



Programa 2022

Introducción

Este diplomado hispanoparlante está dirigido a médicos neurólogos pediátricos interesados en conocer, reforzar y 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) 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: Viernes 15 de Julio al Sábado 26 de Noviembre.

Duración del programa: 11 semanas

Modalidad: Online, en vivo.

Tipo: Diplomado

Horario: Viernes de 19.30 a 21.00 hrs / Sábados 09.00 a 12.15 hrs.

Jefe del programa: Dra. Loreto Ríos Pohl.

Vacantes: 30

Valor: 55 UF (valor incluye la matrícula).

Formas de pago:

Webpay: Tarjeta de crédito y tarjeta de débito.

Transferencia electrónica:

Clínica Integral De Epilepsia SpA
RUT: 76.805.530-0
Cuenta Corriente 00-846-02537-10
Banco Chile
cursos@clinicaepilepsia.cl

Pagos para extranjeros: Paypal.

Consultas sobre pagos: Antonia Cartoni Ríos cursos@clinicaepilepsia.cl

Contacto: Marie Chantal Diemer cdiemer@clinicaepilepsia.cl

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.

Objetivos

- Profundizar y actualizar los conocimientos sobre electroencefalografía (EEG) aplicados en pacientes pediátricos.
- Entender la importancia del EEG como herramienta para el 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

Electroencefalograma como instrumento para evaluar la epilepsia en pacientes pediátricos.

- Principios básicos del EEG.
- Montajes: creación y utilidad.
- Análisis e Informe del EEG.
- Reconocimiento de diferentes estadios de sueño.
- Postura de Electrodo:
 - Postura 10- 20.
 - Postura 10-10.
 - Postura de Electrodo Adicionales.
- Maniobras de Activación:
 - Hiperventilación.
 - Fotoestimulación.
 - Privación de Sueño.
- Preparación del paciente pediátrico.
 - Recomendaciones según diagnóstico.
 - Técnicas de sedación.
- Maduración del EEG.
- Variantes Normales.
- Lentitudes del EEG.
- Reconocimiento de la Actividad Epileptiforme.
- 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.
- EEG en alteración del nivel de consciencia, coma y muerte cerebral.
 - EEG en paciente en UTI.
 - EEG en paciente con muerte encefálica.
- Utilidad EEG en Enfermedades Neurológicas no Epilépticas.
- Inducción de Crisis Psicógenas no Epilépticas.
- Pruebas neurocognitivas y terapéuticas durante el EEG.

Equipo Docente

Dra. Claudia Barassi

Médico cirujano, Universidad de Chile. Neurología Infantil y de la adolescencia, Hospital Exequiel Gonzalez Cortes, Universidad de Santiago de Chile. Subespecialidad en Epilepsia y Electroencefalografía, Universidad de Chile, Clínica las Condes.

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.

Lic. Laura Cristino

Directora de la Licenciatura en Neurofisiología Clínica, Universidad de la República, Uruguay.

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. Cursando Fellow de EEG y Epilepsia de la Universidad Finis Terrae, Chile.

R. EEG T. Manuel Hernandez

Supervisor de video monitoreo EEG prolongado en Neurotech. Encargado del entrenamiento a TENS en EEG de video monitoreo prolongado en Neurotech. TENS en EEG certificado por ABRET.

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. Andre Palmi

Doctor en Neurología, especialista en Epileptología Clínica y Quirúrgica. Jefe del Servicio de Neurología del Hospital São Lucas de la Pontificia Universidad Católica de Rio Grande do Sul (PUCRS), director científico del Programa de Cirugía de la Epilepsia de la misma institución y profesor de neurología en el Núcleo de Neurociencias de la PUCRS.

Dr. Jaime Parra

Neurólogo Epileptólogo en 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.

Dra. Kette Valente

Universidade de Sao Paulo (USP). Faculdade de Medicina. Brazil.

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.
- Lectura y discusión de publicaciones.
- Estudio independiente.

Requisitos de Aprobación

- Prueba escrita 25%
- Taller 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.
- Cumplir con una asistencia mínima del 75% en las clases online.

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

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.

Requisitos para Postular

- 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 hasta el lunes 4 de julio o hasta que se completen las vacantes.

Consideraciones

A las personas matriculadas que decidan retirarse del programa se les devolverá el 80% del total pagado, siempre y cuando soliciten el retiro 1 semana antes de la fecha de inicio.

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 el 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. 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.

La Clínica Integral de Epilepsia SpA tiene un plazo de 15 días hábiles para realizar la devolución o reverso del dinero, a partir de la fecha en que el alumno entregue todos los antecedentes necesarios para realizar el reverso de su pago.