



**KONGRES FIZIOTERAPEUTA S MEĐUNARODNIM  
SUDJELOVANJEM „OD KLINIČKE PRAKSE DO ZNANOSTI“**

***CONGRESS OF PHYSIOTHERAPISTS WITH INTERNATIONAL  
PARTICIPATION „FROM CLINICAL PRACTICE TO SCIENCE“***

**Organizator/Promoter and Organiser: Hrvatska komora  
fizioterapeuta/The Croatian Council of Physiotherapists**

Zagreb, Hotel International, Miramarska 24

06. - 08.12.2024.

Službeni jezici/*Official languages*: hrvatski i engleski/*Croatian and  
English*

Pokrovitelji Kongresa/*Under the patronage*: Ministarstvo znanosti i  
obrazovanja, Ministarstvo zdravstva/*Ministry of science and  
education, Ministry of Health*

Bodovano od Hrvatske komore fizioterapeuta s: 25 bodova za aktivne  
sudionike i 20 bodova za pasivne sudionike

## PROGRAM

06.12.2024. PETAK/FRIDAY

### 10:00-11:00 REGISTRACIJA/REGISTRATION

11:00-13:00 Svečana akademija u prigodi 15 godina Hrvatske komore fizioterapeuta i punopravnog članstva u krovnoj svjetskoj organizaciji koja okuplja fizioterapeute „Svjetskoj fizioterapiji“

*Ceremonial academy on the occasion of 15 years of the Croatian Council of Physiotherapists and full membership in the global umbrella organization that brings together physiotherapists "World Physiotherapy"*

### 13:00-14:00 PAUZA/PAUSE

### 14:00-15:30 FIZIKALNA TERAPIJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI/PHYSICAL THERAPY IN PRIMARY CARE

14:00-14:10 Iva Lončarić Kelečić: Fizikalna terapija u primarnoj zdravstvenoj zaštiti/*Physical therapy in primary care*

14:10-14:30 Marijana Lazić (Švicarska): Fizioterapija – važan dio zdravstvenog sustava Švicarke/*Physiotherapy – important part of health system in Switzerland*

### 14:30-15:30 PANEL RASPRAVA/PANEL DISCUSSION: FIZIKALNA TERAPIJA U PRIMARNOJ ZDRAVSTVENOJ ZAŠTITI/PHYSICAL THERAPY IN PRIMARY CARE

**Moderator:** Iva Lončarić Kelečić

Sudionici panela/*Panel participants:* Hrvoje Šušković (Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje/*Croatian Institute for Health Insurance*), Ivana Portolan Pajić (Ministarstvo zdravstva/*Ministry of Health*), Michel D. Landry, Tim Nemeth, Vikica Krolo, Jasna Karačić Zanetti, Ino Protrka, Mirjana Grubišić

15:30-16:00 **Pozvano predavanje/Invited lecture** - Ana Soldo (Hrvatska ljekarnička komora/*Croatian Pharmacy Chamber*): Primjena bezreceptnih

oralnih i topičkih analgetika u fizioterapiji/*Use of oral and topical OTC analgetics in Physical Therapy*

**16:00-18:00 OBRAZOVANJE FIZIOTERAPEUTA I DOKTORSKI  
STUDIJ/EDUCATION OF PHYSIOTHERAPISTS AND DOCTORAL STUDY**

**16:00-16:30 Pozvano predavanje/Invited Lecture** - Tim Nemeth (Europska regija Svjetske fizioterapije): *Is there a Dr. in the house? – the importance of physiotherapy post-graduate education*

**16:30-17:00 Pozvano predavanje/Invited Lecture** - Amra Mačak Hađiomerović (Fakultet zdravstvenih nauka u Sarajevu, BiH/*Faculty of Health Sciences in Sarajevo*): Dizajn, inovativnost, izazovi i benefiti razvoja doktorskog studija na Fakultetu zdravstvenih studija Univerziteta u Sarajevu/*Design, innovation, challenges and benefits of the development of doctoral studies at the Faculty of Health Sciences, University of Sarajevo*

