



A. E. D. I. N.
Asociación en Defensa del Infante Neurológico

Optimizando la Función
Posicionamiento, Movilidad Aumentativa
y Adaptaciones para la Participación

Este curso teórico práctico está dirigido a todos aquellos profesionales que en su quehacer diario requieren de la incorporación de Tecnología Asistiva / Ayudas Técnicas para optimizar la función de una persona con trastornos neurológicos.

Instructoras:

Kinesióloga: Carolina Zinni
TO: Victoria Acrogliano

Objetivos del Curso

Al final del curso el participante podrá:

- Analizar los requisitos que contribuyen para una función eficiente en las diferentes etapas en la vida.
- Valorar las Habilidades Motoras / Estrategias Apropriadas
- Identificar el Desarrollo de Estrategias Compensatorias
 - Identificar Estrategias Apropriadas vs Estrategias Compensatorias ante la Función.
- Identificar los requerimientos de Intervención a fin de optimizar la función, prevenir/minimizar futuros problemas
- Seleccionar estrategias de Intervención con T.A. frente al posicionamiento y la movilidad
- Seleccionar características básicas del Sistema de Sentado
- Seleccionar características básicas del Sistema de Bipedestación
- Seleccionar características básicas del Sistema de Movilidad
- Incorporar la T.A. al plan de Intervención para optimizar la Función e incrementar la participación

Programa

DIA 1 :

09:00 a 11:00 hrs

- Bases del Control Postural (Sensibilidad, Tono Postural, Fuerza etc)
- Bases del Control del Movimiento (coordinación)

11:00 a 11:15 hrs (Café)

11:15 a 13:00 hrs

- Análisis Biomecánico del Sentado, Bipedestación y Movilidad
- Estrategias Compensatorias: Definición, ejemplos
- Clasificación internacional para el funcionamiento discapacidad y salud (C.I.F.)

13:00 a 14:00 hrs (Almuerzo)

14:00 a 15:30 hrs

- Tecnología Asistiva (T.A.): Definiciones, Áreas de Aplicación
- Principios de T.A. para el Posicionamiento en Sentado y la Bipedestación
- Desarrollo y Modelado del Sistema Músculo – esquelético

- Laboratorio: Valoración de la alineación biomecánica en Sentado y Bipedestación (entre los profesionales asistentes)

15:30 a 15:45 hrs (Café)

15:45 a 17:00 hrs

Analizando el Sistema de Sentado:

- Selección del Sistema de Sentado
- Características del Chasis
- Punto de Inclinación / Punto de Reclinación
- Características del Asiento
- Características del Respaldo
- Características del Apoya pierna / Pie
- Característica del Sistema de Soporte de Cabeza-Cuello-Equipamiento ortésico: Collares
- Posicionamiento de los MMSS: equipamiento ortésico

Día 2: 09:00hs a 11:00hs

Analizando el Sistema de Bipedestación y los diferentes Marcos Bipedestadores

- T.A. para bipedestar (individual, funcionalidad, contexto de uso) Programas de Bipedestación.
- Bipedestación requisitos de estabilidad, adaptabilidad
- T.A. a nivel del tronco, cabeza, cadera
- T.A. a nivel de MMII rodilla y Tobillo
- T.A. a nivel de todo el cuerpo

11:00 a 11:15 hrs (Café)

11:15 a 13:00 hrs

Recursos de TA para las AVD: adaptaciones y equipamiento ortésico para aumentar el nivel de participación de la personas.

- Ortesis para MMSS y complejo cabeza-cuello.
- Análisis de componentes a asistir y reemplazar con adaptaciones para la función

13:00 a 14:00 hrs (Almuerzo)

14:00 a 15:30 hrs

Transmovilidad/Movilidad Aumentativa

- La importancia del movimiento autoiniciado en el desarrollo cognitivo y emocional: fundamentos para la movilidad aumentativa

- La multimodalidad de recursos para la movilidad aumentativa de un mismo usuario Recursos de alta y baja tecnología para la movilidad: bastones, andadores, bicicletas, triciclos, bases motorizada.

15:30 a 15:45 hrs (Café)

15:45 a 17:30 hrs

La movilidad a motor:

- .recursos
- .dispositivos de control
- .potenciales usuarios
- .evaluación
- .entrenamiento

Laboratorio: Valoración de Paciente/s (optimizar la función en sentado)
Valoración de Paciente/s (optimizar la movilidad autoiniciada)

NOTA: Concurrir con ropa cómoda para la práctica