

ЗВІТ

про проведення науково-практичної конференції «Актуальні проблеми розвитку сучасної фармакотерапії та фармакогенетики»

Дата проведення: 12 травня 2026 року

Місце проведення: он-лайн платформа (база кафедри загальної практики-сімейної медицини медичного факультету ХНУ імені В. Н. Каразіна)

Офіційна мова: українська

12 травня 2026 року відбулася науково-практична конференція, присвячена актуальним питанням сучасної фармакології та фармакогенетики. Захід об'єднав студентів та молодих науковців медичного факультету Каразінського університету для обговорення інноваційних підходів у лікуванні та ролі генетичних чинників у персоналізованій медицині.

Робота конференції була організована за двома основними напрямками: «Фармакологія» та «Фармакогенетика».

Секція 1. Фармакологія

У межах секції було представлено 5 доповідей, що охоплювали як фундаментальні аспекти, так і сучасні тактики лікування, а саме, сучасний погляд на механізми дії та адиктивний потенціал кокаїну, історичні аспекти трансформації токсичних речовин та отрут у лікарські препарати, освітлено інформацію щодо сучасної таргетної та інноваційної терапії хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ) та про сучасні механізми фармакологічної регуляції тону м'язів.

Секція 2. Фармакогенетика

Друга частина конференції була присвячена впливу генетичних особливостей на ефективність терапії. Наведено фармакогенетичні аспекти в психіатрії, зокрема вплив генів на дію антидепресантів, обговорено важливу тему впровадження генетичного тестування в педіатричній практиці. причини різної індивідуальної чутливості до кодеїну та трамадолу через призму генетики болю. Представлено доповіді про онкофармакогенетику, зосередившись на запобіганні токсичності фторпіримідинів та іринотекану та про генетичні підходи до лікування первинних імунodefіцитів.

Висновки

Конференція продемонструвала високий рівень підготовки майбутніх фахівців та їхній інтерес до доказової медицини. Обговорення підтвердили, що майбутнє фармакотерапії лежить у площині персоналізації та врахування генетичного профілю пацієнта. За результатами доповідей було відзначено наукову новизну та практичну значущість представлених робіт.