

**SCIENZE TECNICHE DI VALUTAZIONE E  
RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA DELL'ADULTO III  
corso integrato di Patologia neurologica III**

<b>Codice Disciplina : M0656</b> <b>Codice Corso integrato : M0070</b>	<b>Settore : MED/48</b>	<b>CFU: 1</b>
<b>Docente:</b> <b>Viscardi Daniela(sede di Novara – Verbania)</b> <b>Godi Marco (sede di Fossano)</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 che regolano e determinano la valutazione e la riabilitazione neuromotoria nelle patologie neurologiche. Esso si propone inoltre di approfondire le conoscenze degli aspetti teorici trasferendoli nella costruzione di un progetto riabilitativo e conseguente elaborazione ed applicazione del programma terapeutico.

#### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di anatomia, fisiologia, patologia neurologica e cinesiologia.

#### Programma del corso

Normale meccanismo posturale : Reazioni di raddrizzamento ed equilibrio.  
Principi fondamentali in rieducazione respiratoria.  
Rieducazione nel trattamento del Morbo di Parkinson.  
Rieducazione nel trattamento delle polineuroradicopatìe. Sindrome di Guillaim-Barrè.  
Rieducazione della postura e dell'equilibrio.

#### Esercitazioni

Osservazione e valutazione del normale meccanismo posturale.  
Evocazione delle reazioni di equilibrio e raddrizzamento.  
Rieducazione respiratoria costale e diaframmatica, tecniche di facilitazione per l'espettorazione.  
Applicazione di bendaggio in lesione periferica (deficit SPE).

#### 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

Presentazione in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti Internet didattici.

### Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea del programma svolto.

### Eventuale bibliografia

Enciclopedia Medico Chirurgica - Editions Techniques Paris  
Steps to follow Patricia M.Davies - Ed. Springer-Verlag

### Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande su argomenti trattati durante il corso. Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base, apprese durante le lezioni, i seminari e le esercitazioni in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi.