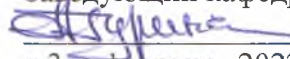


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А.Е. Гурина
« 3 » февраля 2022 г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина биологическая химия-биохимия полости рта

Курс 1

Факультет стоматологический

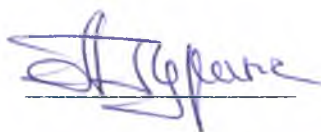
на **весенний** семестр 2021-2022 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Лектор
1.	21.02.2022 г.	Введение в биохимию. Химия и строение простых белков. Классификация и структура сложных белков.	ст.пр. Кулаева И.О.
2.	07.02.2022 г.	Биохимия межклеточного матрикса. Структура и свойства коллагеновых и неколлагеновых белков.	ст.пр. Кулаева И.О.
3.	21.03.2022 г.	Ферменты как биокатализаторы. Механизмы действия ферментов. Классификация ферментов	ст.пр. Кулаева И.О.
4.	28.03.2022 г.	Регуляция активности ферментов. Медицинские аспекты энзимологии	ст.пр. Кулаева И.О.
5.	04.04.2022 г.	Введение в обмен веществ. Биологическое окисление. Окислительное фосфорилирование.	ст.пр. Кулаева И.О.
6.	11.04.2022 г.	Общие пути катаболизма. Цикл Кребса.	ст.пр. Кулаева И.О.
7.	18.04.2022г.	Переваривание углеводов в желудочно-кишечном тракте. Всасывание продуктов переваривания. Анаэробное окисление глюкозы, гликолитическая оксидоредукция. Аэробное окисление глюкозы. Пентозофосфатный путь обмена глюкозы.	ст.пр. Кулаева И.О.
8.	25.04.2022 г.	Регуляция уровня глюкозы в крови. Обмен гликогена: синтез и распад гликогена в печени и мышцах. Глюконеогенез.	ст.пр. Кулаева И.О.
9.	02.05.2022 г.	Переваривание липидов в желудочно-кишечном тракте: характеристика этапов Обмен высших жирных кислот: биосинтез и окисление. Обмен холестерина	ст.пр. Кулаева И.О.

Заведующий кафедрой биохимии,

к.м.н., доцент

« 3 » февраля 2022 г.



А.Е.Гурина

Примечание: Лекции по дисциплине читаются в аудитории №1.