

OBSAH

CONTENTS

PŮVODNÍ PRÁCE

- Zounková I., Hladíková M.:** Longitudinální sledování pohybových nálezů u dětí s rizikovou anamnézou intrauterinní růstové retardace (IUGR) 3
- Vařeka I., Vařeková R.:** Sdružené pohyby kloubů dolní končetiny a reverze posunu kondylů femuru při zatížení 13
- Hellebrandová L., Šafářová M.:** Ovlivnění ventilačních plicních parametrů koaktivací bránice s ostatními svaly trupu 18
- Pavlů D., Pánek D., Čemusová J.:** EMG aktivita m. biceps brachii a m. triceps brachii při držení vibrační činky 25
- Pavlů D., Pánek D., Loučková Z., Musálek M.:** Vliv cvičení s vibrační činkou na aktivitu m. trapezius 30
- Holländerová D., Pavlů D., Pánek D.:** Hodnocení EMG aktivity horní části m. trapezius při cviku proti pružnému odporu ve vodním prostředí a na suchu 35
- Honová K.:** Aktivace hlubokého stabilizačního systému s využitím moderních fitness pomůcek (BOSU®, FLOWIN®, TRX®) 42
- Řasová K., Hogenová A.:** Kulturní a filozofické rozdíly v Evropě se odrážejí v rehabilitační léčbě (fyzioterapii) neurologicky nemocných 47

RECENZE KNIHY

- Raudenská J., Javůrková A.: Lékařská psychologie ve zdravotnictví (**Večeřová-Procházková A.**) 50

ORIGINAL PAPERS

- Zounková I., Hladíková M.:** Longitudinal Study of Motion Findings in Children with Risk History of Intrauterine Growth Retardation (IUGR) 3
- Vařeka I., Vařeková R.:** United Motions of Lower Extremity Joints and Reversion of the Femur Condyle Shifts During Load 13
- Hellebrandová L., Šafářová M.:** Affecting of Respiratory Parameters by Co-activation of Diaphragm with other Trunk Muscles 18
- Pavlů D., Pánek D., Čemusová J.:** EMG Activity of Brachial M. Biceps and M. Triceps in Holding the Vibration Dumbbell 25
- Pavlů D., Pánek D., Loučková Z., Musálek M.:** Effect of Exercise with Vibration Dumbbell on the Activity of Trapezius Muscle 30
- Holländerová D., Pavlů D., Pánek D.:** Evaluation of EMG Activity of Upper Trapezius by Exercise against Elastic Resistance in Aquatic Environment and on Land 35
- Honová K.:** Activation of the Deep Stabilization System with the Use of Modern Fitness Aids (BOSU®, FLOWIN®, TRX®) 42
- Řasová K., Hogenová A.:** Rehabilitation Treatment (Physiotherapy) of Neurological Patients Reflect Cultural and Philosophical Differences in Europe 47