

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета

доцент



Бережнова Т.А.

20.06.2017 г.

Рабочая программа

по дисциплине Ассортимент и эффективность работы аптечной организации

для специальности 33.05.01 – Фармация (уровень специалитета)

форма обучения очная

факультет фармацевтический

кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии

курс 1

семестр 2

лекции 12 часов

Практические занятия 36 часов

Самостоятельная работа 22 часа

Зачет 2 семестр (2 часа)

Всего часов (ЗЕ) 72 часа (2 ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 33.05.01 – Фармация (уровень специалитета), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «11» августа 2016г №1037

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии
19.06.2017 г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой, доцент



Шведов Г.И.

Рецензент (ы)

Первый проректор – проректор по учебной работе, зав. кафедрой управления и экономики фармации и фармакогнозии ФГБОУ ВО «ВГУ», д. фарм. н., доцент Е.Е. Чупандина

Директор Казенного учреждения Воронежской области «Центр обеспечения деятельности учреждений здравоохранения» к.фарм.н. Н.Н. Лаврова

Рабочая программа рассмотрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности «фармация»
от 20.06.2017 года, протокол № 5

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения учебной дисциплины «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации» являются

- Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям.
- Обучение основам обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.
- Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.

Задачи дисциплины:

- Изучение теоретических основ по обеспечению деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации
- Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации
- Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации» относится к блоку 1, вариативная часть.

Полученные знания и приобретенные в процессе освоения дисциплины навыки, необходимы для дальнейшего изучения дисциплины «Управление и экономика фармации».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы учебной дисциплины) АССОРТИМЕНТ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты образования:

1. Знать:

- номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;
- стадии жизненного цикла товара;
- трехуровневый анализ товара;
- показатели ассортимента (коэффициенты широты, полноты, глубины, степени использования ассортимента, индекс обновления ассортимента, показатель структуры ассортимента; коэффициенты скорости движения лекарственных средств, риск списания, структуры ассортимента);
- методики анализа ассортимента (в том числе основы ABC-, XYZ-анализов, а также совмещенного анализа);
- принципы товарной политики;
- основные экономические показатели деятельности аптечных организаций;
- основные принципы экономического планирования.

2. Уметь:

- проводить анализ ассортимента;
- анализировать жизненный цикл товара;

- формировать направления товарной политики фармацевтической организации;
- предлагать мероприятия по повышению эффективности работы организации;
- интерпретировать значение основных экономических показателей деятельности фармацевтических организаций (объем реализации, издержки обращения, прибыль и др.).

3. Владеть

- номенклатурой товаров аптечного ассортимента;
- методами анализа и формирования ассортимента;
- способами анализа основных экономических показателей деятельности аптечных организаций.

Результаты образования	Краткое содержание и характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенций	Номер компетенции
1	2	3
<p>Знать: номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров; стадии жизненного цикла товара; трехуровневый анализ товара; показатели ассортимента (коэффициенты широты, полноты, глубины, степени использования ассортимента, индекс обновления ассортимента, показатель структуры ассортимента); методики анализа ассортимента (в том числе основы ABC-, XYZ-анализов, а также совмещенного анализа); принципы товарной политики.</p> <p>Уметь: проводить анализ ассортимента; анализировать жизненный цикл товара; формировать направления товарной политики фармацевтической организации.</p> <p>Владеть: номенклатурой товаров аптечного ассортимента; методами анализа и формирования ассортимента.</p>	<p>Готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств</p>	ПК-4
<p>Знать: основные экономические показатели деятельности аптечных организаций; основные принципы экономического планирования.</p> <p>Уметь: предлагать мероприятия по повышению эффективности работы организации; интерпретировать значение основных экономических показателей деятельности фармацевтических организаций (объем реализации, издержки обращения, прибыль и др.).</p> <p>Владеть:</p>	<p>Способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций</p>	ПК-16

