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 2022 г.

Календарно-тематический план практических занятий

Дисциплина биохимия обмена веществ

Курс 2
Факультет стоматологический

на осенний семестр 2022 - 2023 учебный год

№		Наименование темы	Продолж. зан., ч.
1.	24.10.2022-28.10.2022	Биохимические основы развития желчекаменной болезни. Количественное определение холестерина в сыворотке крови энзиматическим калориметрическим методом.	2
2.	31.10.2022-04.11.2022	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.	31.10.2022-04.11.2022	Энзимодиагностика при острых состояниях сердечно-сосудистой системы. гепатобилиарной системы. поджелудочной и слюнных желез.	2
4.	07.11.2022-11.11.2022	Диагностические критерии сахарного диабета разных типов. Типы сахарного диабета. Нарушение в полости рта при сахарном диабете.	2
5.	07.11.2022-11.11.2022	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.	14.11.2022-18.11.2022	Коллагены: синтез и созревание. уровни структурной организации. регуляция метаболизма коллагена и ее нарушения.	2
7.	14.11.2022-18.11.2022	Процессы минерализации. их регуляция. Роль витамина К в процессах минерализации. Биохимические механизмы развития кариеса.	2
8.	**21.11.2022-25.11.2022**	**Модульное занятие: «Молекулярные механизмы патологических процессов»**	2

Зав. кафедрой биологической химии, доцент ***А.Е. Гурина***
«29» августа 2022 г.