

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. Рецепттура. Рецепттурные бланки.
- Тема 2. Рецепттурный 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

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



А.Н. Яхутль

АК. Арутюнов