

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Клиническая фармакология»**

Специальность	31.05.03 Стоматология
Количество часов	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	В соответствии с РУП

**1. Цель изучения дисциплины**

Цель освоения учебной дисциплины «Клиническая фармакология» состоит в овладении знаниями выбора эффективных, безопасных и доступных лекарственных средств (ЛС) для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием основных данных по фармакокинетике (ФК), фармакодинамике (ФД), фармакогенетике (ФГ), взаимодействию, нежелательным лекарственным реакциям (НЛР) и положений доказательной медицины (ДМ).

**2. Краткое содержание дисциплины**

Раздел 1: «Общая клиническая фармакология»

Содержание раздела

Введение в клиническую фармакологию. Предмет, задачи и основные разделы клинической фармакологии. Организация контроля за использованием лекарственных средств (ЛС) на территории РФ. Виды названий препаратов. Фармакоэпидемиология. Фармакоэкономика. Понятие о формулярной системе. Основы доказательной медицины. Разновидности фармакотерапии. Клиническая фармакокинетика и фармакодинамика. Фармакогенетика. Принципы оценки эффективности и безопасности применения ЛС. Взаимодействие лекарственных средств, типы взаимодействия, клиническое значение взаимодействий. Нежелательные лекарственные реакции (НЛР). Общие принципы оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств, включая оценку качества жизни.

Раздел 2: «Частная клиническая фармакология»

Содержание раздела

Клиническая фармакология психотропных лекарственных средств, антимикробных лекарственных средств, стероидных и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на бронхиальную проходимость, средств, влияющих на гемостаз и гемопоэз. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на сосудистый тонус, влияющих на основные функции миокарда (сократимость, возбудимость, проводимость). Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на органы пищеварительной системы. Фармакодинамические эффекты и фармакокинетические особенности. Методы оценки эффективности и безопасности. Диагностика, коррекция и профилактика нежелательных лекарственных реакций. Возможные взаимодействия при комбинированном назначении препаратов и в сочетании с лекарственными средствами других групп.