

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.10.2024 16:25:04
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e0a8536

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет
им. Н.Н. Бурденко
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета
профессор *Бережнова Т.А.*

«04» апреля 2024 г.

Рабочая программа

по учебной дисциплине «Управление и экономика фармации»
для специальности 33.05.01 – «Фармация» (уровень специалитета)
форма обучения – очная
факультет – фармацевтический
кафедра организации фармацевтического дела, клинической фармации и
фармакогнозии
курс – 3,4
семестр – 5,6,7,8
лекции – 54 часов
практические занятия – 201 часов
самостоятельная работа – 231 часов
пром. атт./зачет – 9 часов
экзамен – 8 семестр, 9 часов

Всего часов

504 часов (14 ЗЕ)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2016 г. №1037.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры организации фармацевтического дела, клинической фармации и фармакогнозии
26.03.2024 г., протокол № 8.

Заведующий кафедрой,
д.м.н., доц. С.С. Попов

Рецензенты:

Доцент кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии, к.ф.н.
А.П. Терских

Заведующая аптекой поликлиники №1 (г.Воронеж) – структурного подразделения ФГКУ
«416 ВГ» Минобороны России, к.фарм.н. Н.И. Акиншина

Программа одобрена на заседании ЦМК по координации преподавания специальности
«Фармация» от 04.04.2024 г., протокол № 5.

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель освоения учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» состоит в формировании компетенций по оказанию квалифицированной, своевременной, доступной, качественной фармацевтической помощи.

Задачами дисциплины являются:

- изучение функций по организации деятельности организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и управлению их структурными подразделениями;
- формирование у студентов организационно-экономического мышления, основных навыков использования методов организации, управления и экономики в практической фармацевтической деятельности;
- изучение организации труда работников фармацевтических организаций, определение порядка выполнения работ;
- изучение составления текущей организационной и учетной документации фармацевтических организаций, в том числе планов, заявок на материалы, оборудование, инструкций, а также отчетности по утвержденным формам;
- изучение обеспечения мероприятий по аттестации рабочих мест, охране труда, профилактике производственного травматизма, предотвращение экологических нарушений;
- изучение контроля за допуском к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами;
- изучение выполнения административных функций по соблюдению трудового законодательства;
- изучение поддержки единого информационного пространства планирования и управления фармацевтическими организациями на всех этапах деятельности;
- изучение организации и проведения мероприятий по уничтожению лекарственных средств и других товаров фармацевтического ассортимента с учетом действующих нормативных правовых документов, с соблюдением экологических правил и гарантии исключения несанкционированного доступа;
- изучение функций по проведению инспекционных проверок, связанных с выдачей лицензий на производство лекарственных средств, фармацевтическую деятельность, деятельность, связанную с оборотом наркотических средств и психотропных веществ;
- изучение проведения процедур рассмотрения документов по выдаче лицензий на производство лекарственных средств, фармацевтическую деятельность, деятельность, связанную с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, выдачи лицензий и последующего контроля за выполнением лицензионных требований;
- изучение деятельности по регистрации лекарственных средств;
- подготовить студента к практической деятельности на провизорских должностях в различных организациях, имеющих право заниматься фармацевтической деятельностью, заложить основы знаний для дальнейшего творческого развития.

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО:

Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» входит в Блок 1 «Дисциплины (Модули)». Для изучения данной учебной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

1. История России – этапы развития страны, роль медицины и фармации.
2. Латинский язык – грамматика, терминология рецептурная, названия лекарственных средств, лекарственных форм и лекарственных растений, лекарственного растительного сырья.
3. Гигиена – санитарный режим в аптеках.
4. Психология и поведенческая медицина – методика общения фармацевтического работника с коллегами, медицинскими работниками, потребителями товаров аптечного ассортимента.

5. Фармацевтическая логистика – основные положения логистики.
6. Нормативно-правовое регулирование сферы обращения лекарственных средств– основы законодательства РФ о здравоохранении и страховой медицине, лекарственном обеспечении, основы трудового, хозяйственного и гражданского права, выборочно статьи уголовного права.
7. Фармацевтический маркетинг – основные положения маркетинга.
8. Фармацевтическая технология - ГОСТы, ОСТы, ТУ, ГФ, ФС, ВФС, упаковка готовых и приготовленных в аптеках ЛС; оборудование и оснащение, используемое в процессе приготовления лекарств; правила изготовления лекарственных форм по индивидуальной рецептуре, виды лекарственных форм; производство биопрепаратов, настоек, экстрактов, и др. лекарственных средств, получаемых из лекарственного растительного сырья.
9. Фармакогнозия – номенклатура лекарственных растений; заготовка, сушка, контроль и хранение лекарственного растительного сырья.
10. Фармацевтическая химия – требования к качеству лекарственных средств, методы определения качества ЛС; правила хранения ЛС в зависимости от их физико-химических свойств.
12. Фармакология – ЛС фармакотерапевтических групп, формирующие зарубежный и отечественный фармацевтический рынок.

Изучение дисциплины «Управление и экономика фармации» является основой для изучения дисциплин «Фармацевтический маркетинг», «Фармацевтическая информатика», а также для прохождения производственной практики «Управление и экономика аптечных учреждений».

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершении освоения программы учебной дисциплины)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

В результате изучения дисциплины студент *должен*:

Знать:

- структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации;
- основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан;
- основные положения законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в области охраны здоровья населения и деятельности в сфере обращения ЛС;
- принципы правового и государственного регулирования отношений в сфере обращения ЛС;
- структуру и порядок функционирования государственной системы контроля качества, эффективности и безопасности ЛС, формы контроля за деятельностью фармацевтических организаций;
- методы финансового анализа основных показателей деятельности фармацевтических организаций;
- правила ведения деловой беседы, публичного выступления, умения находить компромиссы;
- основные экономические законы и их действие на фармацевтическом рынке;
- методы определения потребности и спроса на различные группы лекарственных средств;
- методики анализа ассортимента;
- направления товарной политики;
- основы организации фармацевтической помощи (амбулаторно-поликлинической и стационарной) различным группам населения;
- классификацию наркотических средств, психотропных веществ и лекарственных средств других учетных групп;

- особенности социального страхования и социального обеспечения, основы организации страховой медицины в Российской Федерации, системы здравоохранения в Российской Федерации;
- особенности работы провизора по заключению договоров с предприятиями, организациями, страховыми компаниями в установленном законом порядке;
- правила и принципы мерчандайзинга;
- методы стимулирования сбыта фармацевтических товаров;
- основные принципы добросовестной конкуренции;
- перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету;
- законодательные акты, регламентирующие предметно-количественный учет;
- юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности; особенности фармацевтического рынка;
- принципы сегментирования рынка;
- принципы разработки бизнес-плана;
- правила оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и другими товарами;
- организацию аптечного изготовления лекарственных форм;
- основы управления трудовым коллективом, правила внутреннего трудового распорядка, основы трудового законодательства;
- основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных лекарственными средствами за полную стоимость, а также гражданам, имеющим право на социальную помощь;
- организацию безрецептурного отпуска лекарственных средств;
- правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований от медицинских организаций; формы рецептурных бланков и их назначение;
- порядок отпуска из аптеки лекарственных средств населению и медицинским организациям;
- основные формы безналичных расчетов за товары и услуги;
- документальное оформление и учет движения денежных средств;
- основы организации закупок медицинского имущества для государственных и муниципальных нужд;
- виды учета, классификация хозяйственных средств аптечной организации, элементы бухгалтерского учета, бухгалтерский баланс, план счетов бухгалтерского учета, отражение хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета, учетные измерители;
- учет основных средств и нематериальных активов;
- учет производственных запасов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов;
- учет движения вспомогательных материалов и тары в аптечной организации;
- учет поступления и расхода товаров; составление товарного отчета в аптечной организации;
- ведение учетной документации фармацевтическими организациями оптового и розничного звена;
- учет доходов и расходов;
- выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности; формирование финансового результата; системы налогообложения фармацевтических предприятий;
- принципы инвентаризации товарно-материальных ценностей;
- основные принципы учета товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов;
- виды материальной ответственности и ее документальное оформление;
- основы логистики и маркетинга, специфику логистики и маркетинга в фармацевтической деятельности;
- способы анализа различных экономических показателей;
- принципы экономического планирования;

- основные принципы государственного регулирования и процесса ценообразования на фармацевтические товары на всех этапах движения товара;
- правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы;
- порядок изъятия лекарственных средств из оборота; порядок уничтожения лекарственных средств;
- методы составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации; приемы составления внешней отчетности фармацевтических организаций (бухгалтерской, статистической, налоговой);
- законодательные акты в области лицензирования фармацевтической деятельности;
- перечень документов для лицензирования и правила их составления; состав помещений и их назначение;
- требования к санитарному режиму;
- принципы аудита и управления хозяйственными процессами фармацевтических организаций; виды и формы надзора за деятельностью аптечной организации;
- требования системы обеспечения эффективности, безопасности и качества лекарственных средств и других фармацевтических товаров;
- основы системы защиты прав потребителей, правила продажи отдельных видов товаров;
- правила хранения и учета наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- роль фармацевтического работника в системах рецептурного и безрецептурного отпуска лекарственных средств и других фармацевтических товаров;
- опыт работы специалистов фармацевтического профиля и их подготовки в России и зарубежных странах;
- современные подходы к организации отпуска лекарственных средств в России и зарубежных странах;
- проблемы фармацевтического обслуживания населения, влияющие на рациональность (безопасность) применения лекарственных средств;
- существующие подходы к определению категории отпуска лекарственных средств;
- виды потребительского поведения населения при приобретении и использовании лекарственных средств;
- законодательные акты в области рекламы лекарственных средств и других фармацевтических товаров; особенности рекламной деятельности фармацевтических организаций;
- современные теоретические и экспериментальные методы исследования;
- методы работы с научной литературой, анализа информации для решения профессиональных задач.

Уметь:

- анализировать и прогнозировать экономические показатели деятельности фармацевтических организаций (объем реализации, издержки обращения, прибыль и др.);
- анализировать результаты хозяйственно-финансовой деятельности;
- анализировать логически и аргументировано, вести дискуссию среди коллег, проводить тренинги, конференции, презентации;
- осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки и оформлять документацию по претензионно-исковой работе;
- оформлять заказы на поставку товаров аптечного ассортимента, рассчитывать оптимальный размер заказа;
- составлять стандартные операционные процедуры (СОП) для различных субъектов розничного фармацевтического рынка;
- осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований медицинских организаций; реализовывать лекарственные препараты, фармацевтические товары и изделия медицинской техники;

- определять стоимость готовых лекарственных препаратов и лекарственных форм индивидуального изготовления;
- осуществлять учет рецептуры в соответствующей документации; порядок документального учета отпущенных лекарственных препаратов;
- рационально размещать в торговых залах оборудование и товары;
- использовать методы стимулирования сбыта товаров аптечного ассортимента, применять методы эффективных продаж, позиционирования товаров;
- оценивать конъюнктуру фармацевтического рынка;
- проводить предметно-количественный учет лекарственных средств в аптеке, заполнять журналы учета;
- разрабатывать бизнес-план;
- проводить анализ состояния имущества и обязательств аптеки, оценивать степень риска предпринимательской деятельности;
- проводить сегментирование фармацевтического рынка и осуществлять выбор целевых сегментов;
- осуществлять эффективную кадровую политику с использованием норм трудового права;
- формировать цены на товары фармацевтического ассортимента на всех этапах товародвижения, в том числе при внутриаптечном изготовлении;
- оформлять документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных средств из аптеки;
- вести учет льготного и бесплатного обеспечения населения лекарственными средствами;
- осуществлять выбор методов учета и оставлять документы по учетной политике; разрабатывать учетную политику, осуществлять учет товарно-материальных ценностей: денежных средств и расчетов, составлять отчетность для внутренних и внешних пользователей учетной информации; проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей;
- рассчитывать естественную убыль товаров;
- документально оформлять проведение лабораторных, фасовочных и лабораторно-фасовочных работ; проводить учет движения денежных средств в кассе аптеки и на расчетном счете;
- проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов; проводить хронологический и систематический учет хозяйственных операций;
- применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций;
- определять конкурентоспособность товаров и услуг с помощью маркетинговых исследований;
- проводить анализ финансово-хозяйственного состояния аптеки и предлагать мероприятия по повышению эффективности работы предприятия;
- анализировать и прогнозировать экономические показатели деятельности фармацевтических организаций (объем реализации, издержки обращения, прибыль и др.);
- составлять документы для лицензирования фармацевтической деятельности;
- собирать комплект документов для декларирования соответствия лекарственных средств;
- оказать консультативную помощь медицинским работникам и потребителям лекарственных средств и других фармацевтических товаров по правилам хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом их физико-химических свойств;
- проводить информационную работу среди населения и медицинских работников;
- использовать правила хранения и учета наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров согласно нормативной документации;
- информировать население, медицинских и фармацевтических работников о лекарственных препаратах, их аналогах и заменителях;
- анализировать фактическое состояние размещения лекарственных препаратов в торговых залах и консультировать покупателей в аптеках с открытой выкладкой товаров;

- оценить компетентность фармацевтических работников по вопросам применения лекарственных препаратов;
- составлять сметы расходов на рекламу и оценка ее эффективности;
- организовать рабочие места провизора в аптеке;
- определить текущую и перспективную потребность в лекарственных препаратах;
- принять поступивший в аптеку товар по количеству и качеству на основании сопроводительных документов.