**17:00-18:00 PANEL RASPRAVA/PANEL DISCUSSION: DOKTORSKI STUDIJ IZ  
FIZIOTERAPIJE/DOCTORAL STUDY IN PHYSIOTHERAPY**

**Moderator:** Snježana Schuster

Sudionici panela/*Panel participants*: Lukrecija Jakuš, Ivana Živoder, Mirela Vučković, Slavica Janković, Mark Tomaj, Irena Drmić Hofman, Marin Buljan, Tim Nemeth, Michel D. Landry

**07.12.2024. SUBOTA/SATURDAY**

**Radno predsjedništvo:** Iva Lončarić Kelečić, Mirela Vučković

**09:30-09:50 Pozvano predavanje, online/Invited Lecture online** - Annie Palstam (Institute of Neuroscience and Physiology, University of Gothenburg, Sweden School of Health and Welfare, Dalarna University, Sweden): *The role of physiotherapy towards net zero emissions from healthcare*

**10:00-10:20 Pozvano predavanje/Invited Lecture** - Hrvoje Klobučar (Specijalna bolnica „Akromion“): Nove tehnologije i robotika u artroplastici – izazovi u rehabilitaciji/*New technologies and robotics in arthroplasty – challenges in rehabilitation*

## **Prihvaćena predavanja**

**10:20-10:30** Nenad Petrc: Primjena D-Wall sustava u fizioterapijskoj intervenciji nakon operativnog zahvata ruptуре prednjeg križnog ligamenta (ACL) – prikaz slučaja/*Application of D-Wall system in physiotherapy intervention after surgery of ruptures of the anterior cruciate ligament (ACL) – case report*

**10:30-10:40** Kata Jurić Abramović: Rehabilitacija djece s porođajnom ozljedom pleksusa brahijalisa: sustavni pregled literature/*Rehabilitation of children with brachial plexus birth injury: a systematic review of literature*

**10:40-10:50** Anita Jagar: Usporedba primjene hladnog zraka nakon prijeloma skočnog zgloba s primjenom kriobloga/*Comparison of application of cold air for ankle fracture with the application of cryo-coating*

**10:50-11:00** Helena Jedvaj: Specifičnosti rehabilitacije ozljeda triangularnog fibrokartilaginoznog kompleksa/*Specifics of triangular fibrocartilage complex injuries rehabilitation*

**11:00-11:15** Rasprava/*Discussion*

**11:15-12:00** Pauza za kavu/*Coffee Break*

**Radno predsjedništvo: Kata Jurić Abramović, Mirjana Berković Šubić**

**12:00-12:10** Marija Crnković Knežević, Katarina Kovačević, Ines Ivanković: Izvori stresa i prevencija sindroma izgaranja kod medicinskih sestara/ tehničara i fizioterapeuta/*Sources of stress and prevention of burnout syndrome in nurses/technicians and physiotherapists*

**12:10-12:20** Dragana Vukliš, Milena Kovačević, Milica Stanić, Monika Šili, Rastislava Krasnik, Jelena Zvekić-Svorcan: *Assessment of balance performance among students of medical rehabilitation*

**12:20-12:30** Teo Radić, Duje Radman, Jelena Paušić: Učinkovitost EMMETT tehnike na dinamičku ravnotežu kod mladih nogometaša: pilot studija/*Effectiveness of the EMMETT technique on dynamic balance in young football players: a pilot study*

**12:30-12:40** Mirjana Berković-Šubić, Iva Lončarić Kelečić, Gilbert Hofmann: Utvrđivanje depresivnog raspoloženja u bolesnika s kroničnom križboljom u

jedinici primarne fizioterapije/*Determination of depressive mood in patients with chronic low back pain in the primary physiotherapy unit*

**12:40-12:50** Mirela Vučković, Ksenija Baždarić, Amira Salibašić, Lončar Vlasta, Goran Slivšek, Silvije Šegulja, Iva Sorta-Bilajac Turina: Utjecaj nordijskog hodanja na funkcionalne sposobnosti žena operiranih od raka dojke/*Effects of nordic walking on functional capacity of women cohort with breast cancer*

