

Approcci innovativi alla scoliosi idiopatica: dallo screening alla diagnosi e dal monitoraggio al trattamento

La partecipazione al corso è gratuita. È gradita la registrazione, da effettuarsi online sul sito www.ortopediamussatti.it

Cognome

Nome Titolo

Azienda

Indirizzo

Città CAP

Telefono Fax

e-mail

Firma

Segreteria Organizzativa:

Ortopedia Mussatti Srl
Via G. Molinari, 49
41012 Carpi (MO)
tel 059 652482
www.mussatti07.191.it



In collaborazione con:

www.hakomed.it



Convegno
scientifico

Sabato 13 novembre 2010
Centro Congressi Comunale,
Carpi (MO)



ore 8.30: **Apertura dei lavori e moderazione**
Dott.

ore 9.00: **Lezione magistrale**
Excursus storico sulla scoliosi, cambiamenti dell'epidemiologia e dell'eziopatogenesi della malattia ed evoluzione degli approcci diagnostici e terapeutici. Si riportano inoltre le linee guide italiane per il trattamento della scoliosi idiopatica, discutendole alla luce delle più recenti evidenze scientifiche e mettendone in luce, oltre agli aspetti clinici, quelli psicologici e l'impatto economico-sociale.
Prof. Negrini / Dott. Zaina – Centro ISICO, Milano

ore 9.45: **Screening, diagnostica e monitoraggio della scoliosi idiopatica**
Vengono illustrati gli elementi di base che giustificano l'istituzione dei programmi di screening, sia in relazione alla disponibilità di un test adeguato sia alla possibilità di puntare, attraverso la diagnosi e il trattamento precoce, ad una modificazione della prognosi. Vengono illustrati gli elementi clinici e radiografici che concorrono alla diagnosi e alla gradazione della scoliosi, discutendo i limiti dell'esame clinico e di quello radiografico. Si danno infine indicazioni per un corretto timing del monitoraggio clinico e radiografico del paziente con atteggiamento scoliotico e scoliosi.
Dott. Don – Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, Latina

ore 10.15: **La spinometria formetric**
Vengono illustrate le basi teoriche dell'utilizzo della scansione ottica della superficie del tronco ai fini della valutazione posturale. Viene quindi eseguita una dimostrazione pratica della spinometria con illustrazione dei principali parametri estraibili. Viene riportata la relazione tra le misurazioni comunemente usate in clinica per definire l'equilibrio frontale, sagittale e trasversale della colonna vertebrale, si evidenzia il rapporto tra i parametri relativi alla superficie del tronco e quelli relativi alla conformazione della colonna vertebrale, e si sottolinea il rapporto tra la ricostruzione tridimensionale della colonna e le immagini radiografiche.
Ing. Massimiliano Mangone – Ing. Elettronico, Roma

ore 11.15: **Coffee break**

ore 11.30: **Il management psicologico: ruolo chiave nella gestione del percorso terapeutico**
Vengono delineati i fattori personali, sociali ed ambientali che possono contribuire all'insorgenza di disturbi psichici e psicosociali nell'adolescente con scoliosi, si descrivono i più comuni profili psicologici che possono derivarne e si propongono strategie di monitoraggio ed intervento basate sulle più recenti evidenze scientifiche.
Dott.

ore 12.00: **Utilizzo della spinometria formetric nel giovane atleta**
L'elemento centrale della valutazione medica del giovane atleta è rappresentato attualmente dalla visita di idoneità, focalizzata sullo studio della funzione cardiocircolatoria, respiratoria e renale e sullo screening delle più comuni patologie relative a tali sistemi fisiologici. Al contrario, gli aspetti morfostrutturali, mio-articolari e posturo-motori, che pure possono costituire una fonte di controindicazioni – relative e assolute – alla pratica sportiva agonistica, per le peculiari sollecitazioni del sistema muscolo-scheletrico ad essa relative, sono oggetto di una valutazione solo marginale. Alla luce della relazione tra controllo posturale e gesto atletico, discussa in termini di performance e di predisposizione alle lesioni acute e a quelle da sovraccarico, vengono esposti i possibili impieghi della spinometria formetric nell'ambito della Medicina dello Sport.
Dott. Simonazzi – Medico Reggiana Calcio

ore 12.30: **Tavola rotonda e dibattito**

ore 13.00: **Chiusura dei lavori**