



*Univerzitetni rehabilitacijski inštitut
Republike Slovenije - Soča*

in

Katedra za fizikalno in rehabilitacijsko medicino (FRM),
Medicinska fakulteta, Univerza v Ljubljani

organizirata

Spletno strokovno srečanje (*Virtual seminar*)

33. dnevi rehabilitacijske medicine
(33rd National Rehabilitation Days):

**MODERNE TEHNOLOGIJE
V REHABILITACIJI**

***MODERN TECHNOLOGIES
IN REHABILITATION***

Četrtek, 7. in petek, 8. april 2022

Thursday, 7th and Friday, 8th April, 2022

Četrtek, 7. april 2022
Thursday, 7th April, 2022

Ura Time	Naslov predavanja Title	Predavatelj(i) Lecturer(s)
9.00 – 9.05	Uvodni pozdrav <i>Introductory address</i>	
9.05 – 9.50	<i>Serious Game in Stroke Rehabilitation</i> Uporaba resnih iger v rehabilitaciji po možganski kapi	Prof Thierry Lejeune , MD PhD (Cliniques universitaires Saint-Luc, Bruxelles, Belgium)
9.50 – 10.15	Uporaba robotskih naprav v rehabilitacijski obravnavi pacientov po možganski kapi: kdo, kdaj in kako intenzivno? <i>Use of Robotic Devices in Rehabilitation Treatment of Patients after Stroke: Who, When and How Intensive?</i>	doc. dr. Nataša Bizovičar , dr. med., doc. dr. Nika Goljar , dr. med.
10.15 – 10.40	Učinkovitost vadbe z navidezno resničnostjo pri pacientih po možganski kapi: pregled sistematičnih pregledov literature <i>Effectiveness of Virtual Reality Training in Patients After Stroke: Review Of Systematic Reviews</i>	izr. prof. dr. Urška Puh , dipl. fiziot.
10.40 - 11.05	Odmor / Coffe break	
11.05 - 11.40	<i>Softwearable Robotics for Rehabilitation</i> Nosljiva robotika v rehabilitaciji	Assist. Prof. Vineet Vashista (Indian Institute of Technology Gandhinagar, India)
11.40 - 12.00	Sodobne metode merjenja gibanja <i>Modern Methods of Movement Measurement</i>	doc. dr. Andrej Olenšek , univ. dipl. inž. el.
12.00 - 12.20	Ocenjevanje in urjenje dinamičnega ravnotežja pri zelo počasni hoji z uporabo rehabilitacijskega robota <i>Assessment and Training of Dynamic Balancing during Very Slow Walking Using a Rehabilitation Robot</i>	Dr. Matjaž Zadravec , univ. dipl. inž. el., doc. dr. Andrej Olenšek , univ. dipl. inž. el., prof. dr. Zlatko Matjačić , univ. dipl. inž. el.
12.20 - 13.00	<i>Wearable upper-limb exoskeletons</i> Pasivni nosljivi eksoskeleti za zgornje ude	Prof Nicola Vitiello , Lorenzo Grazi , researcher, Emilio Trigili , researcher, Assist Prof Simona Crea (The BioRobotics Institute, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy; IRCCS Fondazione Don Gnocchi, Milan, Italy)
13.00 - 14.00	Kosilo / Lunch	
14.00 - 14.45	<i>Modern Technologies in Prosthetics and Orthotics</i> Moderne tehnologije v protetiki in ortotiki	Jiri Rosicky , PhD, Research Engineer (Czech Republik)

