

**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

«29» августа 2023 г.

**Календарно-тематический план практических занятий**

Дисциплина \_\_\_\_\_ биохимия обмена веществ \_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_ стоматологический \_\_\_\_\_

на осенний семестр 2023 - 2024 учебный год

№		Наименование темы	Продолж. зан., ч.
1.	30.10.2023-03.11.2023	Биохимические основы развития желчекаменной болезни. Количественное определение холестерина в сыворотке крови энзиматическим калориметрическим методом.	2
2.	30.10.2023-03.11.2023	Биохимические аспекты развития атеросклероза. Роль атерогенных (ЛПОНП, ЛПНП) липопротеидов в развитии этой патологии. Определение содержания липопротеинов низкой и очень низкой плотности в крови. Количественное определение триглицеридов (ТАГ) в сыворотке крови.	2
3.	06.11.2023-10.11.2023	Энзимодиагностика при острых состояниях сердечно-сосудистой системы, гепатобилиарной системы, поджелудочной и слюнных желез.	2
4.	06.11.2023-10.11.2023	Диагностические критерии сахарного диабета разных типов. Типы сахарного диабета. Нарушение в полости рта при сахарном диабете.	2
5.	13.11.2023-17.11.2023	Детоксикационная функция печени. Биохимические методы определения ее функциональной недостаточности. Метаболизм этанола в печени. Влияние больших доз алкоголя на обменные процессы паренхимы печени. Определение мочевины в сыворотке крови	2
6.	13.11.2023-17.11.2023	Коллагены: синтез и созревание, уровни структурной организации, регуляция метаболизма коллагена и ее нарушения.	2
7.	20.11.2023-24.11.2023	Процессы минерализации, их регуляция. Роль витамина К в процессах минерализации. Биохимические механизмы развития кариеса.	2
8.	20.11.2023-24.11.2023	<b>Модульное занятие: «Молекулярные механизмы патологических процессов»</b>	2

*Зав. кафедрой биологической химии,  
доцент*

«29» августа 2023 г.



А.Е. Гурина