



ODBORNÝ PROGRAM KONFERENCE

PÁTEK 15. ZÁŘÍ 2023

08:30 - 09:00 REGISTRACE

09:00 - 09:15 ZAHÁJENÍ KONFERENCE

Úvodní slovo - prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA

Blok 1: KONCEPT E-HEALTH, TELEMEDICÍNA A TELEREHABILITACE

09:15 - 09:45 **TELEMEDICÍNA - CO DNES UMÍME V PRAXI**

prof. MUDr. Martin Matoulek, Ph.D., 3. interní klinika 1. LF UK a VFN

09:45 - 10:00 **NÁKLADOVÁ A KLINICKÁ EFEKTIVITA PROSTŘEDKŮ
DISTANČNÍ TERAPIE V REHABILITACI A DOMÁCÍ PÉČI**

Ing. Romana Svobodová - ČVUT FBMI - Asistivní technologie

10:00 - 10:15 **OVĚŘENÍ KLINICKÉ EFEKTIVITY PLATFORMY
HOMEBALANCE V DISTANČNÍ PÉČI PACIENTŮ
S PORUCHAMI ROVNOVÁHY**

Ing. Karla Mothejlová, Ing. Romana Svobodová, Mgr. Kateřina Pilátová, Mgr. Milada Luisa Šedivcová - Centrum pro eHealth a telemedicínu 1. LF UK a FBMI ČVUT

10:15 - 10:45 **COFFEE BREAK**

10:45 - 11:00 **PÉČE O CHRÁNĚNĚ OSOBY, LIMITY SDÍLENÍ PACIENTSKÝCH DAT**

mjr. PhDr. Lukáš Miklas, MBA - Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha, doc. JUDr. Jan Kolouch, Ph.D. CESNET, z. s. p. o.

11:00 - 11:15 **DIGITÁLNÍ PRAX VE FYZIOTERAPII NA SLOVENSKU**

doc. PhDr. Elena Žiaková, Ph.D., Jana Havlová - Fakulta ošetrovatelstva a zdravotnických odborných štúdií; Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava, Slovenská republika, PhDr. Nina Sládeková, Ph.D., MPH - Fakulta zdravotnických vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Trnava, Slovenská republika

11:15 - 11:30 **PROBLEMATIKA VYUŽITÍ TELENURSINGU V ČESKÉ REPUBLICE**

Mgr. Martina Dingová Šliková, Ph.D., Jonatan Keller - ČVUT FBMI KZ000

11:30 - 11:45 **AKTUÁLNÍ MOŽNOSTI VYUŽITÍ TELEREHABILITACE V ONKOLOGII**

MUDr. Marie Tichá, Sládková P., Freislebenová L., Brtnický T., Malecová M. - FN Bulovka, doc. Ing. Karel Hána, Ph.D., Ing. Radim Klíment, Ph.D., MUDr. Markéta Janatová, Ph.D., doc. Ing. Pavel Smrčka, Ph.D. - Katedra informačních a komunikačních technologií v lékařství FBMI ČVUT

11:45 - 12:00 **INTEGRACE DAT V ČESKÝCH NEMOCNICÍCH - IHE ON FHIR**

Ing. Martin Zubek - ČVUT FBMI - Asistivní technologie, InterSystems Corporation Česká republika

DISKUZE

12:00 - 12:45 **OBĚD**

Blok 2: ASISTIVNÍ TECHNOLOGIE, APLIKACE UMĚLÉ INTELIGENCE A JEJÍ VYUŽITÍ

13:00 - 13:30 **KYBERBEZPEČNOST: PŘEKÁŽKA, NEBO NUTNOST?**

doc. JUDr. Jan Kolouch, Ph.D. - CESNET, zájmové sdružení právnických osob

13:30 - 14:00 **VYUŽITÍ UMĚLÉ INTELIGENCE PRO SCREENING
DIABETICKÉ RETINOPATIE**

Ing. Matěj Adam, MBA - Aireen a.s.

14:00 - 14:15 **ASISTIVNÍ SYSTÉMY PRO PACIENTY S OBEZITOU
VYUŽÍVAJÍCÍ AI NÁSTROJŮ**

Mgr. Aneta Buchtelová, Mgr. Ladislav Habiňák, MBA, doc. Ing. Karel Hána, Ph.D., Ing. Jan Kašpar - Katedra informačních a komunikačních technologií v lékařství FBMI ČVUT

14:15 - 14:30 **ZRCADLOVÉ TERAPIE VE VR - HODNOCENÍ EFEKTIVITY**

Mgr. Kateřina Pilátová, Mgr. Milada Luisa Šedivcová, Ing. Karla Mothejlová - ČVUT FBMI, MUDr. David Pánek Ph.D., Mgr. Dominika Dvořáčková - FTVS UK, doc. Ing. Karel Hána, Ph.D. - 1.LF UK

14:30 - 14:45 **COFFEE BREAK**

14:45 - 15:00 **VIRTUÁLNÍ REALITA JAKO NÁSTROJ SDÍLENÍ BEST
PRACTISE V REHABILITACI**

Ing. Konstantin Novikov, Ph.D., MBA, Eva Mauthnerová - VR Medical s.r.o.

