

АННОТАЦИЯ
учебной дисциплины «**Клиническая фармакология**»
Направление подготовки **31.08.36 - Кардиология**

Цель изучения дисциплины: являются приобретение обучающимися знаний о клинической фармакологии лекарственных препаратов и умений по их назначению при решении профессиональных задач.

Формируемые дисциплиной знания и умения готовят выпускника данной образовательной программы к выполнению следующей трудовой функции:

- оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах (ТФ А/01.7 Проф. стандарт врач-лечебник (врач-терапевт участковый) от 21.03.2017 №293н);
- назначение лечения и контроль его безопасности (ТФ А/03.7 Проф. стандарт врач-лечебник (врач-терапевт участковый) от 21.03.2017 №293н).

Задачи изучения дисциплины: - формирование представлений о фармакокинетике и фармакодинамике основных групп лекарственных средств, применяемых при заболеваниях внутренних органов и неотложных состояниях; изменениях их фармакокинетики и фармакодинамики при нарушениях функций различных органов и систем; взаимодействиях основных групп лекарственных средств между собой; их нежелательных лекарственных реакциях; показаниях и противопоказаниях к их применению; результатах значимых рандомизированных контролируемых исследований лекарственных средств;

- формирование умений, необходимых в деятельности врача для проведения эффективной, безопасной, индивидуализированной, контролируемой фармакотерапии больных путем выбора лекарственных средств, их режимов дозирования, а также использования адекватных методов контроля эффективности и безопасности.

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в рамках обязательной части ООП.
изучается в 4 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

3 зачетных единицы, **108** часов.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

УК-2 способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

ПК-2 назначение лечения пациентам при заболеваниях и(или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности.

Формы итогового контроля:

зачет – 4 семестр.