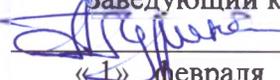


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А.Е. Гурина
«1» февраля 2024 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина биологическая химия-биохимия полости рта

Курс 1

Факультет стоматологический

на **весенний** семестр 2023-2024 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	12.02.24г. 16.02.24г.	Введение в биохимию. Химия и строение простых белков. Классификация и структура сложных белков	И.О.Кулаева
2.	26.02.24г. 01.03.24г.	Биохимия межклеточного матрикса .Структура и свойства коллагеновых и неколлагеновых белков.	И.О.Кулаева
3.	11.03.24г. 15.03.24г.	Ферменты как биокатализаторы. Механизмы действия ферментов. Классификация ферментов.	И.О.Кулаева
4.	25.03.24г 29.03.24г.	Регуляция активности ферментов. Медицинские аспекты энзимологии	И.О.Кулаева
5.	08.04.24г. 12.04.24г.	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление.Окислительное фосфорилирование Активные формы кислорода и их дезактивация Структура липидов, жирорастворимые витамины. Липиды биологических мембран, механизмы передачи сигнала в клетку.	И.О.Кулаева
6.	22.04.24г. 26.04.24г.	Общие пути катаболизма. Цикл Кребса.	И.О.Кулаева
7.	06.05.24г. 10.05.24г.	Химия и обмен углеводов. Гликолиз, Аэробное окисление глюкозы. Пентозный цикл, его биологическое значение.	И.О.Кулаева
8.	20.05.24г. 24.05..24г.	Регуляция уровня глюкозы в крови. Обмен гликогена : синтез и распад гликогена в печени и мышцах. Глюконеогенез	И.О.Кулаева
9.	03.06.24г. 07.06.24г.	Переваривание липидов в ЖКТ: характеристика этапов .Обмен высших жирных кислот : биосинтез и окисление . Обмен холестерина	И.О.Кулаева

Составитель :
ассистент кафедры биологической химии
«1» февраля 2024 г.



Н.С. Медоева