



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

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

(подпись)

«24» января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных занятий
дисциплины «**БИОХИМИЯ**»
для студентов 2 курса Медико-профилактического факультета
IV семестр

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических) занятий	Кол-во уч. часов
1	Начальные этапы липидного обмена	2
2	Обмен жирных кислот.	2
3	Обмен холестерина. Принципы регуляции липидного обмена	2
4	Начальные этапы обмена белков	2
5	Конечные продукты азотистого обмена.	2
6	Обмен отдельных аминокислот	2
7	Обмен нуклеотидов.	2
8	Матричный биосинтез 1: Репликация, транскрипция.	2
9	Матричный биосинтез 2: Генетический код. Трансляция. Регуляция синтеза белка	2
10	Взаимосвязь между обменами белков, углеводов, липидов и нуклеотидов. Регуляция обменных процессов	2
	ИТОГО	20