

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
общей и органической химии
Кунцевич З.С.
01 сентября 2025 г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

на осенний семестр 2025/2026 учебного года

по учебной дисциплине «**Медицинская химия**»

для специальности «**Стоматология**»

курс **1**

форма получения образования **дневная**

№ занятия	Дата (номер занятия)	Наименование темы занятия по учебной программе учреждения образования	Вид учебного занятия	Примечание
1	2	3	4	5
1	01.09-05.09.2025	Предмет и задачи медицинской химии.	лабораторное занятие	
2	08.09-12.09.2025	Учение о растворах. Титриметрические методы анализа.	лабораторное занятие	
3	15.09-19.09.2025	Учение о растворах (продолжение). Титриметрические методы анализа (продолжение).	лабораторное занятие	
4	22.09-26.09.2025	Химическая термодинамика и биоэнергетика. Термохимия. Направление биохимических процессов.	лабораторное занятие	
5	29.09-03.10.2025	Химическая кинетика и катализ. Элементы химической кинетики. Катализ и катализаторы.	лабораторное занятие	
6	06.10-10.10.2025	Учение о растворах (продолжение). Коллигативные свойства растворов.	лабораторное занятие	
7	13.10-17.10.2025	Учение о растворах (продолжение). Теории растворов слабых и сильных электролитов. Протолитическая теория кислот и оснований.	лабораторное занятие	
8	20.10-24.10.2025	Учение о растворах (продолжение). Буферные растворы и системы.	лабораторное занятие	
9	27.10-31.10.2025	Химия координационных (комплексных) соединений.	лабораторное занятие	
10	03.11-07.11.2025	Учение о растворах (продолжение). Гетерогенные равновесия в полости рта.	лабораторное занятие	контрольная работа
11	10.11-14.11.2025	Учение о растворах (продолжение). Электродные и окислительно-восстановительные потенциалы. Гальванические элементы. Потенциометрия.	лабораторное занятие	
12	17.11-21.11.2025	Физическая химия поверхностных явлений. Хроматография.	лабораторное занятие	
13	24.11-28.11.2025	Физическая химия дисперсных систем и растворов биополимеров. Дисперсные системы.	лабораторное занятие	

14	01.12-05.12.2025	Физическая химия дисперсных систем и растворов биополимеров (продолжение). Дисперсные системы (продолжение).	лабораторное занятие	
15	08.12-12.12.2025	Физическая химия дисперсных систем и растворов биополимеров (продолжение). Растворы биополимеров.	лабораторное занятие	итоговое занятие
16	15.12-19.12.2025	Химия биогенных элементов. Строение эмали зуба, процессы минерализации, деминерализации и реминерализации.	лабораторное занятие	
17	22.12-26.12.2025	Химия биогенных элементов. Химическое строение материалов, используемых в стоматологии.	лабораторное занятие	
18	29.12.2025-02.01.2026	Химия биогенных элементов. Химическое строение материалов, используемых в стоматологии.	лабораторное занятие	итоговое занятие

Рассмотрен на заседании кафедры общей и органической химии
 Протокол № 1 01.09.2025г