



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

(подпись)

«24» января 2025 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
лекционных занятий
дисциплины «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»
для студентов 2 курса Фармацевтического факультета
IV семестр

№ п/п	Тематика лекционных (теоретических) занятий	Кол-во уч. часов
1	Аминокислоты. Структурная организация белка, классификация и свойства белков.	2
2	Введение в энзимологию. Строение и свойства ферментов.	2
3	Механизм действия ферментов. Активаторы и ингибиторы ферментов.	2
4	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление.	2
5	Окислительное фосфорилирование.	2
6	Общие пути катаболизма.	2
7	Начальные этапы обмена углеводов. Обмен гликогена.	2
8	Пути катаболизма глюкозы.	2
9	Глюконеогенез. Взаимопревращение моносахаридов. Регуляция и нарушения углеводного обмена.	
	ИТОГО	18