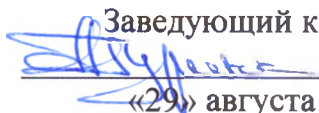


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

 Заведующий кафедрой
А.Е. Гурина
«29» августа 2023г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина **биохимия**

Курс **2**

Факультет **педиатрический**

на осенний семестр 2023-2024 учебный год

№	Наименование темы	Дата	Лектор
1.	Введение в биохимию. Химия и строение простых белков	06.09.2023г.	Доц. А.Е. Гурина
2.	Классификация и структура сложных белков	13.09.2023г.	Доц. А.Е. Гурина
3.	Ферменты как биокатализаторы. Механизмы действия ферментов	20.09.2023г.	Доц. А.Е. Гурина
4.	Регуляция активности ферментов. Медицинские аспекты энзимологии	27.09.2023г.	Доц. А.Е. Гурина
5.	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление. Активные формы кислорода и их дезактивация	04.10.2023г.	Доц. А.Е. Гурина
6.	Общие пути катаболизма. Цикл Кребса.	11.10.2023г.	Доц. А.Е. Гурина
7.	Обмен углеводов. Процессы переваривания и всасывания углеводов. Гликолиз, гликогенолиз	18.10.2023г.	Доц. А.Е. Гурина
8.	Аэробное окисление глюкозы. Пентозный цикл, его биологическое значение.	25.10.2023г.	Доц. А.Е. Гурина
9.	Регуляция сахара крови. Нарушение обмена углеводов	01.11.2023г.	Доц. А.Е. Гурина

Ст. преподаватель
«29 » августа 2023г.



Н.А. Габолаева