



Introducción

Este diplomado hispanoparlante está dirigido a médicos neurólogos pediátricos interesados en especializarse, reforzar o profundizar sus conocimientos de electroencefalografía en pacientes desde recién nacidos hasta los 18 años.

Descripción

El diplomado abordará de manera detallada los conocimientos y fundamentos de la Electroencefalografía (EEG). Los contenidos abarcan desde la correcta técnica de registro hasta el reconocimiento y análisis de los distintos trazados, abordando el desarrollo en edad pediátrica y patologías asociadas más frecuentes.

Los alumnos que finalicen el diplomado contarán con conocimientos y habilidades que les ayudarán en el manejo clínico de pacientes pediátricos con epilepsia, permitiéndoles, además, contar con las competencias necesarias para realizar y supervisar el correcto procedimiento de un electroencefalograma. Lo aprendido durante el diplomado formará una base sólida para los profesionales que deseen continuar los estudios para sub-especializarse en epileptología.

El aprendizaje durante el diplomado será a través de clases y talleres online, revisión de publicaciones y estudio independiente.

Detalles

Fechas: marzo a junio 2024

Duración del programa: 11 semanas

Modalidad: 100% Online, clases en vivo

Tipo: Diplomado

Horario de clases: miércoles de 19.00 a 20.30hrs. y sábados de 09.00 a 12.15hrs.

Jefe del programa: Dra. Loreto Ríos Pohl y Dr. Luis Carlos Mayor.

Vacantes: 15

Valor: 55 UF (valor incluye la matrícula)

Formas de pago

- 1) Webpay: Tarjeta de crédito y tarjeta de débito.
- 2) Transferencia electrónica:
Clínica Integral De Epilepsia SpA
RUT: 76.805.530-0
Cuenta Corriente 00-846-02537-10 Banco Chile
cursos@clinicaepilepsia.cl
- 3) Alumnos fuera de Chile: pago en USD vía Paypal.

Prerrequisitos

- Contar con Título profesional de médico neurólogo infantil de una universidad nacional o extranjera latinoamericana.
- Tener experiencia laboral de al menos 1 año como neurólogo infantil.
- Hablar español.
- Contar con conexión a internet para clases en vivo.
- Se sugiere dominio técnico de inglés a nivel de lectura.

Objetivos

- Profundizar y actualizar los conocimientos sobre electroencefalografía (EEG) aplicados en pacientes pediátricos.
- Entender la importancia del EEG como herramienta para diagnóstico de Epilepsia.
- Conocer la metodología y aplicación de la técnica apropiada para realizar un EEG de alta calidad.
- Conocer las normas de realización de diferentes EEG según edad y diagnóstico.
- Interpretar patrones de EEG anormales.
- Generar un informe de EEG.
- Adquirir conocimientos y destrezas necesarios para integrar la información que entrega un EEG y aplicarlo en la práctica clínica.

Contenidos

1. Principios básicos del EEG.
2. Montajes: creación y utilidad.
3. Análisis e Informe del EEG.
4. Reconocimiento de diferentes estadios de sueño.
5. Postura de Electrodo:
 - Postura 10- 20
 - Postura 10-10
 - Postura de Electrodo Adicionales
6. Maniobras de Activación:
 - Hiperventilación
 - Fotoestimulación
 - Privación de sueño
7. Preparación del paciente pediátrico.
 - Recomendaciones según diagnóstico
 - Técnicas de sedación

8. Maduración del EEG.
9. Variantes Normales.
10. Lentitudes del EEG.
11. Reconocimiento de Actividad Epileptiforme.
12. Rasgos de EEG típicos y características en diversos escenarios clínicos:
 - EEG en recién nacidos
 - EEG en Espectro de EFBI
 - EEG en EMJ
 - EEG en Epilepsia de Ausencia y sus variables
 - EEG en SLG
 - EEG en Sd. de West
 - EEG en TEA
 - ESES
 - EEG en Encefalopatías Genéticas
 - Patrones Patognomónicos en enfermedades cromosómicas
13. EEG en alteración del nivel de consciencia, coma y muerte cerebral.
 - EEG en paciente en UTI
 - EEG en paciente con muerte encefálica
14. Utilidad EEG en Enfermedades Neurológicas no Epilépticas.
15. Inducción de Crisis psicógenas no epilépticas.
16. Pruebas neurocognitivas y terapéuticas durante el EEG.

Requisitos de Aprobación

- Prueba escrita 25%
- Taller de teoría aplicada 25%
- Examen escrito 50%

Para aprobar el diplomado, los alumnos deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Calificación mínima en todas las evaluaciones de 5,0, calculado con escala de notas chilena de 1,0 a 7,0.
- Cumplir con una asistencia mínima del 75% en las clases online: se considerará como presente al alumno que asiste a **toda** la clase.

Los alumnos que no cumplan con alguno de estos requisitos se considerarán reprobados automáticamente y no recibirán la certificación correspondiente.

Equipo Docente

Dra. Guilca Contreras

Especialista en Neurología Infantil y Epilepsia en Neurovida y Hospital Metropolitano en Quito, Ecuador. Docente y Especialista de la Clínica de Epilepsia del Centro Médico Docente la Trinidad en Caracas, Venezuela.

