



DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA

MÓDULO 1

“DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA”

“INTRODUCCION A LA NEUROPSICOLOGIA”

OBJETIVO

1. Introducir al participante en el origen y conceptos de la neuropsicología y que conozca la forma de evaluar una Historia Clínica y Diagnósticos.

CONTENIDO TEMATICO

- 1.- Desarrollo de la neuropsicología y sus aspectos teóricos epistemológicos.
- 2.- El problema mente-cuerpo.
- 3.- Problemas y métodos de la Neuropsicología clásica.
- 4.- Neuropsicología Cognitiva y Neuropsicología del comportamiento
- 5.- La Neuropsicología como disciplina independiente e interdisciplinar.
- 6.- Historia clínica.
- 7.- Orientación diagnóstica y Orientación terapéutica.
- 8.- Aspectos neurológicos de las dislexias, disgrafías y discalculías.
- 9.- Otros trastornos del aprendizaje con alteración neurológica.

Duración: 20 horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 2

“DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA”

“ORIGENES Y FUNDAMENTOS DE LA NEUROPSICOLOGIA CLINICA”

OBJETIVO

1. Que el participante conozca los fundamentos de la Neuropsicología y las principales funciones cerebrales.

CONTENIDO TEMATICO

- 1.- El estudio de casos paradigmático en neuropsicología.
- 2.- Localización de las funciones en el cerebro: Luria
- 3.- Métodos de estudio de las funciones neuropsicológicas
- 4.- Modelos Funcionales cerebrales.

Duración: 30 horas.



MÓDULO 3
“DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA”

“NEUROPSICOLOGIA INFANTIL”

OBJETIVO:

1. Que los participantes conozcan que las lesiones en el sistema nervioso en desarrollo, tienen unas consecuencias a las que se observan en el cerebro totalmente maduro. El alumno debe conocer también los efectos de la reorganización cerebral esperable en función del momento evolutivo en que es producida la lesión y la etiología lesional.

CONTENIDO TEMATICO

- 1.- Concepto Neuropsicología infantil y principios básicos.
- 2.- Mal Formaciones congénitas.
- 3.- Patología adquirida durante la infancia
- 4.- Disfunciones motoras y atencionales.
- 5.- Evaluación neuropsicológico infantil.
- 6.-Evaluación de traumatismos craneoencefálicos.
- 7.- Diagnósticos neuropsicológicos infantil.
- 8.- Principios y métodos de la Corrección Neuropsicológico en niños.
- 9.-Rehabilitación Neuropsicológico y mecanismos de reparación del daño cerebral

Duración: 40 horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 4 **“DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA”**

“EL APOORTE DE TECNICAS DE ESTUDIO DEL SISTEMA NERVIOSO”

OBEJTIVO:

1. Aproximar a los participantes hacia un conocimiento de los principales métodos clínicos exploratorios del sistema nervioso.

CONTENIDO TEMATICO

1. Conceptos básicos de neuroimagen.
2. Métodos clínicos de exploración: el EEG, potenciales evocados, tomografía computada, resonancia magnética nuclear y estudios de flujo y metabolismo cerebral.
3. Las proyecciones de la resonancia magnética funcional.

Duración: 40 horas.



MÓDULO 5
“DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA”

“ORGANIZACIÓN SISTEMICA Y LATERALIZACION DE LAS FUNCIONES HEMISFERICAS”

OBJETIVO:

1. Que el participante conozca y discrimine las funciones y lateralización hemisféricas.

CONTENIDO TEMATICO

1. Bases neuroanatómicas de los sistemas funcionales de Luria
2. Lateralización de las funciones hemisféricas y las distintas modalidades de procesamiento de la información.
3. Recursos cognitivos y afectivo emocionales en la interpretación de estímulos medioambientales.

Duración: 30 horas.



MÓDULO 6
“DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA”

“LAS PRINCIPALES ENFERMEDADES VISTAS POR UN NEUROPSICOLOGO”

OBJETIVO

1. Que el participante conozca las principales enfermedades que requieren la atención de un neuropsicólogo, su etiología y consecuencias.

CONTENIDO TEMATICO

2. La demencia: concepto y clasificación.
3. Las quejas de memoria: trastorno de memoria no demenciante y demenciante.
4. Evaluación neuropsicológicas de las demencias.
5. Demencia tipo Alzheimer. Bases fisiopatológicas, clínica y diagnóstico.
6. Demencia vascular y trastornos cognitivo vascular.
7. Demencias subcorticales.
8. Demencias focales progresivas.
9. Los traumatismos encéfalo craneanos.
10. Los trastornos cognitivos y la encefalitis.
11. Los trastornos cognitivos en las enfermedades psiquiátricas.
12. Los trastornos cognitivos no orgánicos.

Duración: 35 horas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

MÓDULO 7

“DIPLOMADO EN NEUROPSICOLOGÍA”

“LA REHABILITACION NEUROPSICOLOGICA “

OBJETIVO

1. Crear en el participante la habilidad de análisis de las técnicas de intervención en determinado caso clínico, así como su rehabilitación neuropsicológica.

CONTENIDO TEMATICO

2. Intervención Neurológica.
3. Caso clínico de rehabilitación.

Duración: 30 horas.