Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.08.2024 10:25:09
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d4802[illegible]

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.02 Автоматизированные системы управления аптечными организациями»

направления подготовки 33.08.02 Управление и экономика фармации

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 33.08.02 Управление и экономика фармации, провизор-менеджер.

Цель дисциплины заключается в приобретении профессиональных знаний, умений и навыков по автоматизированным системам управления аптечными организациями.

Задачи:

1. Совершенствование базовых навыков и умений при организации фармацевтической деятельности.
2. Совершенствование навыков и умений организации снабжения аптечной организации фармацевтическими товарами, выбора поставщиков, приемочного контроля при получении товаров от конкретных поставщиков.
3. Методы борьбы с оборотом забракованной, контрафактной и фальсифицированной продукции с использованием компьютерных технологий.
4. Отработка практического алгоритма действий при различных ситуациях в практической деятельности фармацевтических организаций с помощью компьютерных технологий.
5. Формирование и закрепление навыков организации работы с конкретными автоматизированными комплексами и системами учета движения товарно-материальных ценностей в аптеке, оценки их эффективности.

Основные блоки и темы дисциплины:

Тема 1. Основные принципы аппаратного и программного обеспечения компьютера.

Тема 2.Назначение баз данных и информационных систем с применением современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов

Тема 3.Предупредительные мероприятия и внутриаптечный контроль по обеспечению качества ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов

Тема 4.Проведение внутреннего аудита фармацевтической организации с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов.

Тема 5.Осуществление сбора оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности

Тема 6.Учет движения материально-производственных запасов с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов

Тема 7. Универсальный модульный автоматизированный комплекс «М - АПТЕКА»

Тема 8.Основные характеристики процесса сбора, хранения, поиска, переработки, преобразования и распространения информации о лекарственных средствах с применением современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов.

Тема 9.Заказ, приёмка и ценообразование ЛС.

Тема 10.Выявление фальсифицированных, недоброкачественных и

контрафактных лекарственных средств с применением современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов

Тема 11.Налоговое планирование с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов

Тема 12.Ведение учета расчетов с покупателями и поставщиками с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов

Тема 13.Оформление первичных документов с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов

Тема 14.Оформление товарного отчёта

Тема 15.Проведение инвентаризации материальных ценностей

Тема 16.Применение табличного процессора Excelдля автоматизированной обработки данных

Тема 17.Информационно-поисковые системы (ИПС), автоматизированные системы управления (АСУ), экспертные системы (ЭС).

Тема 18.Применение текстовых и табличных редакторов для решения профессиональных задач и подготовки и презентации научного сообщения или доклада

Учебная дисциплина «Порядок оборота наркотических средств и психотропных веществ в организациях системы здравоохранения» относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования ординатуры по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать универсальными (УК) и профессиональными компетенциями (ПК) компетенциями.

Профессиональные компетенции характеризуются:

Универсальные компетенции характеризуются:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

<u>в контрольно-разрешительной деятельности:</u>

– готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению (ПК-2);

<u>в организационно-управленческой деятельности:</u>

– готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

– готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);

В результате изучения дисциплины обучающиеся **должны**

знать:

– современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в практику;

– методы выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств с применением современных средств персональной вычисли-тельной техники и программных комплексов;

– основные принципы аппаратного и программного обеспечения компьютера; назначение баз данных и информационных систем с применением современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов;

– рабочие приемы проведения анализа экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов;

уметь:

– выявлять основные закономерности изучаемых объектов, прогнозировать новые неизвестные закономерности информационных систем;

– выявлять фальсифицированные, недоброкачественные и контрафактные лекарственные средства и использовать методы для их предупреждения с помощью компьютерных технологий;

– проводить внутренний аудит фармацевтической организации с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов;

– осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования; вести учет расчетов с покупателями и поставщиками; проводить оформление первичных документов, в том числе с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов;

владеть:

– навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления в сфере современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов;

– алгоритмами действий в случае выявления фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций с помощью компьютерных технологий;

– методами предупредительных мероприятий и внутриаптечного контроля по обеспечению качества ЛС и прочих товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов;

– методиками организации учета хозяйственно-финансовой деятельности, учета движения материально-производственных запасов, расчета и прогнозирования финансовых результатов и других экономических показателей навыками формирования учетной политики фармацевтической организации; основами организации и осуществления налогового и бухгалтерского учета с использованием современных средств персональной вычислительной техники и программных комплексов.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:
доцент, канд. фарм. наук — Б.Г. Бочкарев

Зав. кафедрой фармации,
канд. мед. наук, доцент — А.К. Арутюнов