UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Orthopedic Assessment and Rehabilitation

2324-2-I0201D137-I0201D141M

Obiettivi

Approccio valutativo funzionale e articolare in ambito ortopedico traumatologico.

Contenuti sintetici

Test ortopedici e valutazione funzionale

Programma esteso

Esame clinico e valutazione funzionale di:

-Ginocchio

-Gamba

– caviglia

– piede

- Bacino e anca

- Arto superiore

- Colonna lombare, cervicale, toracica L'esame clinico sui diverse distretti comprende:

- test di Integrità articolare

- quantità e qualità del movimento

- movimenti accessori

- test neurodinamici

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni

Materiale didattico

Esame clinico e valutazione neuromusoloscheletrica - N. J. Petty, Ann P. Moore - ed. Masson

Apparato locomotore Anatomia e funzioni vol. 1 e 2 - J. Hochshild - ed. Edi – Ermes

L'esame obbiettivo dell'apparato locomotore – S. Hoppenfeld – Aulo Gaggi Editore •Esame obiettivo dell'apparato muscolo-scheletrico - J. Gross, j. Fetto, E. Rosen – ed. UTET

Traumatologia dello sport – R.G. Danowski, J. Chanussot – ed. Masson

Mobilizzazione del sistema nervoso – D. Butler – ed. Masson

Kinesiology of the muscoloskeletal system – Foundation for Physical Rehabilitation – Donald A. Neumann – ed. Mosby

Differentiation, examination and treatment of movement disorders in Manual Therapy – R. Pfund, F. Zahnd – ed. Elsevier

Pain in practice - Theory and Treatment Strategies for Manual Therapists - Hubert van Griensven – ed. Elsevier

La riabilitazione in ortopedia – S.B. Brotzman – K. E. Wilk – ed. UTET

Physical therapy and rehabilitation in the management of rheumatic disorders G. Stucki and P. Kroeling Bailliere's Clinical Rheumatology Vol. 14, No. 4, pp. 751±771, 2000 doi:10.1053/berh.2000.0111

Periodo di erogazione dell'insegnamento

secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Descritto nel syllabus dell'insegnamento

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE