Аннотация
к рабочей программе дисциплины «Управление и экономика фармации»
основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)
специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации»

1.Цель дисциплины «Управление и экономика фармации» формирование у ординаторов теоретических и практических знаний, навыков и умений по управлению фармацевтическими организациями различных организационно-правовых форм собственности, планированию, учету и анализу их деятельности в современных экономических условиях и с учетом новых принципов финансирования здравоохранения.

Задачи дисциплины «Управление и экономика фармации»:

– формирование базовых, фундаментальных знаний с использованием универсальных и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи в области контрольно-разрешительной деятельности;
– участие в проведении контрольно-разрешительных процедур, связанных с обращением лекарственных средств;
– организационно-управленческая деятельность:
– организация производства и изготовления лекарственных средств;
– оправление деятельностью организаций, занятых в сфере обращения лекарственных средств, и их структурных подразделений;
– организация мероприятий по хранению, перевозке, изъятию и уничтожению лекарственных средств;
– ведение учетно-отчетной документации в фармацевтической организации и ее структурных подразделениях;
– организация труда персонала в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
– соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Перечень планируемых результатов освоения по дисциплине «Управление и экономика фармации», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями**:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

контрольно-разрешительная деятельность:
готовность к проведению процедур ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации (ПК-1);
готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);
готовность к проведению процедур, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов (ПК-3);
организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);
готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);
готовность к организации технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-7);
готовность к организации экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов (ПК-8);
готовность к организации контроля качества лекарственных средств (ПК-9).

3. В результате освоения дисциплины «Управление и экономика фармации» ординатор должен

1. Знать:

1.1. Понятия абстрактного мышления, анализа, синтеза.
1.2. Принципы управления коллективом, психологию лидерства в команде, проблемы взаимоотношения руководитель – подчинённый в коллективе. Актуальные этические и деонтологические проблемы современной фармации. Принципы толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.
1.3. Основы медицинского законодательства и права. Политику здравоохранения. Фармацевтическую этику и деонтологию. Психологию профессионального общения. Методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.
1.4. Нормативную документацию, регламентирующую ввоза и вывоз лекарственных средств Правительством Российской Федерации, в соответствии с таможенным законодательством Таможенного союза в рамках ЕврАзЭС и законодательством Российской Федерации о таможенном деле.
1.5. Формы и виды государственного контроля качества лекарственных средств. Порядок уничтожения лекарственных средств, пришедших в негодность.
1.6. Основные положения государственной системы контроля качества эффективности и безопасности лекарственных средств. Порядок регистрации лекарственных средств
1.7. Основы кадрового менеджмента. Основные положения Трудового кодекса по вопросам оформления трудовых правоотношений, правилам трудового распорядка
1.8. Сущность и методы государственного регулирования предпринимательской деятельности. Лицензирование предпринимательской деятельности
1.9. Основы экономического анализа деятельности фармацевтических организаций
1.10. Основные принципы разработки и функционирования системы менеджмента качества предприятия производителя лекарственных средств и аптечных организаций с производственной функцией, в т.ч. требования международных стандартов
1.11. Общие и частные методы фармакопейного анализа (химические, биологические и физико-химические методы) как систему исследования их качества
1.12. Основные положения государственной системы контроля качества эффективности и безопасности лекарственных средств. Порядок и виды государственного контроля качества ЛС. Основные принципы СМК.

2. Уметь:

2.1. Применять абстрактное мышление, анализ, синтез при оказании фармацевтической помощи
2.2. Управлять коллективом. Решать этические и деонтологические проблемы. Толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия при оказании фармацевтической помощи
2.3. Осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников. Использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня.

