



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фармацевтической и общей химии

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
фармацевтической и общей химии
к. фарм. н., доцент Е.М. Мальцева

24 января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины **Химия биополимеров и биогенных элементов**
для студентов 1 курса Педиатрического факультета
II семестр

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Пептиды. Белки. Нуклеиновые кислоты	2
2	Углеводы: полисахариды	2
3	Липиды	2
4	Особенности растворов биополимеров	2
5	Макро- и микроэлементы окружающей среды и организма человека Биологическая роль химических элементов в организме человека	2
6	Электролитный баланс биологических сред организма человека	2
7	Методы клинического анализа, задачи, классификация, теоретические основы. Физико-химические методы анализа. Фотометрия.	2
8	Хроматография. Титриметрические методы анализа.	2
	ИТОГО	16