

Functionele bewegingsketens van de wervelkolom, bekken en benen'

## Literatuurlijst

Hieronder is een selectie te vinden van literatuur die gebruikt is om de cursus te ontwikkelen, de accreditatie aan te vragen bij de verschillende beroepsgroepen en waar de visie van Interfysiek mede op gebaseerd is. Deze literatuur toont o.a. aan dat corrigeren van verstoorde bewegingsketens een belangrijke plek dient te hebben in de curatie en preventie van fysieke klachten.

- *Increased unilateral foot pronation affects lower limbs and pelvic biomechanics during walking* Renan A. Resende a, Kevin J. Deluzio b, Renata N. Kirkwood c, Elizabeth A. Hassan , Sergio T. Fonseca uit 2015 gepubliceerd in Gait & Posture
- *The Hip and Pelvis in Sports Medicine and Primary Care*, Peter H. Seidenberg, Jimmy D. Bowen, David J. King , 2016
- *Bilateral and unilateral increases in calcaneal eversion affect pelvic alignment in standing position* van Rafael Z.A. Pinto et al. Uit 2007
- *The Effect of Leg Length Discrepancy on Spinal Motion During Gait: Three-Dimensional Analysis in Healthy Volunteers* uit 2003 door Kakushima, Mototaka MD\*; Miyamoto, Kei MD, PhD†; Shimizu, Katsuji MD, Dmsc
- *Upper extremity motion during gait in adolescents with structural leg length discrepancy—An exploratory study* door Fabiola Angelico et al.
- *The influence of different sitting postures on head/neck posture and muscle activity* Caneiro JP, O'Sullivan P, Burnett A, Barach A, O'Neil D, Tveit O, Olafsdottir K 2009
- *Reorganization and plasticity in the adult brain during learning of motor skills – Doyon, J. & Benali, H.*
- *Accuracy of pointing movements relies upon a specific tuning between anticipatory postural adjustments and prime mover activation...*, A. Caronni et al.
- *Anticipatory postural adjustments stabilise the whole upper- limb prior to a gentle index finger tap – A. Caronni, P. Cavallari*
- *Neurale plasticiteit*, Dr. B. van Cranenburgh, stichting ITON
- *Imaging Brain Plasticity during Motor Skill Learning - Leslie G. Ungerleider et al.*
- *Cortical origin of pathological pain - Dr. A.J. Harris*
- *Verandering in doorbloeding van nekspieren - Larsson et al*

- *The trunk as a part of the kinematic chain - F. Fayad*
- *Motor skill training and strength training are associated with different plastic changes in the central nervous system.. - J.B. Nielsen et al.*
- *Oefenen zonder oefenstof deel 2, publicatie Interfysiek in vakblad VvOCM*
- *Motorisch leren, het belang van observeren en nadoen – P. J. Beek*
- *NOBCO e-magazine: Het maakbare brein – prof. dr. M. Sitskoom)*
- *Transfer of lumbosacral load to iliac bones and legs Part 2: Loading of the sacroiliac joints when lifting in a stooped posture - C J Snijders PhD, A Vleeming PhD, R Stoeckart PhD*
- *Transfer of lumbosacral load to iliac bones and legs Part 1: Biomechanics of self-bracing of the sacroiliac joints and its significance for treatment and exercise - C J Snijders PhD, Vleeming PhD2, R Stoeckart PhD2*