2.4. Определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров; осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки с учетом способов франкировки и оформлять документацию по претензионно исковой работе; оформлять заказы на поставку товаров аптечного ассортимента.
2.5. Работать с базой фальсификатов и браков Росздравнадзора. Проводить проверку товарной массы на наличие фальсификатов и браком.
2.6. Устанавливать перечень показателей качества ЛС с учетом его лекарственной формы, для разработки ФС, НД и последующей регистрации. Формировать регистрационное досье на ЛС
2.7. Определять потребность в кадрах и формировать штатное расписание. Разрабатывать положение об оплате труда
2.8. Определять общий порядок лицензирования отдельных видов деятельности в сфере обращения лекарственных средств.
2.9. Применять методы и методики прогнозирования основных экономических показателей.
2.10. Определять основные стадии производственного процесса и процесса изготовления лекарственных средств. Устанавливать требования к обеспечению качества лекарственных препаратов на стадиях производственного процессах. Проводить стандартизацию ЛС с помощью различных фармакопейных методов анализа
2.11. Определять перечень показателей качества ЛС и методов их контроля. Определять требования к организации работы отдела контроля качества фармацевтического предприятия

3.Владеть

3.1. Методологией абстрактного мышления, анализа, синтеза при оказании фармацевтической помощи
3.2. Методологией оценки психологической характеристики личности. Методологией правления коллективом. Методологией решения этических и деонтологических проблем, толерантного восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий при оказании фармацевтической помощи.
3.3. Психологическими методиками профессионального общения. Методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.
3.4. Техникой организации работы в основных звеньях товаропроводящей системы фармацевтического рынка.
3.5. Навыками документирования процедуры проверки товарных запасов на наличие фальсификатов и браков, изъятия забракованных и фальсифицированных препаратов и их последующего уничтожения
3.6. Навыками формирования структуры стандарта качества ЛС (НД, ФС)
3.7. Навыками применения штатных нормативов, расчета и формирования штатного расписания структурных подразделений фармацевтической организации
3.8. Навыками подготовки фармацевтических организаций к лицензированию
3.9. Навыками определения валового дохода, валовой и чистой прибыли, уровня издержек
3.10. Навыками моделирования системы менеджмента качества, организационной структуры предприятия производителя и аптечной организации с функцией изготовления ЛС
3.11. Навыками использования химических, биологических и физико-химических методов для проведения анализа ЛС в соответствии с требованиями ГФ. Навыками использования комплексного подхода в оценке качества ЛС
3.12. Навыками работы с нормативной документацией

4.Место учебной дисциплины «Управление и экономика фармации» в структуре ОПОП университета

Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» относится к базовой части Б1.Б.1.

5.Общая трудоемкость дисциплины: 28 зачетных единиц (1008 академических часа).

6. Содержание и структура дисциплины:

№ п/п	№ компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов, модульные единицы)
1	2	3	4
1	УК-1,3, ПК-2,3,7,8,9	Современное состояние вопроса нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения ЛС	Государственное регулирование отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств.
2	УК-1,3, ПК-2,3,7,8,9	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ	Лицензирование фармацевтической деятельности и деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Лицензионные требования и лицензионный контроль.
3	УК-1,3, ПК-2,3,7,8,9	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.	Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств. Формы подтверждения соответствия. Контроль качества ЛС на региональном уровне. Фальсификация ЛС, способы ее обнаружения и порядок работы с фальсификатами и браками
4	УК-1,3, ПК-2,3,7,8,9	Особенности ценообразования на ЛС	Особенности ценообразования на ЛС. Основные подходы к формированию систем ценообразования на ДС.
5	УК-1,2,3, ПК-4,5	Сущность и содержание менеджмента.	Сущность и содержание менеджмента. Модели современного фармацевтического менеджмента
6	УК-1,2,3, ПК-4,5	Кадровый менеджмент.	Кадровый менеджмент. Государственная политика в сфере труда и социальных отношений. Трудовое законодательство. Правовое регулирование трудовых отношений. Коллективный договор
7	УК-1,3, ПК-1,3,5	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций.	Маркетинг и его роль в экономике фармацевтических организаций. Маркетинговые мероприятия на фармацевтическом рынке. Продвижение товаров на фармацевтическом рынке
8	УК-1,3, ПК-1,3,5	Маркетинговые исследования.	Маркетинговые исследования. Анализ фармацевтического рынка и планирование маркетинговой деятельности

