

## **Scienze della riabilitazione in neurologia II** *Insegnamento di Scienze della Riabilitazione in Neurologia I*

<b>Codice Disciplina :</b> MS0243 <b>Codice Corso integrato :</b> MS0261	<b>Settore :</b> MED/48	<b>N° CFU:</b> 2
<b>Docenti:</b> Viscardi Daniela (NO-VB) Godi Marco (Fossano)	<b>N° Ore :</b> 24 <b>N° Ore:</b> 24	<b>Corso di Laurea :</b> Fisioterapia <b>Anno :</b> II <b>Semestre :</b> II

### **Obiettivo del modulo:**

permettere la comprensione e l'apprendimento dei segni e dei sintomi nei soggetti con lesione cerebrovascolare e del Sistema Nervoso Centrale; valutarne le abilità ed i movimenti residui, i deficit e gli eventuali compensi per stilare un piano di trattamento riabilitativo all'interno del progetto del team, tale da portare il soggetto al più alto grado di autonomia possibile.

### **Conoscenze ed abilità attese:**

lo studente deve essere in possesso di nozioni di anatomia, fisiologia, kinesiologia

### **Programma del corso**

- STROKE: cause, effetti, disturbi associati, definizioni

#### **RIABILITAZIONE DURANTE LA FASE ACUTA**

##### **la camera di degenza**

- osservazione del paziente
- postura supina
- postura decubito sul lato plegico
- postura decubito sul lato sano
- movimentazione al letto

#### **RIABILITAZIONE IN FASE POST – ACUTA**

- trasferimenti
- postura in carrozzina
- mantenimento della postura seduta
- attività in postura seduta
- passaggi di postura

#### **VERTICALIZZAZIONE**

##### **STAZIONE ERETTA**

- impostazione del carico

##### **DEAMBULAZIONE**

- alterazioni del cammino
- interventi sulle disfunzioni dell'arto inferiori

#### **SUPERAMENTO DI DISLIVELLI**

- **Normale meccanismo posturale**  
Reazioni di raddrizzamento ed equilibri
- **Valutazione e trattamento dei pz affetti da Morbo di Parkinson, da polineuroradicopatie, (Sindrome**

di Guillaim-Barrè) da SLA e SM  
- **Rieducazione della postura e dell'equilibrio**

### **Esercitazioni:**

### **Attività a scelta dello studente:**

a partire dal II anno, durante il tirocinio, l'allievo affiancherà un fisioterapista strutturato e potrà esercitare e mettere in pratica gli insegnamenti teorici del corso, su soggetti affetti da patologie del SNC, ricoverati nei reparti per acuti, post acuti, o in cura presso gli ambulatori.

### **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, CD-ROM interattivi e siti internet didattici, supporto su videocassette

### **Materiali di consumo previsti**

Copia cartacea delle immagini proiettate

### **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati  
Neurologia – autori C. Fazio C. Loeb  
Recupero funzionale – Considerazione teoriche in relazione al riabilitazione della cerebrolesione  
Autore Paul Bach – Y- Rita  
Step to follow – Autore Patricia M. Davies  
Trattato di medicina fisica e riabilitazione – Autore Nino Basaglia – Gnocchi editore

Progettare la riabilitazione il lavorare in team interprofessionale – editore edi-ermes – a cura di Nino Basaglia  
Stroke Clinica e Riabilitazione – a cura di Carlo Cisari e Franco Molteni – editore edi.ermes

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova scritta con domande aperte su argomenti trattati durante il corso quali: il trattamento del paziente in fase acuta, posture, il trattamento del paziente in fase post acuta., deficit e quadri clinici e loro eventuale trattamento.