

ОРД-ПУЛЬМ-19-02-21

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)

---

Кафедра биологической химии

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

по *Клиническая биохимия*

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы ординатуры по специальности 31.08.45 Пульмонология  
утвержденной 26.02.2021 г.

Владикавказ, 2021

## ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ:

(с приложением всех методических материалов кафедры по дисциплине)

Гурина А.Е., Лолаева А.Н. « Клиническая биохимия», Владикавказ, СОГМА, 2020,  
106 стр., в 4 разделах:

Раздел 1: Биохимические анализы в клинической медицине. Методы клинической биохимии;

Раздел 2: Система гемостаза;

Раздел 3: Обмен веществ и энергии. Общие пути катаболизма. Гликолиз.

Раздел 4: Цитокины, ишемия и реперфузия: клинические аспекты.