

Corso di laurea

Ortottista, Assistente di Oftalmologia

Corso:

Rieducazione handicap visivo II

dott.Mario Cigada

Programma del Corso

Introduzione

la posturologia: un approccio interdisciplinare
il ruolo dell'ortottista in una equipe di posturologi

Generalità sul sistema posturale e sua patologia

Le afferenze:

- il sistema visivo
- il sistema propriocettivo
- il vestibolo
- il sistema oclusale

Le efferenze: il s. locomotore

Principali riflessi di controllo

I muscoli extrabulbari: il loro ruolo nel sistema posturale

anatomia, relazioni con vestibolo e cervelletto;
neurofisiologia delle funzioni visive (inseguimento, saccadi, riflesso vestibolo- oculare).

Semeiologia del sistema posturale: filo a piombo e pedana stabilometrica

Strumenti di indagine specifici per i vari sistemi (visivo, vestibolare, oclusale)

Cenni sui metodi di trattamento

Casi clinici

Esercitazione pratica

valutazione dell'influenza del sistema visivo nell'equilibrio posturale attraverso filo a piombo e prismi.

Testi di riferimento

G.Guidetti – Diagnosi e terapia dei disturbi dell'equilibrio – Marrapese ed.

P.M.Gagey, B.Weber – Posturologia – Marrapese ed.

B.Bricot – La riprogrammazione posturale globale – Sauramps ed.

A.Berthoz – Il senso del movimento – Mc Graw Hill

E.Lazzari – La postura, i fondamenti- ed. Martina Bologna