Владеть:

- методами финансово-экономического анализа, анализа основных показателей деятельности аптек;
- законодательными актами, регламентирующими порядок работы аптеки по приему рецептов и требований медицинских организаций;
- законодательными актами, регламентирующими порядок работы аптеки по отпуску лекарственных препаратов и фармацевтических товаров населению и медицинским организациям;
- правилами оформления документов учета;
- навыками и приемами составления стандартных операционных процедур (СОП) субъектов розничного фармацевтического рынка;
- правилами денежных расчетов (наличных и безналичных);
- способами стимулирования сбыта в рамках аптечной организации и оптовой фармацевтической организации;
- методами тактического и стратегического планирования деятельности предприятия;
- навыками и приемами предметно-количественного учета;
- приемами разработки бизнес-плана;
- методами сегментирования рынков и выбора целевых сегментов; техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка;
- методами эффективной кадровой политики;
- нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптеки по отпуску лекарственных препаратов и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям; осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, отпускать лекарственные препараты амбулаторным и стационарным больным;
- способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных препаратов, оказывать информационно-консультационные услуги;
- правилами составления товарного отчета; учетных документов по всем группам имущества организации;
- методикой расчета торговых наложений реализованных товаров;
- учетом товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов, правилами составления отчетности для внутренних и пользователей учетной информации;
- правильным ведением фармацевтической документации;
- спецификой учета ядовитых, наркотических и психотропных веществ и их прекурсоров, спирта этилового;
- методикой принятия управленческих решений на основе применения принципов маркетинга и логистики;
- способами анализа и прогнозирования основных экономических показателей деятельности аптечных организаций;
- способами формирования цен на лекарственные средства и другие фармацевтические товары;
- навыками изъятия лекарственных средств из оборота;
- навыками составления документами внешней отчетности;
- навыками составления документов для лицензирования фармацевтической деятельности;

- стандартными операционными процедурами по определению порядка и оформлению документов для декларации о соответствии готового продукта требованиям нормативных документов;
- навыками работы с нормативно-правовой базой по вопросам обеспечения хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров;
- навыками хранения и учета наркотических и психотропных веществ согласно нормативной документации; навыками консультативной помощи по хранению и учету наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;
- организационными подходами к оптимизации размещения лекарственных средств с позиций безопасности применения; организационно - методическими подходами к оптимизации отпуска лекарственных препаратов в аптечных организациях с позиций безопасности применения; алгоритмами ситуационного анализа рациональности назначений и отпуска лекарственных препаратов;
- методами рекламы, применяемыми в фармацевтических организациях;
- методами анализа информации для решения профессиональных задач;
- правилами и порядком проведения фармацевтической экспертизы рецептов;
- приемами организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка;
- методами оценки конкурентоспособности субъектов фармацевтического рынка, товаров, услуг;
- приемами организации внутриаптечного контроля, предметно-количественного учета ЛС;
- основными методами фармакоэкономики, планирования экономических показателей, формирования цен и анализа рыночных возможностей аптечных организаций;
- приемами разработки бизнес-плана;
- приемами проведения и документального оформления инвентаризации;
- методиками и принципами изучения спроса, разработки товаров, услуг в сфере обращения ЛС;
- методами сегментирования рынков и выбора целевых сегментов;
- методами формирования и использования систем маркетинговой информации;
- принципами общения провизоров и фармацевтов с коллегами, медицинскими специалистами, потребителями лекарственных препаратов.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/ п	Код компетен- ции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны (знать, уметь, владеть указываются для каждой компетенции)		
			Знать	Уметь	Владеть
1	УК-10 ИДУК-10,-1	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	правила ведения деловой беседы, публичного выступления, умения находить компромиссы	анализировать логически и аргументировано, вести дискуссию среди коллег, проводить тренинги, конференции, презентации	навыками разрешения конфликтов, налаживания микроклимата в коллективе
2		способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации; основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан; методы финансового анализа основных показателей деятельности фармацевтических организаций	анализировать и прогнозировать экономические показатели деятельности фармацевтических организаций (объем реализации, издержки обращения, прибыль и др.); анализ результаты хозяйственно-финансовой деятельности	методами финансово-экономического анализа, анализа основных показателей деятельности аптек
			способы анализа различных экономических показателей; принципы экономического планирования; основные принципы государственного регулирования и процесса ценообразования на фармацевтические товары на всех этапах движения товара	проводить анализ финансово-хозяйственного состояния аптеки и предлагать мероприятия по повышению эффективности работы предприятия; анализировать и прогнозировать экономические показатели деятельности фармацевтических организаций (объем реализации, издержки обращения, прибыль и др.);	способами анализа и прогнозирования основных экономических показателей деятельности аптечных организаций

				анализ результаты хозяйственно-финансовой деятельности	
3	ПК-2	Способен осуществлять работу по организации и руководству фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	правила начисления, удержания и отчислений от заработной платы; основы делопроизводства в фармацевтических организациях	составлять организационно-распорядительную документацию в соответствии с государственными стандартами	способами формирования цен на лекарственные средства и другие фармацевтические товары; вести административное делопроизводство
			методы составления отчетности для внутренних и внешних пользователей учетной информации; приемы составления внешней отчетности фармацевтических предприятий (бухгалтерской, статистической, налоговой)	составлять документы внешней отчетности	навыками составления документами внешней отчетности
			требования системы обеспечения эффективности, безопасности и качества лекарственных средств и других фармацевтических товаров	собирать комплект документов для декларирования соответствия лекарственных средств	стандартными операционными процедурами по определению порядка и оформлению документов для декларации о соответствии готового продукта требованиям нормативных документов
4	ПК-2 ИДПК-2,-1 ИДПК-2,-2 ИДПК-2,-3	-Планирует деятельность фармацевтической организации -Организует ресурсное обеспечение фармацевтической организации -Организует работу персонала фармацевтической	этапы и виды помощи (амбулаторно-поликлинической и стационарной) различным группам населения; классификацию наркотических средств, психотропных веществ и лекарственных средств других учетных групп;	осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований медицинских организаций; реализовывать лекарственные препараты, фармацевтические товары и изделия медицинской техники; определять стоимость готовых лекарственных средств и	законодательными актами, регламентирующими порядок работы аптеки по приему рецептов и требований медицинских организаций; законодательными актами, регламентирующими порядок работы аптеки по отпуску лекарственных препаратов и фармацевтических товаров

		организации	особенности социального страхования и социального обеспечения, основы организации страховой медицины в Российской Федерации, системы здравоохранения в Российской Федерации; особенности работы провизора по заключению договоров с предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке	лекарственных средств индивидуального изготовления; осуществлять учет рецептуры в соответствующей документации; порядок документального учета отпущенных лекарственных препаратов	населению и медицинским организациям; правилами оформления документов учета; правилами денежных расчетов (наличных и безналичных)
			правила и принципы мерчандайзинга, методы стимулирования сбыта фармацевтических товаров	рационально размещать в торговых залах оборудование и товары; использовать методы стимулирования сбыта товаров аптечного ассортимента; применять методы эффективных продаж, позиционирования товаров	способами стимулирования сбыта в рамках аптечной организации и оптовой фармацевтической организации
			основы логистики и маркетинга, специфику логистики и маркетинга в фармацевтической деятельности	применять на практике методы и приемы маркетингового анализа в системе лекарственного обеспечения населения и медицинских организаций	принимать управленческие решения на основе применения принципов маркетинга и логистики
			основы организации лекарственного обеспечения амбулаторных и стационарных больных лекарственными средствами за полную стоимость, а также гражданам,	формировать цены на товары фармацевтического ассортимента на всех этапах товаропродвижения, в том числе при внутриаптечном изготовлении; оформлять	нормативно-правовой документацией, регламентирующей порядок работы аптеки по отпуску лекарственных препаратов и других фармацевтических

			<p>имеющим право на социальную помощь; организацию безрецептурного отпуска лекарственных средств; правила проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований от медицинских организаций; формы рецептурных бланков и их назначение; порядок отпуска из аптеки лекарственных препаратов населению и медицинским организациям; основные формы безналичных расчетов за товары и услуги; документальное оформление и учет движения денежных средств; основы организации закупок медицинского имущества для государственных и муниципальных нужд</p>	<p>документацию установленного образца по изготовлению, хранению, оформлению и отпуску лекарственных препаратов из аптеки; вести учет льготного и бесплатного обеспечения населения лекарственными препаратами</p>	<p>товаров населению и медицинским организациям; осуществлять фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, отпускать лекарственные препараты амбулаторным и стационарным больным; способами определения информационных потребностей потребителей лекарственных препаратов, оказывать информационно-консультационные услуги</p>
			<p>законодательные акты в области рекламы лекарственных средств и других фармацевтических товаров; особенности рекламной деятельности фармацевтических организаций</p>	<p>составлять сметы расходов на рекламу и оценка ее эффективности</p>	<p>методами рекламы, применяемыми в фармацевтических организациях</p>
			<p>перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному</p>	<p>проводить предметно-количественный учет лекарственных средств в</p>	<p>навыками и приемами предметно-количественного учета</p>

			учету; законодательные акты, регламентирующие предметно-количественный учет	аптеке, заполнять журналы учета	
			правила хранения и учета наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	использовать правила хранения и учета наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров согласно нормативной документации	навыками хранения и учета наркотических и психотропных веществ согласно нормативной документации; навыками консультативной помощи по хранению и учету наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
5	ПК-2 ИДПК-2,-5	Осуществляет организацию информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников	нормативную базу по вопросам фармацевтических товаров; основы системы защиты прав потребителей, правила продажи отдельных видов товаров	оказать консультативную помощь медицинским работникам и потребителям лекарственных средств и других фармацевтических товаров по правилам хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом их физико-химических свойств; проводить информационную работу среди населения и медицинских работников	навыками работы с нормативно - правовой базой по вопросам обеспечения хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров
			роль фармацевтического работника в системах рецептурного и безрецептурного отпуска лекарственных препаратов и других фармацевтических товаров; опыт работы	соблюдать этические и деонтологические принципы взаимоотношений в профессиональной деятельности с медицинскими работниками и населением; информировать население,	организационными подходами к оптимизации размещения лекарственных препаратов с позиций безопасности применения; организационно - методическими подходами к оптимизации отпуска

			<p>специалистов фармацевтического профиля и их подготовки в России и зарубежных странах; современные подходы к организации отпуска лекарственных средств в России и зарубежных странах; проблемы фармацевтического обслуживания населения, влияющие на рациональность (безопасность) применения лекарственных препаратов; существующие подходы к определению категории отпуска лекарственных препаратов; виды потребительского поведения населения при приобретении и использовании лекарственных средств</p>	<p>медицинских и фармацевтических работников о лекарственных препаратах, их аналогах и заменителях; анализировать фактическое состояние размещения лекарственных препаратов в торговых залах и консультировать покупателей в аптеках с открытой выкладкой товаров; оценить компетентность фармацевтических работников по вопросам применения лекарственных препаратов</p>	<p>лекарственных препаратов в аптечных организациях с позиций безопасности применения; алгоритмами ситуационного анализа рациональности назначений и отпуска лекарственных препаратов</p>
7	<p>ПК-2 ИДПК-2,-1 ИДПК-2,-6</p>	<p>способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций</p>	<p>основы фармацевтического маркетинга; базовые категории маркетинга: нужда, потребность, спрос; жизненный цикл товара; основные экономические законы и их действие на фармацевтическом рынке; методы определения потребности и спроса на различные группы лекарственных препаратов; методики анализа</p>	<p>определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров; осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки и оформлять документацию по претензионно-поисковой работе; оформлять заказы на поставку товаров аптечного ассортимента; рассчитывать оптимальный размер заказа</p>	<p>методами изучения спроса, формирования ассортимента и прогнозирования потребности в лекарственных средствах и других фармацевтических товарах</p>

			ассортимента; направления товарной политики		
			основные принципы добросовестной конкуренции; определять конкурентоспособность товаров и услуг с помощью маркетинговых исследований	оценивать конъюнктуру фармацевтического рынка; соблюдать этические и деонтологические принципы взаимоотношений в профессиональной деятельности с коллегами	методами тактического и стратегического планирования деятельности предприятия
			основные нормативные и правовые документы; юридические, законодательные и административные процедуры и стратегию, касающиеся всех аспектов фармацевтической деятельности; особенности фармацевтического рынка; принципы сегментирования рынка; принципы разработки бизнес-плана; правила оптовой и розничной торговли лекарственными средствами и другими товарами; организацию аптечного изготовления лекарственных форм	разрабатывать бизнес-план; проводить анализ состояния имущества и обязательств аптеки, оценивать степень риска предпринимательской деятельности; проводить сегментирование фармацевтического рынка и осуществлять выбор целевых сегментов	приемами разработки бизнес-плана; методами сегментирования рынков и выбора целевых сегментов; техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка
			виды учета; классификация хозяйственных средств аптечной организации; элементы бухгалтерского учета, бухгалтерский баланс; план счетов бухгалтерского учета; отражение	осуществлять выбор методов учета и оставлять документы по учетной политике; разрабатывать учетную политику, осуществлять учет товарно-материальных ценностей: денежных средств	составлять товарный отчет; составлять учетные документы по всем группам имущества организации; рассчитывать торговые наложения реализованных товаров

		<p>хозяйственных операций на счетах бухгалтерского учета; учетные измерители; учет основных средств и нематериальных активов; учет производственных запасов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов; учет движения вспомогательных материалов и тары в аптечной организации; учет поступления и расхода товаров; составление товарного отчета в аптечной организации; ведение учетной документации фармацевтическими организациями оптового и розничного звена; учет доходов и расходов; выведение результатов хозяйственно-финансовой деятельности; формирование финансового результата; системы налогообложения фармацевтических предприятий; принципы инвентаризации товарно-материальных ценностей</p>	<p>и расчетов, составлять отчетность для внутренних и внешних пользователей учетной информации; проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей; рассчитывать естественную убыль товаров</p>	
		<p>основные принципы учета товарно-материальных ценностей, денежных средств</p>	<p>документально оформлять проведение лабораторных, фасовочных и лабораторно-</p>	<p>осуществлять учет товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов,</p>

			и расчетов; виды материальной ответственности и ее документальное оформление	фасовочных работ; проводить учет движения денежных средств в кассе аптеки и на расчетном счете; проводить инвентаризацию товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов; проводить хронологический и систематический учет хозяйственных операций	составлять отчетность для внутренних и пользователей учетной информации; правильным ведением фармацевтической документации; спецификой учета ядовитых, наркотических и психотропных веществ и их прекурсоров, спирта этилового
			законодательные акты в области лицензирования фармацевтической деятельности; перечень документов для лицензирования и правила их составления; состав помещений и их назначение; требования к санитарному режиму; принципы аудита и управления хозяйственными процессами фармацевтических организаций; виды и формы надзора за деятельностью аптечной организации	составлять документы для лицензирования фармацевтической деятельности	навыками составления документов для лицензирования фармацевтической деятельности
8	ПК-2 ИДПК-2,-4	Выполняет управление качеством результатов текущей деятельности фармацевтической организации	порядок изъятия лекарственных средств из оборота; порядок уничтожения лекарственных средств	составлять организационную документацию по изъятию лекарственных средств, подлежащих уничтожению	навыками изъятия лекарственных средств из оборота
9	ПК-2 ИДПК-2,-3	Организует работу персонала фармацевтической организации	современные теоретические и экспериментальные методы исследования; методы работы с научной литературой,	применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования в практической	информацией о современных теоретических и экспериментальных методах исследования; методами

			анализа информации для решения профессиональных задач	деятельности	анализа информации для решения профессиональных задач
--	--	--	---	--------------	---

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 14 зачетные единицы, 504 часов.

