

## **Corso pre-congressuale 1 - SIAMOC 2016**

Milano, Mercoledì 5 ottobre 2016

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

### **La gait analysis nei pazienti affetti da spasticità: clinical decision making, trattamento e valutazione degli outcome**

09:00 – 09:30 **Fisiopatologia del cammino** (M. Cioni)

09:30 - 10:15 **La valutazione clinica e strumentale della spasticità** (D. Conte, E. Carraro)

10:15 - 10:45 **Gait Analysis e Clinical Decision Making** (A. Castagna)

10:45 - 11:15 **Discussione**

11:15 - 11:45 **Tecniche di motor-learning nella rieducazione del cammino** (J. Jonsdottir)

11:45 - 12:15 **Trattamento focale dei muscoli degli arti inferiori nel cammino patologico** (M. Osio)

12:15 - 12:50 **Valutazione dell'outcome del trattamento tramite Gait Analysis: casi clinici** (A. Crippa, A. Castagna)

12:50 - 13:20 **Discussione**

13:20 - 13:30 **Compilazione test ECM**

#### **Docenti:**

**Elena Carraro**, IRCCS Eugenio Medea, Assoc. La Nostra Famiglia, Conegliano e Pieve di Soligo, TV

**Anna Castagna**, IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

**Matteo Cioni**, Università di Catania, Catania

**Davide Conte**, IRCCS Eugenio Medea, Assoc. La Nostra Famiglia, Conegliano e Pieve di Soligo, TV

**Alessandro Crippa**, IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

**Johanna Jonsdottir**, IRCCS S. Maria Nascente, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano

**Maurizio Osio**, Ospedale Luigi Sacco, Milano

#### **Abstract**

L'analisi strumentale del cammino (gait analysis) viene sempre più impiegata nella pratica clinica per rispondere a quesiti di tipo funzionale relativi a pazienti affetti da spasticità. Il presente corso intende fornire gli strumenti per comprendere il ruolo della gait analysis nel processo di decisione clinica, sia per l'impostazione di trattamenti terapeutici - quali la chirurgia funzionale e l'uso di tossina botulinica associati a tecniche riabilitative di motor-learning - sia per la valutazione oggettiva e quantitativa dei risultati di tali trattamenti. Verranno presentati diversi casi clinici significativi, supportati dall'integrazione di dati clinici e strumentali. Infine verranno descritte delle tecniche strumentali innovative per la misura dei diversi fattori che contribuiscono al fenomeno della resistenza alle manovre di stiramento.

**Crediti ECM attribuiti:** 4,7 (per medici di tutte le discipline e tutte le professioni sanitarie)