

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Фармацевтическая логистика»
для обучающихся по образовательной программе специалитета
по специальности 33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация,
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

Текущая аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационных задач, контрольная работа, написание и защита рефератов, собеседование по контрольным вопросам.

1.1. Пример тестовых заданий:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4

1. Для каких видов закупок характерны простота оформления документов, повышенные торговые скидки:

- а) закупка товара одной партией
- б) регулярные закупки мелкими партиями
- в) закупки по котировочным ведомостям
- г) штучный закуп
- д) мелкорозничный закуп

2. Недостаток метода закупок с немедленной сдачей:

- а) увеличение издержек из-за необходимости детального оформления документации при каждом заказе
- б) вероятность заказа избыточного количества
- в) замедление оборачиваемости капитала
- г) ускорение оборачиваемости капитала
- д) вероятность заказа недостаточного количества

3. Преимущества получения товара по мере необходимости

- а) отсутствие расчета потребного количества товара
- б) ускорение оборота капитала
- в) простота оформления документов
- г) замедление оборота капитала
- д) сложность оформления документов

4. Укажите правильную последовательность перехода материальных ресурсов из одного вида в другой

- а) запасы готовой продукции – производственные запасы – запасы незавершенного производства
- б) производственные запасы – запасы готовой продукции – запасы незавершенного производства
- в) запасы незавершенного производства – производственные запасы – запасы готовой продукции
- г) производственные запасы – запасы незавершенного производства – запасы готовой продукции
- д) запасы незавершенного производства – запасы готовой продукции

5. Определите правильное выражение

- а) материальные запасы являются частью оборотных средств
- б) оборотные средства предприятия являются частью материальных запасов
- в) материальные запасы являются частью готовой продукции
- г) материальные запасы являются частью основных средств предприятия
- д) материальные запасы являются частью внеоборотных средств

6. Что обеспечивает подход управления запасами «точно вовремя»

- а) рост производственных запасов
- б) сокращение времени на поставку очередной партии материальных ресурсов
- в) практический отказ от материальных производственных запасов
- г) сокращение издержек на транспортирование
- д) увеличение издержек на транспортирование

7. Что представляет собой норма запаса

- а) максимальное количество материала, которое необходимо использовать для производства продукции
- б) минимальное количество материала, которое необходимо для заказа продукции
- в) чистая масса готовых изделий
- г) сумма полуфабрикатов и материалов, использованных в производстве за прошедший месяц
- д) расчетное минимальное количество материальных ресурсов, необходимое для производства продукции

8. Что положено в основу системы управления запасами с фиксированным размером заказа

- а) размер партии зависит от срока реализации
- б) равные интервалы между поставками
- в) одинаковый уровень запасов
- г) равные партии поставок
- д) равный срок дозаказа

9. Какова зависимость между издержками выполнения заказа и размером поставляемой партии материальных ресурсов

- а) прямая
- б) обратная
- в) нет четкой зависимости
- г) нелинейная
- д) логарифмическая

10. Издержки по хранению запасов при увеличении партии поставки

- а) увеличиваются
- б) уменьшаются
- в) не меняются
- г) не зависят друг от друга
- д) зависят только от факторов внешней среды

1.2. Примеры ситуационных задач

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4

Ситуационная задача №1

На основе теоретических знаний дайте характеристику товаропроводящей цепи согласно предложенной схеме: аргументируйте свой выбор. Решение оформите в рабочей тетради.

Ситуационная задача №2

В результате изучения системы управления товарными запасами в аптеках установлено, что формированием ассортимента и составлением заявки – заказ занимаются: зав. аптекой – в 66% случаев, зав. отделом запасов – 17%, провизоры – технологи, занятые отпуском лекарственных средств – 17%. Дайте характеристику проведенного исследования. Какое распределение должностных обязанностей является оптимальным? Кто должен заниматься, по вашему мнению, составлением заявки – заказа? Укажите оптимальный график завоза.

1.3. Примеры варианта контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4

Вопрос № 1. Материальные потоки в фармацевтической логистике: определение, цели, задачи.

Вопрос № 2. Логистический подход к управлению фармацевтическими организациями. Отделы логистики на предприятиях.

1.4. Написание реферата

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4

Примерная тематика рефератов. Обучающиеся могут предложить свою тему в рамках дисциплины.

