

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

«02» февраля 2021г.

Календарно-тематический план практических занятий

Дисциплина Биохимия


Курс 2

Факультет лечебный

на **весенний** семестр 2020-2021 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Пр
1	08.02-12.02	Липиды: структура, свойства, классификация.	2
2	08.02-12.02	Переваривание и всасывание липидов в желудочно-кишечном тракте. Роль желчных кислот в этом процессе.	2
3	15.02-19.02	Обмен высших жирных кислот и кетонных тел: окисление и биосинтез. Регуляция. Определение кетонных тел в моче.	2
4	15.02-19.02	Обмен простых и сложных липидов: ТАГ и фосфолипидов.	2
5	22.02-26.02	Обмен холестерина. Количественное определение холестерина в сыворотке крови. Транспортные формы липидов. Патология липидного обмена.	2
6	22.02-26.02	Липопротеиновый спектр плазмы крови. Патология липидного обмена.	2
7	01.03-05.03	Модуль по разделу: «Обмен липидов».	2
8	01.03-05.03	Переваривание и всасывание белков. Определение активности ферментов желудочного сока.	2
9	08.03-12.03	Общие пути катаболизма аминокислот: трансаминирование. Клинико-диагностическое знач. опред. активности трансаминаз в сыв. кр.	2
10	08.03-12.03	Общие пути катаболизма аминокислот: дезаминирование, декарбоксилирование.	2
11	15.03-19.03	Пути накопления и обезвреживания аммиака в организме человека.	2
12	15.03-19.03	Обмен отдельных аминокислот. Незаменимые аминокислоты.	2
13	22.03-26.03	Модуль по разделу: «Обмен простых белков».	2
14	22.03-26.03	Обмен нуклеопротеидов: пуриновых и пиримидиновых нуклеотидов.	2
15	29.03-02.04	Обмен хромопротеинов: биосинтез и распад гемоглобина в тканях. Обмен железа.	2
16	29.03-02.04	Нарушения обмена желчных пигментов. Желтухи. Нарушения синтеза гема, порфирии.	2
17	05.04-09.04	Модуль по разделу: «Обмен сложных белков».	2
18	05.04-09.04	Введение в эндокринологию. Химия пептидных гормонов. Вторичные мессенджеры. Проведение гормонального сигнала. Контрольная работа.	2
19	12.04-16.04	Йодсодержащие гормоны щитовидной железы, биосинтез, свойства, гормональный эффект. Инсулин: синтез, свойства, биологические эффекты.	2
20	12.04-16.04	Химия стероидных гормонов. Контрольная работа.	2
21	19.04-23.04	Эндокринопатии. Решение ситуационных задач.	2
22	19.04-23.04	Модуль по разделу: «Гормональная регуляция обмена веществ».	2
23	26.04-31.04	Биохимия крови: органический состав крови.	2
24	26.04-31.04	Неорганический состав крови.	2
25	03.05-07.05	Биохимические аспекты иммунной защиты организма.	2
26	03.05-07.05	Модуль по разделу: «Биохимия крови».	2
27	10.05-14.05	Мочеобразование, мочевыделение. Органический и неорганический состав мочи.	2
28	10.05-14.05	Патологические компоненты мочи.	2
29	17.05-21.05	Регуляция водно-солевого обмена.	2
30	17.05-21.05	Модуль по разделу: «Биохимия мочи».	2
31	24.05-28.05	Биохимия органов и тканей: соединительная ткань, нервная ткань.	2
32	24.05-28.05	Итоговое занятие.	2

Старший преподаватель



Габолаева Н.А.