Formazione e Servizi
Organizzatore e Provider eventi ECM

CORSO ECM:

n. evento 411-175984 ed. 1

POSTURA E DEAMBULAZIONE: DALLA VALUTAZIONE ALLA RIABILITAZIONE

14 CREDITI ECM

ECM 2017

Obiettivi del corso:

Obiettivo Nazionale: CONTENUTI TECNICO-PROFESSIONALI (CONOSCENZE E COMPETENZE) SPECIFICI DI CIASCUNA PROFESSIONE, SPECIALIZZAZIONE E ATTIVITÀ ULTRASPECIALISTICA (acquisizione conoscenze Tecnico Professionali)

Abstract: Il corso mira ad approfondire le conoscenze relative alla biomeccanica dell'arto inferiore e in generale della biomeccanica durante la postura e la locomozione, includendo informazioni anche sul ruolo esercitato dalla parte superiore del corpo. Il corso si focalizzerà in particolare sulla cinematica articolare e sulla dinamica relativa alle forze che si esercitano nelle varie parti del corpo umano, in condizioni statiche e dinamiche, e i movimenti che ne scaturiscono durante gli atti locomotori. Verranno approfondite le conoscenze in ambito di analisi del movimento, in particolare con le più moderne tecnologie quali stereofotogrammetria, elettromiografia, baropodometria, stabilometria e accelerometria. Dopodiché verranno illustrate varie tecniche riabilitative, da quelle classiche, a quelle che sfruttano canali vicarianti fino a quelle che usano moderne tecnologie tra cui robot e stimolazioni cerebrali non invasive.

Programma

Orario	Titolo	Relatore
GIORNO 1		
9-10	Fisiologia della postura e della deambulazione	M. Iosa
10-11	La valutazione strumentale: teoria	M. Iosa
11-12	Dalle Neuroscienze alla riabilitazione: l'approccio Kimera	M. Iosa
12-13	La valutazione clinica	G. Morone
14-15	Nuove tecnologie per la riabilitazione della postura e del cammino	G. Morone
15-18	La valutazione strumentale: pratica	M. Donati
GIORNO 2		
9-10	Il mantenimento dell'equilibrio nella postura e nella deambulazione: il ruolo delle interferenze propriocettive	M. Tramontano
10-11	I riflessi vestibolari nella modulazione tonico-posturale	M. Tramontano
11-13	Le stimolazioni cerebrali non invasive	A. Fusco
13-14	Il ruolo della nutrizione e della massa corporea	L. Muzzioli

Durata 03/11/2017
Inizio: 04/11/2017
Fine:
Frequenza Sede DEA FORMAZIONE E SERVIZI

Verifica apprendimento Questionario a risposta chiusa

COSTI: 180,00 €
PROFESSIONI: Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, fisioterapista, medico, podologo. Tecnico ortopedico

Iscrizioni on line http://www.deaschool.it/corsi-ecm/modulo-di-iscrizione-ecm/

Tel. 0693263306
Fax: 06233209835
www.deaschool.it



Resp. Scientifico

MARCO IOSA
Docente di Biomeccanica e Analisi Quantitativa presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di laurea in Fisioterapia. Dirigente ricercatore presso il Laboratorio Clinico di Neuroriabilitazione Sperimentale dell'I.R.C.C.S. Fondazione Santa Lucia. Laureato in ingegneria meccanica, Dottore di ricerca in Neurofisiologia, cultore della materia in Biomeccanica. Autore di oltre 60 articoli scientifici pubblicati su riviste scientifiche internazionali. Collaboratore in diversi Progetti Europei nell'ambito della Neuroriabilitazione.

Via Santo Spirito 47
Castel Gandolfo
(zona Pavona-Laghetto)
E-mail:
info@deaschool.it

www.deaschool.it
info@deaschool.it