

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ по курсу **МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ**
 для студентов 1 курса лечебного факультета и
 факультета иностранных студентов
 в I семестре 2026-2027 уч. года

№ занятия	Даты проведения	Тема лабораторного занятия	Кол-во часов
1	07.09-12.09	Химия и медицина. Учение о химическом эквиваленте. Способы выражения состава растворов	2
2	14.09-19.09	Введение в титриметрические методы анализа	2
3	21.09-26.09	Кислотно-основное титрование	2
4	28.09-03.10	Теория окислительно-восстановительных реакций	2
5	05.10-10.10	Оксидиметрия. Перманганатометрическое титрование	2
6	12.10-17.10	Химическая термодинамика и биоэнергетика	2
7	19.10-24.10	Электродные и окислительно-восстановительные потенциалы	2
8	26.10-31.10	Общая характеристика растворов. Гетерогенные равновесия	2
9	02.11-07.11	Коллигативные свойства растворов	2
10	09.11-14.11	Теории растворов слабых и сильных электролитов	2
11	16.11-21.11	Кислотно-основное равновесие. Буферные растворы	2
12	23.11-28.11	Химическая кинетика и катализ	2
13	30.11-05.12	Комплексные соединения	2
14	07.12-12.12	Физико-химия поверхностных явлений	2
15	14.12-19.12	Физико-химия дисперсных систем	2
16	21.12-26.12	Устойчивость коллоидно-дисперсных систем	2
17	28.12-02.01	Физико-химия биополимеров и их растворов	2
18	04.01-09.01	Итоговое занятие «Основы медицинской химии»	2
		Итого	36

Лабораторные занятия проводятся в аудиториях 18, 19, 20, 41, 42, 43, 44 учебного корпуса № 2 (ул. Билецкого, 11а).

Зав. кафедрой,
доцент

Е.Г. Тюлькова