

Kineziologická konference a polyelektromyografický workshop s mezinárodní účastí

pořádaná Ústavem fyzioterapie Fakulty zdravotnických věd
ve spolupráci s Katedrou přírodních věd v kinantropologii Fakulty tělesné kultury
Univerzity Palackého V Olomouci

se uskuteční dne **10.4.2019 v čase 9:30 - 17:00 v posluchárně Dětské kliniky („Rotunda“)**
v areálu Fakultní nemocnice Olomouc

Program akce

Registrace účastníků: 9:30-9:50

Kineziologická konference: 9:50-12:00

Efektivita rehabilitace chůze u pacientů po cévní mozkové příhodě aspektem povrchové elektromyografie

PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.

Efekty funkční elektrostimulace na spastickou chůzi

MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA

Vliv představy na kvalitu pohybu v obraze polyEMG a akcelerometrie

Bc. Hana Ondráčková

Změna EMG nálezu v léčbě nervových paréz pomocí elektroakupunktury

MUDr. Peter Olšák

Hodnocení efektivity interevenčních rehabilitačních postupů

MUDr. Petr Kolář, Ph.D.

Gait assessment in elderly using inertial sensors

Mgr. Lucia Bizovská

Effect of sensorimotor insoles on lower limbs muscles activity

Mgr. Ondřej Laštovička

Analysis of trunk acceleration during running

Mgr. Zdeněk Svoboda, Ph.D.

Polyelektromyografický workshop: 12:45-17:00

Praktický workshop bude vedený

Prof. Jim Richards (Professor in Biomechanics, Department of Allied Health Professions Unit at the University of Central Lancashire, Preston, United Kingdom)

Thomas Cole (Delsys Company, Europe, Manchester, United Kingdom)

Doplňující informace

Vstup na konferenci i workshop je zdarma.

Konferenční příspěvky budou v českém a anglickém jazyce. Workshop bude v anglickém jazyce.

V pauze mezi workshopem a konferencí a v průběhu workshopu bude zajištěno občerstvení.

Další rozprava nad možnostmi měření a pohybových analýz bude možná po skončení konference v neformálním prostředí.

Prosíme všechny zájemce o účast na konferenci, aby napsali organizátorům akce na mail: barbora.kolarova@upol.cz nebo tomas.klein@hepy.cz.

Těšíme se na Vás.

Za organizační tým

PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.
Ústav fyzioterapie
Fakulta zdravotnických věd
Univerzita Palackého v Olomouci