

UNIVERSITA' DI ROMA "LA SAPIENZA"
Polo di Rieti

PROGRAMMA LEZIONI I anno II semestre Corso di laurea Fisioterapia G sede Rieti

Insegnamento: Metodologia Generale della Riabilitazione

Modulo: Medicina fisica e riabilitativa MED/34 CFU 3

A.A. 2014/2015

Prof. Marco Pulcini
Prof. Gianni Santoprete

- Principi di Riabilitazione
- Definizione e classificazione del funzionamento, della disabilità e della salute
- Anamnesi ed esame fisiatrico
- Il progetto e il programma in riabilitazione
- Scale di valutazione
- Esercizio terapeutico, sport ed agonismo
- Decondizionamento, condizionamento e benefici dell'esercizio
- Mezzi fisici in fisioterapia
- Principi di Idrocinesiterapia
- Ausili, ortesi e protesi
- Principi di Riabilitazione nel paziente ortopedico (frattura di femore; amputazione arto inferiore) e neurologico (ictus)
- Principi di riabilitazione oncologica

- Concetto e note storiche della riabilitazione;
- L'uomo e l'ambiente: note di neurofisiologia;
 - Il sistema sensitivo/sensoriale
 - Il sistema propriocettivo
 - Il sistema motorio
 - Il sistema nervoso centrale (midollo) e periferico (nervi periferici sensitivi/motori): recupero strutturale e recupero organizzativo
- Il muscolo: costituzione anatomico-funzionale ed organo del movimento umano.
 - GLI AUTOMATISTI MOTORI
- Dolore: il sintomo dolore
- Cenni di kinesiterapia della BPCO e del paziente cardiopatico

TESTI DI RIFERIMENTO:

Randall L. Braddom: Medicina fisica & riabilitazione

P.Ferneti :Terapia Fisica Riabilitativa;

Grossiordo-Held:Trattato di medicina riabilitativa;

Kapandji:Kinesiologia;

Frascarelli: Neurofisiopatologia in riabilitazione.