



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
медицинской биохимии
д.м.н., доцент О.В. Груздева


(подпись)

«24» января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
практических занятий
дисциплины «**БИОХИМИЯ**»
для студентов 1 курса Лечебного факультета
II семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Аминокислоты. Аминокислоты - структурные компоненты белков.	3
2	Строение, классификация и свойства белков.	3
3	Введение в энзимологию. Строение и свойства ферментов.	3
4	Механизм действия ферментов. Регуляция активности ферментов и скорости ферментативных реакций. Активаторы и ингибиторы ферментов.	3
5	Введение в витаминологию. Водорастворимые и жирорастворимые витамины.	3
6	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление.	3
7	Окислительное фосфорилирование.	3
8	Общие пути катаболизма.	3
9	Коллоквиум №1: Белки. Ферменты. Биологическое окисление. Витамины.	3
10	Гормоны.	3
11	Начальные этапы обмена углеводов. Обмен гликогена.	3
12	Пути катаболизма глюкозы.	3
13	Глюконеогенез. Взаимопревращение моносахаридов.	3
14	Регуляция и нарушения углеводного обмена.	3
15	Коллоквиум №2: Обмен углеводов.	3
16	Итоговое занятие.	3
	ИТОГО	48