

TEMARIO

Unidad I: Los Fundamentos de la Neurorehabilitación Transdisciplinaria.

- i. Los Fundamentos de la Neurorehabilitación Transdisciplinaria. La complejidad humana y el pensamiento complejo. De la DISCIPLINA a la TRANSDISCIPLINA. El cambio de paradigma en Neurorehabilitación. La Neurorehabilitación centrada en la persona.
- ii. La transcausalidad y la nueva dimensión de la discapacidad. Concepto de salud y enfermedad. Calidad de vida en pacientes con enfermedades de origen neurológico.
- iii. Modelos, legislación y convenciones vigentes en discapacidad. Clasificaciones internacionales. Epidemiología nacional e internacional de la discapacidad. Determinantes sociales de la salud.
- iv. Las neurociencias. Fundamentos teóricos, modelos conceptuales y métodos de intervención en Neurorehabilitación Transdisciplinaria. Las neurociencias aplicadas a la Neurorehabilitación.
- v. Introducción a la Neurorehabilitación. Bases neurocientíficas. Anatomofisiología del Sistema Nervioso. Plasticidad Neuronal. La neuroplasticidad y la rehabilitación. Teorías del Neurodesarrollo. Padecimientos del Sistema Nervioso en adultos y niños.

Unidad II: La Neurorehabilitación Transdisciplinaria y la práctica clínica:



- i. Propuesta de un modelo de Neurorehabilitación Transdisciplinaria: Articulación de las áreas de trabajo en Neurorehabilitación Transdisciplinaria: Médica, Psicosocial, Neuromotora y Funcional, Neurocognitiva y Neurolingüística. Módulo de evaluación Transdisciplinaria. Equipo Transdisciplinario de Evaluación Continua. Módulo de tratamiento. Abordaje Transdisciplinario en la Neurorehabilitación de los diagnósticos más relevantes (ACV, EM, TEC, Parkinson, TEA, ECNE, etc.).
- ii. Neurorehabilitación Transdisciplinaria y tratamiento del dolor.
- iii. Innovación y tecnologías aplicadas en Neurorehabilitación Transdisciplinaria.

Unidad III: Áreas intervinientes en Neurorehabilitación Transdisciplinaria.

- i. Roles y funciones de cada área interviniente. Evaluación, diagnóstico y tratamiento e intervención en cada área de trabajo. Técnicas y procedimientos.
 - Área Médica
 - Área Psicosocial
 - Área Neuromotora y Funcional
 - Área Neurolingüística y Neurocognitiva

Unidad IV: Cambio de paradigma en Inclusión Social: de la función a la identidad.

- i. Inclusión social. Participación comunitaria en Neurorehabilitación Transdisciplinaria.
- ii. *Neuro*-rehabilitación Basada en la Comunidad.

Unidad V: La Visión y desarrollo de equipos en organizaciones de Neurorehabilitación Transdisciplinaria.

- i. El rol del rehabilitador: De la técnica a la actitud y el liderazgo
- ii. Equipos Transdisciplinarios
- iii. Planificación y pensamiento estratégico
- iv. Investigación: diseños tradicionales y transdisciplinarios