9	УК-1,3, ПК-1,4,5	Гражданское, уголовное и административное право.	Гражданское, уголовное и административное право. Предпринимательство в фармации. Правоспособность, дееспособность и ответственность физических и юридических лиц
10	УК-1,3, ПК-1,4,5	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС.	Порядок осуществления государственного контроля и надзора в сфере обращения ЛС. Правонарушения и ответственность в сфере обращения ЛС
11	УК-1,3, ПК-1,4,5	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае	Организация фармацевтической службы и надзора за фармацевтической деятельностью в Краснодарском крае
12	УК-1,3, ПК-5,6	Учет и отчетность фармацевтических организаций.	Учет и отчетность фармацевтических организаций. Управленческий и финансовый учет. Организация бухгалтерского учета. Учетная политика фармацевтической организации
13	УК-1,3, ПК-5,6	Учет источников и хозяйственных средств и нематериальных активов.	Учет источников и хозяйственных средств. Учет основных средств и нематериальных активов. Учет запасов и затрат. Учет денежных средств и расчетов. Учет финансовых вложений. Учет капитала и обязательств фармацевтических организаций
14	УК-1,3, ПК-5,6	Особенности экономики фармацевтических организаций.	Особенности экономики фармацевтических организаций. Типы государственного регулирования, экономические функции государства. Оперативное и стратегическое планирование деятельности фармацевтических организаций. Бизнес-план, его структура и порядок составления
15	УК-1,3, ПК-5,6	Система налогообложения в РФ.	Система налогообложения в РФ. Виды налогов. Налогообложение прибыли фармацевтических организаций. Система налогообложения в РФ. Федеральные, региональные и местные налоги и сборы. Налоговый контроль
16	УК-1,3, ПК-4,5,6	Сущность, содержание и базовые показатели финансового менеджмента.	Сущность, содержание и базовые показатели финансового менеджмента. Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый

			леверидж. Политика привлечения заемных средств
17	УК-1,3, ПК-4,5,6	Финансовые ресурсы и капитал организации.	Финансовые ресурсы и капитал организации. Финансовый план: содержание и виды. Методика составления финансового плана
18	УК-1,3, ПК-4,5,6	Финансовый план фармацевтической организации.	Финансовый план фармацевтической организации. Структура финансового плана. Показатели, характеризующие инвестиционную привлекательность организации
19	УК-1,3, ПК-4,5,6	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций.	Финансовый анализ деятельности фармацевтических организаций. Анализ показателей финансовой устойчивости, платежеспособности, ликвидности, деловой активности, анализ финансовых результатов, доходности и эффективности использования имущества. Операционный анализ
20	УК-1,3, ПК-4,5,6	Системы и формы кредитования в условиях рыночной экономики	Системы и формы кредитования в условиях рыночной экономики
21	УК-1,3, ПК-4,5,6	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками	Предпринимательские риски: виды, уровень, методы оценки. Методы управления рисками

7.Виды самостоятельной работы ординаторов:

Проработка лекционного материала, учебников и учебных пособий. Работа с приказами и НД, методическими указаниями, инструкциями. Работа с интернет источниками (базами данных Росздравнадзора по фальсификатам и бракам), электронным порталом Минздрава России – Государственным реестром лекарственных средств. Подготовка рефератов, тематических слайд-докладов. Подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю. Работа с ситуационными задачами. Подготовка промежуточному контролю

8.Основные образовательные технологии:

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины: мультимедийные технологии, разбор конкретных ситуаций, дискуссия, мозговой штурм, программированное обучение, демонстрация учебных фильмов и фото слайдов в процессе обучения, 40 % интерактивных занятий от объема аудиторных занятий

Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий:

- информационно-коммуникационные (лекция-презентация; доклад-презентация);
- групповая дискуссия;
- деловая игра;
- игровое проектирование;
- ситуация-кейс и др.

Активные и интерактивные формы проведения лекций и практических занятий.

Презентация Power Point к лекциям дисциплины

Разбор конкретных ситуаций по разделам дисциплины:

10.Формы контроля. Экзамен.

11.Составители: Бат Н.М., Сампиев А.М.