Ura Time	Naslov predavanja Title	Predavatelj(i) Lecturer(s)
14.45 - 14.55	Uporaba sistema CAD-CAM v protetiki in ortotiki po dvajsetih letih praktičnih izkušenj <i>Use of the CAD-CAM System in Prosthetics and Orthotics after Twenty Years of Practical Experience</i>	Uroš Vesenjak , dipl. ort. in prot., Matej Nose , dipl. ort. in prot.
14.55 - 15.15	Možnosti uporabe robotike spodnjih udov v rehabilitacijski oseb z okvaro hrbtenjače <i>Options of Lower Limbs Robotics in Rehabilitation of Patients with Spinal Cord Injury</i>	Klara Birk , dr. med., Janez Špoljar , mag. fiziot.
15.15 - 15.35	Možnosti uporabe robotike v rehabilitaciji zgornjega uda pri osebah z okvaro hrbtenjače <i>Possibilities of Using Robotics in Upper Limb Rehabilitation for Persons After Spinal Cord Injury</i>	mag. Urška Kidrič Sivec , dr. med., Tibor Kafel , dipl. del. ter.
15.35 - 15.55	Ugotavljanje učinkovite robotizirane vadbe zgornjih udov pri osebah z okvaro vratnega dela hrbtenjače <i>Exploring of Effectiveness of Robot Assisted Upper Extremity Therapy for Persons with Cervical Spinal Cord Injury</i>	Tibor Kafel , dipl. del. ter., mag. Urška Kidrič Sivec , dr. med., Urška Miklič , dipl. del. ter., Petra Grabner , dipl. del. ter., Anja Vesenjak , dipl. del. ter., Tanja Štefančič Smisl , prof. def. - soc. ped., dipl. del. ter., Marko Vidovič , dipl. del. ter., mag. kin.
15.55 - 16.05	Robotska vadba pri pacientu s poškodbo brahialnega pleteža – prikaz primera <i>Robot-assisted Therapy for Patients with Brachial Plexus Injury – a case study</i>	Ema Zgonc , dipl. del. ter., Zdenka Prosič , dipl. del. ter., Klara Prislan , dipl. del. ter., doc. dr. Primož Novak , dr. med.

Petek, 8. april 2022
Friday, 8th April, 2022

Ura Time	Naslov predavanja Title	Predavatelj(i) Lecturer(s)
8.30 - 9.15	<i>Modern technologies in Dysphagia Rehabilitation</i> Sodobne tehnologije pri obravnavi motenj požiranja	Prof Yoko Inamoto (Fujita Health University, Japan)
9.15 - 9.40	Nove tehnologije v nevropsihološki diagnostiki in psihološki rehabilitaciji <i>New Technologies in Diagnostics and Neuropsychological Rehabilitation</i>	doc. dr. Urša Čižman Štaba , spec. klin. psih., dr. Barbara Starovasnik Zagavec , spec. klin. psih., asist. Vida Ana Politakis , univ. dipl. psih., Vesna Mlinarič Lešnik , spec. klin. psih., asist. Karmen Resnik Robida , univ. dipl. psih., dipl. zdr. psih., mag. nevr. zn., asist.
9.40 – 10.00	Moderna tehnologija za podporo pri izvajanju dnevnih aktivnosti <i>Modern Technology Supporting Activities of Daily Living</i>	doc. dr. Metka Moharić , dr. med., Katja Brancelj Galič , dipl. del. ter., David Brecelj , viš. del. ter.
10.00 - 10.25	Uporaba digitalnih osebnih pomočnikov za ljudi z zmanjšanimi zmožnostmi – kratek pregled <i>The Use of Digital Virtual Assistants for People with Disabilities - a mini review</i>	asist. dr. Mojca Debeljak , univ. dipl. inž. el.
10.25 - 10.45	Ocenjevanje sposobnosti za vožnjo z moderno tehnologijo <i>Assessing Driving Ability Using Modern Technology</i>	Marko Sremec , dr. med., Tina Rozman , dr. med.
10.45 - 11.15	Odmor / Coffee break	
11.15 - 11.35	Učinkovitost robotsko podprte vadbe za izboljšanje funkcije roke pri otroku z okvaro osrednjega živčevja: pregled literature <i>Efficiency of Robotic Assisted Training for Improving Hand and Arm Function in a Child With Brain Impairment: Literature Review</i>	doc. dr. Katja Groleger Sršen , dr. med.
11.35 - 11.55	Učinkovitost vadbe avtomatizirane hoje na Lokomatu pri otrocih (pregled dela zadnjih 10 let) <i>Effectiveness of Automated Gait Training for Children Using the Locomat Device (Overview of the Last 10 Years of Practice)</i>	doc. dr. Katja Groleger Sršen , dr. med., Varja Flander , dipl. fiziot., Irena Pišek , dipl. fiziot., Nataša Ciber , dipl. fiziot., dr. Neža Majdič , dr. med.
11.55 - 12.15	Uporaba elektronskih in računalniških komunikacijskih pripomočkov pri otrocih in mladostnikih s kompleksnimi komunikacijskimi potrebami <i>The Use of Electronic and Computer Communication devices in Children and Youth with Complex Communication Needs</i>	Nuša Slana , mag. prof. logo. in surdoped., Valerija Marot , spec. klin. log., Nika Jelenc , mag. prof. log. in surdoped., Barbara Korošec , prof. def., spec. klin. log., doc. dr. Katja Groleger Sršen , dr. med.

