

УПРАВЛЕНИЕ ПО ВНЕДРЕНИЮ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Рысбекова Алтын Канатовна, и.о начальника управления по внедрению инновационных технологий, магистр общественного здравоохранения Казахского национального университета им. аль-Фараби, докторант 2 курса ДВА, диссертация «Управление коммерциализацией результатов НИР в Казахстане», 26 публикаций, 2 монографии, 2 патента, стаж работы в области санитарно-эпидемиологического благополучия – 11 лет. Стажировка: Aidyn Universitet, Стамбул (Турция). Менеджмент качества в здравоохранении.

Контакт: Doper-2@nscedi.kz

РЕФЕРЕНС ЛАБОРАТОРИЯ (СОЗДАНА В 2021 Г.)



Есімсейт Думан Темірбекұлы, и.о.заведующий лаборатории, магистр ветеринарной наук. Стажировки: Департамент археологии Института истории человечества Макса Планка (Department of Archaeology of the Max Planck Institute for the Science of Human History), Йена, Германия; Центр Молекулярной Медицины Макса Дельбрюка (The Max Delbrück Center for Molecular Medicine), компания «Biotez GmbH», Берлин, Германия. 16 публикаций, 1 монография, 2 патента, стаж работы в области санитарно-эпидемиологического благополучия – 7 лет.

Контакт: DLaboratory-3@nscedi.kz

1. Задачи лаборатории

- ❖ Участие в выполнении научно-технических программ в области прикладных исследований;
- ❖ Проведение фундаментальных и прикладных научных исследований, экспертиз, консультаций по направлению молекулярной диагностики и генетики;
- ❖ Развитие научно-исследовательской деятельности по профилю Лаборатории совместно с другими структурными подразделениями Центра с привлечением к научной работе Лаборатории научных работников, магистрантов и докторантов;
- ❖ Интеграция результатов научно-исследовательской и инновационной деятельности в практическое здравоохранение с целью повышения качества молекулярной диагностики и обеспечения высокого уровня Центра.
- ❖ Развитие международного научного сотрудничества в рамках основных направлений деятельности Лаборатории, содействие развитию международного сотрудничества и распространение результатов научных исследований.
- ❖ Оказания организационно-методической и практической помощи организациям здравоохранения по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при особо опасных инфекциях.

2. Функции лаборатории

- ❖ Выполнение научно-технических программ в области прикладных исследований;
- ❖ Молекулярно-биологические лабораторные исследования материала от больных людей, животных и из объектов внешней среды с подозрением на наличие ООИ;
- ❖ Молекулярно-генетическое изучение штаммов возбудителей ООИ бактериальной и вирусной этиологии, изолированных на территории РК генетическими методами с применением методов амплификации нуклеиновых кислот (ПЦР, MLVA, Melt-MAMA, SNP-анализ, секвенирование);
- ❖ Совершенствование методов лабораторной молекулярно-биологической диагностики возбудителей I-IV групп патогенности;
- ❖ Разработка и производство наборов ПЦР тест-систем для диагностики и индикации возбудителей I-IV групп патогенности;

- ❖ Трансферт и внедрение результатов НИР в практику работы учреждений здравоохранения. Оказание консультативной и методической помощи лечебно-профилактическим учреждениям здравоохранения;
- ❖ Участие в подготовке и усовершенствовании специалистов на курсах подготовки спец. кадров, на рабочих местах Центра;
- ❖ Формирование тематики научных исследований, исходя из перспектив развития научных направлений Лаборатории, и осуществление инновационной деятельности с обеспечением мер по защите интеллектуальной собственности (патенты, полезные модели, товарные знаки, «ноу-хау» и др.) совместно с другими структурными подразделениями Центра;
- ❖ Проведение лабораторных исследований на наличие возбудителей легионелл и других инфекционных заболеваний на договорной основе;
- ❖ Участие в других видах научной и практической деятельности в соответствии с Уставом Центра