№ 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	Государственное регулирование сферы обращения лекарственных средств в России.	5	1-7	6	21	–	15	Контрольная работа (КР) (7 неделя) Экзамен (8 семестр)
2	Основы деятельности оптовых и розничных фармацевтических организаций	5	8-11	10	33	–	20	КР (10 неделя) Пром. атт/зачет (11 неделя) Экзамен (8 семестр)
3	Розничная торговля и рецептурный отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения.	6	1-7	14	42	-	42	КР (7 неделя) Экзамен (8 семестр)
4	Ценообразование в аптечной организации. Планирование основных экономических показателей аптечной организации	7	1-3	4	27	-	18	КР (3 неделя) Экзамен (8 семестр)
5	Учет и отчетность аптечных организаций	7	4-8	8	27	–	18	КР (8 неделя) Экзамен (8 семестр)
6	Организация и управление деятельностью фармацевтической	8	1-7	8	30	-	64	КР (7неделя) Экзамен (8 семестр)

	организации							
7	Контрольно-разрешительная система в фармации и фармаконадзор	8	8-10	4	21	–	54	КР (10-е занятие) Экзамен (8 семестр)
	Итого			54	201		231	
	Экзамен /контроль						18	8 семестр

4.2 Тематический план лекций

5 семестр

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1	Основы государственной политики в здравоохранении и фармации. Нормативно-правовое регулирование здравоохранения и фармацевтической деятельности. Субъекты, объекты и особенности фармацевтического рынка. Концепция фармацевтической помощи.	формирование системы теоретических знаний о дисциплине «управление и экономика фармации», основах государственной политики в здравоохранении и фармации, а также концепции фармацевтической помощи	1. Управление и экономика фармации как учебная дисциплина. Цели, задачи. 2. Основы государственной политики в здравоохранении и фармации. 3. Субъекты, объекты и особенности фармацевтического рынка. 4. Концепция фармацевтической помощи.	2
2	Система лекарственного обеспечения в РФ: современное состояние и перспективы развития.	формирование системы теоретических знаний о системе лекарственного обеспечения в РФ: современное состояние и перспективы развития.	1. Определение, история развития системы лекарственного обеспечения в РФ. 2. Концепция, принципы, цели, задачи системы лекарственного обеспечения в РФ. 3. Стратегия лекарственного обеспечения в РФ.	2
3	Характеристика и основные тенденции развития российского фармацевтического рынка и фармацевтической отрасли.	формирование системы знаний об основных тенденциях развития российского фармацевтического рынка и фармацевтической отрасли.	1. Характеристика и основные тенденции развития российского фармацевтического рынка и фармацевтической отрасли. 2. Цели, задачи и основные направления реализации принятой стратегии развития фармацевтической отрасли. 3. Программы импортозамещения в РФ.	2
4	Государственное регулирование сферы обращения лекарственных средств в РФ.	формирование системы знаний о Государственном регулировании сферы обращения лекарственных средств в РФ.	1. Основные нормативные правовые акты. 2. Основные понятия в сфере обращения лекарственных средств. 2. Правовое регулирование доклинических и клинических исследований лекарственных препаратов.	2

			<p>3. Правовое регулирование регистрации лекарственных средств, фармаконадзор.</p> <p>4. Правовое регулирование производства лекарственных средств.</p> <p>5. Государственный контроль качества лекарственных средств.</p> <p>6. Регулирование рекламы и продвижения лекарственных препаратов.</p>	
5	Ввоз на территорию и вывоз с территории РФ лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинской техники	формирование системы знаний о порядке ввоза на территорию и вывоза с территории РФ лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинской техники	<p>1. Порядок ввоза на территорию и вывоза с территории РФ лекарственных препаратов, медицинских изделий, медицинской техники.</p> <p>2. Разрешение на ввоз на территорию РФ лекарственных средств.</p>	2
6	Перечни и списки лекарственных средств для медицинского назначения, используемые в сфере обращения лекарственных средств	формирование системы знаний о перечнях и списках лекарственных средств для медицинского назначения, используемые в сфере обращения лекарственных средств	1. Перечни и списки лекарственных средств для медицинского назначения, используемые в сфере обращения лекарственных средств.	2
7	Порядок розничной торговли товарами аптечного ассортимента. Правила надлежащей аптечной практики.	формирование системы знаний об организации работы розничной аптечной организации	<p>1. Нормативно-законодательная база, регулирующая деятельность розничных фармацевтических организаций.</p> <p>2. Аптечные организации: классификация и функции, виды.</p> <p>3. Управление качеством в субъектах розничной торговли товарами аптечного ассортимента.</p> <p>4. Руководитель и персонал субъектов розничной торговли товарами аптечного ассортимента.</p> <p>5. Инфраструктура субъекта розничной торговли товарами аптечного</p>	2

			ассортимента. 6. Реализация товаров аптечного ассортимента.	
8	Закупки лекарственных средств для государственных и муниципальных нужд	сформировать систему знаний об организации закупок лекарственных средств для государственных и муниципальных нужд	1. Планирование закупок лекарственных препаратов для государственных и муниципальных нужд. 2. Способы определения поставщиков лекарственных препаратов. 3. Требования к участникам закупок лекарственных препаратов. 4. Формирование технических заданий на закупку лекарственных препаратов.	2
	Итого			16

6 семестр

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1	Государственное регулирование обращения контролируемых групп лекарственных средств. Государственная политика в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ.	сформировать систему знаний о государственном регулировании обращения контролируемых групп лекарственных средств	1. Государственное регулирование обращения контролируемых групп лекарственных средств. 2. Государственная политика в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ. 3. Нормативная база обращения наркотических средств и других контролируемых групп лекарственных средств. 4. Порядок ведения предметно-количественного учета.	2
2	Порядок назначения и выписывания рецептов на лекарственные средства. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	сформировать систему знаний о порядке назначения и выписывания рецептов на лекарственные средства	1. Порядок назначения и выписывания рецептов на лекарственные средства. 2. Фармацевтическая экспертиза рецепта.	2
3	Порядок отпуска лекарств из	сформировать систему знаний о рецептурном	1. Порядок отпуска лекарств из аптечной	

	аптечной организации. Определение стоимости лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врачей.	отпуске лекарственных средств	организации. 2. Определение стоимости лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врачей. 3. Порядок хранения рецептурных бланков.	
4	Организация лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на получение лекарственных средств бесплатно или на льготных условиях при амбулаторном лечении.	сформировать систему знаний об организации лекарственного обеспечения граждан, имеющих право на получение лекарственных средств бесплатно или на льготных условиях	1. Механизмы компенсации затрат населения на лекарственное обеспечение 2. Перечень законодательных актов, регламентирующих бесплатный и льготный отпуск. 3. Система государственных гарантий лекарственного обеспечения населения в РФ. 4. Перечень групп граждан, имеющих право на получение лекарственных средств бесплатно или со скидкой.	2
5	Организация работы аптечной организации по отпуску готовых лекарственных средств. Безрецептурный отпуск лекарственных препаратов. Основные аспекты мерчандайзинга, применяемые в аптеке.	формирование системы знаний о безрецептурном отпуске лекарственных средств	1. Перечень законодательных актов, регламентирующих отпуск лекарственных препаратов и других товаров из аптечной организации. 2. Отпуск лекарственных препаратов без рецепта врача. 3. Основные принципы мерчандайзинга в аптеке. 4. Юридические и этические аспекты ответственного самолечения.	2
6	Организация лекарственного обеспечения стационарных больных. Организация изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях.	сформировать систему знаний об организации лекарственного обеспечения стационарных больных и изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях.	1. Организация лекарственного обеспечения пациентов, находящихся на стационарном лечении 2. Порядок отпуска лекарственных средств в отделения медицинских организаций. 3. Правила оформления и хранения требований-накладных. 4. Организация изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях.	2

7	Основы ценообразования на товары аптечного ассортимента. Государственное регулирование ценообразования на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента	формирование системы теоретических знаний по ценообразованию на товары аптечного ассортимента	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие цены и ценообразования. Функции цены. 2. Классификации цен (в зависимости от экономических признаков, от степени новизны др.). 3. Принципы ценообразования, контроль в сфере ценообразования. 4. Механизм ценообразования. 5. Нормативно-законодательная основа ценообразования для фармацевтических товаров на федеральном и региональном уровнях. 6. Государственное регулирование формирования цен на лекарственные средства. 7. Регистрация предельно отпускных цен производителей лекарственных средств. 	2
	Итого			14

7 семестр

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1	Методы и методики прогнозирования экономических показателей деятельности аптечных организаций Прогнозирование объема реализации аптеки по видам и составным частям. Методики анализа и планирования торговых наложений на реализованные товары и услуги, внереализационные доходы. Планирование товарных запасов.	формирование системы знаний по прогнозированию объема реализации аптеки	<ol style="list-style-type: none"> 1. Товарооборот, виды товарооборота, разделы товарооборота. 2. Методики планирования товарооборота аптечной организации. 3. Методики анализа и планирования торговых наложений на реализованные товары и услуги, внереализационные доходы, товарные запасы. 	2

2	Анализ и прогнозирование издержек аптек. Анализ и прогнозирование валовой и чистой прибыли аптечной организации.	формирование системы знаний об анализе и планировании издержек обращения аптечных организаций, об анализе и прогнозировании различных видов прибыли аптечной организации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Издержки обращения – понятие, классификации (по экономическому содержанию, по отношению к товарообороту, по видам затрат и др.). 2. Факторы, влияющие на формирование издержек обращения в аптечной системе (внутренние и внешние факторы). 3. Анализ и планирование издержек обращения. 4. Прибыль и функции прибыли. 5. Порядок формирования чистой прибыли. 6. Виды прибыли, их характеристики. 	2
3	Учетная политика аптечной организации. Предмет и метод бухгалтерского учета. Классификация хозяйственных средств аптечной организации. Счета и баланс бухгалтерского учета. Типы изменений в балансе. Двойная запись.	формирование системы знаний о видах хозяйственного учета и ведении бухгалтерского учета	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и виды хозяйственного учета. 2. Нормативное регулирование бухгалтерского учета в Российской Федерации. 3. Объекты, задачи, основные правила ведения бухгалтерского учета. 4. Классификации хозяйственных средств. 	2
4	Учет основных средств и нематериальных активов.	формирование системы знаний об учете основных средств и нематериальных активов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативные документы по учету основных средств и нематериальных активов. 2. Основные средства, критерии отнесения активов к основным средствам. 3. Оценка основных средств. 4. Амортизация основных средств. 5. Учет основных средств. 6. Нематериальные активы, критерии отнесения активов к нематериальным. 7. Оценка нематериальных активов. 8. Амортизация нематериальных активов. 9. Учет нематериальных активов. 	2
5	Учет товаров. Порядок приема	формирование системы знаний об учете	<ol style="list-style-type: none"> 1. Принципы учета товаров в 	2

	товаров аптечными организациями. Учет поступления и расхода товаров	поступления и расходов товаров	фармацевтической организации. 2. Процесс снабжения. 3. Приходные товарные операции. Документальное оформление. 4. Расходные товарные операции. Документальное оформление. 5. Прочий документированный расход товаров. 6. Структурирование розничной реализации аптечной организации по составным частям.	
6	Правила работы с наличными денежными средствами. Учет денежных средств. Основные виды безналичных расчетов, используемых аптечной организацией. Порядок проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов. Оформление документов по итогам инвентаризации.	формирование системы знаний об учете денежных средств и расчетных операции в аптечной организации	1. Нормативно-правовая основа осуществления денежных расчетов с населением. 2. Нормативное регулирование проведения инвентаризации. 3. Кассовые операции: приходные и расходные. Документальное оформление. 4. Правила осуществления и учет безналичных расчетов. 5. Инвентаризация: понятие, цели, задачи, порядок проведения и документальное оформление результатов проведения инвентаризации.	2
	Итого			12

8 семестр

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Часы
1.	Организационные основы предпринимательской деятельности в фармацевтическом бизнесе. Закономерности и тенденции развития современного	изучить основы предпринимательской деятельности в фармацевтическом бизнесе	1. Основные нормативно-законодательные акты в сфере организации предпринимательской деятельности. 2. Порядок регистрации юридического лица и индивидуального предпринимателя. 3. Закономерности и тенденции развития	2

	предпринимательства.		современного предпринимательства.	
2	Основные положения финансового менеджмента. Основы бизнес-планирования. Разработка бизнес-плана. Налоги и сборы аптечных организаций.	формирование системы знаний об учете доходов и расходов аптечной организации; формирование системы теоретических знаний по разработке бизнес-плана и его значение в организации фармацевтического бизнеса	1. Доходы аптечной организации. 2. Расходы аптечной организации. 3. Разработка бизнес-плана. 4. Система налогообложения. Виды налогов.	2
3	Контроль и аудит деятельности фармацевтических организаций в условиях рыночной экономики.	формирование системы знаний о проведении контроля и аудита деятельности фармацевтических организаций	1. Нормативно-законодательная основа контроля и аудита. 2. Аудиторские компании, их функции. 3. Осуществление контроля и аудита деятельности фармацевтических организаций.	2
4	Лицензирование фармацевтической деятельности: порядок проведения, документальное оформление. Лицензионный контроль.	формирование системы знаний о порядке лицензирования фармацевтической деятельности в РФ	1. Нормативные документы по лицензированию фармацевтической деятельности в РФ. 2. Цели и задачи лицензирования фармацевтической деятельности. 3. Лицензирующие органы, их полномочия. 4. Лицензионные требования и условия при осуществлении фармацевтической деятельности. 5. Специальные требования к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ. 6. Процедура лицензирования: этапы, необходимые документы, сроки проведения. 7. Проведение лицензионного контроля.	2
5	Контрольно-разрешительная система обеспечения качества лекарственных средств и медицинских изделий в РФ. Государственная регистрация	Формирование системы знаний о функционировании контрольно-разрешительной системе обеспечения качества лекарственных средств в РФ	1. Основные нормативные документы в области обеспечения качества лекарственных средств 2. Осуществление государственной регистрации лекарственных препаратов	2

