

Наукова діяльність була й залишається підґрунтям якісної підготовки висококваліфікованих фахівців на додипломному та післядипломному етапах навчання, розв'язання актуальних завдань медичної теорії та практики, ідентифікації і визнання ДНМУ наукової спільнотою на теренах нашої країни та за її межами.

**Основними науковими напрямками діяльності університету є:**

- Профілактика, діагностика та лікування серцево-судинних захворювань.
- Удосконалення комплексної діагностики та лікування онкологічних захворювань у дорослих та дітей з урахуванням регіональних факторів.
- Мініінвазивні втручання при хірургічній патології у дітей та дорослих.
- Комплексна діагностика, лікування та профілактика уражень твердих тканин зуба.
- Оптимізація профілактики, діагностики та комплексного лікування хірургічної патології у дітей з вродженими аномаліями розвитку, що сполучені з різними соматичними та інфекційними захворюваннями.
- Розробка і впровадження ефективних методів і засобів спеціалізованої травматологічної допомоги постраждалим з ушкодженнями різної локалізації, профілактики, діагностики та корекція порушень метаболізму при травмах опорно-рухової системи.
- Валеологія.

У рамках зазначених наукових напрямків щорічно виконується 2 НДР за рахунок коштів загального фонду держбюджету та 2 ініціативні (пошукові) НДР.

У виконанні науково-дослідних робіт беруть участь 32 доктор наук, 64 кандидатів наук, у тому числі 27 професорів, 54 доценти.

У вузі працюють 3 академіки НАМН України, 1 член-кореспондент НАМН України. 7 заслужених діячів науки і техніки України; 5 лауреатів Державної премії України в галузі науки та техніки.