



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Programma Riabilitativo in Ambito Neuromotorio

2324-3-I0201D143-I0201D222M

---

#### Obiettivi

Analizzare le disfunzioni principalmente osservabili ed il loro peso rispetto il recupero generale dell'autonomia. Utilizzare gli indicatori di efficacia più idonei e di pianificare l'intervento riabilitativo: la valutazione riabilitativa, la valutazione multidisciplinare nelle patologie neurologiche più comuni, le dimensioni del progetto riabilitativo individuale e la sua applicazione, il significato del segno riabilitativo, la relazione terapeutica ed il ruolo del team riabilitativo, i modelli di riabilitazione, gli aspetti clinici e metodologici che riguardano il paziente con danno cerebrale acuto - diversificare gli approcci riabilitativi a seconda del pattern neurologico di presentazione

#### Contenuti sintetici

Programmare l'intervento terapeutico rispettando criteri di priorità e globalità data la conoscenza del razionale dell'esercizio riabilitativo

Dati alcuni ambiti clinici complessi, vengono presentati criticamente per essi esempi di intervento fisioterapico:

*Spasticità* : criteri di trattamento con tossina botulinica e protocolli di recupero funzionale.

*Recupero competenze motorie dell'arto superiore in esiti di stroke* : principi di guida sensomotoria al recupero prossimo distale della funzione di raggiungimento e approccio riabilitativo :

secondo principi Task Oriented Training (Constraint Induced Movement Therapy) .

Secondo compito conoscitivo

Secondo concetto Bobath

*Controllo posturale in esiti di stroke* : sincronia e dissinergia dei sistemi di controllo posturali , la "sindrome da

spinta controlesionale” (Controversive Pushing)

## **Programma esteso**

- Uso di filmati che rappresentano pazienti con danni al sistema nervoso centrale, lavoro di gruppo
- Le disfunzioni più comuni e la loro relazione nell'autonomia generale si riprendono
- Indicatori di efficacia più appropriati
- Pianificazione dell'intervento in base all'approccio “problem solving”, possibili complicanze e loro soluzioni - Focus sulle linee guida per: intervento terapeutico post Botox paziente affetto da sindrome da spinta omolaterale soggetti con potenziale funzionale dell'arto superiore, trattamento basato sui protocolli di constraint therapy
- valutazione riabilitativa
- l'assessment multidisciplinare nelle più comuni patologie neurologiche
- scale di valutazione e loro impostazioni di utilizzo

## **Prerequisiti**

conoscenze neurofisiologia e biomeccanica

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

- Progettare la riabilitazione il lavoro in team professionale - Nino Basaglia – EDIERMES L'ESERCIZIO IN MEDICINA RIABILITATIVA V.M.Saraceni e D.A.Fletzer
- E-learning handouts – e-learning platform Introduzione alla medicina riabilitativa c. Cerri BA Graphis edizioni Napoli

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

primo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esami in presenza

Domande a risposta multipla relative agli aspetti nozionistici dell'insegnamento

Domanda aperta per integrazione di conoscenze in risposta a quesito clinico.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---