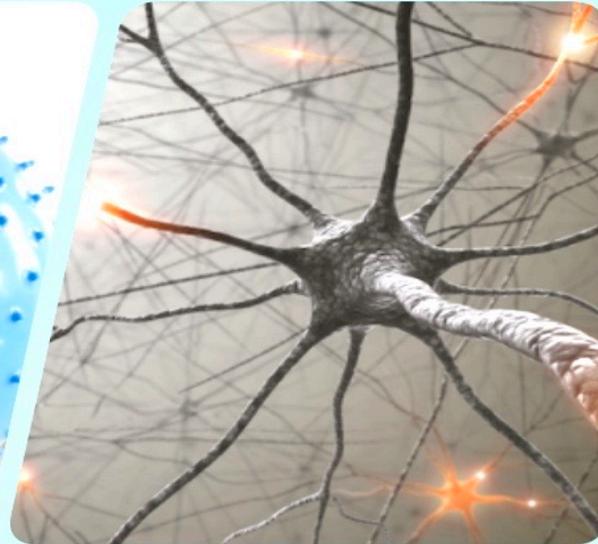
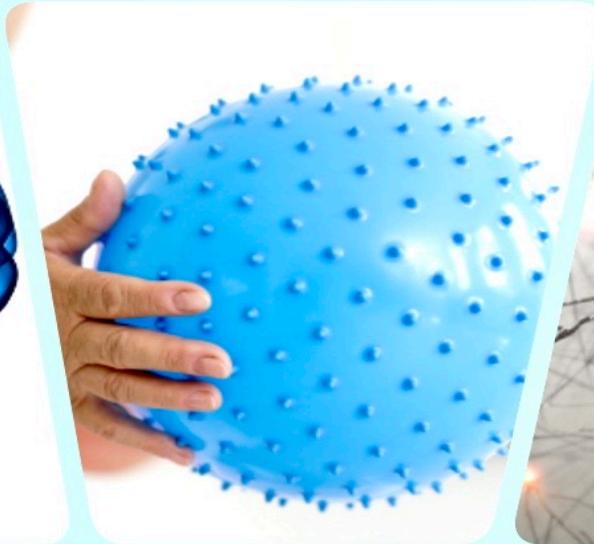
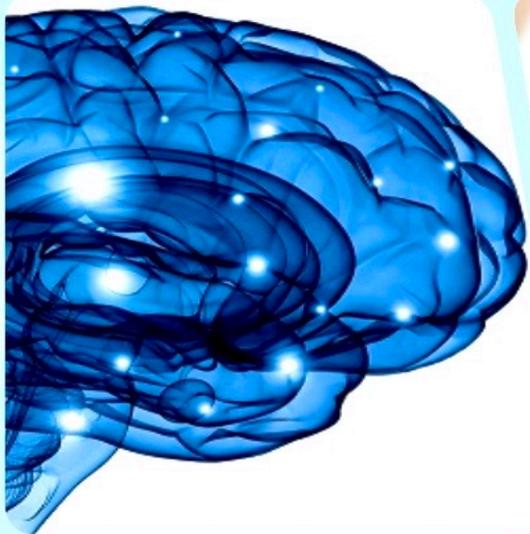


fisioterapia neurológica



Descripción del curso

El enfoque Bobath es una terapia especializada aplicada a tratar los desórdenes del movimiento y la postura derivados de lesiones neurológicas centrales.

Fue iniciado en Londres en la década del '50 por Berta y Karel Bobath, quienes estudiaron el neurodesarrollo normal, qué efecto producían las lesiones del Sistema Nervioso Central (SNC), y cómo ayudar a pacientes en estas situaciones. Su hipótesis se basó en trabajos de varios neurofisiólogos, entre ellos Sherrington y Magnus, que producían lesiones en el SNC de animales y luego observaban los efectos resultantes. Estudiaron la unidad motora, base de la función motora (una neurona motora y el grupo de fibras musculares que inerva).