1. Оценка рационального размещения аптечных организаций в крупном городе.
2. Современные информационные ресурсы и базы данных о товарных остатках ЛП в аптеках, на складах.
3. Проблема закупочной логистики при реализации. Программы государственных гарантий для стационарных больных.
4. Специфика области профессиональной деятельности специалистов-логистов в фармации в теории и практике.
5. Возможности организации склада временного хранения для импортных фармацевтических товаров.
6. Возможности оптимизации управления логистическими системами и цепочкой поставок на фармацевтическом рынке.
7. Складская логистика: возможности развития дистрибьюторского трансрегионального узла в Волгограде и ЮФО.
8. Опыт организации работы аптечных складов, пути автоматизации управления бизнеспроцессами.
9. Использование закупочной логистики в управлении цепочкой товароперемещения (для отдельных групп товаров аптечного ассортимента).
10. Автоматизация и визуализация процесса определения оптимальной точки заказа (с позиций ООТ, АО).
11. Анализ аптечной организации (организации оптовой торговли ЛС) как типовой фармацевтической логистической системы.
12. Картографический анализ конкурентного окружения АО (с формированием карты размещения аптек на примере области, города, района). Применение закона розничной гравитации в реалиях регионального фармацевтического рынка.

13. Управление ценовыми волнами дистрибьюторов: взгляд из аптеки. Перспективы на будущее.
14. Антикризисное управление и активация внутренних ресурсов аптечной сети. Как сохранить конкурентоспособность АО государственной формы собственности?
15. Закупочная логистика аптечной сети.
16. Логистика распределения на примере фармацевтических организаций.
17. Расчет оптимального уровня затрат при организации «холодовой цепи» иммунобиологических препаратов.
18. Организация мониторинга ценовых предложений поставщиков и управления их ценовыми волнами.
19. Интеграция информационного, финансового и материального логистических потоков на региональном уровне и на уровне отдельной аптечной сети г.Волгограда.
20. Оптимизация бизнес-процессов аптечной/фармацевтической организации на основе логистического подхода

1.5. Примеры контрольных вопросов для собеседования.

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2;ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4

1. Определение, понятие и значение логистики. Развитие логистики.
2. Логистическая система, ее характеристики и особенности
3. Функции складской логистики. Понятие склада
4. Собственный и сторонний транспорт. Сравнительная характеристика.

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседования по контрольным вопросам.

2.1. Перечень контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2;ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4

№	Вопросы для промежуточной аттестации студента	Проверяемые индикаторы достижения компетенции
1.	Требования ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств» к организации оптовой торговли лекарственными препаратами.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
2.	Определение понятия «Логистика», ее роль в фармации	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
3.	Основные концепции и тенденции в развитии фармацевтической логистики. Тенденции развития логистики.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1,

		ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
4.	Базовые понятия логистики: логистическая система, звено логистической системы, логистическая цепь.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
5.	Характеристика логистических операций и функций.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
6.	Основные объекты логистического управления: материальные потоки, финансовые потоки, информационные потоки, потоки услуг.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
7.	Принципы хранения лекарственных препаратов.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
8.	Теория оптимального управления товарными запасами	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
9.	Комплектация заказа и порядок отпуска фармацевтических товаров потребителям.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
10.	Первичная документация по учету и организация документооборота на аптечном складе.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
11.	Принципы формирования логистических каналов в системе доведения лекарственных препаратов до потребителя. Структура каналов.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
12.	Какие можно выделить уровни логистических каналов на фармацевтическом рынке?	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1,

		ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
13.	Назовите виды сбытовой сети. Роль сбытовой логистики в минимизации затрат склада.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
14.	Перечислите основные правила в работе логистической организации. Анализ логистических систем. Методы, этапы принятия решений.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
15.	Правила оптовой торговли лекарственными препаратами.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
16.	Порядок составления заявки – заказ на склад.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
17.	Теория оптимального управления товарными запасами.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
18.	Какие свойства фармацевтического потока отражаются на специфике цепи поставок?	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
19.	Взаимосвязь логистики с маркетингом. Какие специалисты в аптеке решают маркетинговые и логистические задачи?	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
20.	Экономический эффект от логистического управления на фармацевтическом рынке. Социальный эффект от логистического управления.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
21.	Дайте оценку интегративным	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3,

	качествам логистической системы: груз, качество, количество, время, место, затраты.	УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
22.	Привести схему управления оптовым предприятием. Выделить основные службы, определить число специалистов, в т.ч. с фармацевтическим образованием. Рассчитать число отделов хранения.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4
23.	Технология передачи и исполнения заявки от аптечных организаций на аптечный склад.	УК-1.1.3, УК-1.2.1, УК-1.2.2, УК-1.2.3, УК-1.3.1, УК-1.3.2; ОПК-6.1.1, ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1, ОПК-6.3.2; ПК-6.1.1, ПК-6.2.1, ПК-6.2.2, ПК-6.3.1, ПК-6.3.2, ПК-6.3.3, ПК-6.3.4

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ВолгГМУ по ссылке:

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=8219>

Рассмотрено на заседании кафедры управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения ВолгГМУ «26» мая 2023 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой



Л.М. Ганичева