

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

«Клиническая фармакология»

Специальность	31.05.01 «Лечебное дело»
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

1. Цель изучения дисциплины

Обучить студента выбору эффективных, безопасных и доступных лекарственных средств для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике, фармакодинамике, фармакогенетике, взаимодействию, нежелательным лекарственным реакциям и положений доказательной медицины.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины «Клиническая фармакология» направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Общие вопросы клинической фармакологии. Введение в клиническую фармакологию. Предмет, задачи и методы клинической фармакологии. Клиническая фармакокинетика и фармакодинамика, клиническая фармакогенетика. Клиническая фармакоэпидемиология и фармакоэкономика. Доказательная медицина. Источники клинко-фармакологической информации. Клинические исследования. Формулярная система. Взаимодействие лекарственных средств. Нежелательные реакции. Особенности применения лекарственных средств у детей, пожилых, беременных и лактирующих, коморбидных пациентов.

Раздел 2. Частные вопросы клинической фармакологии. Рациональная антибактериальная терапия. Алгоритмы борьбы с антибиотикорезистентностью. Клиническая фармакология синтетических химиотерапевтических средств, противовирусных и противогрибковых препаратов. Клиническая фармакология антигипертензивных средств, диуретики. Клиническая фармакология противоаритмических лекарственных средств. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при ишемической болезни сердца и сердечной недостаточности. Клиническая фармакология анальгетиков и противовоспалительных лекарственных средств. Клиническая фармакология противоаллергических лекарственных средств. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при сахарном диабете. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях щитовидной железы. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на бронхиальную проходимость. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на функции ЖКТ. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на эритро- и лейкопоз. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих

на свертывающую систему крови. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при остром нарушении мозгового кровообращения. Клиническая фармакология противоопухолевых лекарственных средств. Основы бережливых технологий.