

Winter edition of

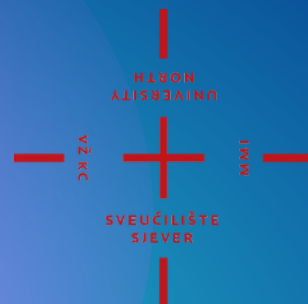


NEXT OF HEALTH & TELEMEDICINE

Telemedicina, umjetna inteligencija i robotika u medicini

PROGRAM

FEBRUARY 7-8, 2025
SVEUČILIŠTE SJEVER
SVEUČILIŠNI CENTAR VARAŽDIN



Predavači

- Sonja Jandroković
- Maja Baretić
- Drago Prgomet
- Mislav Jelić
- Oliver Vasilj
- Denis Tršek
- Romana Čević
- Gordan Akrap

TEHNIČKI ORGANIZATOR:



Filida - putnička agencija d.o.o.
Dore Pfanove 7, 10 000 Zagreb
+38514616520
petra@filidatravel.hr

LET'S TALK ABOUT
THE FUTURE

NOH
NEXT OF HEALTH

HRVATSKO
DRUŠTVO ZA
TELEMEDICINU

14:00 registracija

Moderatori: Marijana Neuberg, Rosana Ribić, Ivo Dumić-Čule

14:00 – 14:15

Denis Kovačić/Daria Vuger-Kovačić: Korištenje robotike u rehabilitacijskim procesima u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice

14:15 – 14:30

Senka Repovečki: Primjena telepsihijatrije i umjetne inteligencije u svakodnevnom radu Klinike za psihijatriju Vrapče

14:30 – 14:45

Damir Poljak/Željka Gajski: Primjena suvremene tehnologije u Općoj bolnici Varaždin

14:45 – 15:00

Marin Vučić/Mia Marčec: Primjena asistivne tehnologije u radu s učenicima s intelektualnim teškoćama

15:00 – 15:15

Tatjana Novosel Herceg: Razvoj i korištenje AI tehnologije u ortopediji

15:30 – 15:45 otvorenje

AI i robotika:

Moderatori: Tomislav Meštrović, Oliver Vasilj

15:45 – 16:00

Drago Prgomet: Robotska kirurgija tumora glave i vrata

16:00 – 16:15

Oliver Vasilj: Umjetna inteligencija u ginekologiji

16:15 – 16:30

Gordana Ivanac: AI u ultrazvučnoj dijagnostici tumora

16:30 – 16:45

Barbara Dawidowsky: AI za dječju oftalmologiju – jedinstvena razmatranja

16:45 – 17:00

Slaven Franin: AI i Robotska asistencija u oftalmologiji

17:00 – 17:15

Ivan Jovanović: Kako je AI omogućila proširenje indikacija za mehaničku trombektomiju

17:15 – 17:30 pauza za kavu

Telemedicina

Moderatori: Sonja Jandroković, Martina Tomić

17:30 – 17:45

Romana Čeović: Teledermatologija u svakodnevnoj kliničkoj praksi

17:45 – 18:00

Martina Tomić: Dijabetička retinopatija u eri nove tehnologije

18:00 – 18:15

Sonja Jandroković: Usklađivanje dijagnostičkih pretraga u oftalmologiji

18:15 – 18:30

Sandra Roglić: Transformacija radiologije u teleradiologiju

18:30 – 19:15 Okrugli stol:

Nika Bošković: novosti u EU regulativi o umjetnoj inteligenciji i aplikacije na medicinu

Gordan Akrap: cybersecurity u medicini

Moderatori: Denis Tršek, Stipe Ćorluka

08:30 – 09:15

Denis Tršek: Robotski asistirana ugradnja totalne proteze koljena

09:15 – 10:00

Stipe Ćorluka & AO Foundation: robotic surgery in orthopaedics

10:00 – 10:15

Priskin Gabor: Silver economy: digital solutions in elderly care

10:15 – 10:30

Nevenka Kregar Velikonja: Development of a mobile app to prevent the progression of knee osteoarthritis

10:30 – 10:45 pauza za kavu

Moderatori: Natko Beck, Ivo Dumić-Čule

10:45 – 11:00

Jozsef Betlehem: Simulation centers and education in health science programs

11:00 – 11:15

Małgorzata Szkup (Pomeranian Medical University in Szczecin, Poland): The use of modern technologies in the multicultural education of medical and health sciences students

11:15 – 11:30

Ivo Dumić-Čule: AI u kurikulumu biomedicinskih fakulteta

11:30 – 11:45

Maja Baretić: Cutt edge tehnologija u životu jednog dijabetologa

11:45 – 12:00

Atila Pandur: Competencies in emergency care: an overview of paramedic training

12:00 – 12:15

Natko Beck: Pametni algoritmi u medicini: Nova era u radiologiji

12:15 – 12:30

Tomislav Meštrović: Umjetna inteligencija i strojno učenje u mikrobiološkoj dijagnostici: korak naprijed prema potpunoj automatizaciji laboratorija

12:30 – 12:45

Aida Đorđević: Automatizacija molekularno genetičkog laboratorija

12:45 – 13:30 ručak