

UMELÁ INTELIGENCIA A ROBOTIZÁCIA V MEDICÍNE



ODBORNÝ GARANT PODUJATIA
doc. MUDr. Štefan Korec, PhD.

12. november 2024 09:00 hod.

Hotel**** SOREA REGIA
Bratislava

REGISTRÁCIA
<https://sdu.sk/QSt>



POČET KREDITOV ▾

7

PLATINOVÝ PARTNER:



ZLATÝ PARTNER:



PARTNER:



Vystavovatelia:



Pre viac informácií:
WWW.LEKARNET.SK

LEKÁR, a.s.
Ing. Mária Lacová
maria.lacova@lekarnet.sk
+421 911 199 723

UMELÁ INTELIGENCIA A ROBOTIZÁCIA V MEDICÍNE

PROGRAM

REGISTRÁCIA 08:30-09:00

OTVORENIE 09:00-09:10
MUDr. Zuzana Teremová; doc. MUDr. Štefan Korec, PhD.

Úvodná prednáška 09:10-09:35

Zlepšujú digitálne technológie diagnostiku a liečbu somatických a duševných ochorení?

Ing. Miroslav Melo, MSc.; Dôvera z.p.

BLOK 1: AI v rádiológii 09:35-11:10

AI v rádiológii: Prelomové inovácie a výhľady do budúcnosti

MUDr. Piotr Pedowski, MPH

Možnosti AI v MR diagnostike karcinómu prostaty

MUDr. Víťazoslav Belan, PhD.; MUDr. Ľubomír Melicherčík;

MUDr. Michaela Jezberová, PhD.; MUDr. Andrej Janák

Úloha rádiológa pri zobrazovaní mozgu u pacientov s demenciou-využitie AI

MUDr. Martin Spurný

AI v rádiológii - bublina verzus rutina

MUDr. Dominik Juskanič, PhD., EDiNR

DISKUSIA

BLOK 2: AI a robotizácia v chirurgii a onkológii 11:10 - 13:00

Cesta onkologického pacienta v dobe umelej ineligencie

doc. MUDr. Štefan Korec, PhD.

Umelá inteligencia v zdravotníctve. Čo môžeme očakávať v onkológii ?

MUDr. Juraj Detvay, PhD.

Robotická chirurgia v onkogynekológii

prof. MUDr. Kamil Biringier, PhD.

Digitalizácia slovenskej patológie s implementáciou AI do diagnostických procesov

prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

DISKUSIA + OBED

BLOK 3: Robotizácia v rehabilitácii 13:30 - 15:05

Robotika v rehabilitácii

MUDr. Marek Tkáč, MBA

Význam roboticky asistovanej rehabilitácie u pacientov po NCMP

MUDr. Barbora Kaučáková; MUDr. Miriam Dziaková, PhD.

Využitie robotického end-efektorového prístroja R-Gait pre nácvik chôdze

Mgr. Jakub Palenčár

Prednáška podporená spoločnosťou BTL Slovakia, s.r.o.

Klinická a nákladová efektivita roboticky asistovanej lokomočnej terapie u pacientov s detskou mozgovou obrnou

MUDr. Stanislava Klobucká, PhD.

DISKUSIA

BLOK 4: AI a varia 15:05 - 17:00

Telemedicina a umelá inteligencia v dermatológii

MUDr. Ondrej Žilínek

Využitie umelej inteligencie pri záchyte neliečenej hypertenzie

Mgr. Peter Smolík; UNION z.p

Technológie, algoritmy a AI v modernej diabetológii

doc. MUDr. Miriam Kuricová, PhD.; MUDr. Martin Čillík

Využitie umelej inteligencie k skriningu diabetickej retinopatie

MUDr. Jozef Lacka, PhD., MBA

Právo a Umelá inteligencia a robotizácia v medicíne

Mgr. Zdenko Senesi

DISKUSIA

