

Fakulta tělesné kultury
Univerzita Palackého v Olomouci

ČESKÁ KINANTROPOLOGICKÁ SPOLEČNOST

Program konference

Čtvrtek | Thursday 12. 11.

11:30-12:30 Registrace | Registration, AC Baluo

Mapa | Map: https://mapy.com/s/hejozuzemo

12:30	Zahájení konference | Opening of the conference
12:40	Udělení čestného členství vybraným osobnostem v oblasti kinantropologie Českou kinantropologickou společností
Blok I.	Předsedající: Janura, M.
12:50	Od isokinetiky k funkčnímu pohybu: Metodické výzvy v hodnocení síly kotníku *Gonosová, Z.*
13:20	Rameno v CrossFitu: od analýzy k řízení zátěže *Schlegel, P.*
13:35	Retroverze pánve při dřepu - biomechanické souvislosti *Kališko, O.*
13:50	Biomechanika jízdy na sportovní koloběžce: kinematické a neuromuskulární charakteristiky *Šťastný, J., Šopíková, J., Bátorová, M., Jaroš, O., Ressner, P.*
14:05	Špecifiká posudzovania výkonu a sily 'core' u športovcov *Zemková, E.*
14:20	Metaheuristic Optimization for University Athletes' Training Planning: Balancing Performance and Injury Risk *Rivera Amezquita, L. V.*
14:35	Coffee break + poster session + partneři

Blok II	Předsedající: Bizovská, L.
15:20	Přes špičku, či přes patu - to je oč tu běží *Janoušek, D.*
15:50	Možnosti hodnocení pohybového zatížení seniorů *Bunc, V.*
16:05	Vplyv senzoricko-motorického tréningu na limity stability u pacientov po cievnej mozgovej príhode *Bzdúšková, D., Gábor, M., Hirjaková, Z., Petrášová, K. Ch. Šingliarová, H., Valkovič, P., Kimijanová, J.*
16:20	Hodnotenie funkcie rovnováhy u pacientov po NCMP v klinickej praxi *Gábor, M., Bzdušková, D., Šingliarová, H., Valkovič, P.*
16:35	Zmeny stability sedu u pacientov v subakútnom štádiu po cievnej mozgovej príhode vplyvom doplnkového senzorického tréningu *Petrášová, K. Ch., Bzdúšková, D., Gábor, M., Hirjaková, Z., Šingliarová, H., Valkovič, P., Kimijanová, J.*
17:15	Workshopy: 17:15, 17:35, 17:55, 18:15 • Diagnostika rovnováhových schopností • Diagnostika disjunktivních reakčně-rychlostních schopností • Využití povrchové elektromyografie pro hodnocení svalové aktivit • Isokinetická dynamometrie v praxi: možnosti, limity a interpretace výsledků
19:30	Společenský večer | Social evening *Radegastovna U Fleka, Palackého 132/25* *Mapa | Map: https://mapy.com/s/luhacazune*

Pátek | Friday 13. 11.

Blok III	Předsedající: Klein, T.
9:00	Coffee starter
9:30	Same performer, different environment: Sensorimotor performance across physical and virtual tasks *Bokůvka, D.*
9:45	Concurrent Validity of the Modified Landing Error Scoring System to Assess Biomechanical Aspects of the Single-Leg Jump-Landing Task with Rotation in College Athletes in Bogotá – Colombia *Rivera Amezquita, L. V., Cardenas-Sandoval, R. P., Klein, T., Zhang, S., Hanzliková, I., Frelichova, H., Svoboda, Z.*
10:00	Postural Control During Single-Leg Stance in Children with DCD: Effects of Target Predictability *Zmeškal, L., Abdollahipour, R.*

10:15	Automated quantitative gait analysis of ischemic limbs on various textured surfaces *Průcha J., Sekora J., Skopalík J.*
10:30	Coffee break
Blok IV	Předsedající: Janura, M.
11:00	Archetypální analýza pohybové výkonnosti: Morfologické a kontextuální determinanty u elitních mládežnických fotbalistů *Prycl, D., Hůlka, K.*
11:15	Využití povrchové elektromyografie při analýze senzomotorické aktivace mozku *Jasenská, M., Hok, P., Kojan, M., Burkot, O., Kolářová, B., Holobar, A., Hluštík, P.*
11:30	Aktivita motorických jednotek při výponu na špičky u osob s diabetickou polyneuropatií *Chlebníčková, H., Klein, T., Svoboda, Z.*
11:45	Ako zlepšiť podvodnú fázu? Individualizovaná optimalizácia plávania pomocou IMU a analýzy funkcionálnych dát *Krivdová, K., Bátorová, M., Koláček, J.*
12:00	Hlavu vzhůru: kinezioterapeutická intervence v prostředí školní družiny a její vliv na postavení hlavy u žáků 3. třídy *Nitka, R., Nováková, K., Honzíková, L.*
12:15	Zakončení konference | Closing of the conference

Poster session: Čtvrtek | Thursday 14.35 – 15.20

01	Zmeny funkčnej stability počas tehotenstva a po pôrode *Kimijanová, J., Opala-Berdzik, A., Hirjaková, Z., Cieślińska-Świder, J., Bacik, B., Bzdúšková, D.*
02	Malé nohy pod drobnohľadom: Zastúpenie typov nožnej klenby u detí predškolského a mladšieho školského veku. *Duranková, S., Rošková, N.*
03	Efekt intervence dle konceptu Dynamické neuromuskulární stabilizace na posturální stabilizaci během doskoku u sportovních gymnastek *Pavlasová, K., Bizovská, L., Garnol, D., Rupčík, L., Janura, M.*

Partneři konference

KISTLER
measure. analyze. innovate.