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

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

(подпись)

«28» августа 2026 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических занятий
дисциплины **«БИОХИМИЯ»**
для студентов 2 курса Медико-профилактического факультета
III семестр 2026-2027 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч.часов
1	Аминокислоты.Структурная организация белка. Классификация и свойства белков.	3
2	Введение в энзимологию. Строение и свойства ферментов.	3
3	Механизм действияферментов. Активаторы и ингибиторы ферментов.	3
4	Регуляция активности ферментов и скорости ферментативных реакций.	2
5	Биохимия витаминов.	3
6	Введение в обмен веществ.Биологическое окисление.	3
7	Окислительное фосфорилирование.	3
8	Общие пути катаболизма.	3
9	**Коллоквиум № 1. Белки. Ферменты. Витамины, биологическое окисление, окислительное фосфорилирование. Общие пути катаболизма.**	2
10	Гормоны. Классификация. Механизмы действия. Регуляция обменных процессов.	3
11	Начальные этапы обмена углеводов. Обмен гликогена.	3
12	Пути катаболизма глюкозы.	3
13	Глюконеогенез. Взаимопревращение моносахаридов. Регуляция и нарушения углеводного обмена.	3
14	**Коллоквиум № 2. Обмен углеводов.**	2
	ИТОГО	**40**