



**PROGRAMMA DEL CORSO
FORMAZIONE SUPERIORE SULLE
PATOLOGIE CRANIO CERVICALI
APPLICATA ALL'R.P.G.
DOCENTE: Inaki Pastor Pons**

PRIMO GIORNO

TEORIA

Anatomia e biomeccanica della muscolatura extra-oculare (MEO)

Fisiologia della mobilità oculare nel sistema oculocefalogiro

Classificazioni funzionali del movimento combinato testa-occhi

Introduzione alla sintomatologia craniocervicale in relazione ad un problema di oculomotricità

PRATICA

Manualità e diagnosi funzionale del sistema craniocervicale

Ragionamento clinico e intenzionalità terapeutica

Esame locale delle retrazioni dei muscoli oculomotori

Il riequilibrio cervico-oculare

Palpazione della globalità : aumento o diminuzione della resistenza dei tessuti con la messa in tensione miofasciale globale.

SECONDO GIORNO

TEORIA

Fisiologia sensoriale monoculare e binoculare

Le egemonie in relazione agli occhi

Visione centrale e periferica

Le vie neurofisiologiche della informazione visiva e la sua influenza sui differenti sistemi

Relazione tra sistema visivo e il sistema oculomotore.

Le Vie anatomo - fisiologiche tra la visione, la oculomotricità, il controllo motorio cervicale e la regolazione del tono muscolare

PRATICA

Principi di correzione del sistema oculomotore

Correzione delle patologie convergenti.

Perfezionamento della manualità nel segmento cranio-cervicale superiore.

Riequilibrio e correzione delle lesioni e il complesso del rachide cervicale superiore

Apprendimento e pratica della decompressione specifica su un segmento

TERZO GIORNO

TEORIA

Fisiopatologia della sintomatologia craniale legata al sistema oculo-cefalogiro.

Equilibrio delle tensioni reciproche dei muscoli oculomotori: aspetto monoculare.

La posizione reciproca di un occhio rispetto all'altro: aspetto binoculare.

Sintomatologia di origine cranio-cervicale:

Cefalee: classificazione e fisiopatologia

Disturbi dell'equilibrio e vertigini

Patologia cervicale

Disturbi cognitivi: fatica cronica, difficoltà di apprendimento , etc...

PRATICA

Correzione delle patologie divergenti

Correzione delle patologie verticali

Correzione del rachide cervicale inferiore

Correzione del rachide dorsale e delle prime coste

QUARTO GIORNO

TEORIA

Le vertigini e i disturbi dell'equilibrio che originano dai muscoli provenienti dai muscoli extraoculari: fisiopatologia

La propriocezione extraoculare: il suo ruolo nella statica e nel controllo posturale

L'importanza del controllo dell'oculomotricità nell'equilibrio e nella regolazione tonica delle catene muscolari

Influenza dell'articolazione Temporo - mandibolare (ATM) nell'equilibrio oculomotorio

PRATICA

Correzione della ATM in combinazione con i muscoli cervicali ed extraoculari, nelle differenti possibilità patologiche e nelle tre posizioni dello spazio.

Integrazione della correzione del sistema oculomotore in un trattamento di arto inferiore.