



CORSO DI LAUREA IN SCIENZE MOTORIE
(sede di Potenza)

A.A. 2008-2009

PROGRAMMA DEL CORSO DI
RIABILITAZIONE NEUROLOGICA

PROF. GIUSEPPE SORRENTINO

PROGRAMMA

Parte generale

Esame neurologico: basi anatomiche e valutazione semeiologica - Basi concettuali della riabilitazione - Modelli teorici dell'apprendimento - Modelli teorici dell'apprendimento motorio - Implicazioni delle teorie sull'apprendimento motorio nella riabilitazione - Concetti di menomazione, disabilità ed handicap - Valutazione quantitativa della disabilità e dell'handicap - Valutazione della funzione motoria - Fisiopatologia del trofismo muscolare - Fisiopatologia della forza muscolare - Fisiopatologia del tono muscolare - Fisiopatologia del controllo dei movimenti - Disturbi del movimento - Basi fisiologiche della riabilitazione motoria - Tecniche fisiochinesiterapiche - Conseguenze fisiche della disabilità motoria
Fisiopatologia del controllo vescicale - Vescica neurogena - Trattamento della vescica neurogena - Fisiopatologia della funzione sessuale - Trattamento dei disturbi sessuali

Parte speciale

Malattie infettive-infiammatorie - Malattie vascolari - Malattie dismetaboliche - Malattie degenerative
Malattie autoimmuni - Malattie neoplastiche - Malattie accessuali - Traumi spinali - Traumi cranici

TESTI CONSIGLIATI

- SORRENTINO, *Neurologia – principi di fisiopatologia*, Idelson-Gnocchi, ultima edizione.
- GREENWOOD, *Riabilitazione nelle malattie Neurologiche*, UTET, ultima edizione.