

Programma corso TNPO 1

Terapia Neuro-Posturale Ontogenetica: armonizzazione Neuro-Posturale e integrazione dei riflessi arcaici nel trattamento delle asimmetrie posturali e nei ritardi del neurosviluppo del neonato.

Docenti: Bonanno -Testarmata – Russo

CONTENUTI TEORICI (40% dell'orario dell'intero corso)

La postura nel neonato e nel bambino a termine.

Lo sviluppo del bambino nel primo anno di vita.

Le catene muscolari nel neonato e la loro evoluzione.

Il movimento nel neonato.

Cause di alterazioni posturali e motorie nel neonato:

- alterazioni craniche ed altre alterazioni scheletriche;
- alterazione meccanica e funzionale dei recettori;
- alterazioni delle strutture del sistema nervoso centrale e periferico;
- alterazione e mancata integrazione dei riflessi primitivi;
- alterazioni delle strutture viscerali e fasciali;
- alterazioni metaboliche;
- il triggering;
- cause ambientali;
- cause emotive.

Riflessologia primitiva e reazioni posturali:

- cronologia di comparsa, maturazione ed integrazione dei principali riflessi neonatali;
- cause di alterazione e mancata integrazione;
- conseguenze della mancata integrazione dei riflessi primitivi alla luce dell'EBM:
 - posturo-motorie;
 - cognitive;
 - comportamentali;
- relazione tra riflessi arcaici, dispropriocezione/dispercezione e disturbi dell'apprendimento.

Torcicollo congenito/posturale e Plagiocefalia:

- cenni di base;
- conseguenze posturali e cognitive.

PARTE PRATICA (60% dell'orario dell'intero corso)

La valutazione neuroposturomotoria nel neonato

Riflessologia primitiva

- Riflesso di paura paralizzante
- Riflesso di Moro
- Riflesso spinale di Galant
- Riflesso tonico asimmetrico del collo (RTAC)
- Riflesso tonico simmetrico del collo (RTSC)
- Riflesso tonico labirintico
- Riflesso acustico-facciale
- Riflesso ottico-facciale
- Grasping del piede
- Grasping della mano
- Riflesso della marcia automatica
- Riflesso dello scalino
- Riflesso di raddrizzamento degli arti inferiori
- Riflesso di estensione crociata
- Riflessi ora-facciali: punti cardinali, suzione, ricerca
- Riflesso palmo-mentoniero/Babkin
- Riflesso di Bauer (o di strisciamento)
- Riflesso di Perez
- Riflesso di Babinski
- Riflessi di paracadute
- Riflessi di raddrizzamento del capo: labirintico e oculare

Prove posturali:

- Prova di Landau
- Provaci Vojta
- Prova di Peiper-Isbert
- Prova di Collis orizzontale
- Prova di Collis verticale
- Prova di trazione
- Prova di sospensione ascellare

Il trattamento di armonizzazione neuroposturale ontogenetica del neonato:

- nozioni e tecniche di base di armonizzazione fasciale nel neonato;
- stimolazione di base dello sviluppo neuro-posturale da prono e da supino (Rotolamento e Strisciamento).