

Итоговые научные мероприятия кафедры нормальной и патологической физиологии



В июне 2026 года на кафедре нормальной и патологической физиологии проводились Олимпиада по нормальной физиологии и студенческие научные конференции среди студентов 2 курсов по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биохимия».

Олимпиада по нормальной физиологии.

Олимпиада по нормальной физиологии включала 3 этапа. Всего приняло участие более 100 студентов лечебного и педиатрического факультета, и факультета фармации и биомедицины, отделения «Медицинская биохимия».

Первым этапом был отборочный тур, включающий в себя решение тестовых заданий.

20 лучших студентов получили возможность попробовать свои силы в практическом этапе, где оценивались навыки работы с методиками, которые изучали на протяжении всего курса нормальной физиологии.

Заключительным конкурсом было решение нестандартных ситуационных задач.

По итогам всех испытаний места распределились следующим образом:

1 место – Платонов Александр Валерьевич, студент 211 группы педиатрического факультета



2 место – Долгов Артём Сергеевич, студент 208 группы, лечебного факультета



**3 место - Кондрат Диана Владимировна, студентка 201
группы педиатрического факультета**



Студенческие конференции

В студенческих научных конференциях приняли участие более 200 студентов.

Кураторы секции нормальной физиологии - кандидат медицинских наук, доцент Романова Наталья Евгеньевна и преподаватель Ильченко Петр Андреевич.

Заведующая кафедрой нормальной и патологической физиологии, профессор, д.м.н. Елена Николаевна Сазонова традиционно открыла конференцию, посвященную вопросам теоретических аспектов физиологии и экспериментальных исследований.

6 июня 2026 года состоялась традиционная ежегодная научная конференция «Актуальные вопросы молекулярной физиологии: молекулярные механизмы действия биологически активных веществ» студентов 3 курса, обучающихся по направлению

подготовки «Медицинская биохимия». На конференции прозвучали 11 докладов.



Студенты продемонстрировали прекрасное владение информацией о внутриклеточных сигнальных путях реализации эффектов гормонов, цитокинов и других веществ. Доклады были подготовлены на основании анализа новейшей научной периодики по молекулярной физиологии и клеточной биологии.



11 июня были представлены доклады, охватывающие вопросы общей и частной физиологии. Это были работы, выполненные студентами в рамках УИРС и НИРС.



Особое внимание было уделено докладам, посвященным изучению вопросов:

- Гормональный импринтинг и его последствия (докладчик Абдуллаев Холикжон Мухсинджонович, 201 группа лечебного факультета);



- Половые и возрастные особенности стриопаллидарной системы у белых крыс по экспериментальной пробе «разгрызания семечек» (докладчики Иванова Варвара Алексеевна, Цой Инна Леонидовна, 217 группа лечебного факультета)



- Физиологическое обоснование светового чихательного рефлекса (докладчики Глебов Глеб Александрович, Крючковская Владислава Сергеевна, Шатов Марк Леонидович, 220 группа лечебного факультета)



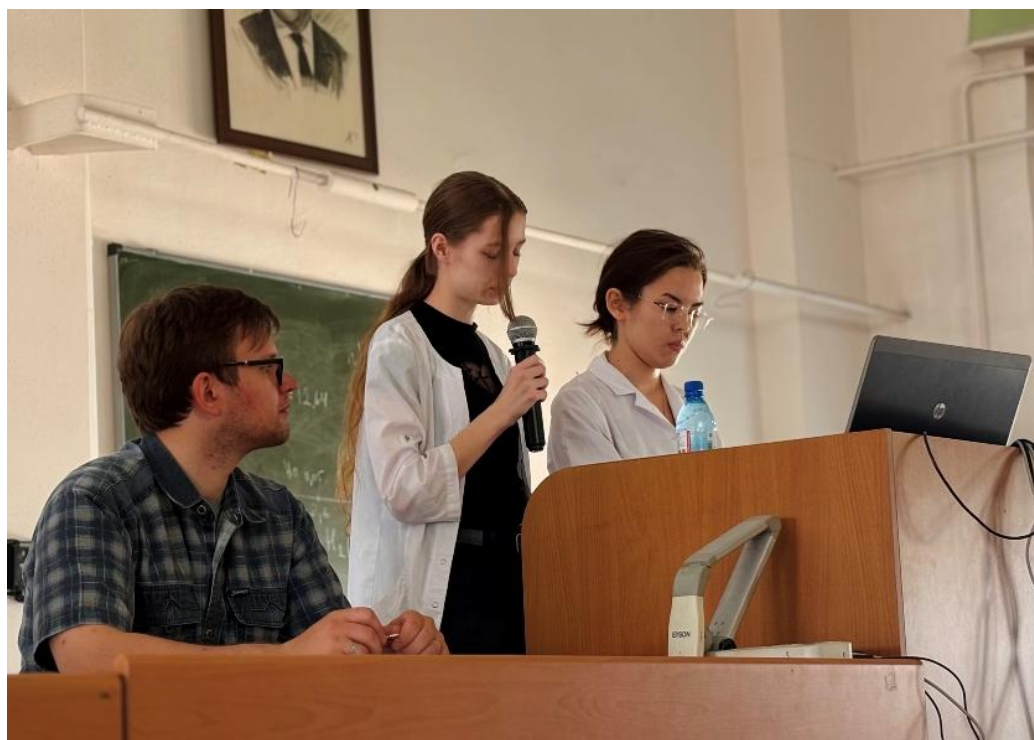
- ЭЭГ-маркеры имплицитного научения (докладчики Калугин Вадим Сергеевич, Дзёмин Степан Николаевич, 202 группа лечебного факультета)



- Влияние аэробной физической нагрузки на болевой синдром у пациентов с первичной головной болью (докладчики Бахматова Диана Александровна, 210 группа лечебного факультета, Корчуганов Николай Александрович, Грек Илья Алексеевич, 218 группа лечебного факультета)



- Тиреоидные гормоны как регулятор реактивной тревожности студентов в период сессии (докладчики Марамыгина Анастасия Васильевна, 206 группа лечебного факультета, Раджабова Дарья Файзалиевна, 209 группа лечебного факультета)



Поздравляем студентов – победителей Олимпиад по нормальной физиологии и участников студенческих научных конференций, желаем всем продолжать научный поиск в реализации научных исследований в физиологии и патофизиологии!

Кафедра благодарит отдел эксплуатации лекционных залов и межкафедральных аудиторий в лице А.А. Салтыкова за возможность проведения студенческих научных конференций на кафедре нормальной и патологической физиологии.

Информация подготовлена на кафедре нормальной и патологической физиологии