

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

для студентов специальности 33.05.01 «Фармация»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры
фармации

Л. Б. Оконенко
“02” февраля 2017 г.

Принято на заседании

Ученого совета ИМО

Протокол № 4
“15” сентября 2017 г.

Зам. директора института
Р.А.Сулиманов

РАЗРАБОТАЛ:

Заведующий выпускающей кафедры
фармации

Л. Б. Оконенко
Доцент каф. фармации
Е.С. Егорова
“31” января 2017 г.

Принято на заседании кафедры
фармации

Протокол № 7 от 02 февраля 2017 г.

Заведующий кафедрой фармации

Л. Б. Оконенко
“02” февраля 2017 г.

«Управление и экономика фармации»:

Семестр 7-10, ЗЕТ 16 (в т.ч. 1 ЗЕТ на КР), вид аттестации: зачет, экзамен, академических часов 540, баллов рейтинга: 800: VII семестр – 150; VIII – 300; IX – 300; X – 50.

№ и наименование раздела дисциплины	Контролируемые компетенции	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
Раздел 1. Организация фармацевтической помощи			
Организация движения аптечных товаров. Аптека как розничное звено аптечной системы	ОПК-3, ПК-9	СЗ	8
Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фарм. экспертиза. Бесплатный и льготный отпуск	ОПК-6, ПК-4	Т	3
	ПК-4	К	3
Организация изготовления лекарств аптеки	ПК-15, ПК-19	Т	3
Организация внутриаптечного контроля качества лекарств	ПК-19	Т	3
Лек. обеспечение стац. больных. Фармакоэкономика. Оценка эффективности лек. помощи	ОПК-6, ПК-11	Т	3
	ОПК-6, ПК-11	К	4
Фарм. логика. Сбытовая (распределитель-ная), закупочная, складская, транспортная. Логистика складирования: аптечный склад	ПК-19, ПК-20	Т	2
<i>Итого по разделу 1 (7 семестр)</i>			
Раздел 2. Основы экономики аптек			
Основы экономической теории. Методы прогнозирования основных экономических показателей	ПК-4	Т	2
Особенности действия основных экономических законов и потребительское поведение на фарм. рынке	ПК-4, ПК-9	Т	2
Методические подходы к формированию цен на лекарственные препараты	ПК-4, ПК-9	Т	2
	ПК-4, ПК-9	К	3
Основы планирования экономических показателей. Планирование товарооборота	ОПК-6, ПК-15	Т	2
Планирование товарных ресурсов	ПК-11, ПК-15	Т	2
	ПК-11, ПК-15	К	3

№ и наименование раздела дисциплины	Контролируемые компетенции	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
Планирование издержек обращения	ПК-19	Т	2
Планирование прибыли	ПК-4	Т	2
	ПК-4, ПК-11	К	2
Раздел 3. Учет в аптечных организациях			
Информационная система учета. Виды учета. Бухгалтерский баланс. План счетов аптечной организации.	ОПК-3, ПК-15	Т	2
Учет движения основных средств и нематериальных активов	ПК-15	Т	2
	ПК-15	К	4
Учет движения материально-производственных запасов	ПК-19	Т	2
Учет денежных средств и расчетов	ПК-19	Т	2
Учет труда и заработной платы	ПК-11	Т	3
	ПК-11, ПК-19	К	2
Выведение и анализ результатов хозяйственно-финансовой деятельности	ПК-9	Т	2
<i>Итого по разделам 2, 3 (8 семестр)</i>			
Раздел 4. Информационное обеспечение фармацевтического бизнеса			
Документальные источники научной фармацевтической информации	ПК-19, ПК-20	Т	2
Методы изучения информационных потребностей фарм. рынка	ПК-19, ПК-20	Т	3
Коммуникационная политика в фармации: методические подходы к рекламированию ЛС	ПК-19, ПК-20	Т	2
	ПК-19, ПК-20	К	2
Раздел 5. Теоретические основы фармацевтического менеджмента			

