

Медицинский университет - Пловдив

Приоритетные научные направления в Медицинском университете

1. Новые методы и инновационные технологии в эндоскопической хирургии и микрохирургии, образной диагностике, нуклеарной медицине и лечении лучами.
2. Развитие фармакогеномики и персонализированной медицины.
3. Превенция, диагностика, терапия и социальная адаптация при онкологических, сердечнососудистых и неврологических состояниях.
4. Управление и экономика систем здравоохранения.
5. Создание и внедрение новых методов (неинвазивных и инвазивных, консервативных и оперативных) и технологий (лекарственных средств, диагностических, лечебных, реабилитационных) в медицинскую и стоматологическую практику.
6. Методология и технология медицинского образования.

Характер научных исследований

- Фундаментальные
- Прикладные – клинические и хирургические
- Методологические и организационные
- Медико-социальные и экономические
- Философско-педагогические

Научные результаты в университете популяризируются и распространяются посредством:

- Проведения ежегодных осенних "Дней медицинской науки" и представления научных разработок, финансируемых внутренними университетскими средствами, национальными и международными программами.
- Организация и проведение юбилейных научных сессий
- Участие научно-преподавательских кадров в конгрессах, конференциях и симпозиумах в стране и за рубежом.
- Активное привлечение утвержденных ученых из страны и из заграницы в качестве исследователей и лекторов в Пловдивский медицинский университет.
- Работа со студентами, докторантами, пост-докторантами
- Организация совместно с молодежным научным обществом (МНД) "Асклепий" ежегодной научной сессии - конкурса для студентов, докторантов и молодых ученых "Наука и молодость", под эгидой Ректора Пловдивского медицинского университета.

- Привлечение выдающихся студентов и индивидуальная работа с ними по научным темам.
- Увеличение числа докторантов очников и докторантов на самостоятельной подготовке по аккредитованным докторским программам.
- Создан Единый центр обучения докторантов при Университете, функцией которого является актуализация и расширение группового учебного плана и обратная связь с докторантами со всех факультетов.
- Создание и поддержание эффективной системы оценки качества научной деятельности.
- Контроль качества разрабатываемых диссертационных трудов посредством поэтапных отчетов докторантов по факультетам.
- Учреждение ежегодных наград для самых успешных молодых ученых на основе публикаций в престижных журналах и защищенных докторских диссертациях.
- Награда за целостное научное творчество или по определенному научному направлению ученых или коллективов национального и международного признания.

Повышение качества НИД и стимулирование академического состава достигается посредством:

- Введения использования индексов для оценки научной продукции.
- Поощрения продолжительного обучения и квалификации кадров посредством расширения мобильности по международным проектам.
- Повышение взыскательности научной критики на кафедрах, в редакционном совете журнала "Фолиа медика" и при проведении научных форумов.
- Соблюдение основных этических принципов и практик.
- Широкая видимость университетского научного издания журнала "Фолиа медика" в международных базах данных.
- Организация ежегодного университетского конкурса на финансирование научных проектов в двух сессиях – для научных коллективов и для поддержки старта докторских программ для докторантов и кандидат докторантов.