



Objetivos del curso de Certificado QEEG de InMindOut

Gracias por elegir el curso de certificado de InMindOut para su educación didáctica de 40 horas acreditada por el IQCB. Proporcionamos la información más actualizada en nuestro curso para asegurar el conocimiento suficiente para la aprobación del examen IQCB y para apoyar en la obtención de su certificación. Al concluir este curso, los participantes serán capaces de:

1. Explicar los usos de las evaluaciones qEEG y los datos resultantes;
2. Enumerar las definiciones asociadas con las últimas investigaciones empíricas de qEEG;
3. Explicar la relación terapéutica entre el practicante de qEEG y el cliente;
4. Demostrar las técnicas qEEG necesarias para aprobar el examen IQCB;
5. Enumerar y definir términos asociados con el procesamiento de señales;
6. Describir el proceso iniciativo del qEEG, incluyendo la recopilación de antecedentes médicos, condiciones psicológicas, medicamentos, antecedentes psicosociales y familiares, e información biográfica relevante, etc.
7. Describir cómo los servicios de qEEG deben limitarse a los estándares y pautas de práctica de su propia licencia o la licencia de su supervisor y también a aquellas áreas donde uno tiene la suficiente capacitación y familiaridad con la población de clientes y los trastornos;
8. Describir la conducta ética y profesional de los practicantes esperados por el IQCB;
9. Explicar la neurofisiología básica y su conexión con qEEG;
10. Explicar la neuroanatomía básica y su conexión con qEEG;
11. Explicar cómo se adquiere la señal EEG;
12. Describir los equipos no eléctricos involucrados en qEEG;
13. Describir los sistemas electrónicos involucrados en qEEG;
14. Explicar la comparación entre qEEG y otras técnicas de neuroimagen;
15. Describir montajes y sus características asociadas con qEEG;
16. Explicar y reconocer patrones EEG anormales;
17. Explicar y reconocer patrones normales de EEG;
18. Enumerar las consideraciones psicofarmacológicas al practicar qEEG;
19. Explicar los derechos del cliente asociados con la privacidad, la confidencialidad, la comunicación privilegiada, el consentimiento informado para evaluación y tratamiento, el contrato de tratamiento que informa sobre los posibles efectos adversos, el proceso de aceptación de clientes, la terminación de servicios y el suministro de referencias apropiadas, el acceso igualitario a la atención médica y el cumplimiento de HIPAA;
20. Explicar los propósitos y el proceso de supervisión y consulta en las prácticas de qEEG;
21. Describir los propósitos y el proceso de tutoría en las prácticas de qEEG;



22. Definir las relaciones profesionales en las prácticas de qEEG, incluyendo: relaciones duales, conflictos de intereses y explotación de clientes, consultas, referencias y relaciones con otros profesionales, seguimiento médico y de medicamentos, procedimientos para afrontar conductas poco éticas y quejas de los consumidores;
23. Explicar las tendencias actuales en software y equipos de qEEG;
24. Demostrar protocolos de evaluación qEEG e implementación de evaluaciones qEEG en el tratamiento;
25. Demostrar cómo editar EEG y artefactos sin procesar;
26. Explicar los criterios de las base de datos y cómo elegir la mejor base de datos para la inclusión/exclusión de sujetos;
27. Explicar las consideraciones estadísticas fundamentales dentro de las bases de datos;
28. Describir las medidas de puntuación Z;
29. Demostrar cómo generar e interpretar mapas topográficos y espectrales;
30. Explicar las fuentes de la actividad cerebral y de qué bandas de frecuencia normalmente emanan;
31. Describir los cambios del desarrollo en el EEG;
32. Enumerar qué firmas de EEG deben remitirse a otros profesionales;
33. Explicar cómo las funciones de las áreas de Brodmann y las conexiones de red se relacionan con las prácticas de qEEG;
34. Describir los cambios cognitivos y clínicos generales que surten efecto después del entrenamiento de neurofeedback según publicaciones;
35. Explicar cómo la presentación clínica puede afectar el EEG.

Nuevamente, gracias por elegir nuestro curso de certificado de QEEG.

¡Esperamos poder ayudarle en su jornada de aprendizaje para ampliar su educación!