

## **RIABILITAZIONE NEUROLOGICA III** **corso integrato di Patologia neurologica III**

<b>Codice Disciplina : M0196</b> <b>Codice Corso integrato : M0070</b>	<b>Settore : MED/34</b>	<b>N° CFU: 1</b>
<b>Docente:</b> <b>Rovere Giancarlo</b>	<b>Ore : 20</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Fisioterapia Anno : II Semestre : II

### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento dei principi fondamentali che regolano l'attività del profilo professionale del fisioterapista nel trattamento delle disabilità neurologiche tenendo in debito conto anche l'invecchiamento della popolazione. Esso si propone, inoltre, di fornire i parametri utili per la misurazione del grado di disabilità, i principi del lavoro in equipe, il ruolo del care-giver, la conoscenza dei diversi percorsi diagnostico terapeutici e gli strumenti di approfondimento della medicina basata sulla evidenza (EBM).

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Riabilitazione Neurologica.

### Programma del corso

- Principi di riabilitazione del paziente con disabilità da M. di Parkinson. Cenni di fisiopatologia. Problemi principali e relative soluzioni riabilitative. Scale per la misurazione della disabilità. Impatto sociale. EBM.
- Principi di riabilitazione del paziente con disabilità da SLA. Importanza della ricerca nelle malattie rare. Comunicare la diagnosi. Ipotesi etiologiche. SLA e sport. Opuscolo della Council of Australian Association of Neurologists. Problemi principali e relative soluzioni riabilitative nelle tre fasi del trattamento. Scale per la misurazione della disabilità. La ricerca scientifica.
- Riabilitazione del paziente con disabilità da lesioni midollari. Epidemiologia. Anatomia funzionale. L'intervento dell'equipe riabilitativa nelle fasi del decorso. Concetti organizzativi: Unità Spinali. Classificazione del deficit: American Spinal Injury Association 1982. Soluzione di problemi in base al livello lesionale. La disreflessia autonomia. I problemi vescicali ed intestinali con relative soluzioni. I problemi della sfera sessuale.
- Principi di riabilitazione nel disabile anziano con esiti di polio, di PCI, les midollare e TCE.
- Fattori associati all'età ed alla malattia che influenzano la riabilitazione neurologica.
- Valutazione del paziente anziano con disabilità di tipo neurologica. Prevenzione dei danni in ambiente domestico e protetto.

### Esercitazioni

non previste

### Attività a scelta dello studente:

non previste

## Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula.

## Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point.

## Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea o CD delle immagini proiettate.

## Eventuale bibliografia

### Testi consigliati:

1. Riabilitazione nelle malattie neurologiche. R. Greenwood. UTET Torino
2. Medicina fisica e Riabilitazione. Randall, Braddom. Antonio Delfino Editore
3. Blue book. Mauro Menarini
4. [www.cochrane.org](http://www.cochrane.org)
5. [www.pedro.fhs.usyd.edu.au/italian/index\\_italian.html](http://www.pedro.fhs.usyd.edu.au/italian/index_italian.html)

## Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande aperte sugli argomenti di riabilitazione neurologica trattati durante il corso. Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni fondamentali per affrontare la gestione appropriata del programma riabilitativo in un'ottica integrata con l'insegnamento di scienze tecniche.