

PRESENTAZIONE

La patologia della colonna vertebrale è sicuramente la più frequente del corpo umano e ciò è dovuto, probabilmente, ad una non completa adattabilità del rachide alla postura bipodalica.

Le curve fisiologiche sono benefiche per la colonna vertebrale, aumentano la sua resistenza alle sollecitazioni di compressione assiale, le conferiscono una maggiore capacità di ammortizzare le pressioni e le sollecitazioni. È normale avere un certo grado di lordosi e di cifosi, non è normale né che aumentino né che si riducano. L'alterazione di queste curve può produrre delle disfunzioni che innescano dei quadri sintomatologici. Per distorsioni o deformità sagittali del rachide si intendono le sue patologiche deviazioni posteriori (cifosi) o anteriori (lordosi), in varia misura irriducibili, conseguenti ad alterazioni strutturali discollegamentose ed ossee vertebrali a varia eziologia. Poiché le deviazioni si inscrivono all'interno delle fisiologiche curvature del rachide, quest'ultime possono risultare esageratamente aumentate (iper cifosi toracica o dorso curvo, iperlordosi lombare), diminuite (dorso piatto, dorso cavo, ipolordosi, cifosi lombare) o alterate nella loro normale distribuzione (cifosi del passaggio dorso lombare, cifosi cervici dorsale). Considerando i valori in gradi Cobb alla valutazione radiologica in stazione eretta (la misurazione ritenuta il "gold standard" di riferimento), la fisiologica cifosi toracica in età evolutiva è compresa tra i 20-25° e i 40-45°. Al di sotto dei 20-25° Cobb si definisce "dorso piatto", mentre al di sopra dei 45°-50° Cobb si definisce come ipercifosi toracica. Per la regione lombare non sono stati definiti con altrettanta precisione i valori di riferimento: il range di normalità può comunque essere considerato variabile tra i 20-25° ed i 50°-65°. La fisiologica lordosi può raddrizzarsi fino ad arrivare anche ad invertirsi (cifosi lombare) oppure può accentuarsi. I pazienti affetti da osteogenesi imperfetta, soprattutto nelle forme severe, ma anche nelle forme meno severe, sviluppano delle deformità a livello di colonna vertebrale. Il trattamento di tali deformità è molto importante e in larga misura condiziona la prognosi della patologia.

Gli studi e l'esperienza acquisiti hanno dimostrato che in età adulta il deficit respiratorio legato alle deformità della colonna e del tronco è responsabile di una diminuita speranza di vita.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Sede del seminario: Spine Center, via della Liberazione, 3 Bologna 40128 tel. 051 0952375 - 335 5213113

Obiettivi: nella parte teorica verranno presentate le più recenti acquisizioni della ricerca scientifica in tema di diagnosi, prevenzione e terapia conservativa e chirurgica delle alterazioni funzionali e strutturali della colonna vertebrale, con particolare riferimento al piano sagittale (lombalgie, cervicalgie, cervicobrachialgie, sciatalgie, spondilolisi, dorso curvo, morbo di Scheuermann). Nella parte pratica pomeridiana i docenti dimostreranno praticamente l'applicazione della terapia manuale e gli esercizi indicati presentati nelle sessioni della mattina.

Target: Medico, Odontoiatra, Fisioterapista, Osteopata, Massofisioterapista, Laureato in Scienze Motorie, studenti dell'ultimo anno di Medicina, Fisioterapia e Osteopatia.

Quota d'iscrizione: 125 euro IVA inclusa, 90 euro IVA inclusa per studenti (l'iscrizione include il materiale didattico, pausa caffè e pranzo) da versare tramite bonifico bancario intestato allo Spine Center

Modalità d'iscrizione: <http://spine-center.it/iscrizione-corsi-area-studenti/>

L'Organizzazione si riserva la possibilità di cancellare il corso, nel caso non si raggiungesse un numero minimo di iscritti, rimborsando completamente la quota di iscrizione. In caso di disdetta da parte del partecipante entro il 30 settembre 2015 è previsto il rimborso del 75% della quota d'iscrizione, oltre tale data non è previsto nessun rimborso.

SPINE CENTER

Via della Liberazione, 3-5 40128 Bologna
tel. 051 0952375 - 350 5213113
www.spine-center.it info@spine-center.it



RACHIDE

LE PROBLEMATICHE SUL PIANO SAGITTALE



Bologna

10 ottobre 2015



10 crediti ECM evento 1425-137596

RELATORI



Saverio Colonna

Medico Chirurgo, Spec. in Ortopedia e Medicina dello Sport, Medicina Manuale Osteopatica, Dir. Spine Center, Dir. Scuola di Osteopatia OSCE



Giuseppe Monetti

Medico Chirurgo, Spec. in Radiologia, Diploma europeo di Ecografia Clinica CEE, professore a contratto presso le Scuole di Specialità di Scienze Motorie dell'Università di Bologna e dell'Istituto di Radiologia dell'Università di Udine



Salvatore Minnella

Medico Chirurgo, Spec. in Medicina Fisica e Riabilitazione, Esperto Medicina Manuale, Master Isico Trattamento delle Scoliosi e delle Patologie Vertebrali



Michele Romano

Fisioterapista, Direttore tecnico Isico, Docente Master Isico Trattamento delle Scoliosi e delle Patologie Vertebrali



Vittorio Gherardi

Fisioterapista, Master Isico Trattamento delle Scoliosi e delle Patologie Vertebrali



Luca Faccioli

Medico Chirurgo, Spec. in Radiodiagnostica e Scienze delle Immagini, Neuroradiologia "Pastore" con mansioni di attività di diagnostica RM-TC ed terapia percutanea vertebro-discale.



Tiziani Greggi

Medico Chirurgo, Spec. in Ortopedia e Tecnologia Biomedica, Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale: Chirurgia delle deformità del rachide Istituto Ortopedico Rizzoli



Ivan Minari

Scuola triennale per meccanici ortopedici ernisti, licenza all' esercizio dell' Arte Ausiliaria delle Professioni Sanitarie di Meccanico Ortopedico Ernista.

PROGRAMMA

ore 08.30 - Accredитamento

ore 09.00 - Funzione e disfunzione del Rachide: Sindrome da Compenso Crociato (SCC)
Saverio Colonna - Spine Center - Bologna

ore 09.30 - La diagnosi strumentale
Giuseppe Monetti - DLAB - Bologna

ore 10.00 - Approccio diagnostico terapeutico alle deformità del piano sagittale
Salvatore Minnella - ISICO - Milano

ore 10.30 - Rieducazione Funzionale delle ipercifosi e iperlordosi
Michele Romano/ Vittorio Gherardi - ISICO - Milano

ore 11.00 - pausa caffè

ore 11.15 - La vertebroplastica: indicazioni, risultati e limiti
Luca Faccioli - Policlinico Ospedaliero-Universitario S.Orsola-Malpighi - Bologna

ore 11.45 - Approccio chirurgico
Tiziana Greggi - Istituto Ortopedico Rizzoli - Bologna

ore 12.15 - Corsetti
Ivan Minari - CTO - Parma

ore 12.45 - pausa pranzo

ore 14.00 - parte pratica - Suddivisione dei partecipanti in due gruppi che si scambieranno tra le due stazioni
- Approccio manuale mediante le catene miofasciali alle algivertebrali
Saverio Colonna
- Approccio con esercizi alle algie e dismorfismi vertebrali
Michele Romano/ Vittorio Gherardi

ore 18.00 - Compilazione ECM

ore 18.30 - Chiusura lavori