Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.07.2026 12:58:35
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.02 Клиническая фармакология»
направления подготовки 31.08.49 Терапия

Дисциплина учебного плана подготовки специалистов по направлению 31.08.49 Терапия, врач-терапевт.

Цель изучения дисциплины «Клиническая фармакология» - формирование умений выбора эффективных, безопасных лекарственных средств и их режимов дозирования на основе клинических рекомендаций, стандартов диагностики и лечения, формуляров, перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств для проведения современной индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии, с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, фармакоэкономики, фармакоэпидемиологии, по взаимодействию лекарственных средств, с учетом проявлений нежелательных лекарственных реакций, положений доказательной медицины.

Задачи:

1. Освоение основных вопросов общей и частной клинической фармакологии на основе современных достижений в области фундаментальной и клинической медицины с позиций доказательной медицины.
2. Формирование знаний и умений в области назначения и рационального применения лекарственных средств, которые являются необходимыми для будущей профессиональной деятельности врача-терапевта в условиях требований современной медицины, позволяющей осуществлять индивидуализированную, контролируемую, безопасную и эффективную фармакотерапию, организовывать работу с медикаментозными средствами и соблюдать правила их хранения.
3. Ознакомление с мероприятиями по охране труда и технике безопасности, профилактике профессиональных заболеваний, осуществлением контроля за соблюдением и обеспечением экологической безопасности.
4. Изучение фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных средств, применяющихся с целью профилактики, диагностики, лечения наиболее распространенных и социально значимых заболеваний человека, при реабилитации больных.
5. Изучение взаимодействия лекарственных средств и нежелательных лекарственных реакций на организм, показаний и противопоказаний к применению лекарственных средств.
6. Формирование умений, необходимых для решения отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области клинической фармакологии с использованием знаний основных требований информационной безопасности;
7. Формирование у студентов навыков общения и взаимодействия с коллективом, партнерами, пациентами и их родственниками.

Основные блоки и темы дисциплины:

Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии.

Тема 1.1. Предмет и задачи клинической фармакологии. Основные принципы рациональной фармакотерапии.

Тема 1.2. Фармакодинамика, фармакогенетика, параметры фармакокинетики, клиническое значение.

Раздел 2. Частные вопросы клинической фармакологии.

Тема 2.1. Клиническая фармакология антимикробный препаратов.

Тема 2.2. Клиническая фармакология нестероидных и стероидных противовоспалительных.
Тема 2.3. Клиническая фармакология средств, влияющих на сосудистый тонус и функции миокарда.
Тема 2.4. Клиническая фармакология средств, использующихся для лечения органов пищеварения.
Тема 2.5. Клиническая фармакология средств, использующихся в эндокринологии.
Тема 2.6. Клиническая фармакология бронхолитиков.
Тема 2.7. Клиническая фармакология психотропных ЛС.
Тема 2.8. Клиническая фармакология цитостатиков, иммунодепрессантов.
Тема 2.9. Принципы выбора ЛС при фармакотерапии аллергических, кожных и венерических заболеваний.
Тема 2.10. Взаимодействие и нежелательные эффекты лекарственных средств.

Учебная дисциплина «Клиническая фармакология» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по подготовке врачей-терапевтов.

В результате изучения учебной дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

УК (Универсальные компетенции)

УК-1.1 - Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

УК-1.2 - Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

ОПК (Общепрофессиональные компетенции)

ОПК-5.1 - Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях;

ОПК-5.2 - Контролирует эффективность и безопасность назначенного лечения;

ПК (Профессиональные компетенции)

ПК-1.2 Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями и контролирует его эффективность и безопасность

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетные единицы (**108** часов)

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик Б.Г. Бочкарев

Заведующий кафедрой,
доктор медицинских наук,
доцент Е.А. Лялюкова