способами анализа основных экономических показателей деятельности аптечных организаций		
--	--	--

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

4.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практ. занятия	Семинары	Самост. работа	
1	Эффективность деятельности аптечной организации	2	1-5	6	12	-	5	1-4 ВК, ТК (собеседование, тестирование, решение ситуационных задач) 5 ПК (контрольные вопросы, тесты)
2	Формирование ассортимента аптечной организации	2	6-17	6	16	-	17	6-16 ВК, ТК (собеседование, тестирование, решение ситуационных задач) 17 ПК (контрольные вопросы, тесты)
3	Зачет	2	18				2	18 Зачет
	Всего часов			12	36		22+2	72

4.2 Тематический план лекций

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1	Ассортимент, показатели ассортимента. Жизненный цикл товара. Товарная политика аптечной организации	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Формирование системы знаний о товарной политике фармацевтической организации, жизненном цикле товара и основах анализа ассортимента	Определение понятия «товар» с различных позиций. Модель товара по Ф. Котлеру. Классификация товаров. Жизненный цикл товара. Классификация товарного ассортимента фармацевтических организаций по направлениям его анализа.	2
2	ABC-, XYZ-анализ ассортимента аптечной организации	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи	Основы ABC-анализа. Основы XYZ-анализа. Совмещенный ABC-XYZ-анализ. Применение анализов в	2

		Формирование системы знаний о АВС-, XYZ-анализах ассортимента, о совмещенном анализе и применении его в фармацевтической практике	фармацевтической практике.	
3	Понятие экономической эффективности аптечной организации	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Формирование системы знаний об экономической эффективности аптечной организации	Понятие эффективности экономической деятельности. Основные экономические показатели деятельности организации. Схема формирования чистой прибыли.	2
4	Ассортимент фармацевтической продукции в аптечной организации	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Формирование системы знаний об ассортименте фармацевтической продукции в аптечной организации	Товары "основного" ассортимента. Жизненно необходимые и важнейшие ЛС.	2
5	Ассортимент товаров для перевязки и фиксации	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Формирование системы знаний об ассортименте товаров для перевязки и фиксации	Перевязочные средства различных видов, лечебные гольфы, чулки, колготки; лейкопластыри разных размеров и видов, повязки медицинские разных типов и назначений и др	2
6	Ассортимент товаров для контроля показателей здоровья	Цели способствовать формированию системы теоретических знаний по теме лекции Задачи Формирование системы знаний об ассортименте товаров для контроля показателей здоровья	Приборы медицинского назначения для измерения давления, пульса, силы, энергии, температуры тела; экспресс-тесты для диагностики ранней беременности, тесты на овуляцию, для выявления наркотиков, для диагностики инфекционных заболеваний), острого инфаркта миокарда, ряда онкологических заболеваний и др. средства контроля разных типов.	2

4.3 Тематический план практических и семинарских занятий.

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
1	Ассортимент товаров аптечной организации. Основы формирования товарной политики	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Обучение основам обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Изучение теоретических основ по обеспечению деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов, ситуационных задач; приказ Министерства здравоохранения «О минимальном ассортименте аптечных организаций»	понятия товарной политики, товарного ассортимента; принципы формирования ассортиментной политики фармацевтической организации	формировать ассортимент фармацевтической организации	2
2	Расчет показателей ассортимента аптечной организации	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Обучение основам обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и</p>	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; расчет показателей товарного ассортимента (коэффициенты широты, полноты, глубины, степени использования ассортимента, индекс	показатели для анализа товарного ассортимента фармацевтической организации	анализировать ассортимент фармацевтической организации; рассчитывать показатели товарного ассортимента	2

		организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	обновления ассортимента, показатель структуры ассортимента; коэффициенты скорости движения лекарственных средств, риск списания, структуры ассортимента)			
3	Жизненный цикл товара. Трехуровневый анализ товара	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Обучение основам обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	разбор материала; анализ жизненного цикла товара; трехуровневый анализ товара	понятие товара, жизненного цикла товара; принципы трехуровневого анализа товара; этапы и характеристики жизненного цикла товара	Классифицировать товары; выделять уровни товара как трехуровневой системы; определять стадии жизненного цикла товара	2
4	ABC-анализ ассортимента аптечной организации	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Обучение основам обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	принципы и методику проведения ABC-анализа	проводить ABC-анализ	2

		<p>формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>				
5	XYZ-анализ ассортимента аптечной организации	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Обучение основам обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Изучение теоретических основ по обеспечению деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	принципы и методику проведения XYZ-анализа	поводить XYZ-анализ	2
6	Ассортимент лекарственного растительного сырья	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других	формировать направления товарной политики	2

		<p>организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи</p> <p>Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>		фармацевтически х товаров;	фармацевтическ ой организации	
7	Ассортимент лекарственных средств, влияющих на нервную систему	<p>Цели</p> <p>Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи</p> <p>Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтически х товаров;	формировать направления товарной политики фармацевтическ ой организации	2
8	Ассортимент лекарственных средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему	<p>Цели</p> <p>Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям.</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного	формировать направления товарной политики	2

		<p>Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>		<p>производства и других фармацевтических товаров;</p>	<p>фармацевтической организации</p>	
9	<p>Ассортимент лекарственных средств, влияющих на дыхательную систему</p>	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	<p>разбор материала с помощью учебных заданий</p>	<p>номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;</p>	<p>формировать направления товарной политики фармацевтической организации</p>	2

10	Ассортимент лекарственных средств, влияющих на систему крови	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;	формировать направления товарной политики фармацевтической организации	2
11	Ассортимент витаминов	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;	формировать направления товарной политики фармацевтической организации	2

		эффективности деятельности аптечной организации				
12	Ассортимент БАД и гомеопатических лекарственных средств	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;	формировать направления товарной политики фармацевтической организации	2
13	Ассортимент товаров для матери и ребенка	<p>Цели</p> <p>Задачи</p> <p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;	формировать направления товарной политики фармацевтической организации	2

		Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации				
14	Ассортимент лечебной косметики	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;	формировать направления товарной политики фармацевтической организации	2
15	Ассортимент товаров для ухода за больными	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;	формировать направления товарной политики фармацевтической организации	2

		<p>эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>				
16	Ассортимент санитарно-гигиенических товаров	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров;	формировать направления товарной политики фармацевтической организации	2
17	Ассортимент очковой оптики	<p>Цели Формирование компетенций по системным фундаментальным знаниям. Ознакомление обучающихся с общими принципами обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и</p>	разбор материала с помощью учебных заданий	номенклатуру лекарственных препаратов промышленного производства и других	формировать направления товарной политики	2

		<p>организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации.</p> <p>Задачи Формирование представлений о принципах обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации</p>		фармацевтически х товаров;	фармацевтическ ой организации	
18	Зачет	<p>Цели Контроль знаний обучающихся</p> <p>Задачи систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать пробелы в полученных знаниях</p>	Вопросы для проведения промежуточной аттестации	вышеперечислен ные знания	вышеперечисле нные умения	2

4.4. Самостоятельная работа обучающихся

Тема	Самостоятельная работа			
	Форма	Цель и задачи	Методическое и материально – техническое обеспечение	Часы
Ассортимент товаров аптечной организации. Основы формирования товарной политики	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
Расчет показателей ассортимента аптечной организации	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
Жизненный цикл товара. Трехуровневый анализ товара	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1

		аптечной организации		
ABC-анализ ассортимента аптечной организации	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
XYZ-анализ ассортимента аптечной организации	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК, решение типовых ситуац. задач (СЗ)	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
Ассортимент лекарственного растительного сырья	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1

Ассортимент лекарственных средств, влияющих на нервную систему	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
Ассортимент лекарственных средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
Ассортимент лекарственных средств, влияющих на дыхательную систему	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	2

