

CONTENIDOS

MÓDULO 1: Espasticidad y toxina botulínica.

Capítulo 1: Concepto y neurofisiología de la espasticidad.

Capítulo 2: Valoración de la espasticidad.

Capítulo 3: Abordaje práctico de las espasticidad.

Capítulo 4: Modalidades terapéuticas en el tratamiento de la espasticidad.

Capítulo 5: Toxina botulínica en espasticidad.

Capítulo 6: Métodos de infiltración de toxina botulínica.

MÓDULO 2: Electroestimulación y/o Electromiografía en la infiltración de toxina botulínica.

Capítulo 1: Introducción y conceptos básicos de Electromiografía.

Capítulo 2: Aplicación de la Electromiografía y Electroestimulación a la infiltración de toxina botulínica en rehabilitación.

MÓDULO 3: Fundamentos de la Ecografía.

Capítulo 1: Bases físicas de la ecografía.

Capítulo 2: Nociones básicas sobre la práctica de la exploración ecográfica.

Capítulo 3: Artefactos ecográficos.

Capítulo 4: Intervencionismo ecográfico.

Capítulo 5: Anatomía muscular ecográfica. Músculo espástico.

MÓDULO 4: Patrones de espasticidad en Miembro Superior.

Capítulo 1: Aducción y rotación interna del hombro.

Capítulo 2: Flexo de codo.

Capítulo 3: Pronación de antebrazo.

Capítulo 4: Flexo de muñeca.

Capítulo 5: Mano en garra.

Capítulo 6: Pulgar incluido en palma.

MÓDULO 5: Patrones de espasticidad en Miembro Inferior.

Capítulo 1: Aducción de caderas.

Capítulo 2: Flexo de caderas.

Capítulo 3: Rotación interna de caderas.

Capítulo 4: Flexo de rodillas.

Capítulo 5: Extensión de rodillas.

Capítulo 6: Pie equino, equinovaro y/o equinovalgo.

Capítulo 7: Garra digital, hiperextensión del primer dedo del pie (pie estriatal).

MÓDULO 6: Casos clínicos.

Capítulo 1: Parálisis Cerebral Infantil. Diparesia espástica.

Capítulo 2: Hemiparesia derecha secundaria a Ictus.

MÓDULO 7: Ejemplos de infiltración de toxina botulínica guiados por ecografía.