



ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции «Цифровая медицина: практические вопросы для организаторов здравоохранения и практических врачей» ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России

в рамках исполнения плана научно-практических мероприятий с применением дистанционных технологий осуществления функций Национального медицинского исследовательского центра по направлению деятельности «организация здравоохранения» на 2022 год

Дата: 01.06.2022

Время: 10:00 – 17:30

Формат проведения: онлайн

Конференция посвящена актуальным вопросам развития цифровой медицины на современном этапе развития. Рассматриваются вопросы понятия и определения цифровой медицины, сущность цифровой трансформации здравоохранения, направления развития Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, направления развития и структура медицинских информационных систем, вопросы практического применения телемедицинских технологий при оказании медицинской помощи, особенно дистанционное наблюдение за состоянием здоровья, вопросы применения систем искусственного интеллекта в медицине, требования к информационной безопасности и защите персональных данных.

Конференция будет интересна как руководителям в сфере здравоохранения, так и врачам различного профиля медицинской деятельности.

09:00 – 10:00 Регистрация участников

10:00 – 10:15 Открытие конференции

10:15 – 11:15 **Лекция** – Понятие цифрового здравоохранения, направления развития, нормативные и законодательные основы.

Лектор – Лебедев Георгий Станиславович, доктор технических наук, доцент, начальник отдела нормативного обеспечения цифровизации в здравоохранении ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, Директор института цифровой медицины, Заведующий кафедрой информационных и интернет технологий Сеченовского Университета.

Цель лекции – познакомить специалистов с определением и сущностью цифрового здравоохранения, законодательными и нормативными основами в области цифровизации здравоохранения, примерами сервисов цифрового здравоохранения

11:15 – 12:15 **Лекция** – ЕГИСЗ, ЕЦКЗ, ВИМИС: Состояние и направления развития
Лектор – Поликарпов Александр Викторович, кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России

Цель лекции – ознакомить слушателей с текущими работами в области

цифровой трансформации здравоохранения, нормативными документами в этой области, структуре основных элементов информационных систем в здравоохранении, задачами медицинских организаций, органов исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов РФ, направлениями развития

- 12:15 – 13:15** **Лекция** – МИС, ЭМК, ЛИС, РИС, PACS, электронный документооборот: состояние и направления развития
Лектор – Кожин Павел Борисович, доцент кафедры информационных и интернет технологий Сеченовского Университета, кандидат технических наук,
Цель лекции – осветить основные аспекты построения медицинской ERP-системы в медицинском учреждении (mERP), задачи и проблемы интеграции mERP в государственный цифровой контур здравоохранения РФ
- 13:15 – 13:45** **Перерыв**
- 13:45 – 14:45** **Лекция** – Телемедицина и ИИ: внедрение в практику медицинской деятельности, Московский эксперимент
Лектор – Владзимерский Антон Вячеславович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры информационных и интернет технологий Сеченовского Университета
Цель лекции – познакомить специалистов с основными методологиями применения телемедицинских технологий, связанными нормативно-правовыми аспектами; представить модели организации медицинской помощи на основе телемедицинских технологий; проинформировать о статусе развития систем искусственного интеллекта в сфере диагностики
- 14:45 – 15:45** **Лекция** – Дистанционный мониторинг состояния здоровья, телемедицинский стационар на дому, примеры в практической медицине
Лектор – Шадеркин Игорь Аркадьевич, кандидат медицинских наук, заведующий лабораторией электронного здравоохранения Сеченовского Университета
Цель лекции – рассказать слушателям о новых технологиях дистанционного мониторинга состояния здоровья и окружающей его среды. В настоящее время в медицине появляются недорогие портативные диагностические приборы, которые могут получать данные в цифровом формате. Это позволяет, при применении информационных технологий (информационные системы и интернета), максимально приблизить диагностику к месту нахождения пациента, а полученные данные сохранять, передавать на неограниченные расстояния и подвергать математической обработке. Из-за максимально приближения к пациенту этих приборов они получили устоявшееся общее название “Pointofcare”. Если такие приборы имеют возможность подключения к интернету и передачи данных, то они имеют общее название «Интернет медицинских вещей» (IoMT). «IoMT» – это концепция сети, объединяющей «подключенные устройства» и приборы, которые отслеживают состояние организма человека и окружающей его среды, включая медицинские изделия, способные интерактивно влиять на профилактический, лечебный и реабилитационный процессы

- 15:45 – 16:45** **Лекция** – Информационная безопасность и защита персональных данных в медицинских информационных системах
Лектор – Рябков Илья Валерьевич, Заведующий отделением по информационной безопасности и перспективным технологиям, научный сотрудник ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава, старший преподаватель кафедры информационных и интернет технологий Сеченовского Университета
Цель лекции – разъяснить слушателям необходимость защиты персональных данных, требования электронной безопасности. Представить перечень мер и действия для организации этих процессов в учреждениях здравоохранения
- 16:45 – 17:30** **Дискуссия, ответы на вопросы, контроль знаний. Закрытие конференции**