

ROBOTIKA U NEUROREHABILITACIJI

Webinar 7. 5. 2025.

Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju – Toplice Lipik razvija se u smjeru edukacijskog centra za robotske tehnologije u neurorehabilitaciji i već drugu godinu zaredom organizira stručne skupove na temu primjene robotski potpomognute rehabilitacije gornjih i donjih ekstremiteta.

Stoga je 7. svibnja 2025. godine organiziran nacionalni webinar na temu robotike, na koji se prijavilo ukupno 814 polaznika, a aktivnih slušatelja i gledatelja bilo je u svakom trenutku oko 640 tijekom trajanja cijelog webinara. Statistike i brojnost prijava upućuju na činjenicu da je tema robotike u neurorehabilitaciji iznimno važna te da je stručna edukacija iz primjene naprednih tehnologija postala nužnost. Stručni skup su podržale Hrvatska liječnička komora, Hrvatska komora fizioterapeuta te Hrvatska komora zdravstvenih radnika – radnih terapeuta. Skupu su prisustvovali profesionalni djelatnici, koji čine tim u rehabilitacijskom procesu iz svih bolnica i rehabilitacijskih centara u Republici Hrvatskoj. Teme predavanja su bile:

- Neurološki defцитi pacijenata nakon moždanog udara – dr. sc. Anamarija Soldo Koruga, dr. med., specijalistica neurologije
- Neurorehabilitacijski pristup pacijentima nakon moždanog udara – izv. prof. dr. sc. Andela Grgić, dr. med., specijalistica fizikalne i rehabilitacijske medicine
- Mjesto robotike u neurorehabilitaciji – prof. prim. dr. sc. Silva Butković Soldo, dr. med., specijalistica neurologije, subspecijalist neuroimunologije
- Iskustva Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju – Toplice Lipik s R-TOUCH sustavom za neurorehabilitaciju gornjih ekstremiteta – Vedrana Vondrak, dr. med., specijalistica fizikalne i rehabilitacijske medicine

BTL ROBOTICS  

Robotika u neurorehabilitaciji

7. svibnja 2025.
ZOOM predavanje

Organizator: Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju,
Ulica Matije Gupca 15, 54201 Lipik

 **Predavači**

Prof. prim. dr. sc. Silva Butković Soldo
Dr. med. specijalistica neurologije, subspecijalistica neuroimunologije

Dr. sc. Anamarija Soldo Koruga
Dr. med. specijalistica fizikalne i rehabilitacijske medicine

Inv. Prof. Dr. Sc. Grgić Andela
Dr. med. specijalistica fizikalne i rehabilitacijske medicine

Vedrana Vondrak
Dr. med. specijalistica fizikalne i rehabilitacijske medicine

Mirjana Kulin
Dr. med. specijalistica fizikalne i rehabilitacijske medicine

Olga Šević
Dr. med. specijalistica fizikalne i rehabilitacijske medicine

Mirja Petbar
Dr. med. specijalistica fizikalne i rehabilitacijske medicine

- Neurorehabilitacija pacijenata u akutnoj fazi nakon moždanog udara - Mirjana Kučina, bacc. occup. therap. (OB Varaždin)
- Primjena robotske neurorehabilitacije kod djece s višestrukim teškoćama u razvoju - Olga Baretić, bacc. occup. therap. (Ustanova Mali dom - Zagreb)

Predavanja su bila namijenjena specijalistima neurologije, fizikalne i rehabilitacijske medicine te ortopedije, fizioterapeutima i radnim terapeutima, a bila su koncipirana na način prikaza zahtjeva medicinske struke u rehabilitaciji osoba nakon moždanog udara, prikaza raspoloživih tehnologija, koje su namijenjene za rehabilitaciju bolesnika te iskustava aktivnih korisnika iz triju ustanova u Republici Hrvatskoj.

Webinar je održan 7. svibnja 2025. godine, a bio je dio opsežnijeg certifikacijskog modula u programima razvoja kompetencija provođenja robotski potpomognute neurorehabilitacije gornjih ekstremiteta kod pacijenata nakon moždanog udara, trauma mozga, kognitivne terapije i drugih neuroloških deficita. Nastavak modula je predviđen za 25. lipnja 2025. godine u Specijalnoj bolnici za medicinsku rehabilitaciju - Toplice Lipik, kada će se pod vodstvom Vedrane Vondrak, dr. med., specijalistice fizikalne i rehabilitacijske medicine, provoditi praktična izobrazba na robotskim sustavima R-TOUCH za rehabilitaciju gornjih ekstremiteta. Za provedenu i uspješno završenu edukaciju, Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju - Toplice Lipik i Hrvatska Udruga za neurorehabilitaciju i restauracijsku neurologiju izdat će certifikat o osposobljenosti i kompetentnosti svim sudionicima.

Povratne informacije i komentari polaznika ovog Tečaja bili su iznimno pohvalni i pozitivni, kako zbog vrhunske organizacije tako i zbog rasporeda predavanja te kvalitetnog odabira predavača.

Na kraju, nije nevažno spomenuti da je tvrtka BTL pružila logističku potporu u organizaciji ovog skupa zajedno sa Specijalnom bolnicom za medicinsku rehabilitaciju - Toplice Lipik. Ovim putem su postavljeni temelji za iduće korake u razvoju kompetentnosti i vrednovanju znanja.

Pohvalno je vidjeti da se grad Lipik profilira kao centralno mjesto za učenje o robotskoj rehabilitaciji na karti Hrvatske te da su medicinski djelatnici iz cijele zemlje prepoznali potencijal Lipika i njegove specijalne bolnice kao mjesta znanja i razvoja novih vještina.

Tonko Vlák