



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**  
**практических (теоретических) занятий**  
дисциплины «**БИОХИМИЯ**»  
факультет **педиатрический 2** курс  
III семестр 2023-2024 учебного года

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