	лекарственных средств. Система менеджмента качества в аптечных организациях. Основы фармаконадзора.		(этапы, необходимые документы, сроки проведения). 3. Ускоренная процедура регистрации лекарственных средств. 4. Осуществление государственной регистрации медицинских изделий (этапы, необходимые документы, сроки проведения). 5. Осуществление системы качества в аптечных организациях. 6. Порядок проведения фармаконадзора.	
6	Фармацевтическая информация. Реклама лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Мероприятия по стимулированию сбыта. Принципы рационального использования лекарственных средств. Основы фармакоэкономики. Формулярная система.	формирование системы знаний по продвижению товаров (реклама, стимулирование сбыта, связи с общественностью), а также по особенностям рекламирования лекарственных средств и других медицинских и фармацевтических товаров. Формирование системы знаний об основах фармакоэкономики и формулярной системе	1. Коммуникационная политика в фармации. 2. Реклама: определение, законодательная база. 3. Организация рекламной кампании. 4. Стимулирование сбыта. 5. Связи с общественностью. 6. Особенности рекламы лекарственных средств, изделий медицинского назначения, медицинской техники, медицинских услуг. 7. Основы фармакоэкономики. 8.. Формулярная система.	2
	Итого			12

4.3 Тематический план практических и семинарских занятий

5 семестр

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
1	Мировой фармацевтический рынок и международная практика его регулирования	на этапе введения в дисциплину сформировать у студентов систему знаний по вопросам формирования мирового фармацевтического рынка	работа с законодательными актами и аналитическими материалами ; разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	законодательные акты; определять структуру и темпы развития мирового фармацевтического рынка	анализировать законодательные акты; определять субъекты и объекты мирового фармацевтического рынка; тенденции развития фармацевтического рынка	3
2	Характеристика и основные тенденции развития российского фармацевтического рынка и фармацевтической отрасли	сформировать у студентов систему знаний по вопросам формирования российского фармацевтического рынка и фармацевтической отрасли	работа с законодательными актами и аналитическими материалами ; разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	законодательные акты; определять субъекты и объекты фармацевтического рынка; структуру и темпы развития российского фармацевтического рынка	анализировать законодательные акты; определять субъекты и объекты фармацевтического рынка; тенденции развития фармацевтического рынка	3
3	Система лекарственного обеспечения в России: современное состояние и перспективы развития.	сформировать у студентов систему знаний по вопросам изучения системы	работа с законодательными актами; разбор материала с помощью	законодательные акты; основные положения законодательных	анализировать законодательные акты; систематизировать	3

	Стратегия лекарственного обеспечения населения РФ. Основы фармацевтической помощи	лекарственного обеспечения в России	учебных заданий и тестовых вопросов	актов в сфере обращения лекарственных средств	нормативно-правовые документы в области системы лекарственного обеспечения в России	
4	Система охраны здоровья населения в РФ. Медицинское страхование в РФ как механизм социальной защиты населения в области охраны здоровья	сформировать у студентов систему знаний по вопросам системы охраны здоровья населения в РФ	работа с законодательными актами; разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	законодательные акты; основные положения законодательных актов в области охраны здоровья населения и в области	анализировать законодательные акты; систематизировать нормативно-правовые документы в области системы охраны здоровья населения и медицинского страхования в РФ	3
5	Правовые основы фармацевтической деятельности в РФ. Управление системой здравоохранения в РФ. Нормативно-правовое регулирование здравоохранения и фармацевтической деятельности. Закон об обращении лекарственных средств в РФ	сформировать у студентов систему знаний по вопросам государственного регулирования правоотношений на фармацевтическом рынке РФ, действующих формальных институтов, создающих нормативно-правовую основу гарантий фармацевтической	работа с законодательными актами; разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	основные положения законодательных актов в сфере обращения лекарственных средств; принципы государственного регулирования отношений в сфере обращения ЛС	анализировать законодательные акты; систематизировать нормативно-правовые документы в области охраны здоровья населения и фармацевтической деятельности	3

		помощи; сформировать у студентов способности и готовности применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации				
6	Защита прав потребителей лекарственных средств	сформировать у студентов систему знаний по вопросам защиты прав потребителей лекарственных средств	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	права потребителя, реализуемые в случае приобретения в сфере защиты прав потребителей	анализировать законодательные акты; систематизировать нормативно-правовые документы в области защиты прав потребителей	3
7	Контрольная работа по разделу «Государственное регулирование сферы обращения лекарственных средств в России»	систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать пробелы в полученных знаниях	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	знания 1-7	умения 1-7	3
8	Структура и организация работы оптового сегмента фармацевтического рынка. Общие положения правил надлежащей дистрибьюторской практики.	сформировать у студентов систему знаний об основах логистики	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; определение вида и уровня логистического канала; определение типа оптового посредника; понятие логистики;	понятие логистики; виды логистики; этапы развития логистики как науки; логистические каналы и цепи и их виды; виды оптовых	определять вид и уровень логистического канала; определять тип оптового посредника	3

			правила составления дистрибьюторского договора	посредников; виды сбыта; правила составления дистрибьюторского договора		
9	Логистика складирования – аптечный склад. Внутренняя структура склада	изучить правила и принципы функционирования аптечного склада	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; рассмотрение основных видов документов, используемых для поступления товара на склад и движения между отделами склада; разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	понятие аптечного склада и основные функции в каналах товародвижения; отделы аптечного склада и их назначение; основные виды документов, используемых для поступления товара на склад и движения между отделами склада	определять виды документов, используемых в различных отделах аптечного склада; уметь вести документацию по аптечному складу;	3
10	Перечни и списки лекарственных средств для медицинского назначения, используемые в сфере обращения лекарственных средств	сформировать у студентов систему знаний о перечнях и списках лекарственных средств для медицинского назначения, используемые в сфере обращения лекарственных средств	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	перечни и списки лекарственных средств для медицинского назначения, используемые в сфере обращения лекарственных средств	перечни и списки лекарственных средств для медицинского назначения, используемые в сфере обращения лекарственных средств	3
11	Хранение лекарственных средств и других товаров в фармацевтических организациях.	сформировать у студентов систему знаний о хранении лекарственных средств и других товаров	работа с законодательными документами по хранению лекарственных средств	законодательная база хранения лекарственных средств и других товаров; правила	определять условия хранения лекарственных средств и других товаров	3

			и других товаров; разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	хранения лекарственных средств и других товаров		
12	Общие требования к помещениям и организация хранения лекарственных средств	сформировать у студентов систему знаний об общих требованиях к помещениям и организации хранения лекарственных средств	работа с законодательными документами по хранению лекарственных средств и других товаров; разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов	законодательная база хранения лекарственных средств и других товаров; правила хранения лекарственных средств и других товаров	определять условия хранения различных групп лекарственных средств и других товаров	3
13	Порядок перевозки и уничтожения лекарственных средств для медицинского применения	изучить правила перевозки и уничтожения лекарственных средств для медицинского применения	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; работа с законодательными документами	законодательная база перевозки и уничтожения лекарственных средств для медицинского применения	анализировать порядок перевозки и уничтожения лекарственных средств для медицинского применения	3
14	Организация работы розничных фармацевтических организаций. Классификация аптечных организаций. Правила надлежащей аптечной практики.	изучить основы работы аптечных организаций	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; работа с законодательными документами	законодательная база розничной фармацевтической деятельности; виды и функции аптечных организаций; формы собственности и организационно-правовые формы; основные правила	определять организационно-правовую форму аптечной организации; определять типы аптечных организаций; определять организационную структуру аптеки.	3

				розничной торговли		
15	Организационная структура аптечной организации. Структура персонала и перечень должностей аптечной организации, виды материальной ответственности и ее документальное оформление	изучить структуру персонала и перечень должностей аптечной организации	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; работа с законодательными документами	законодательная база розничной фармацевтической деятельности	анализировать структуру персонала и перечень должностей аптечной организации	3
16	Инфраструктура субъекта розничной торговли товарами аптечного ассортимента: здания, помещения, оборудование	изучить организацию рабочих мест в аптечной организации	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; работа с законодательными документами	организацию рабочих мест в аптечной организации	анализировать организацию рабочих мест в аптечной организации	3
17	Санитарный режим в аптечных организациях. Санитарные требования к работникам	изучить санитарный режим в аптечных организациях и санитарные требования к работникам	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; работа с законодательными документами	законодательная база санитарного режима в аптечных организациях	анализировать санитарный режим в аптечных организациях и санитарные требования к работникам	3
18	Контрольная работа по разделу «Основы деятельности оптовых и розничных фармацевтических организаций»	систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать пробелы в полученных знаниях	тестирование, устный опрос; практические и ситуационные задачи	знания 8-17	умения 8-17	3
	Зачет					3
	Итого					54

6 семестр

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
1	Организация работы аптечной организации по безрецептурному отпуску лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Правила и принципы мерчандайзинга в деятельности аптеки. Реклама в продвижении лекарственных средств	сформировать у студентов систему знаний о безрецептурном отпуске лекарственных средств и других фармацевтических товаров: освоить основные принципы мерчандайзинга в деятельности аптечных организаций	работа с законодательными актами, регламентирующими безрецептурный отпуск лекарственных средств и других фармацевтических товаров; разбор ситуационных задач	законодательные акты, регламентирующие безрецептурный отпуск лекарственных средств и других фармацевтических товаров; понятие мерчандайзинга; принципы и правила мерчандайзинга; роль в деятельности аптечных организаций; реклама в продвижении лекарственных средств	проводить отпуск лекарственных средств и других товаров без рецепта; анализировать основные принципы мерчандайзинга в деятельности аптечных организаций	3
2	Государственная политика РФ в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ. Утвержденные перечни и списки лекарственных средств.	сформировать у студентов систему знаний о государственной политике РФ в сфере обращения наркотических и психотропных веществ	разбор материала с помощью учебных заданий, ситуационных задач и тестовых вопросов; работа с законодательными документами	законодательные документы, регламентирующие обращение наркотических, средств, психотропных веществ и их прекурсоров; направления государственного контроля за оборотом	работать с законодательными документами; определять принадлежность лекарственного средства к соответствующему списку	3

				наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров; списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров; списки сильнодействующих и ядовитых веществ; примеры веществ		
3	Государственная политика РФ в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ. Хранение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.	сформировать у студентов систему знаний о порядке хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	разбор материала с помощью учебных заданий, ситуационных задач и тестовых вопросов; работа с законодательными документами, регламентирующими обращение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров; разбор ситуационных задач	законодательные документы, регламентирующие обращение наркотических, средств, психотропных веществ и их прекурсоров; требования к организации хранения наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	работать с законодательными документами; определять требования к организации хранения наркотических, средств, психотропных веществ и их прекурсоров	3
4	Организация предметно-количественного учета лекарственных средств в фармацевтических организациях.	сформировать у студентов систему знаний об организации предметно-количественного учета в	работа с законодательными актами, регламентирующими	требования к организации хранения лекарственных	организовывать хранение лекарственных средств,	3

		фармацевтических организациях	порядок предметно-количественного учета в аптечных организациях и начисления естественной убыли	средств, подлежащих предметно-количественному учету; порядок предметно-количественного учета	подлежащих предметно-количественному учету; организовывать предметно-количественный учет, вести соответствующий журнал; рассчитывать естественную убыль	
5	Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарственных препаратов. Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты. Формы рецептурных бланков.	сформировать у студентов систему знаний о порядке назначения и отпуска лекарственных средств	работа с законодательными документами, регламентирующие прием и назначение лекарственных средств; списки и перечни лекарственных препаратов; фармацевтическая экспертиза рецептов; разбор ситуационных задач	списки и перечни лекарственных средств; сроки действия и сроки хранения рецептов в аптечной организации	проводить фармацевтическую экспертизу рецепта	3
6	Порядок отпуска из аптечной организации лекарственных средств, в т.ч. наркотических средств и психотропных веществ	сформировать у студентов систему знаний о порядке отпуска лекарственных средств, в т.ч. наркотических средств и психотропных веществ	работа с законодательными документами, регламентирующие рецептурный отпуск; разбор ситуационных задач	порядок отпуска из аптечной организации наркотических средств и психотропных веществ;	проводить отпуск лекарственных средств из аптеки	3
7	Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные	сформировать у студентов систему знаний о порядке	работа с законодательными	списки и перечни лекарственных	проводить фармацевтическую	3

	препараты. Порядок отпуска из аптечной организации лекарственных препаратов, выписанных на бланке формы 148-1/у-88.	назначения и отпуска лекарственных препаратов, отпускаемых на рецептурном бланке формы 148-1/у-88	документами, регламентирующие рецептурный отпуск; списки и перечни лекарственных средств, выписываемых на бланке формы 148-1/у-88; фармацевтическая экспертиза рецептов; разбор ситуационных задач	средств, выписываемых на бланке формы 148-1/у-88; порядок отпуска из аптечной организации этих групп лекарственных средств; сроки действия и сроки хранения рецептов в аптечной организации	экспертизу рецепта; вести рецептурный журнал	
8	Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты, выписываемых на бланке формы 107-1/у. Регистрация рецептов в аптечной организации.	сформировать у студентов систему знаний о порядке назначения и отпуска лекарственных препаратов, отпускаемых на рецептурном бланке формы 107-1/у	работа с законодательными документами, регламентирующие рецептурный отпуск; списки и перечни лекарственных средств, выписываемых на бланке формы 107-1/у; разбор ситуационных задач; фармацевтическая экспертиза рецептов	списки и перечни лекарственных средств, выписываемых на бланке формы 107-1/у; порядок отпуска из аптечной организации этих групп лекарственных средств; сроки действия и сроки хранения рецептов в аптечной организации	проводить фармацевтическую экспертизу рецепта; вести рецептурный журнал	3
9	Организация льготного лекарственного обеспечения отдельных категорий населения. Фармацевтическая экспертиза рецептов. Порядок документального учета отпущенных лекарственных препаратов	сформировать у студентов систему знаний об отпуске лекарственных средств на бесплатных или льготных условиях	работа с законодательными актами, регламентирующими бесплатный и льготный отпуск лекарственных средств; фармацевтическая	законодательные акты, регламентирующие бесплатный и льготный отпуск лекарственных средств; правила	проводить фармацевтическую экспертизу рецепта; вести рецептурный журнал и другую документацию	3

