



FISIOFOCUS
Formación para fisioterapeutas

Intervención terapéutica neurológica en el paciente con daño cerebral adquirido

Introducción

Nuestro **curso de fisioterapia** “Intervención terapéutica neurológica en el paciente con daño cerebral adquirido” va dirigido a aquellos **fisioterapeutas** y estudiantes de fisioterapia que estén interesados en los conocimientos actuales en neurociencia sobre la organización de la acción humana y las modificaciones centrales y periféricas en



caso de lesión focal del sistema nervioso central con el fin de poderlos aprovechar para la exploración clínica de los pacientes con Ictus y su **tratamiento global donde se integran diferentes enfoques y metodologías.**

Objetivos

Objetivos generales:

- Actualizar los conocimientos en neurociencia respecto a la actividad humana, la espasticidad, la plasticidad y el aprendizaje en caso de lesión central del sistema nervioso.
- Guiar al alumno en el razonamiento clínico desde la observación del paciente a la programación del tratamiento.

Objetivos específicos:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

- Reconocer, explicar y aplicar los nuevos conocimientos en neurociencia sobre la acción humana.
- Recordar y describir las manifestaciones clínicas del Ictus y su evolución en el tiempo.
- Presentar evidencia de contraindicaciones en el tratamiento del Ictus.
- Describir los mecanismos implicados en la espasticidad y aplicar ejercicios capaces de modificarla siguiendo principios básicos de aprendizaje.
- Trabajar individualmente y en grupo para analizar casos prácticos de pacientes con Ictus.
- Experimentar ejercicios entre el alumnado referidos a los casos analizados.

Programa completo del curso

Organización de la acción

El Ictus

- Etiología
- Cambios a nivel central y periférico
- Manifestaciones clínicas en fase aguda y subaguda
- Modificaciones centrales y periféricas en el tiempo.

Teorías sobre la espasticidad

La plasticidad y la posibilidad de cambio a través del aprendizaje (=recuperación)

Actuaciones en fisioterapia: ¿Qué hay que reaprender, cómo se puede hacer?

Experiencias con pacientes con Ictus e intervención terapéutica:

- Caso n. 1 lesión cortical frontal hemisferio izquierdo
- Caso 2. Lesión cortical parietofrontal hemisferio izquierdo
- Caso 3. Infarto maligno ACM hemisferio derecho (lesión temporo-parieto-frontal)
- Caso 4. Infarto maligno ACM hemisferio izquierdo (lesión temporo-parieto-frontal)

La eterna discusión: ¿abordaje top-down o botton-up?

Contraindicaciones básicas: principios y actuaciones concretas

** Se entregará material de anatomía y fisiología básica del S.N.C antes del inicio del curso para que los alumnos que lo necesiten lo puedan consultar

Profesora

Roberta Ghedina



Fisioterapeuta, logopeda y lingüista, especializada en el tratamiento del paciente con Ictus. 30 años de experiencia clínica en Ghedina Fisioteràpia y Logopèdia. Docente en UManresa, Uvic, EUG Cantabria.



FISIOFOCUS
Formación para fisioterapeutas

Metodología

El curso será teórico-práctico con mayor incidencia en la parte práctica, que se realizará entre los alumnos.