Dra. Macarena Franco

Neuróloga Infantil. Diplomada en Evaluación Neuropsicológica Infantil de la Pontificia Universidad Católica, Chile. Diplomada en TEA en Universidad de Chile. Magister en TEA en Universidad de la Rioja, España. Fellow de EEG y Epilepsia de la Universidad Finis Terrae, Chile.

Dra. Magda Lahorgue

Profesora titular de Neurología, Escuela de Medicina e Instituto del Cerebro, Pontificia Universidad Católica del Rio Grande del Sur, Porto Alegre, Brasil.

Dr. David Martinez

Epilepsy Fellow en Cleveland Clinic, Ohio, USA. Neurólogo de adultos del Centro Avanzado de manejo de la Epilepsia de Clínica las Condes. Neurólogo de adultos del Servicio Médico Liga Chilena contra la Epilepsia.

Dr. Luis Carlos Mayor

Neurólogo epileptólogo. American Board of Clinical Neurophysiology Society Certified. Jefe sección de epilepsia y laboratorio EEG, Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá. Docente de Postgrado de neurología Universidad del Bosque. Docente Especialización neurofisiología Clínica-Epilepsia, Universidad del Rosario.

Dr. Jaime Parra

Neurólogo Epileptólogo, Hospital San Rafael, Madrid.

Dra. Elia Pestana-Knight

Epileptóloga pediátrica, Centro de Epilepsia Cleveland Clinic Neurological Institute, Cleveland, Ohio. Profesora asistente de medicina, Cleveland Clinic Lerner College of Medicine.

Dra. Loreto Ríos Pohl

Neuróloga Infantil-Epileptóloga. Directora Médica de Clínica Integral de Epilepsia Infanto-Juvenil, Chile. Profesora Adjunta Universidad Finis Terrae, Chile.

Dra. Adriana Tanner

Adult Neurologist and Epileptologist. Mercy Health Hauenstein Neurosciences Epilepsy Center, Grand Rapids, Michigan. Associate Professor of Neurology, Michigan State University.

Dr. Jorge Vidaurre

Neurólogo Infantil, Epileptólogo. Director del programa de entrenamiento de Neurofisiología Clínica Pediátrica y Director del laboratorio de EEG en Nationwide Children's Hospital, Universidad de Ohio.

Dra. Elza Márcia Yacubian

Neuróloga, Neuropediatría y Electrofisióloga. Profesora Asociada del Departamento de Neurología de la Universidad Federal de São Paulo en Brasil.

Metodología

- Clases expositivas online.
- Análisis de casos.
- Taller de teoría aplicada.
- Lectura y discusión de publicaciones.
- Estudio independiente.

Certificación

Los alumnos que finalicen y aprueben el programa se les otorgará un certificado de aprobación emitido por la Clínica Integral de Epilepsia y Neurodesarrollo.

Proceso de admisión

- Currículum Vitae actualizado.
- Certificado de título de médico-cirujano.
- Certificado de título de médico especialista en neurología infantil.
- Fotocopia simple del carnet de identidad por ambos lados o pasaporte.

No se tramitarán postulaciones incompletas.

Las postulaciones estarán abiertas desde el lunes 06 de noviembre de 2023 al viernes 08 de Marzo de 2024, o hasta que se completen las vacantes.

Consideraciones

- El cupo se encuentra asegurado al momento de finalizar el proceso de inscripción completo: postulación, aceptación y pago.
- Al realizar la inscripción y pago, el alumno acepta seguir el [Reglamento de alumno del Diplomado en Electroencefalografía Pediátrica](#).
- A las personas matriculadas que decidan retirarse del programa se les realizará la devolución del pago realizado bajo las siguientes condiciones:
 - Una semana antes del inicio del curso: 80% del pago recibido.
 - Dentro de la semana previa al inicio del curso: 50% del pago recibido.
- La devolución será un % del pago recibido, es decir, del total pagado menos la comisión restada por el medio de pago.
- No se realizarán devoluciones una vez iniciado el curso.
- La organización se reserva el derecho a realizar modificaciones en su programa, itinerario y cuerpo docente por diversas contingencias y sin la obligación de especificarlas.
- El diplomado requiere de un mínimo de alumnos matriculados para dictarse. La organización (Clínica Integral de Epilepsia SpA), se reserva el derecho a cancelar o reprogramar la realización del diplomado si no se cuenta con el mínimo de alumnos requeridos o por motivos de fuerza mayor. En caso de reprogramación, se dará la opción de mantener su cupo para la nueva fecha de inicio del diplomado o devolver a los alumnos matriculados la totalidad del dinero pagado menos la comisión del medio de pago. En caso de cancelación, se devolverá a los alumnos la totalidad del dinero pagado.
- La devolución del dinero se hará mediante transferencia bancaria para clientes con una cuenta bancaria en Chile y a través de Paypal para clientes sin cuenta bancaria en Chile.
- No se realizarán devoluciones mediante transferencia bancaria internacional.
- Clínica Integral de Epilepsia SpA tiene un plazo de 15 días hábiles para realizar la devolución o reverso del dinero, contados desde la fecha en que el alumno haya entregado todos los antecedentes necesarios para realizar el reverso de su pago.

Contacto

Loreto Olate

Enfermera Académica

lolate@clinicaepilepsia.cl