

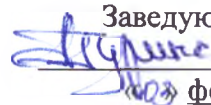
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

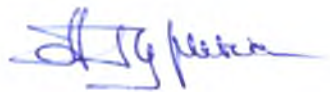
 доц. А.Е.Гурина
10.02 февраля 2022г.

Календарно-тематический план лекций

Дисциплина Биохимия
Курс 2
Факультет лечебный
на весенний семестр 2021-2022 учебный год

№	Наименование темы	I поток		II поток	
		Дата	Лектор	Дата	Лектор
1.	Переваривание и всасывание липидов в желудочно-кишечном тракте. Этапы, локализация. Факторы эмульгирования липидов. Ферментативный гидролиз липидов, особенности процесса. Усвоение продуктов гидролиза, формирование транспортных форм (хиломикронов).	14.02.22г.	Доц. А.Е.Гурина	04.02.22г.	Доц. А.Т.Лолаева
2.	Обмен высших жирных кислот: окисление и синтез. Обмен кетонных тел. Регуляция процессов.	21.02.22г.	Доц. А.Е.Гурина	11.02.22г.	Доц.А.Т.Лолаева
3.	Обмен холестерина: синтез и катаболизм. Транспортные формы холестерина, их утилизация на уровне тканей. Гиперхолестеринемия, биохимические основы развития атеросклероза. Липидозы.	28.02.22г.	Доц. А.Е.Гурина	18.02.22г.	Доц. А.Т.Лолаева
4.	Переваривание и всасывание белков в желудочно-кишечном тракте. Общие пути катаболизма АК. Трансаминирование, фазы этого процесса. Биогенные амины, их синтез, биологическая роль.	07.03.22г.	Доц. А.Е.Гурина	25.02.22г.	Доц. А.Т.Лолаева
5.	Пути накопления и обезвреживания аммиака. Синтез мочевины и креатинина.	14.03.22г.	Доц. А.Е.Гурина	04.03.22г.	Доц. А.Т.Лолаева
6.	Обмен нуклеопротеидов: синтез и распад нуклеопротеидов пуринового и пиримидинового ряда. Патология обмена	21.03.22г.	Доц. А.Е.Гурина	11.03.22г.	Доц. А.Т.Лолаева
7.	Метаболизм хромоспиртеинов: синтез и распад хромопротеинов. Порфирии. Желтухи. Обмен железа в организме.	28.03.22г.	Доц. А.Е.Гурина	18.03.22г.	Доц. А.Т.Лолаева
8.	Гормональная регуляция метаболических процессов: уровни химической коммуникации, интегрирующая роль гормонов и медиаторов в организме. Белково-пептидные гормоны: рецепторы, вторичные посредники (мессенджеры), биологические эффекты.	04.04.22г.	Доц. А.Е.Гурина	25.03.22г.	Доц. А.Т.Лолаева
9.	Стероидные гормоны: синтез, механизм реализации гормонального эффекта. Медицинские аспекты эндокринологии.	11.04.22г.	Доц. А.Е.Гурина	01.04.22г.	Доц. А.Т.Лолаева

Зав. кафедрой



А.Е. Гурина