



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

\_\_\_\_\_  
30 » 08 2023

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
лекционных (теоретических) занятий  
**факультет Педиатрический**  
дисциплина «**БИОХИМИЯ**»  
III семестр 2023-2024 учебного года  
2271-2286гр (2 курс)

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических занятий)	Кол-во уч. часов
1	Аминокислоты, структурная организация белка: классификация, свойства, функции белков	2
2	Введение в энзимологию. Строение и свойства ферментов.	2
3	Ферменты 3 Классификация ферментов. Специфичность действия ферментов. Кинетические свойства ферментов	2
4	Механизм действия ферментов. Регуляция активности ферментов и скорости ферментативных реакций	2
5	Биохимия витаминов	2
6	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление	2
7	Окислительное фосфорилирование	2
8	Общие пути метаболизма. Окислительное декарбоксилирование ПВК. ЦТК	2
9	Гормоны	2
10	Начальные этапы обмена углеводов. Обмен гликогена	2
11	Пути катаболизма глюкозы	2
12	Глюконеогенез. Взаимопревращение моносахаридов. Регуляция и нарушения углеводного обмена	2
	ИТОГО	24