№ и наименование раздела дисциплины	Контролируемые компетенции	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий
Методология управления. Модели и методы в фарм. менеджменте	ОПК-6, ПК-15	Т	2
Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации	ОПК-6, ПК-9	Т	2
Основы кадрового менеджмента фармацевтических организаций	ОПК-6, ПК-15	Т	2
Моделирование межличностных коммуникаций	ОПК-6, ПК-15	Т	2
Технология разработки и организации решений в фарм. организациях	ОПК-6, ПК-15	Т	3
		К	3
Социально-психологический климат в коллективе и управление конфликтными ситуациями	ОПК-6, ПК-15	Т	2
Организация делопроизводства в аптеке	ОПК-6, ПК-15	Т	2
Методы, приемы, стили управления трудовым коллективом	ОПК-6, ПК-15	Т	2
Маркетинг и его место в бизнес-планировании аптечной организации	ОПК-6, ПК-15	Т	2
	ОПК-6, ПК-15	К	3
Раздел 6. Защита прав потребителей лекарственных препаратов			
Охрана труда и техника безопасности в аптечных организациях	ОПК-6, ПК-19	Т	2
Предпринимательская фарм. деятельность. Взаимодействие субъектов на фарм. рынке.	ОПК-6, ПК-19	Т	2
	ОПК-6, ПК-19	К	3
<i>Итого по разделам 4, 5, 6 (9 семестр)</i>			
КУРСОВАЯ РАБОТА	КР		

Коды контрольных мероприятий: Т – тест, К – контрольная работа, СЗ – ситуационная задача, КР – курсовая работа

Характеристика оценочного средства №1

Ситуационная задача

Студенты решают ситуационные задачи в качестве проверки уровня усвоения материала. Полная версия всех заданий находится на кафедре фармации. Примеры представлены в приложении А рабочей программы учебной дисциплины.

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	20 мин
Предлагаемое количество задач	8
Последовательность выборки	случайная
Критерии оценки: "5", если "4", если "3", если	задание выполнено полностью задание выполнено с небольшими погрешностями есть знания и понимание большей части задания

Примеры оценочного средства

Ситуационная задача 1

В телевизионном пространстве была размещена реклама БАДа «Фулфлекс». Рекламодатель рекомендовал лечение им подагры. ФАС запретила трансляцию видеоролика и оштрафовала компанию производителя.

Вопросы:

1. Дайте понятие недобросовестной конкуренции.
2. Какие несоответствия ФЗ «О рекламе» были выявлены ФАС в данном случае?
3. Какие виды недобросовестной конкуренции встречаются на фармацевтическом рынке?
4. Условия размещения рекламы на препараты рецептурного и безрецептурного отпуска.
5. Какие дополнительные надписи при рекламе БАДов должны быть на экране?

Ситуационная задача 2

Аптечная организация «Флора» изучает размер спроса населения на лекарственный препарат «Витрум» и факторы, влияющие на него. Данный препарат аптека получает с аптечного склада, который часто допускает перебои в поставке. В этом случае при отсутствии препарата «Витрум» предлагается замена. В результате изучения спроса выделенной группы потребителей по критериям: доход, возраст, образование, установлено, что коэффициент ценовой эластичности составляет - 3,0, а коэффициент походной эластичности равен + 5,0.

Вопросы:

1. Укажите фармакотерапевтическую группу препарата «Витрум», предложите замену препарата.
2. Классификация витаминов в зависимости от их растворимости.
3. Назовите виды спроса по степени их удовлетворения и методики их расчета.
4. Определите уровень логистического канала товародвижения. Назовите критерии выбора поставщика

Характеристика оценочного средства №2

Тест

После изучения определенных тем дисциплины студенты сдают тесты (10 - 20 вопросов). Тестирование проводится в защищенной среде без возможности использования учебных материалов. Примеры тестовых заданий в приложении А рабочей программы дисциплины. Полная версия всех тестов: находится на кафедре фармации

