

Curso Básico Uso Forzado: Resolución de Problemas y Manejo de Clientes con Disfunciones Neurológicas

Descripción del curso

El contenido del curso incluye métodos de evaluación y resolución de problemas para clientes con disfunción neurológica por medio de la aplicación clínica de paradigmas de Uso Forzado durante el manejo. Los estudios científicos han demostrado que el resultado del uso de paradigmas de Uso Forzado permite acceder a umbrales más altos de activación a nivel sináptico y, por tanto, mejorar la recuperación motora. En este curso, estudiaremos cómo poder integrar y aplicar los hallazgos actuales de investigación en cuanto a la recuperación del control motor funcional, la neurociencia y el aprendizaje motor para poder crear estrategias de manejo exitosas.

Fechas: Semana 1: 13-17 de enero 2024

Semana 17-21 de febrero 2024

Semana 3: 25-29 de mayo 2024

Objetivos de aprendizaje:

El participante tendrá la oportunidad de mejorar sus habilidades en las siguientes áreas:

- Aplicación de la investigación actual en Neurociencias, Aprendizaje Motor y Control Motor para el manejo de la Hemiplejía del Adulto y los TCE. Los participantes aprenderán sobre la historia de la investigación en Uso Forzado/Terapia de Inducción al Movimiento por Restricción.
- Mejorar la capacidad de análisis de los parámetros de control motor que subyacen la función normal.
- Mejorar la comprensión acerca de los problemas que interfieren con la facilidad y la eficacia del movimiento en la población con disfunción neurológica.
- Creación y aplicación de estrategias de manejo de Uso Forzado para reinstaurar el control motor requerido en las actividades funcionales.
- Aprender cómo realizar una evaluación funcional de la extremidades superiores e inferiores involucradas.
- Entender cómo usar la repetición y la práctica masiva para la recuperación del control motor en la función.

Contenido

Semana 1: 5 días

- Base neurofisiológica de la recuperación del control motor funcional
- Modelo para el análisis del movimiento
- Estrategias de manejo de Uso Forzado, técnicas de Facilitación y Movilización
- Demostración del Modelo de Evaluación

Semana 2: 5 días

Los participantes harán una evaluación los resultados de los cuales se escribirán y se pondrán en común.

Introducción del modelo para crear Paradigmas de Manejo de Uso Forzado. Se creará un plan de tratamiento, que los participantes deberán plasmar por escrito para poder usarlo con sus clientes y para aplicarlo a lo largo de 4 días sucesivos.

Demostración de tratamiento por parte de uno de los instructores del curso.

Semana 3: 5 días

Introducción al modelo a usar para desarrollar o reestablecer la función del miembro superior.

Modelo de tratamiento, incluyendo Paradigmas de Uso Forzado y Práctica Masiva para segmentos del miembro superior e inferior.

Los clientes serán tratados durante 4 horas al día para poder experimentar y aplicar estrategias de manejo de Uso Forzado, así como Práctica Masiva.

Cada participante desarrollará un proyecto entre la semana 2 y 3 del curso.

El curso completo será un mínimo de 120 horas además del proyecto para casa. Los alumnos tratarán clientes durante las semanas 2 y 3 del curso. Las sesiones de tratamiento con clientes durarán un mínimo de 2 horas en la Parte 2 y 4 horas en la Parte 3.

Susan Woll
Marta Gonzalez