UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Practical Class: Cognitive and Motor Rehabilitation Techniques

2425-2-F5108P021

Area di apprendimento

MODELLI E TECNICHE DI INTERVENTO E DI RIABILITAZIONE

Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione

- Approccio alla riabilitazione delle funzioni cognitive e motorie nel paziente affetto da patologie cerebrali
- Conoscenza di tecniche di riabilitazione neuropsicologica fondate su validi modelli scientifici di riferimento

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

- Applicazione di specifiche metodiche di intervento a partire dai risultati della valutazione neuropsicologica
- Definizione di programmi di riabilitazione neuropsicologica individualizzati e verifica dell'efficacia del trattamento, sia in ambito clinico che di ricerca
- Discussione critica di casi clinici neuropsicologici

Contenuti sintetici

Il laboratorio ha l'obiettivo di fornire agli studenti le competenze applicative per l'utilizzo delle principali metodiche e tecniche di riabilitazione cognitiva e motoria nel paziente adulto con lesione cerebrale. Saranno presentati e discussi casi clinici che permetteranno agli studenti di esercitarsi nella definizione di un protocollo riabilitativo individualizzato, a partire dai risultati della valutazione neuropsicologica. Verranno affrontati i principi metodologici per impostare un trattamento riabilitativo e gli studenti potranno avere un'idea concreta e realistica delle modalità

di presa in carico riabilitativa e degli strumenti per valutare l’efficacia dell’intervento.

Programma esteso

- Interpretazione dei risultati della valutazione neuropsicologica dopo lesione cerebrale acquisita
- Principi metodologici di riabilitazione neuropsicologica
- Impostazione di un protocollo e presa in carico riabilitativa
- Riabilitazione dei disturbi acquisiti del linguaggio orale e scritto
- Riabilitazione dei disturbi visuo-percettivi, visuo-spaziali e della negligenza spaziale unilaterale
- Riabilitazione dei disturbi esecutivi, attentivi e mnesici
- Riabilitazione dei disturbi del movimento
- Approccio al paziente con Trauma Cranico Encefalico e con Grave Cerebrolesione Acquisita
- Verifica dell’efficacia del trattamento

Prerequisiti

Una buona conoscenza della neuropsicologia consente una fruizione più consapevole dei contenuti del corso.

Metodi didattici

L'attività didattica di tipo laboratoriale sarà erogata in presenza in lingua italiana attraverso lezioni frontali (Didattica Erogativa, circa 20%) e discussioni in aula, filmati, presentazioni di casi ed esercitazioni pratiche (Didattica Interattiva, circa 80%).

Gli studenti/le studentesse Erasmus possono contattare il/la docente per concordare la possibilità di studiare su una bibliografia in lingua inglese e/o la possibilità di sostenere la verifica dell’apprendimento in inglese.

Modalità di verifica dell'apprendimento

La prova pratica consiste nella stesura di una proposta di protocollo riabilitativo da parte dello studente a partire dalla descrizione di un caso clinico.

Testi di riferimento

Il materiale di approfondimento (principalmente in lingua inglese) sarà indicato agli studenti durante il laboratorio e pubblicato sulla pagina E-learning associata al corso.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE