UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Assessment and Enhancement of Sensorimotor Functions

2223-2-F5104P046

Area di apprendimento

MODELLI E TECNICHE DI INTERVENTO E DI RIABILITAZIONE

Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione

Approccio alla valutazione delle funzioni sensori-motorie nell'individuo normale e nel paziente affetto da patologie cerebrali. Strumenti diagnostici di base e di riabilitazione di interesse per lo psicologo.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Conoscenza di procedure di esame di base delle funzioni sensori-motorie e applicazione di esse per fini clinici e di ricerca.

Contenuti sintetici

Saranno presentate le principali patologie associate a deficit motori e sensoriali (preminentemente visivi). Saranno discussi i trattamenti riabilitativi più utilizzati per migliorare i deficit e gli strumenti per valutarne l'efficacia. Verranno affrontati i principi metodologici per impostare un trattamento riabilitativo e gli studenti si cimenteranno nella preparazione di una proposta di protocollo riabilitativo.

Programma esteso

- Valutazione dei deficit motori primari e secondari acquisiti.
- Riabilitazione e assesment dell’efficacia dei deficit motori.
- I principi metodologici alla base di un protocollo riabilitativo.
- Proposta di un protocollo riabilitativo da parte dello studente.

Prerequisiti

Una buona conoscenza delle neuroscienze cognitive e della riabilitazione neuropsicologia permettono una fruizione più consapevole dei contenuti del laboratorio.

Metodi didattici

Lezioni in aula, discussioni, video, esercitazioni pratiche.

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 l'esame in inglese.

Modalità di verifica dell'apprendimento

Prova pratica: la seconda parte del laboratorio sarà dedicata alla stesura di una proposta di protocollo riabilitativo da parte dello studente.

Testi di riferimento

Il materiale di approfondimento sarà indicato agli studenti durante il Laboratorio e pubblicati sulla pagina E-Learning associata al corso.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE