



**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN MANAGEMENT DELLA SPASTICITA' POST STROKE A.A. 2019/2020**

**Direttore del Corso: prof. Alessandro Picelli**

**Dipartimento di afferenza: Neuroscienze, Biomedicina e Movimento**

**Durata: 9 mesi**

**Posti disponibili (MIN/MAX): 9/12**

**Quota iscrizione al Corso: € 800,00 + € 16,00 di marca da bollo**  
€ 816,00 all'atto dell'immatricolazione.

**CFU: 10**

**Stage: NO**

**Lingua di erogazione del Corso:** Il Corso verrà svolto in lingua italiana.

**Frequenza obbligatoria:** 100%

**Periodo iscrizioni: dal 18/11/2019 al 7/1/2020**

**Per informazioni sulla didattica:**

Prof. Alessandro Picelli Tel. +39 045 812 4373 e-mail: [alessandro.picelli@univr.it](mailto:alessandro.picelli@univr.it)

**Per informazioni amministrative sulle iscrizioni:**

U.O. Master e Corsi di perfezionamento e di aggiornamento professionale  
Via San Francesco, 22 – 37129 Verona  
Tel. +39 045 802 8767 - 8260 dal lunedì al venerdì dalle 10.00 alle 12.00  
e-mail: [segreteria.master@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.master@ateneo.univr.it)

**PROFILI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI DELLA FIGURA PROFESSIONALE**

Nei Paesi industrializzati l'ictus cerebrale è tra le principali cause di disabilità nell'età adulta. Lesioni cerebrali (siano esse conseguenza di ictus ischemico o emorragico) che coinvolgano l'origine o il decorso del tratto corticospinale, possono condurre allo sviluppo della sindrome del motoneurone superiore con la comparsa di sintomi positivi e negativi. In particolare, i sintomi positivi della sindrome del motoneurone superiore sono caratterizzati dalla presenza di iperattività muscolare e comprendono la spasticità, la co-contrazione muscolare, l'iperriflessia, gli spasmi muscolari. Tra questi, la spasticità è una tra le più note e disabilitanti conseguenze dell'ictus cerebrale. Essa compare principalmente nei primi mesi dopo l'evento acuto ed è definita come una condizione di incremento del tono muscolare caratterizzato da un'accentuazione della resistenza al movimento passivo velocità-dipendente.

Il management clinico-terapeutico della spasticità post-ictus richiede competenze di alta specializzazione neuroriabilitativa (attualmente, se non in rari casi, non appartenenti al bagaglio formativo "di base" del medico specialista) in grado di distinguere, dal punto di vista curricolare, gli specialisti in medicina fisica e riabilitativa o neurologia.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

**OBIETTIVI FORMATIVI:** Il Corso di Perfezionamento fornirà ai partecipanti le competenze necessarie alla valutazione clinica ed alla gestione terapeutica della spasticità post-ictus.

**CONOSCENZE:**

1. Conoscere l'eziologia e la fisiopatologia della spasticità post-ictus;



2. Conoscere i principali quadri di presentazione clinica della spasticità post-ictus;
3. Conoscere i principali approcci terapeutico-riabilitativi alla spasticità post-ictus;
4. Conoscere l'anatomia funzionale dell'arto superiore ed inferiore;
5. Conoscere l'anatomia ecografia dell'arto superiore ed inferiore.

**ABILITÀ:**

1. Eseguire la valutazione della spasticità post-ictus secondo le principali scale di valutazione attualmente in uso;
2. Riconoscere le problematiche (attivazione muscolare patologica / strutturazione dell'alterazione posturale) che sostengono i pattern di spasticità post-ictus;
3. Pianificare ed eseguire il trattamento della spasticità post-ictus.

**REQUISITI DI AMMISSIONE**

- Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo;
- Diploma di Specializzazione Medica.

**CRITERI DI VALUTAZIONE PER L'AMMISSIONE**

La selezione verrà effettuata sulla valutazione dei curriculum vitae.

Totale punteggio 30 punti così suddivisi:

- Diploma di Specializzazione 15 punti;
- Esperienza clinica in ambito neuroriabilitativo 10 punti;
- Pubblicazioni scientifiche 5 punti.

**PERIODO DI SVOLGIMENTO E SEDE**

Periodo di svolgimento: Il Corso si svolgerà nell'arco di un paio di fine settimana (a distanza di circa 6 mesi uno dall'altro) a partire dal febbraio 2020.

**PROJECT WORK, VERIFICHE PERIODICHE, PROVA FINALE**

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROJECT WORK:**

- 1) Ricerca della letteratura scientifica relativa ad un argomento d'interesse sul management della spasticità post-stroke, attraverso l'uso banche dati internazionali, su specifiche tematiche proposte dai docenti del Corso;
- 2) Analisi di casi clinici riguardanti la spasticità post-stroke.

**PROVA FINALE:** Al termine del Corso di Perfezionamento la prova finale consisterà nella risposta ad un questionario con risposta multipla.