

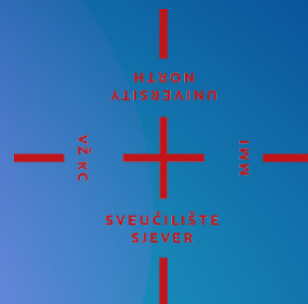
Winter edition of

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



NOH
NEXT OF HEALTH

TEHNIČKI ORGANIZATOR:



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

LET'S TALK ABOUT
THE FUTURE



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 ICT tehnologije u logopediji

15:30 – 15:45 otvorenje

AI i robotika:

Moderatori: Tomislav Meštrović, Oliver Vasilj

15:45 – 16:00

Gordana Ivanac: AI u ultrazvučnoj dijagnostici tumora

16:00 – 16:15

Oliver Vasilj: Umjetna inteligencija u ginekologiji

16:15 – 16:30

Barbara Dawidowsky: AI za dječju oftalmologiju – jedinstvena razmatranja

16:30 – 16:45

Slaven Franin: AI i Robotska asistencija u oftalmologiji

16:45 – 17:30

Stipe Ćorluka & AO Foundation: Robotic surgery in orthopaedics

17:30 – 17:45 pauza za kavu

Telemedicina

Moderatori: Sonja Jandroković, Martina Tomić

17:45 – 18:00

Romana Čeović: Teledermatologija u svakodnevnoj kliničkoj praksi

18:00 – 18:15

Martina Tomić: Dijabetička retinopatija u eri nove tehnologije

18:15 – 18:30

Sonja Jandroković: Usklađivanje dijagnostičkih pretraga u oftalmologiji

18:30 – 18:45

Aleksandra Roglić: Transformacija radiologije u teleradiologiju

18:45 – 19:30 Okrugli stol:

Moderator: Barbara Dawidowsky

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

Gordan Akrap: Cybersecurity u medicini

Moderatori: Denis Tršek, Stipe Ćorluka

09:00 – 09:15

Drago Prgomet: Robotska kirurgija tumora glave i vrata

09:15 – 09:30

Denis Tršek: Robotski asistirana ugradnja totalne proteze koljena

09:30 – 09:45

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

09:45 – 10:00

Aida Đorđević: Automatizacija molekularno genetičkog laboratorija

10:00 – 10:15

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

10:15 – 10:30 pauza za kavu

Moderatori: Natko Beck, Ivo Dumić-Čule

10:30 – 10:45

Jozsef Betlehem: Simulation centers and education in health science programs

10:45 – 11:00

Ivo Dumić-Čule: AI u kurikulumu biomedicinskih fakulteta

11:00 – 11:15

Maja Baretić: Cutt edge tehnologija u životu jednog dijabetologa

11:15 – 11:30

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

11:30 – 11:45

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

11:45 – 12:00

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

12:00 – 12:15

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

12:15 – 12:30

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

12:15 – 13:15 ručak