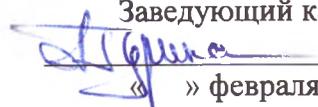


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра биологической химии

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 А.Е. Гурина
» февраля 2022г.

Рейтинг

Дисциплина Биохимия

Курс 2

Факультет лечебный

на весенний семестр 2021-2022 учебный год

№	Дата	Наименование темы	Балл	
			г	п
1	09.02-11.02	Липиды: структура, свойства, классификация.	5	5
2	09.02-11.02	Переваривание и всасывание липидов в желудочно-кишечном тракте. Этапы, характеристика. Роль желчных кислот в этом процессе.	5	5
3	14.02-18.02	Обмен высших жирных кислот: окисление и биосинтез. Регуляция. Обмен кетоновых тел. Определение кетоновых тел в моче.	5	5
4	14.02-18.02	Обмен простых и сложных липидов: ТАГ и фосфолипидов.	5	
5	21.02-25.02	Обмен холестерина. Количественное определение холестерина в сыворотке крови.	5	5
6	21.02-25.02	Липопротеиновый спектр плазмы крови. Патология липидного обмена. Биохимические аспекты развития атеросклероза. Липидозы.	5	
7	28.02-04.03	Модуль по разделу: «Обмен липидов».	15	
8	28.02-04.03	Переваривание и всасывание белков. Определение активности ферментов желудочного сока.	5	5
9	07.03-11.03	Общие пути катаболизма аминокислот: трансаминирование. Клинико-диагностическое значение определения активности трансаминаз в сыворотке крови.	5	5
10	07.03-11.03	Общие пути катаболизма аминокислот: дезаминирование, декарбоксилирование.	5	
11	14.03-18.03	Пути накопления и обезвреживания аммиака в организме человека. Количественное определение мочевины в крови.	5	5
12	14.03-18.03	Обмен отдельных аминокислот. Количественное определение креатинина в сыворотке крови.	5	5
13	21.03-25.03	Модуль по разделу: «Обмен простых белков».	15	
14	21.03-25.03	Обмен нуклеопротеидов: обмен пуриновых нуклеотидов.	5	5
15	28.03-01.04	Обмен нуклеопротеидов: обмен пиримидиновых нуклеотидов.	5	
16	28.03-01.04	Обмен хромопротеинов: биосинтез и распад гемоглобина в тканях. Обмен железа. Нарушения обмена желчных пигментов. Желтухи. Нарушения синтеза гема, порфирии. Количественное определение прямого билирубина в сыворотке крови.	5	5

17	04.04-08.04	Модуль по разделу: «Обмен сложных белков».	15	
18	04.04-08.04	Введение в эндокринологию. Химия пептидных гормонов. Вторичные мессенджеры. Проведение гормонального сигнала.	5	5
19	11.04-15.04	Йодсодержащие гормоны щитовидной железы, биосинтез, свойства, гормональный эффект. Гормоны поджелудочной железы: синтез, свойства, биологические эффекты.	5	5
20	11.04-15.04	Стероидные гормоны: синтез, механизм клеточного действия, биологическая роль минералокортикоидов.	5	5
21	18.04-22.04	Стероидные гормоны: синтез, механизм клеточного действия, биологическая роль глюкокортикоидов.	5	
22	18.04-22.04	Половые гормоны: женские и мужские – синтез, механизм клеточного действия, биологическая роль. Эндокринопатии.	5	
23	25.04-30.04	Модуль по разделу: «Гормональная регуляция обмена веществ».	15	
24	25.04-30.04	Биохимия крови: органический состав крови. Биохимические аспекты иммунной защиты организма.	5	5
25	02.05-06.05	Неорганический состав крови. Количественное определение кальция в крови.	5	5
26	02.05-06.05	Модуль по разделу: «Биохимия крови».	15	
27	9.05-13.05	Биохимия почек. Процесс образования вторичной мочи. Физико-химические свойства мочи. Органический и неорганический состав мочи.	5	5
28	9.05-13.05	Патологические компоненты мочи. Регуляция водно-солевого обмена.	5	5
29	16.05-20.05	Модуль по разделу: «Биохимия мочи».	15	
30	16.05-20.05	Итоговое занятие	-	
		Всего	285	

Старший преподаватель



Габолаева Н.А.