ОТЧЕТЫ ИННОВАЦИОННЫХ НАУЧНЫХ ШКОЛ за 2014 г.

Проректор по научной работе
и инновациям
Рамазанова Б.А.

Инновационная научная Школа по геронтологии и гериатрии

Научный руководитель: к.м.н. Ешманова А.К.,
Сроки реализации: 01.02 -31.12.2014.
Сумма финансирования: 2 000 000 тенге

Цель: Создание Инновационной научной Школы по геронтологии и гериатрии и формирование долгосрочной научной и инновационной политики развития научных исследований в области геронтологии.

Проект состоит из 3 блоков:

- **блок №1 «Gerontology Research Environment»** - создание постоянной устойчивой научно-исследовательской среды и развитие действенных связей с другими организациями в области геронтологии.

- **блок №2 «Gerontology Science»** - проведение системных прогнозных исследований с целью выявления перспективных научных направлений в геронтологии.

- **блок №3 «Gerontologist–Researcher»** - подготовка и повышение научного потенциала кадров для создания и развития инновационной научной школы в области геронтологии в КазНМУ.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Трансферт технологий «Интеграция наука-образование-практика»;
- Результативность НИРС: 2- диплома I степени на республиканском и университетском уровнях;
- 4 выступления с докладами на международных конференциях;
- Проведены 2 научных мероприятия на базе Школы;
- Опубликовано 5 статей, в том числе 1 статья студента, 3 тезиса;
- Опубликовано 2 статьи в журналах с импакт фактором: IF-0.63, IF-5.89;
- Издано 3 учебных и 1 методическое пособие;
- Оформлено 2 патента;
- Подано 6 заявок на научные исследования на 2015-2017гг.

Инновационная научная Школа «Сахарный диабет»

Научный руководитель: Аканов Ж.А.
Сроки реализации: 01.02 -31.12.2014.
Сумма финансирования: 5 000 000 тенге
Цель: развитие новых технологий и методов в профилактике и лечении сахарного диабета и его осложнений.
Клиническая база – Центр Диабета, коечный фонд - 60 коек (открыто детское отделение на 12 коек в университетской клинике «Аксай»), в штате 5 врачей-эндокринологов, 2 консультанта, 8 медицинских сестер и 4 менеджера. Врачебный персонал – 100% владение английским языком, 75% обучены в Японии, КНР и РФ.

Центр диабета: клиническая деятельность

показатель	9 мес.2013 года	9 мес.2014 года
Выписано	342	1002
в т. ч. самообращение	48-14%	29 -3,0%
госзаказ	294-86%	973 -97%
Средняя длительность пребывания на койке	8,1	7,7
Оборот койки	17,1 (план – 36,0)	27,8 (план -36,0)
Занятость койки	115,3 (план – 216)	213,2 (план – 216)
Консультативный прием	450	1005
Финансовые поступления, тыс.тенге	31500,8	101172,2

Инновационная научная Школа «Сахарный диабет»

Научная деятельность:

- Проект «Помповая инсулинотерапия при беременности» выполнен на 45%:
  - успешно родоразрешено 9 женщин,
  - на учете в разных сроках беременности 8 женщин,
  - целевая группа – 40 женщин - будет окончательно набрана к концу 2015 года;
  - результат – оазработан клинический протокол, утвержденный Республиканским центром развития здоровья (РЦРЗ);
- Проект «Оценка рабочей памяти у пациентов с сахарным диабетом 2 типа», совместный с Азиатско-Тихоокеанским Университетом, Япония. Проект подан на конкурс в МОН РК.
- Проект «Изучение полиморфизма генов, кодирующих активность ДПП-4 у больных с СД 2 типа», совместный с НЦБ МОН РК. Подан на конкурс в МОН РК.

Инновационная научная Школа «Сахарный диабет»

Образование:

- 3 сотрудника Центра обучены помповой инсулинотерапии при беременности в г.Санкт-Петербург, ФГБУ «Институт акушерства и гинекологии им Д.Отта»;
- Невропатолог Центра прошла 1,5-месячную стажировку в Нагасакском Национальном Медицинском Центре, г. Омура, Япония ;
- Профессор Калышев Р.С. отправлен на 2-месячную стажировку в г.Токио, Япония, клиника «Эдогава»;
- Запланирована стажировка (январь, 2015 г.) еще одного сотрудника Центра сахарного диабета в г. Омура, Япония;
- 2 сотрудника поступили в клиническую магистратуру КазНМУ .

Все зарубежные стажировки проводятся по линии Инновационной Школы «Сахарный Диабет» КазНМУ

Инновационная научная Школа «Сахарный диабет»

Научно-практическая деятельность:

- Проведена Международная Конференция **«Сахарный диабет – современные стандарты диагностики и лечения в Республике Казахстан», Алматы,** 28-29 мая 2014 г.;
- Разработаны и утверждены клинические протоколы по диагностике и лечению сахарного диабета в РЦРЗ (29.08.2014);
- Утвержден «Национальный Стандарт оказания эндокринологической помощи в РК» в РЦРЗ;
- По рекомендациям EASD готовится Международный «Центрально-Азиатский Диабетологический Форум», который будет проведен в КазНМУ, 02.03-03.03.2015 г.
  Подтвержденные участники – EASD, Узбекистан, Кыргызстан, Турция, Таджикистан;
  в качестве наблюдателей – Россия, Монголия, КНР, Япония.

Инновационная научная Школа «Сахарный диабет»

Планы и перспективы:

- Создание «Северного регионального Центра Диабета» в рамках программы развития сети региональных Центров Диабета, г. Костанай (март, 2015) ;
- Создание Координационной Группы стран Центральной Азии на базе Инновационной Школы для представления интересов в международном диабетологическом научном пространстве, с выпуском научно-практического журнала на английском языке (апрель 2015);
- Создание сосудистого отделения Центра Диабета, научная поддержка которого будет осуществляться Инновационной Школой (май 2015);
- Создание Центра помповой инсулинотерапии (май 2015);
- Проведение полноценного научно-обоснованного скрининга на сахарный диабет в одном из районов Алматинской области (июнь 2015).

Инновационная научная Школа
«Экологические и медико-профилактические технологии управления рисками здоровью населения»

Научный руководитель: д.м.н., профессор Кенесариев У.И.
Сроки реализации: 01.02 -31.12.2014.
Сумма финансирования: 3 000 000 тенге
Цель: Создание нового научного знания с последующим внедрением новой технологии – методологии оценки и управления рисками здоровья населения, дальнейшее развитие интеграции науки и образования.

Приоритетное научное направление деятельности Школы – профилактика заболеваемости населения от воздействия неблагоприятных экологических факторов на основе применения методологии оценки и управления рисками здоровья населения.

Задача:
Устаревшие нормативы и стандарты (ПДК, ПДУ, СанПиНы, Госты и др.) будут дополнены с целью повышения надежности гигиенических нормативов.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- Приобретено 1 программное средство ПК УПРЗА «Эколог»;
- Издано 16 публикаций в изданиях, рекомендованных ККСОН РК;
- Опубликованы 3 статьи и 1 тезисы в сборниках международных конференций;
- Подготовлена к изданию 1 монография по направлению научной школы;
- Проведено 2 научных мероприятия;
- 4 выступления с докладами на международных научных конференциях разного уровня;
- Прошла 1 встреча участников Сети ВОЗ по оценке рисков от химических веществ;
- 5 человек прошли научную стажировку (члены школы, магистранты).

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

ҚазҰМУ
KAZAKH NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY
www.kaznmu.kz