

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neurorehabilitation Techniques

1920-2-I0201D109

Obiettivi

conoscere le strategie di intervento riabilitativo e i principi che guidano la scelta terapeutica delle principali sindromi neurologiche a carico del Sistema nervoso centrale (encefalo e midollo).

conoscere l'utilizzo di ausili e protesi e terapia occupazionale con particolare riferimento alle problematiche del paziente midollare

Contenuti sintetici

principi di riabilitazione degli esiti cerebrovascolari e delle patologie degenerative (m di Parkinson, atassie ecc)

principi di trattamento delle quadriplegie e delle paraplegie

utilizzo di tecnologie avanzate (ausili, protesi e robotica)

la terapia occupazionale nel medulloleso

Programma esteso

Prerequisiti

Modalità didattica

lezioni frontali

Materiale didattico

dispense

Periodo di erogazione dell'insegnamento

1 semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

esame scritto ed orale

Orario di ricevimento