

Programa del Curso de Actualización permanente para Kinesiólogos en Rehabilitación Neurológica –

Módulo: Kinesiología en Enfermedades Neuromusculares

El módulo abarca conceptos kinésico, teóricos sobre ENM, en adultos y niños. Evolución funcional, manejo kinésico (Teórico y práctico), evaluación kinésica (Teórico y práctico). Conceptos médicos sobre el manejo clínico de los pacientes.

Conceptos kinésicos. Comprender la patología neuromuscular desde la afectación y la evolución entendiendo los cambio biomecánicos y funcionales que se van dando como consecuencia de la progresión de las distintas enfermedades.

Evaluación. Escalas. Valoraciones Funcionales. Test funcionales cronometrados. MMT (Manual Muscle Test). Escala MRCM (Medical Research Council Modificada). EK (Egen Klassifikation). NSAA (North Star Ambulatory Assesment). PUL (Performance of the Upper Limb). Vignos. Scott. Hammersmith motor scale. MFM (Medida de Función Motora). CHOP Intend (SMA). RULM (Revised Upper limb Module for SMA). Hammersmith Functional Motor Scale Expanded para AME tipo II y III. 6MWT (Test de marcha de 6 minutos). Dinamometría, manual y computarizada. Tests Respiratorios.

Tratamiento kinésico. Diseñar el tratamiento kinésico/funcional acorde a la evolución de cada paciente. Adaptaciones biomecánicas. Ortesis. Manejo kinésico respiratorio según la evolución.

Aspectos médicos. Clasificación de las ENM. ENM en niños y adultos. Manejo clínico de los pacientes, aspectos nutricionales, ortopédicos, quirúrgicos, medicación.