

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ по курсу **МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ**
 для студентов 1 курса лечебного факультета
 в I семестре 2024-2025 уч. года

№ занятия	Даты проведения	Тема лабораторного занятия	Кол-во часов
1	09.09-14.09	Химия и медицина. Учение о химическом эквиваленте. Способы выражения состава растворов	2
2	16.09-21.09	Введение в титриметрические методы анализа	2
3	23.09-28.09	Кислотно-основное титрование	2
4	30.09-05.10	Теория окислительно-восстановительных реакций	2
5	07.10-12.10	Оксидиметрия. Перманганатометрическое титрование	2
6	14.10-19.10	Химическая термодинамика и биоэнергетика	2
7	21.10-26.10	Электродные и окислительно-восстановительные потенциалы	2
8	28.10-02.11	Общая характеристика растворов. Гетерогенные равновесия	2
9	04.11-09.11	Коллигативные свойства растворов	2
10	11.11-16.11	Теории растворов слабых и сильных электролитов	2
11	18.11-23.11	Кислотно-основное равновесие. Буферные растворы	2
12	25.11-30.11	Химическая кинетика и катализ	2
13	02.12-07.12	Комплексные соединения	2
14	09.12-14.12	Физико-химия поверхностных явлений	2
15	16.12-21.12	Физико-химия дисперсных систем	2
16	23.12-28.12	Устойчивость коллоидно-дисперсных систем	2
17	30.12-04.01	Физико-химия биополимеров и их растворов	2
18	06.01-11.01	Итоговое занятие «Основы медицинской химии»	2
		Итого	36

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

Утверждено на заседании кафедры общей и биоорганической химии.

Зав. кафедрой,
доцент

Е.Г. Тюлькова