Ura Time	Naslov predavanja Title	Predavatelj(i) Lecturer(s)
12.15 - 12.35	Uporaba tehnologije pri obravnavi kronične nerakave bolečine otrok in mladostnikov <i>Use of Technology in the Treatment of Chronic Non-Malignant Pain in Children and Adolescents</i>	dr. Barbara Horvat Rauter , univ. dipl. psih., mag. Svetlana Logar , spec. klin. psih., doc. dr. Katja Groleger Sršen , dr. med.
12.35 - 12.40	Zaključek srečanja / Conclusion of the meeting	

SPLOŠNE INFORMACIJE

Cilji in namen srečanja

Srečanje je namenjeno zdravnikom specialistom in specializantom družinske medicine, fizikalne in rehabilitacijske medicine, ortopedije, travmatologije, nevrologije, nevrokirurgije in drugim zdravstvenim delavcem (vsem članom rehabilitacijskih timov) ter ostalim strokovnjakom, ki delajo v rehabilitaciji.

Namen srečanja je prikaz modernih in sodobnih tehnologij na področju rehabilitacije, ki jih nekatere v Sloveniji že uporabljam, nekatere pa bo potrebno uvesti v naslednjih letih.

Strokovni vodje srečanja:

- doc. dr. **Metka Moharić**, dr. med.
- prof. dr. **Helena Burger**, dr. med.
- doc. dr. **Primož Novak**, dr. med.

Srečanje bo potekalo v **spletni obliki** v Univerzitetnem rehabilitacijskem inštitutu Republike Slovenije – Soča (URI – Soča), Linhartova 51, Ljubljana.

Nadaljnje informacije bodo pravočasno posredovane tako udeležencem kot predavateljem.

Kotizacija (DDV je vključen):

	Do 28. 2. 2022	Po 1. 3. 2022
– za oba dneva	200 Eur	250 Eur
– za en dan	150 Eur	200 Eur
– za specializante in sekundariate	100 Eur	150 Eur

Kotizacijo nakažite na transakcijski račun inštituta **011006030278088** pri UJP, sklic **SI008626**. V osmih dneh po prejetem predplačilu kotizacije vam bomo poslali avansni račun, račun pa v osmih dneh po zaključenem strokovnem srečanju. Kotizacija **vključuje** zbornik (suplement revije Rehabilitacija), spletna predavanja ter potrdilo o udeležbi.

Vloga za dodelitev kreditnih točk ZZS organizatorju srečanja je v postopku.

PRIJAVE IN INFORMACIJE

Prijave sprejemamo do **1. aprila 2022** izključno preko **spletnega obrazca**, ki se nahaja na povezavi: <https://dogodki.uri-soca.si/sl/Dogodki/>.

Za dodatne informacije nas lahko pokličete ali nam pišete na:

Univerzitetni rehabilitacijski inštitut Republike Slovenije – Soča
Tajništvo zdravstvenih programov
Linhartova 51, 1000 Ljubljana
tel.: 030 620 377, E-[✉: dogodki@ir-rs.si](mailto:dogodki@ir-rs.si)

PRIJAVA VELJA KOT NAROČILNICA.

Odjavite se lahko do vključno 4. aprila 2022. Kasnejših odjav ne bomo upoštevali in bomo zaračunali stroške seminarja v višini polne kotizacije.