

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ
по медицинской химии для студентов 1-го курса
в весеннем семестре 2023/2024 уч. г.

Педиатрический факультет:

№	Дата	Тема лекции
1.	04.03.24	Химическая термодинамика как основа медицинской химии. Использование аппарата термодинамики химического равновесия в молекулярном и макромолекулярном докинге.
2.	01.04.24	Элементы химической кинетики: порядок реакции, период полупревращения, кинетический метод определения активности ферментов в сыворотке крови, теория активных соединений, теория переходного комплекса.
3.	29.04.24	Химические основы поддержания постоянства осмотического давления и кислотности в организме человека: коллигативные свойства растворов, буферные системы.
4.	20.05.24	Теории адсорбции, применение хроматографических методов исследования и иммуноферментного анализа в медицине.

План утвержден на заседании кафедры Протокол № 1 от 15.01.2024 г.

Заведующий кафедрой общей химии



В.В.Хрусталёв