



УД ФАРМАЦИИ СОДОКЛАД

Содоклад директора Учебного департамента фармации Устеновой Г.О. к докладу «Промежуточные отчеты научно - технических проектов» директора НИИ ФПМ имени Б. Атчабарова Мустафиной А.Р.

Приоритетные задачи научных исследований в области медицины и фармации: разработка инновационных методов молекулярной диагностики, создание новых медицинских устройств и инновационных лекарственных средств с целенаправленной доставкой лекарственных веществ, регенеративная медицина, тканевая инженерия и многие другие.

Темы представленных научных проектов весьма актуальны, позволяют решать современные проблемы в области медицины и фармации на стыке многих направлений, системно подходить к ряду важных вопросов и использовать полученные результаты в практической деятельности.

Временные научные коллективы работали над темами научных в течение нескольких месяцев, начиная с апреля 2012 года, работу проводили на базах КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова, ВУЗов-партнеров и сторонних организаций.

Экспериментальная часть работ выполнена на высоком уровне, поскольку было проанализировано большое количество литературных, патентных источников по заданным тематикам, проведен грамотный анализ ресурсов, использовано современное материально-техническое оборудование и оснащение, реактивы и методы, получены только достоверные данные на основе доказательной медицины и с соблюдением биоэтики научных исследований.

Оценка творческой части работ –хорошая: исполнители полностью самостоятельно провели все исследования, выводы исследования сделаны грамотно, на основе полного рассмотрения источников.

Научные проекты изложены последовательно, следование глав - логично. Научные работы оформлены в соответствии с требованиями к написанию научных проектов.

Проекты заслуживают внимания медицинской и фармацевтической общественности и высокой оценки со стороны Научного совета.

Организационные аспекты развития данных научных направлений включают дальнейшее масштабирование научных исследований и прогрессивных медицинских технологий, привлечение широкой финансовой поддержки от государства и частных инвесторов, пересмотр и разработку правовых и этических норм с учетом новых достижений в медицине и фармации.

Наряду с достижениями в области научных исследований имеются некоторые пожелания:

- необходимость прохождения обучающих семинаров для научных руководителей и ответственных исполнителей проектов по научному менеджменту;
- увеличение доли опубликованных научных статей в журналах с импакт-фактором;
- необходимость более широкого применения современных методов биостатистики;
- дальнейшее внедрение принципа обучение через исследование путем вовлечения всех обучающихся в УИРС и НИРС кафедр и модулей университета;
- развитие международного сотрудничества с ВУЗами-партнерами (стажировки, выполнение совместных научных фрагментов на их базах и т.д.);
- совершенствование издательской деятельности (выпуск монографий, рекомендаций, в том числе на государственном языке);
- создание в перспективе центра сопровождения научных проектов (бизнес-инкубатора из числа специалистов в области практической медицины и фармации, юристов, экономистов для продвижения коммерческих стартапов);
- проведение научно-практических конференций, вебинаров, видеоконференций, телемостов.