



Sociedad Mexicana de Bio y Neurofeedback

PROMOVER, INVESTIGAR Y DIFUNDIR

Curso de Formación Didáctica en Neurofeedback

Temario extendido

1. Orientación al Neurofeedback
 - 1.1 Definición de Neurofeedback
 - 1.2 Historia y Desarrollo del Neurofeedback
 - 1.3 Principios de Aprendizaje Humano y su Aplicación al Neurofeedback
 - 1.4 Fundamentos Subyacentes al Neurofeedback

2. Neurofisiología y Neuroanatomía Básicas
 - 2.1 Neurofisiología
 - 2.2 Neuroanatomía Funcional

3. Instrumentación y Electrónica
 - 3.1 Términos y Conceptos Esenciales
 - 3.2 Adquisición de la Señal
 - 3.3 Procesamiento de la Señales
 - 3.4 Técnicas de Asepsia
 - 3.5 Demostración de Instrumentación

4. Fundamentos Científicos del Neurofeedback y Metodología
 - 4.1 Criterios Estadísticos y Metodológicos y Procedimientos para Determinar Niveles de Eficacia y Efectividad del Neurofeedback
 - 4.2 Estudios Clave que Establecen Nivel de Eficacia

5. Consideraciones Psicofarmacológicas
 - 5.1 Efectos clínicos potenciales de psicofármacos y drogas de abuso.
 - 5.2 Efectos potenciales en el EEG de psicofármacos y drogas de abuso
 - 5.3 Efectos potenciales de psicofármacos y drogas de abuso sobre la evaluación y el entrenamiento de Neurofeedback.

Sociedad Mexicana de Bio y Neuroretroalimentación

smbncursos@gmail.com

Tel. 477 841 0203

www.smbn.org.mx



Sociedad Mexicana de Bio y Neurofeedback

PROMOVER, INVESTIGAR Y DIFUNDIR

6. Valoración del Cliente/Paciente
 - 6.1 Evaluación inicial
 - 6.2 Evaluación Electroencefalográfica
 - 6.3 Evaluación Continua
 - 6.4 Demostración de Evaluación
7. Desarrollo de Protocolos de Tratamiento
 - 7.1 Evolución de los Protocolos de Neurofeedback
 - 7.2 Planeación del Tratamiento
 - 7.3 Demostración de Casos Prácticos
8. Implementación del Tratamiento
 - 8.1 Preparación del Cliente/Paciente
 - 8.2 Relación Terapéutica, Entrenamiento y Estrategias de Reforzamiento
 - 8.3 Procedimientos y Mecanismos para Conducir una Sesión de Neurofeedback
 - 8.4 Introducción al Entrenamiento Theta-Alfa
9. Tendencias Actuales en Neurofeedback
 - 9.1 Modalidades de Neurofeedback: Entrenamiento con Valores Z, Entrenamiento con sLORETA, etc.
 - 9.2 Combinación de Neurofeedback con Otras Modalidades
10. Comportamiento Ético y Profesional
 - 10.1 Práctica Ética y Legal
 - 10.2 Práctica Clínica
 - 10.3 Alcance de la Práctica
 - 10.4 Derechos del Cliente/Paciente
 - 10.5 Supervisión
 - 10.6 Relaciones Profesionales

Sociedad Mexicana de Bio y Neuroretroalimentación

smbncursos@gmail.com

Tel. 477 841 0203

www.smbn.org.mx