



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

(подпись)

«24» января 2025 г.

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

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических) занятий	Кол-во уч. часов
1	Аминокислоты. Структурная организация белка. Введение в энзимологию. Строение и свойства ферментов	2
2	Механизм действия ферментов. Регуляция активности ферментов и скорости ферментативных реакций	2
3	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление	2
4	Окислительное фосфорилирование	2
5	Общие пути катаболизма	2
6	Начальные этапы обмена углеводов. Обмен гликогена	2
7	Пути катаболизма глюкозы	2
8	Глюконеогенез. Взаимопревращение моносахаридов. Регуляция и нарушения углеводного обмена	2
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>