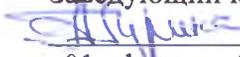


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Биологическая химия**

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий кафедрой

 доц. А.Е.Гурина

«01» февраля 2024 г.

**Календарно-тематический план практических занятий**

Дисциплина биохимия обмена веществ

Курс 2

Факультет стоматологический

на весенний семестр 2023 – 2024 учебного года

| № п/п         | Дата                               | Наименование темы   | Продолжительность занятия |
|---------------|------------------------------------|---|---------------------------|
| 1.            | 12.02.2024<br>22.02.2024           | Шапероны - новый класс белков. Классификация. свойства, биологическая роль. Прионы. Прионовые болезни   | 2 ч                       |
| 2.            | 26.02.2024<br>07.03.2024           | Роль перекисного окисления в норме и патологии. Ферментативное звено антиоксидантной защиты (каталаза, пероксидаза, супероксиддисмутаза). Обнаружение каталазы в крови. | 2 ч                       |
| 3.            | 11.03.2024-<br>22.03.2024          | Использование ДНК технологий для диагностики некоторых заболеваний и систем и получения лекарственных препаратов.   | 2 ч                       |
| 4.            | 25.03.2024-<br>05.04.2024          | Простагландины и лейкотриены. Их структура и свойства. Патогенетическая роль.   | 2 ч                       |
| <b>5</b>      | <b>08.04.2024-<br/>19.04.2024</b>  | <b>Модульное занятие.<br/>Выполнение тестовых заданий.</b>  | <b>2 ч</b>                |
| 6             | 22.04.2024-<br>03.05.2024          | Биохимия крови: метаболизм эритроцитов. Метаболизм железа. Свертывающая система.  | 2 ч                       |
| 7             | 06.05.2024.-<br>17.05.2024         | Обмен веществ мышечной ткани.   | 2 ч                       |
| 8             | 20.05.2024-<br>31.05.2024          | Биохимия межклеточного матрикса. Структура и развитие тканей постоянных зубов(эмали, цемента. дентина. пульпы).   | 2 ч                       |
| <b>9</b>      | <b>03.06.2024.-<br/>13.06.2024</b> | <b>Модуль по теме: «Биохимия обмена веществ».<br/>Выполнение тестовых заданий.</b>  | <b>2 ч</b>                |
| <b>Итого:</b> |                                    |   | <b>18 ч</b>               |

Составитель:

«01 » февраля 2024 г.



**Н.С. Медоева**