			экспертиза соответствующих рецептурных бланков; разбор ситуационных задач	фармацевтической экспертизы соответствующих рецептурных бланков		
10	Лекарственное обеспечение стационарных больных. Организационные вопросы лекарственного обеспечения	изучить организационные вопросы лекарственного обеспечения стационарных больных	работа с законодательными актами; разбор ситуационных задач; расчет потребности в лекарственных средствах для отделений медицинских организаций	требования к организации работы аптечной организации, снабжающей товарами медицинскую организацию	рассчитывать потребность в лекарственных средствах для отделений медицинских организаций	3
11	Принципы организации закупки фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд.	изучить процедуру организации торгов на поставку фармацевтических товаров за счет бюджетных средств	работа с законодательными актами, регламентирующими организацию торгов на поставку фармацевтических товаров за счет бюджетных средств; разбор ситуационных задач и тестовых вопросов	процедура организации торгов на поставку фармацевтических товаров за счет бюджетных средств	ориентироваться в принципах организации торгов на поставку фармацевтических товаров за счет бюджетных средств	3
12	Организация изготовления лекарственных препаратов в аптечных организациях и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность. качества лекарств	сформировать у студентов систему знаний о правилах аптечного изготовления лекарств; сформировать у студентов систему знаний об организации внутриаптечного контроля качества лекарств	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; работа с законодательными документами	организация работы аптеки с правом изготовления лекарственных форм и аптеки с правом изготовления стерильных лекарственных форм; состав помещений;	определять соответствие аптеки общим минимальным требованиям для изготовления лекарственных форм	3

				требования к санитарному режиму		
13	Организация контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность. качества лекарств	сформировать у студентов систему знаний об организации внутриаптечного контроля качества лекарств	разбор материала с помощью учебных заданий и тестовых вопросов; работа с законодательными документами	организация контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность. качества лекарств	организовывать все виды контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечной организации и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность. качества лекарств	
14	Контрольная работа по разделу «Розничная торговля и рецептурный отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения»	систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать пробелы в полученных знаниях	тестирование, устный опрос; практические и ситуационные задачи	знания 1-13	умения 1-13	3
	Зачет					3
	Итого					42

7 семестр

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
----------	-------------	----------------------	------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------

1	Методические подходы к формированию цен на ЛП. Вопросы ценообразования на современном фармацевтическом рынке	изучить особенности ценообразования на лекарственные препараты	разбор ситуационных задач и тестовых вопросов	определение и функции цены; классификация цен; системы ценообразования; виды цен в фармацевтической деятельности	рассчитывать отпускные оптовые и розничные цены на готовые лекарственные препараты и на лекарственные препараты, изготовленные в аптеках	3
2	Анализ и прогнозирование основных экономических показателей аптечной организации	освоить основные методики прогнозирования экономических показателей деятельности аптечных организаций	решение задач, обсуждение тестовых заданий; понятие планирования, виды и функции планирования экономических показателей деятельности аптечных организаций; основные стадии планирования экономических показателей; стадии процесса стратегического планирования; основные экономические показатели деятельности фармацевтической организации; методы прогнозирования основных экономических показателей	основные экономические показатели деятельности организации; понятие, виды и функции планирования основных экономических показателей деятельности	применять методики планирования экономических показателей	3
3	Анализ и прогнозирование объема реализации аптечной организации по видам и составным частям	освоить методики анализа и прогнозирования объема реализации	решение задач, обсуждение тестовых заданий; понятие	методы планирования товарооборота	рассчитывать индекс цен; прогнозировать объем реализации по	3

			<p>товарооборота; определение товарооборота в сопоставимых ценах с использованием индекса цен и индекса изменения товарооборота; анализ и планирование товарооборота поквартально; понятие о среднеквартальном товарообороте, ежегодных средних колебаний продаж по кварталам, индексе сезонных колебаний товарооборота; внешние и внутренние факторы, влияющие на товарооборот</p>	<p>фармацевтической организации</p>	<p>видам и составным частям</p>	
4	<p>Нормирование товарных запасов. Товарооборачиваемость. Расчет оптимального размера заказа</p>	<p>изучить принципы и методы нормирования товарных запасов и способы определения и пути ускорения товарооборачиваемости</p>	<p>решение задач, обсуждение тестовых заданий; характеристика нормативов товарных запасов; классификация товарных запасов по назначению, в зависимости от места нахождения, по отношению к плановому периоду; методики планирования норматива товарных запасов; цели и методики планирования;</p>	<p>понятие товарных ресурсов и товарных запасов; структуру товарного запаса аптечной организации; методики расчета товарооборачиваемо сти и планирования товарных запасов</p>	<p>проводить анализ товарных запасов в аптечной организации; рассчитывать норматив товарных запасов; осуществлять процедуру планирования товарных запасов; рассчитывать товарооборачиваемо сть</p>	3

			товарооборачиваемости товаров; методики определения скорости оборачиваемости товаров в днях и количество оборотов		фармацевтической организации	
5	Способы определения и пути ускорения товарооборачиваемости	Освоить способы определения и пути ускорения товарооборачиваемости	тестирование, устный опрос; практические и ситуационные задачи	способы определения и пути ускорения товарооборачиваемости	способы определения и пути ускорения товарооборачиваемости	3
6	Анализ и планирование расходов аптечной организации. Издержки аптеки. Составление сметы расходов по статьям. Пути минимизации расходов.	изучить принципы и методы анализа и прогнозирования издержек обращения	решение задач, обсуждение тестовых заданий; издержки обращения, понятие и виды; классификация издержек обращения; методы анализа и прогнозирования издержек обращения; пути минимизации расходов	понятие и виды издержек обращения; основные методы анализа издержек обращения; методы прогнозирования издержек обращения	проводить анализ издержек обращения; прогнозировать издержки обращения	3
7	Структура доходов аптечной организации. Анализ и планирование. Прогноз валовой и чистой прибыли.	изучить принципы и методы прогнозирования валовой и чистой прибыли аптечной организации	решение задач, обсуждение тестовых заданий; понятие и основные функции прибыли аптечной организации; порядок формирования валовой и чистой прибыли; «торговая маржа» и методики ее расчета;	понятие валовой и чистой прибыли, их отличие; основные факторы, влияющие на величину валовой и чистой прибыли; принципы анализа и прогнозирования валовой прибыли	анализировать и прогнозировать валовую и чистую прибыль	3

			основные направления анализа валовой прибыли; факторы, влияющие на величину валовой прибыли; методические приемы планирования валовой прибыли			
8	Эффект операционного рычага и метод воздействия операционного рычага. Метод определения запаса финансовой прочности.	изучить методы определения запаса финансовой прочности	решение задач, обсуждение тестовых заданий	применение эффекта операционного рычага и метода воздействия операционного рычага	анализировать применение операционного рычага, метода определения запаса финансовой прочности	3
9	Контрольная работа по разделу «Экономика аптечных организаций»	систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать пробелы в полученных знаниях	тестирование, решение задач, устный опрос	знания 1-8	умения 1-8	3
10	Учетная политика аптечной организации. Классификация хозяйственных средств аптечной организации. Учетные измерители. Элементы бухгалтерского учета.	изучить основы учетной политики	решение ситуационных задач, обсуждение тестовых заданий; понятие об учете, виды учета; учетная политика аптечной организации; классификация хозяйственных средств аптечной организации; учетные измерители	классифицировать хозяйственные средства ; основные принципы бухгалтерского учета; нормативное регулирование бухгалтерского учета; правила оформления бухгалтерских документов	организовывать учетную политику аптечной организации; классифицировать объекты бухгалтерского учета	3
11	Бухгалтерский баланс. План счетов бухгалтерского учета. Отражение хозяйственных	изучить основные принципы бухгалтерского учета	решение ситуационных задач, обсуждение тестовых заданий;	понятие бухгалтерского баланса, его виды;	определять вид счетов; вести двойную запись на	3

	операций на счетах бухгалтерского учета		бухгалтерский учет, его характеристики; нормативно-правовое регулирование, задачи и международные принципы бухгалтерского учета; объекты бухгалтерского учета и их классификация; заполнение бухгалтерских документов	объекты бухгалтерского учета; план счетов; классификацию счетов	счетах; составлять бухгалтерские проводки; ориентироваться в статьях баланса	
12	Учет основных средств .Амортизация основных средств. Учет нематериальных активов. Амортизация нематериальных активов	изучить порядок учета основных средств и нематериальных активов	работа с законодательными документами (законы, постановления, положения по бухгалтерскому учету); решение ситуационных задач, обсуждение тестовых заданий; особенности учета; способы оценки; нормативная база учета основных средств и нематериальных активов; основные средства их классификация; критерии отнесения имущества к основным средствам; амортизация и износ; порядок начисления амортизации; ведение документации по учету; ведение основных форм	понятие об основных средствах, классификация основных средств; нормативная база учета основных средств и нематериальных активов; понятие об амортизации и методы начисления амортизации	учитывать основные средства; рассчитывать амортизационные отчисления; составлять бухгалтерские проводки по учету основных средств; заполнять первичные бухгалтерские документы по учету рассматриваемых групп имущества	3

			первичной учетной документации			
13	Учет поступления и расхода товаров. Составление товарного отчета в аптечной организации. Расчет торговых наложений реализованных товаров	изучить порядок учета поступления и расхода товаров в фармацевтической организации; изучить порядок учета реализованных торговых наложений	работа с законодательными документами (законы, постановления, положения по бухгалтерскому учету); решение ситуационных задач, обсуждение тестовых заданий; понятие об учете товаров в фармацевтической организации; приходные и расходные товарные операции и их документальное оформление; правила оформления товарного отчета; понятие о торговых наложениях; методики расчета реализованных торговых наложений; синтетический учет реализованных торговых наложений	приходные и расходные товарные операции; учет прихода товаров; учет расхода товаров; корреспонденцию счетов при отражения хозяйственных операций по товарам; структура розничной реализации в фармацевтической организации; прочий документированный расход товаров; понятие торговых наложений; методы расчета реализованных торговых наложений; синтетический учет реализованных торговых наложений	анализировать учет поступления и расхода товаров; составлять товарный отчет в аптечной организации; рассчитывать торговые наложения реализованных товаров	3
14	Правила работы с наличными денежными средствами. Документальное оформление и учет движения денежных средств.	изучить порядок работы с наличными денежными средствами в аптечной организации	работа с законодательными документами; понятие о наличных расчетах с населением; приходные и	понятие о наличных расчетах с населением; приходные и расходные кассовые	документально оформлять приходные и расходные кассовые операции; составлять	3

			расходные кассовые операции; порядок сдачи выручки; обязанности кассира; ведение кассовой документации	операции; порядок сдачи выручки; инвентаризации денежных средств; обязанности кассира;	отчеты по операциям с денежными средствами; проводить синтетический и аналитический учет движения наличных средств; сдавать выручку в банк	
15	Безналичные расчеты в аптечной организации. Документальное оформление и учет движения безналичных расчетов	порядок осуществления безналичных расчетов	правила осуществления безналичных расчетов; ведение соответствующей документации	понятие о безналичных расчетах с населением и другими организациями	составлять отчеты по безналичным операциям с денежными средствами; проводить синтетический и аналитический учет движения безналичных средств	3
16	Инвентаризация товарно-материальных ценностей, денежных средств и расчетов в аптечной организации. Подведение итогов инвентаризации. Расчет естественной убыли товаров.	изучить порядок и принципы проведения инвентаризации в аптечной организации	работа с законодательными документами (законы, приказы); определение понятий «инвентаризация», «имущество», цели и задачи инвентаризации; периодичность проведения инвентаризации; случаи обязательного проведения инвентаризации; состав	определение понятий «инвентаризация», «имущество», цели и задачи инвентаризации; периодичность проведения инвентаризации; случаи обязательного проведения инвентаризации;	оформлять документы к началу инвентаризации; документально оформлять результаты инвентаризации; начислять естественную убыль	3

			инвентаризационной комиссии; документальная подготовка к инвентаризации; правила проведения инвентаризации; документальное оформление результатов инвентаризации; расчет естественной убыли	документальная подготовка к инвентаризации; правила проведения инвентаризации; документальное оформление результатов инвентаризации; понятие естественной убыли		
17	Основы налогового учета	изучить классификацию и состав доходов и расходов аптечной организации для целей налогообложения	работа с законодательными документами; решение ситуационных задач, обсуждение тестовых заданий	законодательную базу по системе применения налогообложения	анализировать учетную политику для целей налогообложения; порядок составления расчета налоговой базы	3
18	Контрольная работа по разделу «Учет и отчетность аптечных организаций»	систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать пробелы в знаниях	тестирование, решение ситуационных и практических задач, устный опрос	знания 10-18	умения 10-18	3
	Зачет					
	Итого					54

8 семестр

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
1	Организационные основы предпринимательской деятельности в фармацевтическом бизнесе. Предпринимательские риски	изучить основы предпринимательской деятельности в фармацевтическом бизнесе	решение практических и ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов	основные нормативно-законодательные акты в сфере организации предпринимательской деятельности; порядок регистрации юридического лица и индивидуального предпринимателя; закономерности и тенденции развития современного предпринимательства	собирать и оформлять документы для открытия юридического лица, оформление индивидуального предпринимательства	3
2	Разработка бизнес-плана аптечных организаций	изучить основы разработки бизнес-плана	решение практических и ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов	этапы и принципы разработки бизнес-плана	разрабатывать бизнес-план; рассчитывать точку безубыточности	3
3	Конкурентоспособность аптечной организации. Анализ и методы повышения конкурентоспособности аптек	изучить процесс анализа конкурентоспособности аптечной организации	решение ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов	процесс анализа конкурентоспособности аптечной организации	оценивать конкурентоспособность аптечной организации; разрабатывать мероприятия по повышению конкурентоспособности организации	3
4	Организация работы персонала фармацевтической организации.	изучить основные подходы к организации	решение ситуационных задач; обсуждение	виды стимулирования	оценивать потребность в	3

	приема, обучения и Организация адаптации персонала фармацевтической организации	работы персонала фармацевтической организации	тестовых вопросов	работников; ключевые показатели эффективности персонала; кадровый менеджмент; номенклатуру должностей работников с фармацевтическим образованием; требования охраны труда; правила Надлежащей аптечной практики	фармацевтических работниках; составлять штатное расписание фармацевтической организации; составлять функционально-должностные инструкции сотрудников; разрабатывать программу мотивации персонала; разрабатывать программу адаптации для вновь принятых специалистов	
5	Охрана труда и безопасность работников в аптечных организациях. Разработка основных положений и инструкций. Ведение журналов. Специальная оценка условий труда фармацевтических работников	изучить порядок охраны труда и техники безопасности в аптечных организациях, изучить правила ведения журналов; изучить порядок проведения специальной оценки условий труда фармацевтических работников	решение ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов; заполнение журналов	положения по охране труда, ответственность за нарушения; трудовое законодательство РФ в области охраны труда работников, классификации условий труда по степени вредности и опасности	работать с положениями и инструкциями по охране труда в аптечной организации, вести соответствующие журналы; оценивать деятельность персонала на конкретных участках работы; классифицировать рабочие места по	3

