

Corso pre-congressuale 3 - SIAMOC 2016

Milano, Mercoledì 5 ottobre 2016

Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, IRCCS S. Maria Nascente, via Capecelatro, 66

Analisi del movimento e riabilitazione: la misura quantitativa dell'outcome

- 09:00 - 09:30 **L'utilizzo in clinica dell'analisi quantitativa del movimento: aspetti qualitativi e quantitativi** (S. Mezzarobba, D. Cattaneo)
- 09:30 - 10:15 **Gait Analysis e riabilitazione nel bambino affetto da PCI** (M. Petrarca)
- 10:15 - 11:00 **Gait Analysis e riabilitazione, descrittori sintetici di miglioramento e presentazione di casi clinici** (I. Campanini)
- 11:00 - 11:40 **La pedana stabilometrica nella valutazione dell'outcome riabilitativo: esempi pratici, analisi delle variabili al cambiamento e loro interpretazione** (E. Gervasoni, D. Anastasi)
- 11:40 - 12:40 **Prove pratiche su pedana stabilometrica e altri dispositivi** (R. Bertoni, T. Bowman)
- 12:40 - 13:20 **Analisi quantitativa del movimento in seguito a trattamenti di riabilitazione neurologica: il punto di vista dell'ingegnere** (M. Pau)
- 13:20 - 13:30 **Compilazione test ECM**

Docenti:

Denise Anastasi, IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

Rita Bertoni, IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

Thomas Bowman, IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

Isabella Campanini, Ospedale di Correggio, Reggio Emilia

Davide Cattaneo, IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

Elisa Gervasoni, IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

Susanna Mezzarobba, Università di Trieste, Trieste

Massimiliano Pau, Università di Cagliari, Cagliari

Maurizio Petrarca, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma

Abstract

La finalità del corso è di fornire le conoscenze di base su quali siano le analisi strumentali e le variabili che meglio descrivono la modificazione del movimento in seguito all'intervento riabilitativo. In ciascuna lezione saranno dettagliati: il protocollo di misura, la strumentazione utilizzata, il trattamento effettuato e la variazione dei parametri strumentali (e clinici se presenti) in seguito ad intervento riabilitativo. Le strumentazioni considerate riguardano sia i sistemi completi di gait analysis (cinematica, dinamica ed elettromiografia) che le pedane stabilometriche. E' prevista una sessione di prove pratiche con la strumentazione.

Crediti ECM attribuiti: 4,4 (per medici di tutte le discipline e tutte le professioni sanitarie)