

Diplomado de Psiconeurología



Ficha técnica

Diplomado de Psiconeurología

Dirigido a:

Profesionales de la psicología, estudiantes de la psicología con créditos mayores a 75, psiquiatras, psicoanalistas, médicos, enfermeras y áreas afín.

Modalidad:

Pregunta por modalidades y todas las sesiones quedan grabadas para que pueda acceder a ellas cuando usted lo necesite.

Objetivo:

Que las personas participantes accedan a conocer las bases de la neurología para la comprensión y aplicación en el campo psicológico y conocer las bases neurológicas del comportamiento, la neuroeducación y neurología y trastornos mentales Módulos:

Modulo 1 ¿Qué son las neurociencias?

Una introducción al desarrollo neurológico en el ser humano.

Sobre el sistema nervioso

Funcionamiento de las neuronas

Aspectos neurológicos relacionados con el aprendizaje.

Sobre la neurología y las emociones

Sobre la neurología y la motricidad

Sobre la neurología y el lenguaje

Plasticidad cerebral

Módulo 2 Acerca del desarrollo neurológico

El desarrollo neurológico en el ser humano en la etapa de embarazo El desarrollo neurológico del infante



El desarrollo neurológico en la adolescencia

El cerebro y el adulto

¿Qué sucede con el cerebro del adulto mayor?

Módulo 3 Estructura: el cerebro y su organización.

Clasificación de las fibras nerviosas

Sistema nervioso vegetativo

Médula espinal

Tronco encefálico

Sistema límbico

Córtex cerebral

Lóbulos frontales

Sistema Límbico

Áreas del Lenguaje

Lóbulo frontal orbital

Relaciones funcionales del sistema nervioso con otros órganos y sistemas

Transmisión Motoneurona

Sensopercepción

Mapa que relaciona la emoción con las estructuras neuroanatómicas

Modulo 4. Bioquímica cerebral

Composición de las neuronas

Neurotransmisores

Proceso de neurotransmisión.

Módulo 5 Bioquímica y neuroanatomía de los trastornos mentales

Neurotransmisión y los trastornos mentales



Desequilibrio bioquímico

Depresión

Depresión inmunológica

Esquizofrenia

Trastornos del sueño

Control de impulsos

Comportamiento alimentario

Agotamiento físico y psicológico

Trastornos de concentración y memoria

Trastornos de conciencia

Hiperactividad motora

Ansiedad

Ataques de pánico

Agorafobia

Trastorno por estrés postraumático

Mod 6 Fundamentos neurológicos de la conducta

La conducta es una función del sistema nervioso

Organización del sistema nervioso

Anatomía

Actividad funcional

Microestructura Embriología

Medula Espinal Tronco

encefálico

Cerebelo Subcórtez

Ganglios basales



Lóbulo Frontal

Proceso de vascularización y mielinización del sistema nervioso

Cerebro límbico y la química de las emociones básicas

Módulo 7 Neuroaprendizaje

Introducción a la Neuroeducación

Los principales neuromitos

La atención

La emoción

La motivación

El aprendizaje

La memoria

La estimulación y las intervenciones tempranas

La importancia de la creatividad en la Neuroeducación

Neuroeducación

Mod 8 Bases neurológicas del aprendizaje, trastornos

Bases neurológicas para el proceso de lectura Trastornos para el aprendizaje de la lectura

Bases neurológicas del proceso del lenguaje

Bases neurológicas del proceso de aprendizaje matemático



Duración

12 meses

Valor Curricular

208 horas

Colegio Metropolitano de Psicología A.C. con registro en SEP

Requisitos de Inscripción

Contar con cédula, o título, historia académica oficial o carta de pasante oficial, ine, comprobante de domicilio escaneada y carta de motivos

Incluye

Pregunta por modalidades, clases grabadas, manual por módulo, materiales didácticos, presentaciones de clase, seguimiento continuo, actividades complementarias y diploma con valor curricular del Colegio Metropolitano de Psicología A.C con registro en SEP.