



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)

«30» августа 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекционных занятий

дисциплины «**БИОХИМИЯ**»

для студентов 2 курса Медико-профилактического факультета

III семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических) занятий	Кол-во уч. часов
1	Аминокислоты. Структурная организация белка. Классификация и свойства белков	2
2	Введение в энзимологию. Строение и свойства ферментов	2
3	Механизм действия ферментов. Активаторы и ингибиторы ферментов	2
4	Биохимия витаминов	2
5	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление	2
6	Окислительное фосфорилирование	2
7	Общие пути катаболизма	2
8	Гормоны	2
9	Начальные этапы обмена углеводов. Обмен гликогена	2
10	Пути катаболизма глюкозы. Пентозофосфатный путь использования глюкозы	2
	ИТОГО	20