




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

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
медицинской биохимии  
д.м.н., доцент Груздева О.В.   
«30» августа 2023

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
практических (теоретических) занятий  
дисциплины «Биохимия»  
студентов 2 курса ВСО (очная форма)  
2023 -2024 учебного года

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Структурная организация белков. Особенности функционирования олигомерных белков	3
2	Ферменты-структурная организация и функционирование	3
3	Биохимия витаминов	4
4	Энергетический обмен. Тканевое дыхание	3
5	Заключительный этап катаболизма пищевых веществ. Цикл трикарбоновых кислот	3
6	Углеводный обмен. Переваривание и всасывание углеводов. Внутриклеточный обмен углеводов. Регуляция синтеза и распада углеводов.	3
7	Регуляция содержания глюкозы крови в норме и при патологических состояниях. Сахарный диабет	3
8	Обмен липидов. Переваривание и всасывание липидов	3
9	Регуляция обмена липидов. Нарушения липидного обмена	3
10	Обмен аминокислот	4
11	Обезвреживание аммиака, нарушение обмена аминокислот	3
12	Строение, синтез и распад нуклеотидов	3
13	Матричные синтезы	4
	<b>ИТОГО:</b>	<b>42</b>