




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


(подпись)

«24» января 2025 г.

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

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Начальные этапы липидного обмена. Энтерогепатическая циркуляция желчных кислот.	3
2	Биосинтез жирных кислот, жиров, фосфолипидов. Эйкозаноиды	3
3	Обмен холестерина и кетоновых тел.	3
4	Основные нарушения обмена липидов и биохимические принципы их коррекции	3
5	КОЛЛОКВИУМ. Строение, функции и обмен липидов	3
6	Общие пути обмена аминокислот	3
7	Специфические пути обмена аминокислот	3
8	Образование и обезвреживание аммиака, конечные пути азотистого обмена	3
9	Обмен нуклеотидов. Роль свободных нуклеотидов, строение. Биосинтез и катаболизм пуриновых и пиримидиновых нуклеотидов	3
10	Матричные биосинтезы 1: репликация, транскрипция	3
11	Матричные биосинтезы 2: биосинтез белка и его регуляция. Генетический код	3
12	КОЛЛОКВИУМ. Обмен белков, аминокислот, нуклеотидов. Биосинтез белка	3
13	Взаимосвязь между обменами белков, углеводов, липидов и нуклеотидов	3
14	ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ	1
	ИТОГО	40