



Università degli Studi di Verona
Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle attività motorie preventive e
adattate
A.A. 2009/2010

C.I. : Monitoraggio e valutazione delle attività motorie e adattate	<i>Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Attività Motorie Preventive e Adattate</i>
Insegnamento: Medicina Fisica e riabilitativa	<i>Polo didattico di Verona</i>
	<i>Docente incaricato: Simona Farina</i>
	<i>Anno di Corso II° Semestre II°</i>
	<i>Corso di CFU : 1</i>
	<i>Equivalenti a ore di lezioni frontali: 8</i>

Obiettivi del Corso: conoscenza delle principali patologie ortopediche e neurologiche che determinano anomalie di movimento, conoscenza del concetto di menomazione, disabilità ed handicap, conoscenza del ruolo della riabilitazione nella gestione delle anomalie posturali e di movimento.

Programma in forma sintetica:

- Valutazione clinica delle anomalie di movimento nelle principali patologie neurologiche e ortopediche
- Valutazione strumentale delle anomalie di movimento nelle principali patologie neurologiche ed ortopediche
- Esame delle menomazioni e disabilità
- Strategie per la gestione delle anomalie posturali e di movimento nelle principali patologie neurologiche ed ortopediche..

Programma in forma estesa:

- I° lezione** {
 - Definizione delle principali patologie ortopediche e neurologiche
 - Esame obiettivo ortopedico e neurologico
 - Analisi clinica delle anomalie di movimento nelle principali patologie ortopediche e neurologiche mediante filmati
- II° lezione** {
 - Valutazione strumentale delle anomalie di movimento legate a lesione centrale mediante stimolazione magnetica transcranica (TMS)
 - Valutazione strumentale delle anomalie di movimento legate a lesione periferica mediante elettromiografia (EMG)
 - Valutazione strumentale delle anomalie di movimento e della deambulazione mediante analisi dei parametri spazio-temporali con Gaitrite
- III° lezione** {
 - Cosa si intende col termine disabilità
 - La disabilità quale esito di patologie ortopediche e neurologiche.
 - Le principali disabilità riconosciute dal Sistema Sanitario Nazionale
 - Il ruolo della riabilitazione nell'impostazione delle strategie per la gestione delle anomalie posturali e di movimento
- IV° lezione** {
 - Strategie compensatorie: quando sono utili e quando dannose
 - Ruolo degli ausili nelle anomalie posturali e di movimento

Modalità d'esame : mediante tesina scritta.

Testi consigliati: Morlacchi e Mancini. Clinica ortopedica
Greenwood, Barnes, McMillan, Ward. Riabilitazione nelle malattie neurologiche
Nino Basaglia. Trattato di Medicina Fisica e Riabilitazione

Ricevimento studenti:

luogo: Dipartimento Riabilitativo- Piazzale Lambranzi 1, Marzana-Verona

giorno: mercoledì pomeriggio

orario: 16.00-17.00

Riferimenti del docente

☎ 045/8075107- 349/4794790

FAX 0458075134

e-mail: simonfar@tiscali.it