

**SCIENZE TECNICHE DI VALUTAZIONE E  
RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA NELL'ADULTO II  
corso integrato di Patologia neurologica II**

<b>Codice Disciplina : M0188</b> <b>Codice Corso integrato : M0068</b>	<b>Settore : MED/48</b>	<b>CFU: 1.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Corti Elisabetta (sede di Novara – Verbania)</b> <b>Chiriatti Claudia (sede di Fossano)</b>	<b>Ore : 20</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Fisioterapia Anno : II Semestre : 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.

## Esercitazioni

non previste

## Attività a scelta dello studente

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.