



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

(подпись)

«24» января 2025 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических занятий  
дисциплины «**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – БИОХИМИЯ ПОЛОСТИ РТА**»  
для студентов 1 курса Стоматологического факультета  
II семестр

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Аминокислоты. Структурная организация белка.	3
2	Введение в энзимологию. Строение и свойства ферментов.	3
3	Механизм действия ферментов. Регуляция активности ферментов и скорости ферментативных реакций. Активаторы и ингибиторы ферментов.	3
4	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление.	3
5	Окислительное фосфорилирование.	3
6	Общие пути катаболизма.	3
7	Коллоквиум №1: Белки. Ферменты. Биологическое окисление. Витамины.	3
8	Начальные этапы обмена углеводов. Обмен гликогена.	3
9	Пути катаболизма глюкозы.	3
10	Глюконеогенез. Взаимопревращение моносахаридов. Регуляция и нарушения углеводного обмена.	3
11	Коллоквиум №2: Обмен углеводов.	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>32</b>