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	20-30 мин
Предлагаемое количество задач	10-20
Последовательность выборки	случайная
Критерии оценки: "5", если "4", если "3", если	90-100% правильных ответов 70-89% правильных ответов 50-69% правильных ответов

Примеры оценочного средства

Наркотические средства и психотропные вещества

Выберите один ответ

1. Перечислите списки в которые включены лекарственные средства с правовых позиций? Какими нормативными документами они утверждены?
2. Внутренняя упаковка наркотических ЛС должна быть:
 - а) черного цвета
 - б) иметь двойную красную полосу
 - в) должна иметь надпись «ЯД»
3. Производить наркотические ЛС имеют право:
 - а) государственные унитарные предприятия
 - б) муниципальные унитарные предприятия
 - в) ООО с долей государственного капитала
4. Производить ЛС, внесенные в список III, имеют право:
 - а) государственное предприятие
 - б) предприятие с коллективно-долевой собственностью
 - в) частное предприятие
 - г) все выше перечисленные

Характеристика оценочного средства №3

Контрольная работа

Студенты решают ситуационные и расчетные задачи в качестве проверки уровня усвоения материала. Полная версия всех заданий находится на кафедре фармации.

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	3 часа
Предлагаемое количество задач	5-10
Последовательность выборки	случайная
Критерии оценки: "5", если "4", если "3", если	задание выполнено полностью задание выполнено с небольшими погрешностями есть знания и понимание большей части задания

Примеры оценочного средства

Организация работы аптеки по отпуску ЛС по рецепту. Фармацевтическая экспертиза рецепта

Задание 1. Какие лекарственные средства подлежат ПКУ в аптечных организациях? В каких нормативных документах утверждены данные списки (перечни)?

Задание 2. Укажите к каким спискам (перечням) относятся перечисленные ЛС. Какие торговые наименования данных ЛС Вам известны?

Фентанил, Калия перманганат, Диазепам, Нандролон, Парацетамол

Задание 3. В каких случаях и какие ЛС имеет право назначать фельдшер и акушерка?

Задание 4. Охарактеризуйте рецептурный бланк формы

148-1/у-88 (что выписывается, обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия и хранения, особенности заполнения)

Задание 5. Выписана лекарственная форма индивидуального изготовления: Solutio lodi spirituosus 3% – 100,0

Как должен быть оформлен рецепт (форма бланка, дополнительные реквизиты и надписи, отметка об отпуске)? Срок действия и срок хранения рецепта

Задание 6. Выписаны таблетки Бензобарбитала 0,1 № 80 (норма отпуска: 1 упаковка; форма выпуска: в 1 упаковке 5 блистеров по 10 таблеток). В способе применения указано: по 1 таблетке 2 раза в день.

Как должен быть оформлен рецепт (форма бланка, дополнительные реквизиты и надписи, отметка об отпуске)? Возможно ли нарушение вторичной упаковки в данном случае? Если да, то как это должно быть оформлено?

Задание 7. В аптеку 10 августа обратились с рецептом на капсулы Омепразола 0,02 № 30. Рецепт выписан 01 марта, указан срок действия рецепта – 6 месяцев, периодичность отпуска – ежемесячно.

Как должен быть оформлен рецепт (форма бланка, дополнительные реквизиты и надписи)? Действия фармацевтического работника

Задание 8, 9, 10. Фармацевтическая экспертиза выданных рецептов

Характеристика оценочного средства №4

Курсовая работа

Курсовая работа является творческой, индивидуальной по характеру выполнения, деятельностью студента, направленной на научно-теоретический анализ проблем, связанных с фармацевтической деятельностью.

Целью выполнения курсовой работы является углубление и расширение знаний по изучаемой дисциплине, развитие умения анализировать и обобщать литературные данные, делать выводы, давать рекомендации и применять полученные знания для решения практических задач.

