



*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 – 10.10	Uporaba robotskih naprav v rehabilitacijski obravnavi pacientov po možganski kapi: kdo, kdaj in kako intenzivno? <i>Use of Robotic Devices in Rehabilitation of Patients after Stroke: Who, When and What Intensity?</i>	doc. dr. Nataša Bizovičar , dr. med., doc. dr. Nika Goljar , dr. med.
10.10 – 10.30	Učinkovitost navidezne resničnosti pri bolnikih po možganski kapi <i>Effectiveness of virtual reality in patients after stroke</i>	izr. prof. dr. Urška Puh
10.30 - 10.50	Obravnava kronične žariščne spastičnosti zgornjega uda s toksinom botulina in robotizirano vadbo <i>Treatment of Chronic Focal Spasticity of the Upper Limb with Botulinum Toxin and Robot-assisted Exercise</i>	mag. Klemen Grabljevec , dr. med., Polonca Rogelj , dipl. del. ter.
10.50 - 11.15	Odmor / Coffe break	
11.15 - 11.50	<i>Softwearable Robotics</i> Nosljiva robotika	Assist. Prof. Vineet Vashista (Indian Institute of Technology Gandhinagar, India)
11.50 - 12.10	Sodobne metode merjenja gibanja <i>Modern Methods of Movement Measurement</i>	doc. dr. Andrej Olenšek , univ. dipl. inž. el.
12.10 - 12.30	Vadba s perturbacijami <i>Perturbation based training</i>	prof. dr. Zlatko Matjačić , univ. dipl. inž. el.
12.30 - 13.00	<i>Wearable passive upper-limb exoskeletons</i> Pasivni nosljivi eksoskeleti za zgornje ude	Prof Nicola Vitiello (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 Ortothics</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>	<u>Uroš Vesenjāk</u> , dipl. ort. in prot., <u>Matej Nose</u> , dipl. ort. in prot.
14.55 - 15.15	Možnosti uporabe robotike v rehabilitaciji oseb z okvaro hrbtenjače na področju premikanja <i>Possibilities of Using Robotics in Motor Rehabilitation for Persons After Spinal Cord Injury</i>	Klara Birk , dr. med., <u>Janez Špoljar</u> , 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. <u>Urška Kidrič Sivec</u> , dr. med., Tibor Kafel , dipl. del. ter.
15.35 - 15.55	Učinkovitost robotizirane vadbe zgornjih udov pri osebah z okvaro vratnega dela hrbtenjače <i>Effectiveness of Robot-assisted Upper-limb Exercises in Persons with Cervical Spinal Cord Injury</i>	<u>Tibor Kafel</u> , dipl. del. ter., mag. <u>Urška Kidrič Sivec</u> , dr. med., <u>Urška Miklič</u> , dipl. del. ter., Petra Grabner , dipl. del. ter., Anja Vesenjāk , 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 terapija pri pacientu s poškodbo brahialnega pleteža <i>Robot-assisted Therapy for Patients with Brachial Plexus Injury</i>	<u>Ema Zgonc</u> , 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 Speech and Language Therapy</i> Sodobne tehnologije v logopediji	Prof <u>Yoko Inamoto</u> (Fujitsu Health University, Japan)
9.15 - 9.35	Nove tehnologije v diagnostiki in nevropsihološki rehabilitaciji <i>New Technologies in Diagnostics and Neuropsychological Rehabilitation</i>	dr. Urša Čizman Štaba , spec. klin. psih., dr. Barbara Starovasnik Zagavec , spec. klin. psih., Vida Ana Politakis , univ. dipl. psih., Vesna Mlinarič Lešnik , spec. klin. psih., Karmen Resnik Robida , univ. dipl. psih., dipl. zdr. psih., mag. nevr. zn., asist.
9.35 - 9.55	Moderna tehnologija za podporo pri izvajanju dnevnih aktivnosti <i>Modern Technology Supporting Activities of Daily Living</i>	doc. dr. Metka Moharič , dr. med., Katja Brancelj Galič , dipl. del. ter., David Breclj , viš. del. ter.
9.55 - 10.15	Uporaba digitalnih osebnih pomočnikov za ljudi z zmanjšanimi zmožnostmi <i>The Use of Digital Virtual Assistants for People with Disabilities</i>	asist. dr. Mojca Debeljak , univ. dipl. inž. el.
10.15 - 10.45	Ocenjevanje sposobnosti za vožnjo z moderno tehnologijo <i>Assessing Driving Ability Using Modern Technology</i>	Marko Sremec , dr. med.
10.45 - 11.15	Odmor / Coffee break	
11.15 - 11.35	Robotski sistemi za izboljšanje funkcije rok pri otrocih <i>Robotic Systems for Improving Hand Function in Children</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 Work)</i>	Nataša Ciber , dipl. fiziot., Irena Pišek , dipl. fiziot., Varja Flander , dipl. fiziot., doc. dr. Katja Groleger Sršen , dr. med., dr. Neža Majdič , dr. med.
11.55 - 12.15	Uporaba računalniških sistemov v programu nadomestne komunikacije za otroke z zelo zmanjšanimi zmožnostmi gibanja <i>Use of Computer Systems in Alternative Communication Programme for Children with Sever Motor Impairment</i>	Barbara Korošec , prof. def., spec. klin. log., Valerija Marot , spec. klin. log., doc. dr. Katja Groleger Sršen , dr. med.

Ura Time	Naslov predavanja Title	Predavatelj(i) Lecturer(s)
12.15 - 12.35	Podpora tehnologije pri obravnavi kronične nerakave bolečine otrok in mladostnikov <i>Technological Support for Treating Chronic Nonmalignant 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 / <i>Conclusion of the meeting</i>	

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 uporabljamo, 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 sekundarije	100 Eur	150 Eur

Kotizacijo nakažite na transakcijski račun inštituta **011006030278088** pri UJP, **sklic SI008626**. V osmih dneh po prejemu predplačila 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**

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.