

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛЕКЦИЙ по курсу МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ
 для студентов I курса МДФ, медико-диагностического дело
 в I семестре 2024-2025 уч. года

№ лекции	Даты проведения	Тема лекции	Кол-во часов
1	03.09	Химическая термодинамика как основа биоэнергетики	2
2	05.09	Направление биохимических процессов	2
3	06.09	Электропроводность растворов электролитов. Теория возникновения электрических потенциалов	2
4	10.09	Общая характеристика растворов. Гетерогенные равновесия	2
5	24.09	Коллигативные свойства растворов	2
6	08.10	Буферные системы. Понятие о кислотно-щелочном равновесии	2
7	22.10	Основы химической кинетики. Катализ и катализаторы	2
8	05.11	Комплексные соединения	2
9	19.11	Адсорбция на границе раздела жидкость-газ и жидкость-жидкость	2
10	03.12	Адсорбция на границе раздела твердое тело-газ и твердое тело-жидкость	2
11	17.12	Физико-химические свойства дисперсных систем. Устойчивость коллоидно-дисперсных систем	2
12	31.12	Растворы биополимеров	2
		ИТОГО	24

Лекции проводятся в лекционном зале учебного корпуса № 2 (ул. Билецкого, 11а)

Утверждено на заседании кафедры общей и биоорганической химии.

Зав. кафедрой,
доцент

Е.Г. Тюлькова