки: грузовые места перемещены в зону экспедиции оптового фармацевтического склада; согласно наряда на отбор к заказу № 000918 количество грузовых мест – 150 коробок, масса «брутто» одной коробки составляет 17 кг., а масса «нетто» 16,5 кг. и, согласно наряда на отбор к заказу № 000920 количество грузовых мест – 35 коробок, масса «брутто» одной коробки составляет 20 кг., а масса «нетто» 19,5 кг. Режим хранения и перевозки не выше 30°C.

Объясните порядок отпуска ЛП со склада. Оформите отгрузочный УПД с со всеми необходимыми отметками по температурному режиму транспортировки. Рассчитайте общий вес грузовых мест. Можно ли отгрузить ЛП данным автотранспортом? Каким нормативным документам необходимо руководствоваться при организации хранения и перевозки ЛП для медицинского применения?

12. ЗАДАНИЕ:

Проведите отгрузку ИЛП, с территории оптового фармацевтического склада в Лечебное учреждение города автотранспортом с грузоподъемностью 100 кг.

Условия отгрузки: ответственным сотрудником грузовые места перемещены в основную зону экспедиции оптового фармацевтического склада; согласно наряда на отбор к заказу № 00078 количество грузовых мест – 10 упаковок, масса «брутто» одной упаковки составляет 300г., а масса «нетто» 285 г.

Можно ли осуществить отгрузку ИЛП? Какое оборудование склада будете использовать для транспортировки? В каком журнале регистрируете данную операцию? Оформите УПД с со всеми необходимыми отметками по температурному режиму транспортировки. Рассчитайте общий вес грузовых мест. Можно ли отгрузить ЛП данным автотранспортом? Каким нормативным документам необходимо руководствоваться при организации хранения и перевозки ЛП для медицинского применения?

13. ЗАДАНИЕ:

Проведите приемочный контроль лекарственных препаратов по УПД.

При этом температурный интервал транспортировки и хранения данных ЛС составляет от 2 до 25°C, кроме позиции №2 – ее температурный интервал условно составляет от 2 до 8°C.

При этом данная позиция не прошла приемочный контроль в части ВВОДА В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ (обращение данного ЛП приостановлено на территории РФ согласно письму ФС «РОСЗДРАВНАДЗОРА»)

Составьте алгоритм действий. Переместите данные ЛС из зоны приемки в необходимые зоны хранения согласно данной схеме оптового фармацевтического склада.