



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

медицинской биохимии

д.м.н., профессор О.В. Груздева

(подпись)

«30» августа 2025 г.

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических занятий

дисциплины «**БИОХИМИЯ**»

для студентов 2 курса лечебного факультета ВСО очно-заочной формы

III семестр 2025-2026 учебного года

| №<br>п/п | Тематика практических<br>занятий                                                          | Кол-во<br>уч. часов |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1        | Структурная организация белка. Аминокислотный состав белка.                               | 2                   |
| 2        | Ферменты-структурная организация и функционирование                                       | 2                   |
| 3        | Биохимия витаминов                                                                        | 2                   |
| 4        | Энергетический обмен. Тканевое дыхание. Введение в обмен веществ. Общие пути катаболизма. | 2                   |
| 5        | Углеводный обмен Регуляция содержания глюкозы в норме и при патологических состояниях.    | 2                   |
| 6        | Обмен липидов. Регуляция и нарушения обмена липидов.                                      | 2                   |
| 7        | Обмен аминокислот, Показатели азотистого обмена.                                          | 4                   |
| 8        | Обмен нуклеотидов. Матричные биосинтезы.                                                  | 4                   |
|          | <b>ИТОГО</b>                                                                              | <b>20</b>           |