Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.07.2025 15:26:25
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация
учебной дисциплины «Б1.Б.02 Фармакология»
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.

Целью дисциплины является формирование у обучающихся специалистов системы теоретических знаний, практических умений и навыков по обороту лекарственных средств в аптечных организациях.

Задачи:

1. Приобретение специалистом современных профессиональных знаний нормативно-правовой базы по обращению лекарственных средств.
2. Освоение специалистом практических навыков по использованию действующих нормативно-правовых актов, регламентирующих медицинскую и фармацевтическую деятельность, связанную с обращением лекарственных средств.
3. Формирование у специалиста умений по приемам получения, хранения и реализации лекарственных средств.

Основные блоки и темы дисциплины:

Тема 1. Рецептура. Рецептурные бланки.
Тема 2. Рецептурный и безрецептурный отпуск лекарственных препаратов.
Тема 3. Фармакокинетические показатели в фармакологии.
Тема 4. Транспорт ЛС кровью, связь с белками плазмы крови, распределение в органах и тканях.
Тема 5. Локализация и механизмы действия лекарственных средств.
Тема 6. Значение доказательной медицины в клинической практике.
Тема 7 . Зависимость фармакологического эффекта от фармакодинамики.

Учебная дисциплина «Управление и экономика фармации» входит в базовую часть Блока 1 учебного плана по подготовке врачей-ординаторов.

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

Универсальные компетенции характеризуются:

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

организационно управленческая деятельность:

– готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);
– готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);

контрольно-разрешительная деятельность:

– 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)

В результате изучения дисциплины обучающиеся **должны**
знать:

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

– правила оформления прописей на различные лекарственные формы;

– современную номенклатуру лекарственных средств; механизмы действия лекарственных веществ; федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система).

уметь:

– выявлять основные закономерности изучаемых объектов;

– прогнозировать новые неизвестные закономерности в области фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных препаратов;

– проводить фармакологический контроль качества лекарственных препаратов

владеть:

– навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления в сфере фармакологии;

– методиками проведения фармакологического контроля качества лекарственных препаратов.

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

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:
Ст. преподаватель А.Н. Яхутль

Зав. кафедрой фармации,
канд. мед. наук, доцент АК. Арутюнов