					степени вредности и опасности	
6	Модели и методы в фармацевтическом менеджменте. Проектирование организационных структур и анализ структур управления в фармации. Координация деятельности на основе делегирования полномочий	изучить основные модели и методы в фармацевтическом менеджменте; проектирование организационных структур	решение ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов	основы научного менеджмента; проектирование организационных структур	проектирование организационных структур	3
7	Коммуникационные сети и их разновидности. Моделирование межличностных коммуникаций. Коммуникационные сети.	изучить коммуникационные сети и их разновидности	решение ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов	правила организации в аптеке основных видов коммуникации	приобрести практические навыки в области коммуникаций	3
8	Методы принятия управленческих решений в фармации. Технология разработки и реализации решений в фармацевтической практике. Методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки.	изучить методы принятия управленческих решений в фармации; методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки	решение ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов	методы принятия управленческих решений в фармации; методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки	анализировать методы, приемы и стили управления трудовым коллективом аптеки	3
9	Оценка социально-психологического климата коллектива. Методы управления конфликтами в аптечных организациях.	изучить оценку социально-психологического климата коллектива; методы управления конфликтами в аптечных организациях	решение ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов	оценку социально-психологического климата коллектива; методы управления конфликтами в аптечных организациях	анализировать методы управления конфликтами в аптечных организациях	3
10	Контрольная работа по разделу «Организация и управление	систематизировать, обобщить полученные	тестирование, решение ситуационных и	знания 1-9	умения 1-9	3

	деятельностью фармацевтической организации»	знания, ликвидировать пробелы в полученных знаниях	практических задач, устный опрос			
11	Контрольно-разрешительная система обеспечения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	изучить современную структуру контрольно-разрешительной системы обеспечения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	тестирование, решение ситуационных и практических задач, устный опрос	международные, федеральные, региональные законодательные акты в области контроля качества лекарственных средств	составлять план мероприятий по выявлению в обращении фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных ЛС	3
12	Управление качеством деятельности фармацевтической организации. Разработка стандартных операционных процедур (СОП).	изучить основные подходы к формированию системы управления качеством фармацевтической организации	решение ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов	международных стандартов системы менеджмента качества; правил Надлежащей аптечной практики; институциональных норм в сфере управления качеством процессов, продуктов и услуг в фармацевтических организациях	разрабатывать положение о системе управления качеством деятельности фармацевтической организации; разрабатывать план корректирующих мероприятий по результатам внутреннего аудита; разрабатывать СОП	3
13	Подготовка учредительных документов аптеки и документов для лицензирования фармацевтической деятельности. Порядок открытия аптечной организации. Риск-ориентированная модель проверок. Работа с проверочными листами	изучить процедуру лицензирования фармацевтической деятельности	решений ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов; работа с законодательными документами; работа с образцами документации для лицензирования фармацевтической	законодательные акты в области лицензирования фармацевтической деятельности; лицензионные требования и условия для осуществления	составлять документы для лицензирования фармацевтической деятельности	3

	Росздравнадзора		деятельности	фармацевтической деятельности; перечень документов для лицензирования и правила их составления; состав помещений и их назначение.		
14	Риск-ориентированная модель проверок. Работа с проверочными листами Росздравнадзора	изучить риск-ориентированную модель проверок. Работа с проверочными листами Росздравнадзора	тестирование, решение ситуационных и практических задач, устный опрос	риск-ориентированная модель проверок. Работа с проверочными листами Росздравнадзора	работой с проверочными листами Росздравнадзора	3
15	Виды и формы надзора за деятельностью аптечной организации. Фармаконадзор	изучить виды и формы надзора за деятельностью аптечной организации	тестирование, решение ситуационных и практических задач, устный опрос	законодательные акты в области фармаконадзора	проводить мероприятия по предотвращению попадания в реализацию фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных ЛС	3
16	Принципы рационального использования лекарственных средств. Основы фармакоэкономики.	изучить принципы рационального использования лекарственных средств, основные фармакоэкономические методы	решений практических и ситуационных задач; обсуждение тестовых вопросов; проведение АВС-анализа и XYZ-анализа	основы фармакоэкономики; основные методы фармакоэкономики; правила проведения АВС-анализа и XYZ-анализа	проводить АВС-анализ и XYZ-анализ	3
17	Контрольная работа по разделу «Контрольно-разрешительная система в фармации и	систематизировать, обобщить полученные знания, ликвидировать	тестирование, решение ситуационных и практических задач,	знания 11-16	умения 11-16	3

	фармаконадзор»	пробелы в полученных знаниях	устный опрос			
	Итого					51

4.4. Тематика самостоятельной работы обучающихся.

Раздел	Самостоятельная работа			
	Форма	Цель и задачи	Методическое и материально-техническое обеспечение	Часы
Государственное регулирование сферы обращения лекарственных средств в России.	Выполнение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий, подготовка к деловым играм; самостоятельная подготовка по отдельным вопросам дисциплины, решение ситуационных задач, подготовка докладов, работа с нормативной документацией, подготовка к контрольным работам	Сформировать систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе; закрепить систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы; сформировать навыки подбора и анализа материала по конкретной теме реферата или доклада	Методические указания к практическим занятиям, лекционный материал, законодательные документы по темам, методические указания по самостоятельной работе	15
Основы деятельности оптовых и розничных фармацевтических организаций	Выполнение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий, подготовка к деловым играм; самостоятельная подготовка по отдельным вопросам дисциплины, решение ситуационных задач, подготовка докладов, работа с нормативной документацией, подготовка к контрольным работам	Сформировать систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе; закрепить систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы; сформировать навыки подбора и анализа материала по конкретной теме реферата или доклада	Методические указания к практическим занятиям, лекционный материал, законодательные документы по темам, методические указания по самостоятельной работе	20
Розничная торговля и рецептурный отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения.	Выполнение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий, подготовка к деловым играм; самостоятельная подготовка по отдельным вопросам дисциплины, решение ситуационных задач, подготовка докладов, работа с нормативной документацией, подготовка к контрольным работам	Сформировать систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе; закрепить систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы; сформировать навыки подбора и анализа материала по конкретной теме реферата или доклада	Методические указания к практическим занятиям, лекционный материал, законодательные документы по темам, методические указания по самостоятельной работе	42
Ценообразование в аптечных организациях. Планирование	Выполнение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий, подготовка к	Сформировать систему теоретических знаний, практических умений и навыков	Методические указания к практическим занятиям, лекционный	18

основных экономических показателей аптечной организации	деловым играм; выполнение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий, подготовка докладов, работа с нормативной документацией, подготовка к контрольным работам	индивидуальной работы, работы в группе; закрепить систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе	материал	
Учет и отчетность аптечных организаций	Выполнение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий, подготовка к деловым играм, подготовка докладов, работа с нормативной документацией, подготовка к контрольным работам	Сформировать систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе; закрепить систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе	Методические указания к практическим занятиям, лекционный материал, законодательные документы по темам	18
Организация и управление деятельностью фармацевтической организации	Выполнение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий, подготовка к деловым играм, подготовка докладов, работа с нормативной документацией, подготовка к контрольным работам	Сформировать систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе; закрепить систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе	Методические указания к практическим занятиям, лекционный материал, законодательные документы по темам	64
Контрольно-разрешительная система в фармации и фармаконадзор	Выполнение ситуационных задач, выполнение тестовых заданий, подготовка к деловым играм; подготовка докладов, работа с нормативной документацией, подготовка к экзамену	Сформировать систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе; закрепить систему теоретических знаний, практических умений и навыков индивидуальной работы, работы в группе	Методические указания к практическим занятиям, лекционный материал, законодательные документы по темам	54

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Обучение складывается из аудиторных занятий, включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы. Основное учебное время выделяется на практическую работу по усвоению теоретических знаний, приобретению практических навыков и умений.

При изучении учебной дисциплины (модуля) необходимо использовать весь ресурс основной и дополнительной учебной литературы, лекционного материала, наглядных пособий и демонстрационных материалов, лабораторного оборудования и освоить практические навыки и умения, приобретаемые в ходе работы с демонстрационными визуальными пособиями и решения ситуационных задач.

Практические занятия проводятся в виде семинаров, аудиторной работы с использованием наглядных пособий, заполнением форм учетно-отчетных документов, решением ситуационных задач, ответом на тестовые задания по алгоритму методических разработок коллектива кафедры.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО в учебном процессе широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий (*развивающее и проблемное обучение в форме ролевых игр, объяснительно-иллюстративное обучение с визуализацией аудиторных занятий, программированное обучение, модульное обучение, информатизационное обучение, мультимедийное обучение*). Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 5,0% от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к практическим занятиям, к входным, текущим, промежуточным и итоговым контролям и включает индивидуальную аудиторную и домашнюю работу с наглядными материалами, учебной основной и дополнительной литературой, ресурсами сети Интернет, решение ситуационных задач, написание рефератов и т.д.

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

Каждый обучающийся должен быть обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

По каждому разделу учебной дисциплины разработаны методические рекомендации для преподавателей и методические указания для студентов по всем разделам дисциплины, которые находятся в содержании учебной литературы или в электронной базе кафедры.

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

Написание реферата способствуют формированию умений работы с учебной литературой, систематизации знаний и способствуют формированию общекультурных и профессиональных навыков.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникабельность.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с коллегами или пациентами/клиентами в фармацевтических организациях с учетом этико-деонтологических особенностей пациентов, способствует формированию профессионального поведения, аккуратности, дисциплинированности.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

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

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины составляют не менее 5,0% интерактивных занятий от объема аудиторных занятий. Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

- активные и интерактивные формы: компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций: *решение ситуационных задач (самостоятельно дома и в аудитории), проблемные лекции-презентации, компьютерное тестирование, индивидуальная работа с нормативными документами и бланками документов, индивидуальные и групповые дискуссии и т.д.*

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

6.1. Примеры рефератов и докладов

Семестр № 5

1. Биоэтика и защита прав потребителей лекарственных препаратов.
2. Перспективы развития мировой фармацевтической индустрии: проблема создания новых лекарственных препаратов.
3. Современные тенденции развития международного фармацевтического рынка.
4. Особенности российской фармацевтической промышленности: общая характеристика, проблемы и пути развития отечественных производителей лекарственных препаратов.

Семестр № 6

1. Розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского применения..
2. Отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения.
3. Товарная политика аптеки как основной элемент маркетинговой функции.
4. Принципы разработки формулярного списка лекарственных средств лечебно-профилактического учреждения.

Семестр № 7

1. Современная система менеджмента качества в фармацевтической организации.
2. Роль провизора и фармацевта в реализации концепции фармацевтической помощи населению.
3. Система контроля качества лекарственных средств.

Семестр № 7

1. Проблемы современного российского рынка лекарственных средств: фальсифицированные препараты.
2. Реклама лекарственных средств как составная часть мероприятий по стимулированию сбыта.
3. Принципы функционирования системы защиты прав потребителей в фармацевтических организациях.

Семестр № 8

1. Формирование программы лояльности в деятельности аптечной организации.
2. Проблема ответственного самолечения и рецептурного отпуска лекарственных препаратов
3. Стандартная операционная процедура (СОП) как элемент системы управления качеством обращения лекарственных препаратов в аптечной организации.

6.2. Примеры вопросов к зачету

6.2.1. Вопросы к зачету №1

1. Роль международных организаций (ООН, ВОЗ) в сфере реализации прав человека на охрану здоровья.
2. Предпосылки, цели и основные компоненты лекарственной политики, реализуемой на национальном уровне, согласно рекомендациям ВОЗ.

3. Цели разработки Примерного перечня основных ЛС ВОЗ, его структура и содержание.
4. Содержание концепции фармацевтической помощи, ее отличие от традиционных форм фармацевтической практики. Сфера применения фармацевтической помощи и ее основные этапы.
5. Предпосылки и значение возрастающей роли фармацевтических работников в системе ЗО.
6. Источники финансирования системы ЗО и ЛО. Бюджетная и страховые (ОМС и ДМС) модели ЗО. Различия национальных моделей ЗО.
7. Роль оценки медицинских технологий в повышении эффективности системы ЛО.
8. Состав фармацевтической отрасли. Роль в развитии фармацевтического рынка и фармацевтической отрасли инновационных и дженериковых компаний.
9. Какие организации могут ввозить лекарственные средства в Российскую Федерацию?
10. В каком документе изложен порядок ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации?
11. Какие лекарственные средства запрещается ввозить в Российскую Федерацию?
12. Какие нормы действующей Конституции РФ регламентируют вопросы охраны здоровья граждан и каково их содержание?
13. Какие экономические модели систем охраны здоровья населения существуют в мире и в чем их принципиальное различие?
14. Предпосылки, основные цели и направления государственного регулирования фармацевтического рынка. Саморегулирование как альтернатива государственному регулированию.
15. Смысл и содержание процедуры государственной регистрации ЛС.
16. Этапы процесса исследований и разработки ЛП и их характеристика.
17. Опишите экономическую модель системы охраны здоровья населения в РФ.
18. Каковы функции страхователя, страховщика, страховой медицинской организации?
19. Чем отличаются базовая и территориальная программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи?
20. Перечислить органы управления ЗО и фармацевтической службой субъекта РФ.
21. Согласно ФЗ №61, что включает в себя понятие «обращение лекарственных средств»?
22. Дать определение понятию «лекарственное средство», «лекарственный препарат», «фармацевтические субстанции»?
23. Дать характеристику оптовой и розничной торговли.
24. Кто имеет право осуществлять розничную торговлю?
25. Перечислить основные виды работ при осуществлении фармацевтической деятельности.
26. Дать характеристику перевозке, хранению и уничтожению ЛС.
27. В чем разница между фальсифицированными, недоброкачественными и контрафактными ЛС?
28. Логистика: понятие, виды, цель, задачи.
29. Основные принципы хранения лекарственных средств. Нормативно-правовое регулирование.
31. Основные принципы транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов. Нормативно-правовое регулирование.
32. Требования к помещениям для хранения лекарственных средств.
33. Порядок уничтожения лекарственных средств.
34. Аптечная организация: определение, виды, функции.
35. Классификация аптечных организаций по формам собственности и организационно-правовым формам деятельности.
36. Нормативно-правовое регулирование деятельности аптечных организаций. Требования к помещениям, персоналу.
37. Требования к санитарному режиму аптечных организаций.
38. Определение трудового договора. Порядок заключения трудового договора. Срочный трудовой договор.

39. Функционально-должностные инструкции работников. Основные разделы.
40. Правила надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения. Цели и основные направления. Приказ МЗ РФ от 31.08.2016г. №647н.
41. Система качества аптечной организации. Процессы, необходимые для обеспечения системы качества в аптеках.
42. Основные функции руководителя и персонала аптеки в реализации системы качества.
43. Принципы организации закупки фармацевтических товаров для государственных и муниципальных нужд.
44. Способы определения поставщиков при закупках.