Ассортимент лекарственных средств, влияющих на систему крови	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	2
Ассортимент витаминов	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	2
Ассортимент БАД и гомеопатических лекарственных средств	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	2

Ассортимент товаров для матери и ребенка	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	2
Ассортимент лечебной косметики	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
Ассортимент товаров для ухода за больными	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1

Ассортимент санитарно-гигиенических товаров	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
Ассортимент очковой оптики	Подготовка по отдельным вопросам дисциплины подготовка к ПЗ, подготовка к ВК\ подготовка ТК, подготовка к ПК	Цель: формирование теоретических знаний, практических умений и навыков по дисциплине. Задачи: Формирование практических умений и навыков обеспечения деятельности фармацевтических предприятий и организаций в области формирования товарной политики и анализа эффективности деятельности аптечной организации	Методические указания для обучающихся по самостоятельной работе по дисциплине «Ассортимент и эффективность работы аптечной организации»	1
Зачет	Самостоятельная подготовка к промежуточной аттестации	Цели: Закрепление системных теоретических знаний по дисциплине Задачи: Закрепление практических умений по дисциплине	Вопросы для промежуточной аттестации	2

4.5 Матрица соотнесения тем/ разделов учебной дисциплины и формируемых в них ОК ОПК и ПК

Темы/разделы дисциплины	Количество часов	компетенции		
		ПК-4	ПК-16	Общее кол-во компетенций (Σ)
Раздел 1 Эффективность деятельности аптечной организации	24	+	+	2
Раздел 2 Формирование ассортимента аптечной организации	48	+	+	2
Итого	72	+	+	2

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе изучения дисциплины используются как традиционные, так и технологии активного обучения: моделирование, лекция-визуализация.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах составляет 25% аудиторных занятий.

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

- имитационные технологии: ролевые игры, тренинг, игровое проектирование, ситуация-кейс.
- неимитационные технологии: лекция (проблемная визуализация), дискуссия (с «мозговым штурмом» и без него).

Каждый студент обеспечен доступом к библиотечному фонду Университета, в том числе к электронной библиотеке.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе самостоятельной работы студента).

Во время изучения учебной дисциплины студенты под руководством преподавателя решают ситуационные задачи, заполняют обучающие таблицы, оформляют рабочую тетрадь и представляют результаты выполненной работы в виде протокола практического занятия на проверку и подпись преподавателя.

В конце изучения учебной дисциплины (модуля) проводится промежуточный контроль знаний с использованием тестового контроля, проверкой практических умений и решением ситуационных задач.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Примерный перечень тем рефератов

1. Лекарственные средства как товар: характерные черты и особенности.
2. Товар как трехуровневая система. Потребительские свойства товара.
3. Понятие жизненного цикла товара.
4. Характеристика стадий жизненного цикла товара.
5. Матрица Бостонской консультационной группы.
6. Товарная политика.
7. Ассортимент, показатели ассортимента и их расчет.

Примерные вопросы к зачету

1. Определение понятия «товар» с различных позиций. Модель товара по Ф. Котлеру.
2. Классификация товаров. Классификация товарного ассортимента фармацевтических организаций по направлениям его анализа.
3. Товарная политика. Принципы товарной политики.
4. Ассортимент, показатели ассортимента и их расчет (коэффициенты широты, полноты, глубины, степени использования ассортимента, индекс обновления ассортимента, показатель структуры ассортимента; коэффициенты скорости движения лекарственных средств, риск списания, структуры ассортимента).
5. Методика расчета показателей скорости движения, риска списания лекарственных препаратов и качества структуры ассортимента по скорости движения.
6. Фармацевтический маркетинг, принципы и концепции маркетинга.
7. Цели, задачи и функции маркетинга. Цикл маркетинга.
8. Понятия «нужда», «потребность» и «спрос».
9. Товары-заменители, дополняющие и независимые товары.

