

## COURSE SYLLABUS

### Principles of Cognitive Rehabilitation

2627-3-I0201D145-I0201D172M

---

#### Obiettivi

• la plasticità cerebrale in riabilitazione cognitiva • principali categorie di deficit cognitivi associati a disturbi motori • la riabilitazione motoria in presenza di alterazioni della coscienza • la riabilitazione dell'attenzione • modalità di recupero: restituzione e sostituzione • il recupero in presenza di disturbi comportamentali

#### Contenuti sintetici

riabilitazione di  
sindrome frontale  
la sindrome parietale  
le amnesie  
le agnosie  
i disturbi dello schema corporeo

#### Programma esteso

•Premesse alla riabilitazione cognitiva delle funzioni neuropsicologiche: Introduzione al corso  
Manipolazioni fisiologiche del SNC (SCV, Prismi e altre tecniche)  
Basi metodologiche della riabilitazione cognitiva  
Tecniche strumentali di riabilitazione (tDCS, TMS, Realtà Virtuale)  
Fondamenti della riabilitazione del linguaggio  
Riabilitazione dei disturbi della rappresentazione/percezione/esplorazione dello spazio  
Riabilitazione dei disturbi dello schema corporeo  
Riabilitazione del trauma cranico

Ruolo delle emozioni in riabilitazione/Riabilitazione dei disturbi emozionali  
Riabilitazione dell'ictus in fase acuta  
Rapporto con i caregiver di pazienti cerebrolesi gravi  
Stimolazione neuropsicologica dell'anziano con decadimento cognitivo  
Riabilitazione neuropsicologica dei disturbi di memoria  
La plasticità neuronale

## **Prerequisiti**

avere le conoscenze di neurologia clinica

## **Modalità didattica**

didattica erogativa e didattica interattiva

## **Materiale didattico**

- Processi cognitivi e personalità A cura di G. Pravettoni e M. Miglioretti, Franco Angeli, Mi, 2002 Psicologia dei processi cognitivi John G. Benjafield, Il Mulino, Bologna, 1999 Manuale di Neuropsicologia A cura di G. Denes e L. Pizzamiglio, Zanichelli, Bologna, 1990

- RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA - MAZZUCCHI ANNA - MASSON ITALIA

- Processi cognitivi e personalità A cura di G. Pravettoni e M. Miglioretti, Franco Angeli, Mi, 2002 Psicologia dei processi cognitivi John G. Benjafield, Il Mulino, Bologna, 1999 Manuale di Neuropsicologia A cura di G. Denes e L. Pizzamiglio, Zanichelli, Bologna, 1990

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

primo semestre

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

quiz a scelta singola e domanda aperta o esame orale se richiesto dallo studente. dall'esame si evincono competenze integrative di riconoscimento di problematica cognitiva e sua interazione con il disturbo corporeo.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE

---