



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 Педиатрического факультета
IV семестр

№ п/п	Тематика лекционных (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 обмена липидов.	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