



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

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

(подпись)

«27» января 2026 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекционных занятий

дисциплины «Биологическая химия – биохимия полости рта»

для студентов 1 курса Стоматологического факультета

II семестр 2025-2026 учебного года

№ 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. Активаторы и ингибиторы ферментов.	2
3	Биохимия витаминов. 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
	ИТОГО	16