6.2.2. Вопросы к зачету №2

1. Организация работы аптечной организации по безрецептурному отпуску лекарственных препаратов.
2. Основные требования ВОЗ к лекарственным препаратам безрецептурного отпуска.
3. Основные положительные и отрицательные факторы самолечения.
4. Основы фармацевтического консультирования, фармацевтического информирования и фармацевтической опеки.
5. Общие правила и принципы мерчандайзинга в деятельности аптеки. Основные задачи мерчандайзинга.
6. Списки и перечни лекарственных средств для медицинского применения. Основные правила и критерии их формирования и утверждения.
7. Государственное регулирование обращения контролируемых групп лекарственных средств.
8. Предметно-количественный учет лекарственных средств для медицинского применения.
9. Правила регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету.
10. Государственная политика РФ в сфере оборота наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров.
11. Порядок допуска лиц к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами.
12. Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ и их прекурсоров.
13. Перевозка наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
14. Уничтожение наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
15. Порядок назначения и выписывания рецептов на лекарственные средства.
16. Фармацевтическая экспертиза рецепта. Алгоритм проведения.
17. Правила оформления всех форм бланков рецептов на лекарственные препараты. Основные и дополнительные реквизиты.
18. Сроки действия рецептов и сроки их хранения в аптечной организации.
19. Правила таксирования различных лекарственных форм по рецепту врача.
20. Способы регистрации рецептов, принятых в аптеку для индивидуального изготовления лекарственных препаратов.
21. Общие требования к отпуску лекарственных препаратов.
22. Организация работы аптеки в рамках льготного лекарственного обеспечения населения.
23. Порядок отпуска лекарственных препаратов на льготных условиях.
24. Организация обеспечения временно отсутствующими препаратами.
25. Лекарственное обеспечение стационарных больных. Организационные вопросы лекарственного обеспечения.

- 28.Общая характеристика и нормативное регулирование производственной функции аптечной организации.
- 29.Санитарный режим производственных помещений.
- 30.Санитарные требования к изготовлению нестерильных лекарственных форм.
- 31.Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока.
- 32.Санитарные требования к изготовлению лекарственных препаратов в асептических условиях.
- 33.Санитарно-гигиенические требования к производственному персоналу.
- 34.Материально-техническое оснащение производственных помещений в аптечной организации.
- 35.Виды внутриаптечного контроля качества лекарственных препаратов.
- 36.Особые требования к изготовлению и контролю качества стерильных растворов.
- 37.Организация лабораторно-фармацевтических работ в аптечной организации. Учет лабораторно-фармацевтических работ.
- 38.Правила оформления индивидуальных лекарственных препаратов.

6.2.3. Вопросы к зачету №3

1. Дайте определение цены и перечислите ее основные функции.
2. Назовите факторы, которые влияют на формирование цены на лекарственное средство и охарактеризуйте их.
3. Структура и состав цены, виды цен.
4. Ценообразование, ориентированное на издержки.
5. Ценообразование, ориентированное на спрос.
6. Ценообразование, ориентированное на конкурентов.
7. Порядок государственного регулирования цен на лекарственные средства.
8. Порядок формирования цен в оптовом и розничном звене товаропроводящей системы фармацевтического рынка.
9. Ценообразование на внутриаптечное изготовление лекарственных средств.
- 10.Объем реализации: понятие, цели анализа и планирования, влияющие факторы, методика планирования. Прогнозирование сбыта.
- 11.Запасы товаров: классификация, нормирование. Факторы, влияющие на размер запаса. Анализ и планирование запасов товаров. Определение оптимального размера заказа, частоты поставки, точки заказа. Модель управления запасами.
- 12.Издержки: общая характеристика, состав (постоянные и переменные). Закон убывающей отдачи. Средние издержки. Предельные издержки. Методы анализа и планирования отдельных статей, общей суммы и среднего уровня расходов аптеки.
- 13.Валовый доход, валовая и чистая прибыль, проблемы максимизации прибыли. Анализ и планирование.
- 14.Влияние основных факторов на валовый доход Факторы, влияющие на прибыль. Определение прибыли. Анализ сбалансирования между объемом производства, издержками, прибылью (точка безубыточности производства).
- 15.Хозяйственный учет и его роль в системе управления. Учет как информационная система для принятия управленческих решений. Правовая база учета. Задачи, требования, предъявляемые к учету. Виды учета (оперативный, статистический, бухгалтерский, финансовый и управленческий); учетные измерители.
16. Бухгалтерский учет: предмет и метод. Хозяйственные средства аптеки: состав, размещение, использование и источники образования. Хозяйственные процессы. Элементы метода бухгалтерского учета. Формирование учетной политики аптеки. Бухгалтерский баланс. Виды балансов: вступительный, текущий. Структура, статьи баланса. Типы изменений в балансе.

17. План счетов. Система синтетических и аналитических счетов. Простые и сложные бухгалтерские проводки. Двойная запись. Оборотные ведомости. Учетные регистры.
18. Основные средства: определение, классификация, задачи учета, документальное оформление движения, износ (амортизация), синтетический и аналитический учет, учет нематериальных активов.
19. Учет материально-производственных запасов. Учет движения материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (МБП), вспомогательных материалов. Формы первичной документации по приходу и расходу материалов и МБП. Синтетический и аналитический учет материалов и МБП.
20. Учет движения товаров в аптеке. Приходные и расходные товарные операции. Формы первичной документации по приходу и расходу товаров. Синтетический и аналитический учет прихода и расхода товаров.
21. Учет денежных средств и расчетов. Приходные и расходные кассовые операции. Оформление первичных кассовых документов. Синтетический и аналитический учет денежных средств. Учет расчетов. Порядок безналичных расчетов.
22. Учет труда и заработной платы. Учет отработанного времени. Виды заработной платы и формы оплаты труда. Формы оплаты труда в фармацевтических организациях. Порядок операций по оплате труда в аптечной организации. Оформление первичной документации по учету заработной платы. Синтетический и аналитический учет заработной платы.
23. Организация оплаты труда в фармацевтических организациях. Оплата сверхурочной работы, работы в ночное время, в праздничные и выходные дни. Виды удержаний из заработной платы, налоговые вычеты.
24. Учет издержек обращения аптеки. Классификация. Анализ и планирование издержек обращения. Синтетический и аналитический учет издержек.
25. Учет финансовых результатов и их использование. Налоговая система в РФ. Синтетический и аналитический учет налогообложения валового дохода и прибыли. Использование прибыли.
26. Системы налогообложения аптечных организаций. Налоги и сборы аптечных организаций.
27. Отчетность аптек. Виды отчетности: оперативная, финансовая и статистическая.
28. Инвентаризация товарно-материальных ценностей (порядок проведения, оформление результатов).

6.3. Примеры вопросов к экзамену

1. Здоровоохранение как система. Принципы здравоохранения. Фармацевтическая служба как составная часть системы здравоохранения. Министерство здравоохранения Российской Федерации, задачи, структура. Концепция фармацевтической помощи.
2. Основы государственной политики в здравоохранении и фармации. Основные нормативные документы, регулирующие основы охрану здоровья граждан и обращение лекарственных средств (ЛС) и других товаров аптечного ассортимента. Государственные гарантии доступности ЛС.
3. Национальная лекарственные политика. Организация управления фармацевтической деятельностью в Российской Федерации.
4. Управление и экономика фармации как учебная дисциплина: предмет, метод, цели, задачи, основные разделы. Взаимосвязь с другими дисциплинами.
5. Понятие аптечной организации. Номенклатура аптечных организаций. Основные функции аптечной организации. Состав помещений аптечной организации в зависимости от вида деятельности. Номенклатура должностей аптечных работников.
6. Формы собственности и организационно-правовые формы аптечных организаций.
7. Товарная политика. Ассортимент, показатели ассортимента и их расчет. Методика расчета показателей скорости движения, риска списания лекарственных препаратов и качества структуры ассортимента по скорости движения.

8. Фармацевтический маркетинг, принципы и концепции маркетинга. Цели, задачи и функции маркетинга. Цикл маркетинга. Понятия «нужда», «потребность» и «спрос».
12. Прогнозирование потребности в отдельных группах лекарственных препаратов: с нормируемым потреблением, специфического действия, широкого спектра действия.
13. Законы спроса и предложения. Взаимодействие спроса и предложения. Объем спроса и величина спроса. Основные факторы, влияющие на спрос (ценовые и неценовые детерминанты).
14. Понятие эластичности, виды эластичности спроса. Расчет коэффициентов эластичности спроса и предложения. Расчет коэффициентов перекрестной эластичности спроса. Практическое применение в фармации понятия эластичности.
15. Товары-заменители, дополняющие и независимые товары. Расчет коэффициентов перекрестной эластичности спроса. Лекарственные средства как товар: характерные черты и особенности. Товар как трехуровневая система. Потребительские свойства товара.
16. Характеристика стадий жизненного цикла товара. Матрица Бостонской консультационной группы; стратегические, основные, поддерживающие, уходящие товары.
17. Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Номенклатура должностей специалистов аптеки, осуществляющих прием рецептов и отпуск по ним лекарств; оборудование и оснащение их рабочих мест.
18. Существующие списки ЛС (наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров; жизненно важных и необходимых ЛС; сильнодействующих и ядовитых веществ; перечень ЛС минимального ассортимента; перечень ЛС, подлежащих предметно-количественному учету), нормативно-законодательная основа.
19. Государственная политика РФ в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ.
20. Нормативные документы, регламентирующие правила выписывания рецептов и отпуска по ним ЛС и медицинских изделий. Правила выписывания рецептов. Сроки действия рецептов; сроки хранения рецептов, оставленных в аптечной организации. Понятие о норме отпуска, условия завышения норм отпуска.
21. Порядок льготного отпуска ЛС. Группы населения и категории больных, имеющих право на получение ЛС бесплатно или со скидкой.
22. Фармацевтическая экспертиза рецепта: определение соответствия формы рецептурного бланка, наличие обязательных и дополнительных реквизитов рецепта; установление правомочности лица, выписавшего рецепт; определение сроков действия рецептов. Сроки хранения рецептов в аптеке.
23. Таксирование рецептов и порядок их регистрации. Правила оформления и сроки хранения изготовленных в аптеке лекарств. Отпуск лекарств из аптеки.
24. Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация и аттестация рабочих мест. Основные принципы нормирования труда и охраны профессионального здоровья.
25. Понятие о лабораторно-фасовочных работах. Организация изготовления в аптеках концентратов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и их документальное оформление. Организация внутриаптечного контроля качества лекарств.
25. Основные принципы хранения лекарств. Особые правила хранения наркотических ЛС, психотропных веществ и их прекурсоров. Маркировка лекарственных препаратов.
26. Предметно-количественный учет в аптеках – нормативно-законодательная основа, организация учета и его документальное оформление. Естественная убыль товаров в аптеке.
27. Порядок уничтожения ЛС, пришедших в негодность.
28. Организация безрецептурного отпуска аптечных товаров. Требования к оформлению торгового зала аптеки. Принципы мерчандайзинга. Оформление витрин аптеки.
29. Организация внутриаптечного контроля качества ЛС, отпускаемых из аптеки. Предупредительные мероприятия, повышающие качество лекарств. Оборудование и оснащение рабочих мест по контролю качества лекарств в аптеках; документация. Виды внутриаптечного контроля качества.

30. Организация снабжения, хранения, учета ЛС в отделениях медицинских организаций (МО). Порядок отпуска товаров аптечного ассортимента в отделения МО. Правила выписывания требований-накладных из отделений МО. Запасы, порядок хранения, учет и контроль ЛС в отделениях МО.
31. Понятие логистики. Виды логистики. Структура системы доведения ЛС до потребителя: общая характеристика. Виды оптовых посредников. Организация товародвижения. Характеристика прямых и косвенных каналов товародвижения. Сбытовая логистика. Виды сбыта. Степень интенсивности сбыта.
32. Логистика складирования. Основные нормативно-законодательные документы, регулирующие работу оптовых фармацевтических организаций. Организация работы аптечного склада. Организация приема, хранения и учета товаров на аптечном складе; управление товарными запасами.
33. Транспортная логистика, сбытовая логистика. Документальное оформление поставки товаров. Выбор поставщика товаров аптечного ассортимента. Приемка товара, документальное оформление.
34. Нормативные документы по хранению ЛС и товаров аптечного ассортимента. Основные принципы хранения ЛС и товаров аптечного ассортимента. Особенности хранения наркотических средств, психотропных веществ, огнеопасных и взрывоопасных веществ и медицинских изделий.
35. Общие и частные принципы фармацевтической экономики. Стратегическое и оперативное планирование. Формы текущих планов: годовые планы, планы производства, финансовый план, план маркетинга и др. Основные экономические показатели деятельности аптек: общая характеристика, методы планирования.
36. Действие основных экономических законов и особенности теории потребительского поведения на фармацевтическом рынке. Эффект дохода, эффект замещения. Закон убывающей предельной полезности.
37. Сегментирование рынка.
38. Ценообразование на ЛС, виды и функции цен, влияющие факторы. Разработка ценовой стратегии. Выбор стратегии в зависимости от стадии жизненного цикла ЛС. Ценовая эластичность спроса. Государственное регулирование ценообразования на ЛС. Ценообразование на другие товары аптечного ассортимента.
39. Объем реализации: понятие, цели анализа и планирования, влияющие факторы, методика планирования. Прогнозирование сбыта.
40. Запасы товаров: классификация, нормирование. Факторы, влияющие на размер запаса. Анализ и планирование запасов товаров. Определение оптимального размера заказа, частоты поставки, точки заказа. Модель управления запасами.
41. Издержки: общая характеристика, состав (постоянные и переменные). Закон убывающей отдачи. Средние издержки. Предельные издержки. Методы анализа и планирования отдельных статей, общей суммы и среднего уровня расходов аптеки.
42. Валовый доход, валовая и чистая прибыль, проблемы максимизации прибыли. Анализ и планирование.
43. Влияние основных факторов на валовый доход. Факторы, влияющие на прибыль. Определение прибыли. Анализ сбалансирования между объемом производства, издержками, прибылью (точка безубыточности производства).
44. Хозяйственный учет и его роль в системе управления. Учет как информационная система для принятия управленческих решений. Правовая база учета. Задачи, требования, предъявляемые к учету. Виды учета (оперативный, статистический, бухгалтерский, финансовый и управленческий); учетные измерители.
45. Бухгалтерский учет: предмет и метод. Хозяйственные средства аптеки: состав, размещение, использование и источники образования. Хозяйственные процессы. Элементы метода бухгалтерского учета. Формирование учетной политики аптеки. Бухгалтерский баланс. Виды балансов: вступительный, текущий. Структура, статьи баланса. Типы изменений в балансе.

