

Laurea di fisioterapia: Corso Integrato -> Scienze della riabilitazione neurologica e neurocognitiva  
3° anno I semestre

Plasticità del sistema nervoso e recupero funzionale

La valutazione delle funzioni cognitive e il loro deterioramento nelle malattie neurologiche e nell'invecchiamento.

La postura ed il movimento nel soggetto normale e nella patologia neurologica.

Teorie del recupero funzionale e dei suoi meccanismi: (diaschisi e concetto di gerarchia funzionale del SNC, risoluzione dello shock e dell'edema, rappresentazione bilaterale della funzione, smascheramento delle sinapsi silenti, rinforzo di vie esistenti, creazione di nuove connessioni, diminuzione delle inibizioni, sprouting sinaptico)

I neuroni specchio e la mirror therapy.

Trattamento multidisciplinare, individualizzato e centrato sul paziente.

Approccio riabilitativo ai pazienti affetti dalle principali patologie causa di disabilità neurocognitiva e neuromotoria.

Protocollo Riabilitativo nella Sclerosi Multipla

Protocollo Riabilitativo nel Parkinson e parkinsonismi

Protocollo Riabilitativo nelle Atassie

Protocollo Riabilitativo nella Sclerosi Laterale Amiotrofica

Protocollo Riabilitativo nella Guillain Barrè

Protocollo Riabilitativo nella Charcot Marie Tooth

Protocollo Riabilitativo nelle Distrofie muscolari

Le tecniche più comuni di riabilitazione neurologica.

Il setting assistenziale e la rete riabilitativa

Testi Consigliati:

Basaglia N. - Medicina Fisica E Riabilitazione - PRINCIPI E PRATICA, 2009

Braddom Randall L. Medicina Fisica & Riabilitazione, Delfino Antonio editore, 2005

Cisari C., Molteni F. - Stroke. Clinica e Riabilitazione, Edi Ermes 2005

Valobra Giorgio N., Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione UTET, 2000

Dolce, Prati, Lucca : La riabilitazione dell'emiplegico. Piccin ed. 2004