

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Rehabilitative Sciences 1

2526-2-I0202D142-I0202D115M

Obiettivi

Lo studente alla fine del corso dovrà avere conoscenze di cinesiologia, conoscere la fisiologica evoluzione neuropsicomotoria, cognitiva e comportamentale del bambino, l'evoluzione e lo sviluppo fisiologico del cammino e lo sviluppo fisiologico dell'organizzazione prassica e spazio-temporale in età evolutiva.

Contenuti sintetici

Il corso si compone delle seguenti unità didattiche: Cinesiologia Cinesiologia applicata al test muscolare Scienze neuropsicomotorie 1 Medicina riabilitativa Scienze neuro e psicomotorie

Programma esteso

CINESIOLOGIA: Elementi di Cinesiologia. CINESIOLOGIA APPLICATA AL TEST MUSCOLARE: Esame Muscolare e Articolare. SCIENZE NEUROPSICOMOTORIE 1: Osservazione dello sviluppo motorio e comportamentale del neonato a termine. Lo sviluppo neuro psicomotorio del bambino nel primo anno di vita. Lo sviluppo delle funzioni esecutive. L'osservazione psicomotoria. L'osservazione mamma-bambino. SCIENZE DELLA NEURO E PSICOMOTRICITA': Organizzazione prassica in età evolutiva : basi teoriche, Sviluppo dell'organizzazione spazio-temporale. MEDICINA RIABILITATIVA: L'evoluzione e lo sviluppo fisiologico del cammino.

Prerequisiti

Obiettivi del corso Basi del Movimento. Insegnamenti del primo semestre.

Modalità didattica

Modalità principale Didattica erogativa. Si ricerca un'interazione con gli studenti in modalità Didattica interattiva attraverso la visione e analisi di video. Tutte le attività sono svolte in presenza.

Materiale didattico

vedi singole unità didattiche

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

illustrato nelle singole unità didattiche

Orario di ricevimento

Si riceve previo appuntamento telefonico o contatto mail del docente di riferimento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | PARITÁ DI GENERE