

Provider ECM: ADVANCED OSTEOPATHY SRL

ID PROVIDER ECM: 7163

Titolo Evento: LA COLONNA VERTEBRALE - MOVIMENTO, STABILITA' E DOLORE

Sede: VIA CARDINALE MEZZOFANTI 13

Responsabile Scientifico: FRANK WILLARD

Destinatari dell'Attività Formativa: Tutte le professioni sanitarie

Obiettivi formativi: Perfezionare la conoscenza dell'anatomia della colonna vertebrale.

Perfezionare ed aggiornare la conoscenza della biomeccanica della colonna vertebrale.

Migliorare la conoscenza delle relazioni colonna-torso.

Conoscere i meccanismi neurologici che regolano e gestiscono il dolore alla colonna vertebrale e gli altri sintomi ad esso associati.

Incrementare la capacità di inquadramento dei pazienti affetti da queste problematiche.

Conoscere come si modifica sotto le nostre mani l'anatomia e la fisiologia in presenza di una sindrome patologica..

Numero Crediti ECM: 10

Costo: 250 EURO

Il programma comprende 10 ore di video suddivisi in 3 moduli:

Modulo 1

Movimento e stabilità: la colonna vertebrale e la muscolatura paraspinale; la loro reciproca integrazione con l'addome e il torace.

- Anatomia della colonna vertebrale
- Biomeccanica della colonna vertebrale
- Relazione tra colonna e muscolatura paraspinale nella gestione del movimento e della stabilità
- Relazioni anatomiche tra colonna, torace ed addome
- Relazioni biomeccaniche tra colonna torace ed addome
- Relazioni funzionali e disfunzionali tra colonna torace ed addome

Modulo 2

Il dolore lombare - La biomeccanica e l'innervazione della colonna lombo-sacrale in salute e in presenza di patologie - Gli accessi chirurgici ed il tessuto cicatriziale derivante.

- Biomeccanica della colonna lombo-sacrale
- Innervazione della colonna lombo-sacrale
- Analisi delle modificazioni anatomiche, biomeccaniche e di attività del sistema nervoso periferico in presenza di patologie del distretto
- Gli accessi chirurgici
- Il tessuto cicatriziale

Modulo 3

Il dolore cervicale e la Sindrome da Colpo di Frusta - La biomeccanica e l'innervazione della colonna cervicale in salute ed in presenza di patologia. Il dolore assiale, radicolare e da sofferenza midollare (mielopatico).

- Biomeccanica specifica del tratto cervicale
- L'innervazione somatica della colonna cervicale
- La sindrome da Whiplash (colpo di frusta)
- Meccanismi lesionali
- Sintomatologia
- Modificazione dell'anatomia e della funzione del sistema nervoso periferico distrettuale in presenza di patologie
- Dolore assiale
- Dolore radicolare
- Dolore da sofferenza midollare (mielopatico)

FACULTY SCIENTIFICA

NOME COGNOME	PROFESSIONE / DISCIPLINA	PROFESSIONE LAVORATIVA	DESCRIZIONE ATTIVITA'
FRANK WILLARD	MEDICINA	Libero professionista	ANATOMOPATOLOGO