10. Товар как трехуровневая система. Потребительские свойства товара.
11. Характеристика стадий жизненного цикла товара, стратегические, основные, поддерживающие, уходящие товары.
12. Матрица Бостонской консультационной группы.
13. Номенклатура лекарственных препаратов промышленного производства и других фармацевтических товаров.
14. Методики анализа ассортимента (в том числе основы ABC-, XYZ-анализов, а также совмещенного анализа). Применение анализов в фармацевтической практике.
15. Понятие эффективности экономической деятельности. Основные экономические показатели деятельности аптечных организаций.
16. Схема формирования чистой прибыли.
17. Основные принципы экономического планирования.

Примеры оценочных средств (тестовые вопросы)

1. ПЕРВОМУ УРОВНЮ МОДЕЛИ ТОВАРА СООТВЕТСТВУЕТ:

- 1) товар по замыслу
- 2) товар в реальном исполнении
- 3) товар с подкреплением

2. ГРЕБЕШКОВАЯ КРИВАЯ ЖЦТ ОБЪЯСНЯЕТСЯ:

- 1) мероприятиями по стимулированию сбыта
- 2) открытием новых характеристик товара
- 3) модой на товар

3. ПОКАЗАТЕЛЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ ЧИСЛО АССОРТИМЕНТНЫХ ГРУПП ИЛИ ПОДГРУПП ТОВАРОВ В ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ:

- 1) коэффициент глубины
- 2) коэффициент широты
- 3) коэффициент полноты

4. ОСНОВНЫЕ ТОВАРЫ – ЭТО:

- 1) товары, внедряемые на рынок
- 2) товары, находящиеся на стадии роста
- 3) товары, находящиеся на стадии зрелости
- 4) товары, находящиеся на стадии спада

5. ТОВАРНАЯ НОМЕНКЛАТУРА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ - ЭТО:

- 1) номенклатура всех товарных единиц, имеющаяся в наличии на конкретном предприятии, с учетом торговых марок, лекарственных форм, фасовок и дозировок
- 2) номенклатура ассортиментных групп товаров на предприятиях фармрынка
- 3) номенклатура всех ассортиментных групп товаров и товарных единиц с учетом торговых марок, лекарственных форм, фасовок и дозировок
- 4) номенклатура всех товарных единиц в розничных и оптовых организациях отрасли
- 5) номенклатура зарегистрированных и разрешенных к медицинскому применению товаров

6. КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ:

- 1) коэффициента эластичности спроса по цене
- 2) коэффициента широты ассортимента
- 3) коэффициента скорости движения

4) коэффициента качества

Пример ситуационных задач

1. Провести анализ лекарственных препаратов по скорости движения. По результатам анализа предложить мероприятия, направленные на оптимизацию ассортимента. Результаты расчетов занести в таблицу.

№ ЛП	Кс	Скорость реализации (быстр. или замедл.)	Кр (при необходимости)	Подверженность риску списания

№ ЛП	Ок	Сп	Он	П	Рс	q
1	605	92	462	439	160	1
2	81	8	129	39	22	10

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442265.html>

б) дополнительная литература:

1. Организационно-аналитическая деятельность [Электронный ресурс] : учебник / С. И. Двойников и др.; под ред. С. И. Двойникова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440698.html>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В ходе учебного процесса на кафедре могут быть использованы и используются различные методы обучения: практический, наглядный, словесный, работа с учебной и научной литературой, элементы программированного обучения, видео-, аудиометоды. Для их реализации применяются средства технического обучения – компьютеры, проекторы, таблицы и т. д.

Техническое оборудование: ПК, мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), ноутбук, телевизор, видеоплеер, видеопроигрыватели, видеоманитофон, мониторы,
- *компьютерные презентации* по всем темам лекционного курса,
- *учебные видеофильмы*,

а также:

- наборы слайдов, таблиц, схем, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины,
- ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.