

SUPSI

Cura e riabilitazione dell'adulto con disfunzioni neuromotorie acute 2

Il modulo

Il modulo propone una presa in carico fisioterapica che integra una visione multidimensionale e globale della persona e si centra sulla fase acuta di alcune problematiche afferenti all'ambito neurologico. In esso convergono aspetti disciplinari correlati alla neurologia, alla neuropsicologia ed alle neuroscienze.

Semestre: Secondo

Corso di laurea: Fisioterapia

Responsabile di modulo: Annanora Huber Bassetti

Metodolo d'insegnamento: Corsi, PBL, Skill Labs

Frequenza: Obbligatoria

Certificazione: Esame teorico pratico

ECTS: 4

Obiettivi

- Mobilizzare le conoscenze di anatomia, neurofisiologia, patologia, per la comprensione e analisi delle situazioni cliniche affrontate
- Contestualizzare il processo di ragionamento clinico alle caratteristiche ed alla specificità dei casi clinici proposti
- Cogliere la specificità dell'assessment in ambito neurologico
- Identificare proposte terapeutiche ed eseguire provvedimenti pertinenti ai quadri clinici trattati
- Comprendere l'importanza di un approccio multidisciplinare nella presa in carico di persone con problematiche neurologiche

Contenuti

Si affrontano le principali lesioni del SNC dovute a cause vascolari, traumatiche ed infettive e le loro ripercussioni motorie, sensoriali e cognitive. In riferimento al modello ICF sono considerate le ricadute sulla funzione, sull'attività e sulla

SUPSI

partecipazione delle situazioni cliniche proposte. Il processo del ragionamento clinico e l'Evidence Based Practice sono parte integrante del modulo e sono contestualizzate alle situazioni cliniche affrontate. Nelle parti pratiche convergono contenuti relativi alla valutazione in ambito neurologico, all'esecuzione del corretto posizionamento, alla facilitazione dei transfert. Si esercitano inoltre le principali proposte terapeutiche quali, ad esempio, le attività e le facilitazioni in diverse posizioni e le mobilizzazioni.

Bibliografia

Cambier, J., M. Masson & H. Dehen. 2005. *Neurologia*. Milano: Masson.

Purves, D., G.J. Augustine, D. Fitzpatrick, W.C. Halls, A.S. LaMantia, J.O. McNamara & L. E. White. 2009. *Neuroscienze*. Bologna: Zanichelli.

Tortora, G. J. & B. Derrickson. 2011. *Principi di anatomia e fisiologia*. Milano: Casa Editrice Ambrosiana.

Vallar, G. & C. Papagno. 2007. *Manuale di neuropsicologia*. Bologna: Il Mulino.