46. План счетов. Система синтетических и аналитических счетов. Простые и сложные бухгалтерские проводки. Двойная запись. Оборотные ведомости. Учетные регистры.
47. Основные средства: определение, классификация, задачи учета, документальное оформление движения, износ (амортизация), синтетический и аналитический учет, учет нематериальных активов.
48. Учет материально-производственных запасов. Учет движения материалов, малоценных и быстроизнашивающихся предметов (МБП), вспомогательных материалов. Формы первичной документации по приходу и расходу материалов и МБП. Синтетический и аналитический учет материалов и МБП.
49. Учет движения товаров в аптеке. Приходные и расходные товарные операции. Формы первичной документации по приходу и расходу товаров. Синтетический и аналитический учет прихода и расхода товаров.
50. Учет денежных средств и расчетов. Приходные и расходные кассовые операции. Оформление первичных кассовых документов. Синтетический и аналитический учет денежных средств. Учет расчетов. Порядок безналичных расчетах.
51. Учет труда и заработной платы. Учет отработанного времени. Виды заработной платы и формы оплаты труда. Формы оплаты труда в фармацевтических организациях. Порядок операций по оплате труда в аптечной организации. Оформление первичной документации по учету заработной платы. Синтетический и аналитический учет заработной платы.
52. Организация оплаты труда в фармацевтических организациях. Оплата сверхурочной работы, работы в ночное время, в праздничные и выходные дни. Виды удержаний из заработной платы, налоговые вычеты.
53. Учет издержек обращения аптеки. Классификация. Анализ и планирование издержек обращения. Синтетический и аналитический учет издержек.
54. Учет финансовых результатов и их использование. Налоговая система в РФ. Синтетический и аналитический учет налогообложения валового дохода и прибыли. Использование прибыли.
55. Системы налогообложения аптечных организаций. Налоги и сборы аптечных организаций.
56. Отчетность аптек. Виды отчетности: оперативная, финансовая и статистическая.
57. Инвентаризация товарно-материальных ценностей (порядок проведения, оформление результатов).
58. Понятие фармацевтической информации. Виды фармацевтической информации. Основные характеристики. Документальные источники официальной фармацевтической информации. Виды наименований ЛС. Виды классификаций ЛС.
59. Законодательные акты в области рекламы ЛС, основные положения. Особенности рекламы ЛС, медицинских изделий, медицинской техники. Особенности и ограничения фармацевтической рекламы. Административная ответственность за нарушение законодательства о рекламе.
60. Планирование (разработка) рекламного бюджета. Решения по обращению при создании рекламы. Выбор средств распространения рекламы. Оценка эффективности рекламы.
61. Мероприятия по формированию спроса и стимулированию сбыта (ФОССТИС), их виды. Место рекламы среди мероприятий ФОССТИС. Соотношение мероприятий ФОССТИС с этапами жизненного цикла товара.
62. Основы бизнес-планирования. Понятие и содержание бизнес-плана, его структура и порядок разработки.
63. Понятие контрольно-разрешительной системы обеспечения качества ЛС и других медицинских и фармацевтических товаров.
64. Техническое регулирование. Основные цели, задачи и принципы технического регулирования. Технический регламент, понятие, виды.
65. Порядок проведения государственного контроля качества ЛС.
66. Государственная регистрация ЛС, цели, задачи, особенности, проведения. Порядок проведения государственной регистрации медицинских изделий.

67. Стандартизация: понятие, цели. Нормативные документы в области стандартизации. Виды стандартов качества ЛС. Этапы проведения декларирования соответствия ЛС в РФ. Сертификация на рынке фармацевтических товаров.
68. Особенности регулирования отношений в области защиты прав потребителей на фармацевтическом рынке.
69. Принципы осуществления лицензирования фармацевтической деятельности в РФ. Полномочия лицензирующих органов, порядок выдачи лицензии. Перечень необходимых документов для получения лицензии на различные виды фармацевтической деятельности.
70. Виды и формы надзора за деятельностью аптечной организации. Риск-ориентированная модель проверок. Внешний и внутренний аудит аптечной организации.
71. Фармаконадзор: основные принципы, задачи. Мониторинг движения лекарственных препаратов для медицинского применения.
72. Основы организации страховой медицины в РФ. Взаимодействие фармацевтических организаций со страховыми организациями.
73. Закупки лекарственных средств и медицинских изделий для государственных и муниципальных нужд.
74. Принципы рационального использования лекарственных средств. Основы фармакоэкономики.
75. Делопроизводство аптечной организации. Кадровое делопроизводство.
76. Конкурентоспособность аптечной организации. Анализ и методы повышения конкурентоспособности.
77. Финансовый анализ аптечных организаций. Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности аптек.
78. Организационные основы предпринимательской деятельности в фармацевтическом бизнесе. Закономерности и тенденции развития современного предпринимательства.
79. Охрана труда и техника безопасности работников в аптечной организации. Аттестация рабочих мест.
80. Порядок формирования и реализации качества в аптечных организациях. Разработка стандартных операционных процедур (СОП).

6.4. Примеры оценочных средств для разных видов контроля

для входного контроля	<p>1. Выберите один правильный ответ РЫНОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ, Т.Е. УСТАНОВЛЕНИЕ РАВНОВЕСНЫХ ЦЕНЫ И КОЛИЧЕСТВА ТОВАРА, НАСТУПАЕТ КОГДА</p> <p>1) спрос превышает предложение; 2) спрос и предложение одинаковы; 3) предложение превышает спрос.</p> <p>2. Выберите один правильный ответ ВЗАИМОДОПОЛНЯЮЩИЕ ТОВАРЫ – ЭТО</p> <p>1) такие пары товаров, рост цены на один из которых вызывает увеличение спроса на другой; 2) такие пары товаров, рост цены на один из которых вызывает падение спроса на другой; 3) такие пары товаров, рост цены на один из которых не вызывает изменение спроса на другой.</p> <p>3. Выберите один правильный ответ ПРЕКУРСОРЫ – ЭТО...</p> <p>1) аналоги наркотических средств; 2) приравненные к наркотическим средствам вещества; 3) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ.</p>
для текущего контроля	<p>Задача 1. Цена за товар понизилась с 10 ДЕ до 9 ДЕ. Количество купленного товара возросло со 100 ЕД до 110 ЕД. Как изменилась общая</p>

	<p>выручка аптеки? Является ли спрос на товар эластичным по цене? Что является наиболее выгодным для аптеки, повышение или понижение цены?</p> <p>Задача 2. Отразить приготовление внутриаптечной заготовки и фасовки в Журнале учёта лабораторных и фасовочных работ (округление осуществлять до второго знака после запятой). По итогам работы заполнить справку о дооценке и уценке.</p> <p>Rp.: Ac.lactici 10,0 Ac. salicylici 5,0 Vaselini ad 100,0 M.D.S.: Смазывать кожу Изготовить 15 баночек</p> <p>Задача 3. В межбольничной аптеке остаток Морфина г/х 2% - 2 мл на 01.10.2022 г. составил 20 ампул, 03.10.2022 г. по акту приемки №145 оприходовано 10 ампул, 07.10.2022 г. – по акту №146 – 5 ампул, 14.10.2022 г. – по акту №151 – 10 ампул, 17.10.2022 г. – по акту № 165 - 5 ампул, 23.10.2022 г. – по акту № 168 – 15 ампул. 10.10.2022 г. по требованию-накладной № 313 в амбулаторную организацию отпущено 10 ампул, 16.10.2022 г. по требованию-накладной №4536 в травматологическое отделение отпущено 5 ампул, 18.10.2022 г. – по рецептурному бланку серии АА № 052132 отпущено 3 ампулы. Материально ответственным лицом на 31.10.2022 г. выявлен фактический остаток морфина г/х- 36 ампул. Отрадите учёт и инвентаризацию морфина г/х в Журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Сделайте вывод по результатам инвентаризации.</p> <p>1. Выберите один правильный ответ Укажите срок действия лицензии на фармацевтическую деятельность? 1) 1 год; 2) 3 года; 3) 5 лет; 4) 10 лет; 5) срок действия лицензии не ограничен.</p> <p>2. Выберите один правильный ответ УСКОРЕНИЕ ТОВАРООБОРАЧИВАЕМОСТИ: 1) повышает рентабельность и снижает издержки обращения; 2) повышает рентабельность и повышает издержки обращения; 3) снижает рентабельность и издержки обращения.</p>
<p>Для промежуточного контроля</p>	<p>Задание 1. В связи с производственной необходимостью фармацевт был вынужден выйти на работу 12 июня. Ответьте на вопросы: 1. Каким образом должна быть оплачена работа в этот день? 2. Укажите порядок расчета отпускных и пособий по временной нетрудоспособности. 3. Перечислите виды отпусков. 4. Какие виды рабочего времени и элементы труда Вам известны?</p> <p>Задание 2. При определении потребности аптеки в спирте этиловом на следующий год заведующая аптекой основывалась на данных фактического потребления спирта за последние пять лет. Поясните ситуацию, ответьте на вопросы. 1. Укажите, правильно ли поступила заведующая аптекой. Обоснуйте свой ответ.</p>

2. Охарактеризуйте категории «потребность», «спрос», «потребление». Укажите особенности потребления лекарственных средств.
3. Перечислите количественные и качественные методы определения спроса на лекарственные средства, охарактеризуйте их.

Задание 3. С целью пополнения оборотных средств аптека обратилась в банк за получением кредита. Для решения вопроса о выделении кредита банк потребовал от аптеки бухгалтерский баланс. Поясните ситуацию, ответьте на вопросы.

1. Определите значение бухгалтерского баланса при принятии решения о предоставлении кредита аптеке.
2. Какие показатели являются определяющими при принятии решения о предоставлении кредита? Дайте им определения.
3. Классификация отчетности аптечной организации.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Литература:

1. Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений : учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткинина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-7766-3. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477663.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
2. Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований : учебное пособие / Л. Б. Васькова, Н. З. Мусина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-0478-2 – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404782.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
3. Грентикова, И. Г. Управление и экономика фармации : государственное регулирование и классификационные нормы в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента : учебное пособие / И. Г. Грентикова, Е. Б. Григорьева. – Кемерово : КемГМУ, 2022. – 165 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/upravlenie-i-ekonomika-farmacii-gosudarstvennoe-regulirovanie-i-klassifikacionnye-normy-v-sfere-obracsheniya-lekarstvennyh-sredstv-i-drugih-tovarov-aptechnogo-assortimenta-15704215/>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
4. Канакина, Т. А. Документирование управленческой деятельности аптечной организации : учебное пособие / Т. А. Канакина. – Томск : СибГМУ, 2018. – 97 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/dokumentirovanie-upravlencheskoj-deyatelnosti-aptechnoj-organizacii-7638127/>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
5. Каримова, А. А. Управление интеллектуальной собственностью в фармации : учебно-методическое пособие / А. А. Каримова. – Екатеринбург : ИИЦ "Знак качества", 2023. – 182 с. – ISBN 9785898958992. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/upravlenie-intellektualnoj-sobstvennostyu-v-farmacii-16004426/>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
6. Моисеев, В. И. Биоэтика : учебник : в 2-х томах. Том 1. Общая часть / В. И. Моисеев, О. Н. Моисеева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-6038-2. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460382.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
7. Моисеев, В. И. Биоэтика : учебник : в 2-х томах. Том 2. Прикладные аспекты / В. И. Моисеев, О. Н. Моисеева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-6460-1. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464601.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
8. Морозова, Э. Г. Ситуационные задачи по бухгалтерскому учету и отчетности аптечной организации : учебное пособие / Э. Г. Морозова. – Томск : СибГМУ, 2018. – 105 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/situacionnye-zadachi-po-buhgalterskomu-uchetu-i-otchetnosti-aptechnoj-organizacii-7638225/>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
9. Прикладная фармакоэкономика : учебное пособие / под редакцией В. И. Петрова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 336 с. – ISBN 5-9704-0370-9. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403709.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
10. Рахыпбеков, Т. К. Финансовый менеджмент в здравоохранении : учебное пособие / Т. К. Рахыпбеков. – 3-е изд., доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 312 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-2598-5. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425985.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).

11. Управление и экономика фармации : учебник / под редакцией В. Л. Багировой. – Москва : Медицина, 2004. – 720 с. – (Учеб. лит. для студ. фарм. вузов и фак.). – гриф. – ISBN 5-225-04120.
12. Управление и экономика фармации : учебник / под редакцией И. А. Наркевича. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 928 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5228-8. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452288.html>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).
13. **Управление и экономика фармации.** Учет в аптечных организациях : учебник для студентов учреждений высшего образования : в 2-х частях. Часть 1 / А. А. Теодорович, Е. Е. Лоскутова, Т. П. Лагуткина [и др.] ; под редакцией Е. Е. Лоскутовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2019. – 272 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-4468-5043-3.
14. Управление и экономика фармации. Учет в аптечных организациях : учебник для студентов учреждений высшего образования : в 2-х частях. Часть 2 / А. А. Теодорович, Е. Е. Лоскутова, Т. П. Лагуткина [и др.] ; под редакцией Е. Е. Лоскутовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Академия, 2019. – 192 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-4468-5042-6.
15. *Управление и экономика фармации. Экономика аптечных организаций : учебник для студентов учреждений высшего образования : в 2-х частях. Часть 1 / В. В. Дорофеева, Е. Е. Лоскутова, И. В. Косова [и др.]; под редакцией Е. Е. Лоскутовой. – Москва : Академия, 2019. – 192 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-4468-7591-7.*

Учебно-методическое пособие:

Современные аспекты назначения и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения : учебное пособие / Т.Г. Афанасьева, С.С. Попов, Е.Н. Махинова ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко. – Воронеж : ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, 2023. – 105 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/22472>. – Текст: электронный (дата обращения: 22.03.2024 г.).

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

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, магнитофон, таблицы и т. д.

Техническое оборудование: ПК, мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), ноутбук, телевизор, видеоплеер, видеопроигрыватели, видеомагнитофон, мониторы,

- *компьютерные презентации* по всем темам лекционного курса,

- *учебные видеофильмы*,

а также:

- наборы слайдов, таблиц, схем, мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины,

- сборники нормативно-технической документации.

- журналы документации, бланки документов по темам практических занятий,

- стенды, шкафы с выставленными образцами лекарственных препаратов,

- ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.