

**RIABILITAZIONE DELL'APPARATO LOCOMOTORE
E TERAPIE FISICHE**
corso integrato di *Patologia dell'Apparato locomotore e Terapie fisiche*

Codice Disciplina : MS0237 Codice Insegnamento: MS0288	Settore : MED/34	CFU: 2
Docente: Cisari Carlo	Ore : 24	Corso di Laurea : Fisioterapia Anno : II Semestre : I

Obiettivo del modulo

Apprendere le conoscenze di base della disciplina di Medicina Fisica e Riabilitazione, con le componenti storiche organizzative e normative. Assimilare le capacità di eseguire un programma riabilitativo negli esiti invalidanti delle principali patologie acquisite e congenite dell'apparato locomotore in età adulta, valutando e intervenendo per ridurre menomazione e disabilità specifiche, per quanto di competenza della figura professionale. Approfondire le conoscenze sulle disabilità del rachide cervico-dorso-lombare e del sistema nervoso periferico. Nozioni generali di fisioterapia strumentale.

Conoscenze ed abilità attese

Conoscenze di base di patologia generale, anatomia, biomeccanica, kinesiologia e fisiologia dell'apparato locomotore.

Programma del corso

1. La Medicina Riabilitativa: definizione, caratteristiche generali, obiettivi, sviluppo, normativa. Definizione di menomazione, disabilità, handicap.
2. Modalità di intervento nella valutazione e nel trattamento in Medicina Riabilitativa: Progetto, programma, team, operatori e relative competenze.
3. Il setting riabilitativo: definizione e criteri.
4. Menomazione e disabilità nelle patologie dell'apparato locomotore: generalità, il danno da immobilizzazione, lo "specifico motorio".
5. Menomazione e disabilità del rachide cervicale: Elementi di anatomia e kinesiologia, valutazione e trattamento.
6. Menomazione e disabilità del rachide dorso-lombare: Elementi di anatomia e kinesiologia, valutazione e trattamento.
7. Il sistema nervoso periferico: elementi di anatomia, menomazioni, valutazione e trattamento della disabilità.
8. Il progetto riabilitativo inteso come un insieme di programmi che, attraverso il recupero totale o parziale della funzione, la riduzione della disabilità e l'eliminazione delle condizioni di rischio di handicap, hanno come obiettivo finale il miglioramento dell'autonomia e il raggiungimento del più alto livello possibile di qualità di vita.

9. Nozioni generali di fisioterapia strumentale, in particolare di elettroterapia di stimolazione.

Esercitazioni

Non previste

Attività a scelta dello studente

Non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer in dotazione all'aula

Strumenti didattici

Non previsti

Materiali di consumo previsti

Non previsti

Eventuale bibliografia

Manuale di Ortopedia e Traumatologia di F. Grassi et al, ed Masson

Verifica dell'apprendimento

Esame orale