

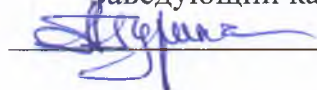
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская  
академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А.Е. Гурина

«27» августа 2020 г.

Календарно-тематический план практических занятий

Дисциплина биологическая химия – биохимия полости рта

Курс 2

Факультет стоматологический

на осенний семестр 2020 - 2021 учебный год

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

		железа»	
12.	05.10.2020г. 09.10.2020г.	Механизм клеточного действия белково-пептидных гормонов, биологическая роль.	2ч
13.	12.10.2020г. 16.10.2020г.	Стероидные гормоны: представители, синтез, механизм клеточного действия. Биологическая роль. Гормональная регуляция водно-солевого обмена и обмен кальция.	2ч
14.	12.10.2020г. 16.10.2020г.	Органический и неорганический состав крови.	2ч
15.	19.10.2020г 23.10.2020г	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа. Модульное занятие по разделу: Гормональная регуляция обмена веществ и функций организма. Биохимия крови и водно-солевого обмена.</b>	2ч
16.	19.10.2020г 23.10.2020г.	Биохимия неминерализованной соединительной ткани.	2ч
17.	26.10.2020г. 30.10.2020г	Биохимия минерализованных тканей. Ремоделирование костной ткани. Регуляция процесса. Особенности строения макромолекул и метаболизма тканей зуба.	2ч
18.	26.10.2020г. 30.10.2020г	Неорганические компоненты слюны и ротовой жидкости	2ч
19.	02.11.2020г. 06.11.2020г	Органический состав слюны: белки и ферменты. Органические вещества небелковой природы.	2ч
20.	02.11.2020г. 06.11.2020г	Защитные системы полости рта. Десневая жидкость. Зубной налет и развитие кариеса. Зубной камень и воспаление тканей пародонта.	2 ч
21.	9.11.2020- 13.11.2020	<b>Внеаудиторная самостоятельная работа.</b>  <b>Модульное занятие по разделу: «Биохимия полости рта».</b>	2 ч

Зав. кафедрой биологической химии,  
доцент  
«27» августа 2020г.

А.Е. Гурина