



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 «**БИОХИМИЯ**»
для студентов 2 курса педиатрического факультета
IV семестр 2025-2026 учебного года

№ п/п	Тематика практических (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Начальные этапы обмена липидов.	2
2	Биосинтез жирных кислот, жиров и фосфолипидов. Эйкозаноиды.	2
3	Обмен холестерина. Принципы регуляции липидного обмена.	2
4	Основные нарушения липидного обмена.	2
5	Общие пути обмена аминокислот.	2
6	Образование и обезвреживание аммиака. Конечные пути азотистого обмена.	2
7	Специфические пути обмена аминокислот.	2
8	Обмен нуклеотидов.	2
9	Матричные биосинтезы: репликация, транскрипция.	2
10	Генетический код. Трансляция.	2
11	Взаимосвязь между обменами белков, углеводов, липидов и нуклеотидов Регуляция обменных процессов.	2
12	Биохимия печени.	2
	ИТОГО	24