

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

**Биологическая химия**

Заведующий кафедрой, к.м.н., доцент

\_\_ А.Е. Гурина

« 27 » августа 2020г.

**Рейтинг**

Дисциплина биологическая химия – биохимия полости рта

Курс 2

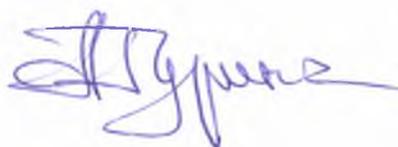
Факультет стоматологический

на осенний семестр 2020 - 2021 учебный год

№ темы	дата	Наименование темы	Рейтинг
1.	01.09.2020г. 04.09.2020г.	Переваривание, всасывание и транспорт кровью липидов.	5
2.	01.09.2020г. 04.09.2020г.	Биосинтез жирных кислот и жиров. Гормональная регуляция.	5
3.	07.09.2020г. 11.09.2020г.	Мобилизация жиров, окисление высших жирных кислот. Метаболизм кетонных тел. Биосинтез и функции эйкозаноидов.	5
4.	07.09.2020г. 11.09.2020г.	Обмен холестерина, регуляция процесса. Биосинтез желчных кислот.	5
		Внеаудиторная самостоятельная работа.	+
5.	14.09.2020г. 18.09.2020г.	Модульное занятие по теме: «Обмен липидов»	15
6.	14.09.2020г. 18.09.2020г.	Переваривание белков в желудочно-кишечном тракте. Понятие об азотистом балансе. Трансаминирование аминокислот.	5
7.	21.09.2020г. 25.09.2020г.	Образование, причины токсичности и обезвреживание аммиака. Синтез мочевины. Гипераммониемии.	5
8.	21.09.2020г. 25.09.2020г.	Обмен отдельных аминокислот. Образование и инактивация биогенных аминов. Наследственные нарушения обмена аминокислот.	5
9.	28.09.2020г. 02.10.2020г.	Обмен нуклеотидов: пуриновых и пиримидиновых.	5
10.	28.09.2020г. 02.10.2020г.	Метаболизм гема и обмен железа.	5
		Внеаудиторная самостоятельная работа.	+
11.	05.10.2020г. 09.10.2020г.	Модульное занятие по теме: «Обмен аминокислот. Обмен гема и железа»	15
12.	05.10.2020г. 09.10.2020г.	Механизм клеточного действия белково-пептидных гормонов, биологическая роль.	5

13.	12.10.2020г. 16.10.2020г.	Стероидные гормоны: представители, синтез, механизм клеточного действия. Биологическая роль. Гормональная регуляция водно-солевого обмена и обмен кальция.	5
14.	12.10.2020г. 16.10.2020г.	Органический и неорганический состав крови.	5
		Внеаудиторная самостоятельная работа.	+
15.	19.10.2020г 23.10.2020г	Модульное занятие по разделу: Гормональная регуляция обмена веществ и функций организма. Биохимия крови и водно-солевого обмена.	15
16.	19.10.2020г 23.10.2020г.	Биохимия неминерализованной соединительной ткани.	5
17.	26.10.2020г .30.10.2020г	Биохимия минерализованных тканей. Ремоделирование костной ткани. Регуляция процесса. Особенности строения макромолекул и метаболизма тканей зуба.	5
18.	26.10.2020г. 30.10.2020г	Неорганические компоненты слюны и ротовой жидкости	5
19.	02.11.2020г. 06.11.2020г	Органический состав слюны: белки и ферменты. Органические вещества небелковой природы.	5
20.	02.11.2020г 06.11.2020г	Защитные системы полости рта. Десневая жидкость. Зубной налет и развитие кариеса. Зубной камень и воспаление тканей пародонта.	5
		Внеаудиторная самостоятельная работа.	+
21.	9.11.2020- 13.11.2020	Модульное занятие по разделу: «Биохимия полости рта».	15
	ИТОГО		145

*Зав. кафедрой биологической химии,  
доцент*

 *А.Е. Гурина*

«27» августа 2020г.