Se basa en la capacidad del cerebro para reorganizarse a partir de estímulos sensoriales periféricos, buscando que las partes sanas del cerebro puedan compensar las funciones que fueron realizadas previamente por las regiones dañadas del cerebro. El requisito previo para esto es, sin embargo, un soporte y un [estímulo](#) aplicado al paciente por parte del [fisioterapeuta](#) o del terapeuta ocupacional. El concepto ha alcanzado buenos éxitos en la rehabilitación, particularmente en el caso de los usuarios que sufren [paresia](#) en un lado del cuerpo ([hemiparesia](#)) después de un accidente vascular.

OBJETIVOS

GENERALES

Obtener los conocimientos básicos del movimiento normal individual del ser humano adulto.

ESPECÍFICOS:

Al final del curso los participantes serán capaces de:

1. Conocer aspectos teóricos que fundamentan la comprensión del movimiento Normal del ser humano.
2. Explicar los criterios del movimiento normal y/o eficaz y como se distinguen desviaciones. Factores que lo diferencian y Criterios comunes
3. Analizar una función - patrones de movimiento - componentes - actividad neuromuscular.
4. Facilitar movimientos selectivos de los diferentes puntos clave de control.
5. Explicar los criterios del equilibrio en bipedestación como base de una marcha normal.
6. Explicar los criterios de un tronco y cintura escapular normal como base de la función normal de los brazos, la manipulación.

CONTENIDOS 20 HORAS

Viernes 15:30 a 20:30 horas

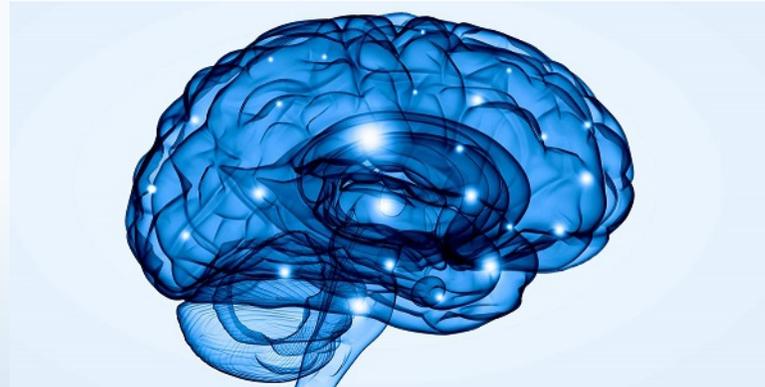
- El Control Motor. Aprendizaje Motor.
- Teorías de Control Motor Mecanismo de Control Postural Sensibilidad.
- Tono postural.
- Inervación recíproca.
- Coordinación

Sábado 9 a 20:30 horas

- Actividades de la vida diaria: requisitos biomecánicos
- Estabilidad y Movilidad del tronco en sedestación
- Estabilidad y Movilidad de la Pelvis.
- Análisis y Facilitación.
- Estabilidad y Movilidad del Pie.
- Análisis y Facilitación Equilibrio en Bipedestación: reacciones de balance Transición de
- sed estación a bipedestación y viceversa
- 19:00 -20:30 Demostración de un paciente

Domingo de 9 a 14 horas

- Transición de sedestación a supino y viceversa
- Punto clave cintura escapular y Mano.
- Análisis y facilitación
- Entrega de Diplomas- Despedida



METODOLOGÍA

- Horas prácticas (80%) Trabajo individual y grupal del alumno en el aula
- Horas teóricas (20%) Mediante exposición de contenidos en clase magistral
- Debate y discusión entre los alumnos en el aula
- Trabajo individual del alumno de análisis de textos propuestos



ORGANIZAN FISIOCYL



FORMACIÓN DE CALIDAD EN FISIOTERAPIA

www.fisiocyl.com

cursos@fisiocyl.com