**12:50-13:00** Rasprava/*Discussion*

**13:00-14:00** PAUZA ZA RUČAK/*LUNCH BREAK*

**Radno predsjedništvo: Snježana Benko Meštović, Hrvoje Krstanović**

**14:00-14:20** Pozvano predavanje/*Invited Lecture* - Natko Beck: Fizioterapija u eteru: Kako mediji i društvene mreže mijenjaju igru?/*Physiotherapy on air: How do media and social networks change the game?*

**14:20-14:30** Hrvoje Krstanović, Snježana Benko Meštović: Učinkovitost plućne rehabilitacije na snagu respiratorne muskulature kod bolesnika s kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti/*Effectiveness of pulmonary rehabilitation on respiratory muscle strength in patients with chronic obstructive pulmonary disease*

**14:30-14:40** Nataša Skelin Uglik, Snježana Benko Meštović, Martina Komerički, Martin Ivanović, Sanja Kuhar, Paula Bošković: Plućna rehabilitacija u virtualnom okruženju/*Pulmonary rehabilitation in virtual environment*

**14:40-14:50** Višnja Smolčić, Željka Penić-Ivanko: Fizioterapijski pristup kod disfunkcionalnog disanja u bolesnice s astmom/*Physiotherapy approach to dysfunctional breathing in female patient with asthma – case report*

**14:50-15:00** Ana Pahljina Hernandez, Daniela Malnar: Utjecaj nordijskog hoda na plućnu funkciju u osoba starije životne dobi/*Influence of pulmonary function of nordic walking in elderly persons*

**15:00-15:10** Rasprava/*Discussion*

**15:10-15:30** Pauza/*Break*

**Radno predsjedništvo: Mirela Vučković, Gilbert Hoffman**

**15:30-15:40** Mia Hrlec, Iva Marincel Antolović: Praksa temeljena na dokazima u fizioterapiji/*Evidence-based practice in physiotherapy*

**15:40-15:50** Gilbert Hofmann, Iva Lončarić Kelečić, Mirjana Berković-Šubić: Analiza razvoja komunikacijskih kompetencija studenata fizioterapije u Hrvatskoj/*Analysis of the development of communication competences of physiotherapy students in Croatia*

**15:50-16:00** Ilija Tranfić, Ksenija Baždarić: Informacijska pismenost i osobitosti pretraživanja mrežnih baza podataka studenata fizioterapije u Republici Hrvatskoj/*Information literacy and peculiarities of online databases searching in physiotherapy students in the Republic of Croatia*

**16:00-16:15** Rasprava/*Discussion*

### 08.12.2024. NEDJELJA/SUNDAY

**Radno predsjedništvo: Jasminka Potočnjak, Mirjana Berković Šubić**

**09:30-09:40** Jasminka Potočnjak, Filip Krnjak, Ivana Živoder: Analiza učinkovitosti *foam rollera* i samomasaže kao sredstva za povećanje snage stiska šake kod studenata fizioterapije/*Analysis of the effectiveness of foam rollers and self-massage as means of increasing handgrip strength in physiotherapy students*

**09:40-09:50** Sanja Kuhar, Snježana Benko Meštović, Višnja Neseck Adam: Na što nam može ukazati analiza tijela bioelektričnom impedancijom?/*What can be indicated by bioelectrical impedance body analysis?*

**09:50-10:00** Jasminka Potočnjak, Uljanić Gabrijel, Vesna Hodić: Fizioterapeuti u sportu – važnost dodatnih edukacija i timska suradnja/*Physiotherapists in sports – the importance of additional education and team collaboration*

**10:00-10:10** Tina Čekada, Jasminka Potočnjak: Usporedba motoričkih sposobnosti studenata fizioterapije koji se bave sportom i tjelesno neaktivnih studenata fizioterapije/*Comparison of motor skills between physiotherapy students who participate in sports and physically inactive physiotherapy students*

**10:10-11:30** Zoran Filipović: Protokoli snimanja ramenog zgloba dijagnostičkim ultrazvukom – teorija i praksa/*Diagnostic ultrasound imaging protocols of the shoulder joint - theory and practice*

**ORGANIZATOR ZADRŽAVA PRAVO IZMJENE PROGRAMA.  
THE ORGANISER RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE PROGRAM.**