Задачи курсовой работы:

- уметь пользоваться библиографическим указателем и каталогами при работе с литературой;
- изучить литературу по теме курсовой работы;
- изложить современное состояние вопроса в виде обзора литературы;
- знать основные методы сбора и анализа материала по теме;
- провести собственные исследования;
- на основе изучения литературы и анализа полученных материалов сделать заключение;
- уметь оформить курсовую работу.

Темы курсовых работ приведены в рабочей программе учебной дисциплины.

Оформление курсовой работы

Курсовая работа должна составлять не менее 20 страниц машинописного текста через 1 интервал, шрифт 14 основного текста – Times New Roman.

При необходимости материал может быть оформлен в виде таблиц. Таблицы должны логически вытекать из материала курсовой работы. Все таблицы нумеруются арабскими цифрами в порядке их расположения без значка «№» перед цифрой и точки после цифры. Каждая таблица должна иметь заголовок, ссылка на нее в тексте обязательна. Форма приведения ссылок на таблицы во всей работе должна быть единой.

Рисунки, чертежи, диаграммы должны быть четкими, фотографии - контрастными. Все иллюстрации должны иметь подписи. Приводимые в работе иллюстрации должны быть привязаны к тексту соответствующими ссылками. Ссылки состоят из условного названия иллюстрации и порядкового номера.

Все математические обозначения, формулы, латинские названия должны быть вписаны разборчиво.

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	30 мин
Предлагаемое количество задач	1
Последовательность выборки	По желанию
Критерии оценки: "5", если "4", если "3", если	задание выполнено полностью задание выполнено с небольшими погрешностями есть знания и понимание большей части задания

Характеристика оценочного средства №5

Экзамен

Экзамен является средством контроля в освоении дисциплины «Управление и экономика фармации» в восьмом семестре. Экзамен – индивидуальный устный опрос студентов по вопросам билета, содержащего две ситуационные задачи. При подготовке к экзамену используются вопросы, изложенные в ориентировочном вопроснике, охватывающем все основное содержание изученных тем. Во время проведения собеседования на экзамене оценивается способность студента правильно сформулировать ответ, умение выражать свою точку зрения по данному вопросу, ориентироваться в терминологии и применять полученные в ходе лекций и практических работ знания. Максимальное количество баллов – 50 (по 25 за каждую задачу).

Предел длительности контроля	30 мин
Предлагаемое количество задач	2
Критерии оценки: "5", если	имеет целостное представление материала; четко объясняет значение всех терминов, четко и безошибочно описывает алгоритмы действий
"4", если	допускает неточности при демонстрации знаний; недостаточно четко объясняет значение терминов и описание алгоритмов действий
"3", если	испытывает трудности при демонстрации знаний; испытывает трудности в определении терминов и описании алгоритмов действий

Примеры оценочного средства

Экзаменационный билет № ____

Задача 1

В аптеку поступил товар от оптового поставщика.

1. Как документально должны быть оформлены отношения между аптекой и поставщиком?
2. Какие документы должны сопровождать поступивший от поставщика товар, их предназначение и оформление.
3. В чем заключается приемочный контроль поступивших товаров?
4. Какие документы должны быть представлены для подтверждения качества данных товаров?
5. Как должно быть организовано хранение товаров? Каким нормативным документом регламентируется хранение товаров?

Задача 2

В аптеку обратился больной с рецептом на таблетки Бензобарбитала 0,1 № 80. В способе применения указано: по 1 таблетке 2 раза в день.

1. Порядок отпуска лекарств посетителям аптеки (обосновать в соответствии с регламентирующими документами)
2. К какой группе лекарственных средств с правовых позиций относится этот препарат?
3. Как должен быть оформлен рецепт на препарат (форма бланка, реквизиты)?
4. На данный препарат регламентирована норма отпуска – 1 упаковка. Форма выпуска: в 1 упаковке 2 блистера по 10 таблеток. Каким образом должен быть оформлен рецепт, чтобы провизор имел право отпустить количество, указанное в рецепте?
5. Сроки действия и хранения рецепта