15:00 - 15:15 **ZPĚTNOVAZEBNÍ SYSTÉM PRO ŘÍZENÍ EXPOZIČNÍ
TERAPIE VE VIRTUÁLNÍ REALITĚ**

Ing. Marek Sokol - ČVUT FBMI Biomedicínské inženýrství (Ph.D. program), Ing. et Ing. Jan Hejda, Ing. Petr Volf, Ph.D., doc. Ing. Patrik Kutílek, Ph.D., Bc. Jan Hýbl, Ing. Aleksei Karavaev - ČVUT FBMI

DISKUZE

Blok 3: PRAKTICKÉ VYUŽITÍ MODERNÍCH TECHNologií V REHABILITACI

15:15 - 15:30 **PRAKTICKÉ VYUŽITÍ TELEREHABILITAČNÍ PLATFORMY
U SENIORŮ**

Mgr. Milada Luisa Šedivcová, Mgr. Kateřina Pilátová, Ing. Karla Mothejlová - Katedra informačních a komunikačních technologií v lékařství FBMI ČVUT, doc. Ing. Karel Hána, Ph.D., Ing. Jan Kašpar - 1. LF UK

15:30 - 15:45 **INTERVENCE ZDRAVOTNICKÉHO PROSTŘEDKU
HOMEBALANCE U HEMODIALYZOVANÝCH PACIENTŮ**

Bc. Lucie Zadáková - Krčská poliklinika - MUDr. Zuzana Lapková; ČVUT FBMI KZ000, Mgr. Milada Luisa Šedivcová - NZZ Homebalance s.r.o.; Centrum pro eHealth a telemedicínu 1. LF UK a FBMI ČVUT

15:45 - 16:00 **PODPORA ZDRAVÍ NA PRACoviŠTI**

Mgr. Tomáš Mixa - Zdravý Podnik s.r.o.

16:00-16:15 **APLIKOVANÉ MODELY TELEREHABILITACE V KLINICKÉ
I SOCIÁLNÍ PRAXI**

PhDr. Kristýna Hoidekrová, Ph.D. - Rehabilitační ústav Kladruby; Klinika rehabilitačního lékařství, 1. LF UK a VFN v Praze, Mgr. Jakub Pětioký, MBA, DiS. - Rehabilitační ústav Kladruby; 3. LF UK

16:15 - 16:30 **COFFEE BREAK**

16:30 - 16:45 **PRVNÍ ZKUŠENOSTI S IMPLEMENTACÍ TECHNOLOGIÍ
PRO TRANSFORMACI LÁZEŇSKÉ PÉČE**

Ing. Aleš Příhoda - ČVUT FBMI; Royal Spa, a.s. - Lázeňské hotely & resorty

16:45 - 17:00 **VYUŽITÍ MODERNÍCH TECHNOLOGIÍ V LÁZEŇSKÉ LÉČBĚ**

Ing. Alina Huseynli, MBA - Institut lázeňství a balneologie, v.v.i.; Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

17:00 - 17:15 **MONITORING POHYBU HORNÍ KONČETINY S POMOCÍ
CHYTRÉHO NÁRAMKU U PACIENTŮ PO CMP**

Mgr. Jitka Bonková Sýkorová - Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze; Katedra informačních a komunikačních technologií v lékařství FBMI ČVUT v Praze, PhDr. Kristýna Hoidekrová, Ph.D. - Rehabilitační ústav Kladruby, doc. Ing. Karel Hána, Ph.D. et, doc. Ing. Jan Mužík, Ph.D. - Katedra informačních a komunikačních technologií v lékařství FBMI ČVUT v Praze

17:15 - 17:30 **KAZUISTIKA - PACIENTKA S ROZTROUŠENOU
SKLERÓZOU S DLOUHODOBOU TELEREHABILITAČNÍ
PÉČÍ**

Mgr. Barbora Staničková, Mgr. et Mgr. Klára Novotná, Ph.D. - Neurologická klinika a Centrum klinických neurověd 1. LF UK a VFN v Praze

DISKUZE

17:45 **VYHLÁŠENÍ NEJLEPŠÍCH PŘÍSPĚVKŮ Z KAŽDÉ SEKCE**

17:50 **Cena firmy CEEOR s.r.o.:**

**CENA ZA PRAKTICKOU APLIKACI METOD ZDRAVOTNĚ-
EKONOMICKÉ ANALÝZY NA REÁLNÝCH DATECH A PRÁCE
S VELKÝMI DATY**

17:55 **ZÁVĚR KONFERENCE**

18:00 - 19:30 **DEGUSTACE RUMŮ S ODBORNÝM VÝKLADEM**

Změna programu vyhrazena