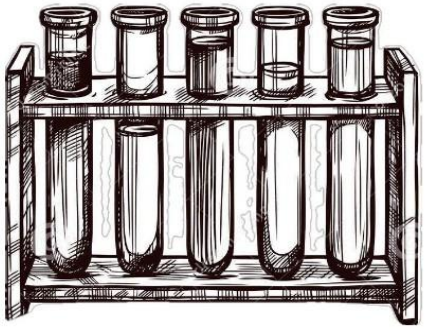
Заседание биохимического кружка

19 ноября 2026 г. на кафедре биологической химии и клинической лабораторной диагностики состоялось очередное заседание студенческого научного кружка.

В заседании приняли участие студенты лечебного факультета. Были представлены 2 доклада:

1.

Применение ингибиторов ферментов в медицине.



Выполнили:
Чернигова А. Д., Ткачук Д. П.,
208 группа лечебного факультета

Научный руководитель:
Пикалова В. М.

В докладе были представлены современные данные о видах ингибиторов ферментов, их практическом применении для лечения различных заболеваний, а также проблемы и перспективы их использования.

2.

ЛАКТИЛИРОВАНИЕ БЕЛКОВ КАК НОВЫЙ МЕХАНИЗМ БИОХИМИЧЕСКОЙ **РЕГУЛЯЦИИ**

Подготовили студенты группы 202 лечебного факультета Мешкорудник Анастасия и Кулагина Лина



Были рассмотрены механизмы лактилирования белков, приводящие к изменению их структуры и активности, а также перспективы использования лактилированных белков в качестве биомаркёров для диагностики некоторых заболеваний и разработки лекарственных препаратов, влияющих на ферменты лактилирования.

Докладчики получили хороший опыт подготовки и представления докладов, а участники узнали много интересной информации.



Информация подготовлена руководителем СНО кафедры биологической химии и клинической лабораторной диагностики, к.б.н. С. В. Кузнецовой