

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ**  
**по медицинской химии для студентов 1-го курса на**  
**2024-2025 уч. год**

**Стоматологический факультет:**

№	Тема лекции
1.	Химическая термодинамика как основа медицинской химии. Использование аппарата термодинамики химического равновесия в молекулярном и макромолекулярном докинге.
2.	Элементы химической кинетики: порядок реакции, период полупревращения, кинетический метод определения активности ферментов в сыворотке крови, теория активных соударений, теория переходного комплекса.
3.	Гетерогенные равновесия в организме человека в норме и при патологии.
4.	Теории адсорбции, применение хроматографических методов исследования в медицине и стоматологии.

Зав. каф. общей химии



Хрусталёв В.В.