



CURSO DE POSGRADO PRESENCIAL

Neurofisiología Clínica I: Electroencefalografía moderna principios básicos y aplicaciones clínicas

Resolución del Rector N° 01/2018



Instituto Universitario
Hospital Italiano



CURSO DE POSGRADO PRESENCIAL

Los exámenes electrofisiológicos constituyen una importante herramienta de apoyo a la clínica neurológica. Muchos de estos exámenes han cambiado en los últimos tiempos por la tecnología informática. Existe una brecha importante entre el clásico EEG y todas las nuevas técnicas producto de los avances tecnológicos y las técnicas modernas y sofisticadas del siglo XXI.

DESTINATARIOS

Dirigido a residentes de neurología, residentes en neuropediatría, neurólogos y neuropediatras.

INICIO

13 de abril 2018

DIRECTORES

Dr. Walter Horacio Silva. - Dra. María del Carmen García
Secretarías: Bárbara Rosso – Marina Aberastury

CARGA HORARIA

40 horas.

MODALIDAD

Días de cursada: Mensual. Viernes de 16 a 20 horas y sábados de 9 a 13 horas.

Duración: 5 meses.

Fecha de finalización: 14 de septiembre de 2018

Evaluación: Trabajos prácticos obligatorios. Examen final escrito tipo multiple choice.

Prácticas: Se realizarán en las fechas indicadas previamente. El primer día del curso se le entregará al alumno el material consistente en un CD/DVD que contendrá el programa Stellate para instalar en su PC y muestras de EEG para





CURSO DE POSGRADO PRESENCIAL

revisar de acuerdo a lo visto en las clases teóricas. Durante las horas de práctico, y utilizando su PC, podrán trabajar con las muestras indicadas. Luego se pondrá en común lo visto individualmente, corrigiendo los errores y despejando dudas.

OBJETIVOS

Proporcionar información sobre exámenes neurofisiológicos de EEG, principales aplicaciones clínicas y limitaciones.

CONTENIDOS

- 1. Fecha 13/04/2018.:** Recepción - Teórico, 1h: Neurofisiología básica y sustratos celulares del EEG normal y patológico. (Dra. Ma del C García) - Práctico, 1h: Colocación de electrodos. (Tec. en EEG Blanca Muñoz).
- 2. Fecha 14/04/2018:** Teórico, 2 h: Bases tecnológicas para el registro del EEG. EEG analógico y digital. Registro y operación del aparato de EEG. (Dr. Silva, Ing Melina Podestá)- Práctico- 2 hs- Demostración del uso del programa Stellate;
- 3. Fecha 11/05/2018:** Teórico, 1h: Polaridad y campo de la señal de EEG. Sistemas de registros de EEG. Montajes de EEG. (Dr. Silva). Teórico, 1h: EEG normal del adulto en la vigilia y el sueño. Métodos de Activación. Efectos de los fármacos sobre el EEG. (Dra. Rosso). Práctico, 2 h: EEG normal
- 4. Fecha 12/05/2018:** Teórico, 1h: Patrones anormales no específicos del EEG, epileptiformes y paroxísticos. (Dra. Nahuel Pereira). Practico. 3 h: Variantes normales y anormales (Dra. Rosso)
- 5. Fecha 08/06/2018:** Teórico, 2h: Maduración del EEG: Desde la semana 24 de gestación hasta la adolescencia (Dr. Walter Silva) Practico 1h: Demostración EEG neonatal normal (Dr. Silva). Práctico, 1h: EEG neonatal (Dr. Silva)





CURSO DE POSGRADO PRESENCIAL

- 6. Fecha 09/06/2018:** Teórico, 1h: EEG en el neonato normal y patológico. Práctico, 1h: EEG neonatal (Dra. Aberastury). Teórico, 1 h: EEG en encefalopatía epilépticas neonatales- EEG en niños en anoxia cerebral, parálisis cerebral y en desórdenes degenerativos del SNC. (Dra. Aberastury) . Practico: 1 h: Maduración del EEG (Dra. Aberastury)
- 7. Fecha 13/07/2018:** Teórico, 1 h: Síndromes Epilépticos Infantiles (no neonatales) (Dr. Dr. Silva). Teórico, 1h: EEG en los Síndromes Epilépticos Infantiles (no neonatales) (Dr.Silva). Teórico, 1h: Crisis Neonatales, Síndromes Epilépticos neonatales y EEGs (Dr. Agosta). Practico, 1 h: Síndromes epilépticos infantiles (Dra. Silva).
- 8. Fecha 14/07/2018:** Teórico, 1h: Síndromes Epilépticos en la adolescencia y adultos (Dra. García). Teórico, 1 h: EEG en Adultos con desordenes degenerativos y en trastornos metabólicos. EEG en el coma y en la muerte cerebral (Dra. Scalise). Práctico: 2 hs
- 9. Fecha 10/08/2018:** Teórico, 1 h: EEG en el Status Epiléptico convulsivo y no convulsivo. Monitoreo continuo de EEG en la UTI. (Dra. Besocke). Práctico, 3 h
- 10. Fecha 11/08/2017:** Teórico, 2 h: Introducción a las Polisomnografías en adultos y Pediatría. (Dra. Valiensi). Teórico, 1h: Introducción a las técnicas de Video EEG - (Dra. Ugarnes) 1h. Práctico, 1 h
- 11. Fecha 14/09/2018:** Examen final.
- 12. Fecha 12/10/2018:** Primer Recuperatorio
- 13. Fecha 26/10/2018:** Segundo y último Recuperatorio





CURSO DE POSGRADO PRESENCIAL

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser residente de neurología, residente en neuropediatría, neurólogo y neuropediatra
- Documento que acredite identidad
- Título de grado
- Constancia de Residente (en caso de serlo y acceder al descuento)

CERTIFICACIÓN

Una vez cumplido los requisitos reglamentarios y aprobado el curso se expedirá Certificado de aprobación de Curso de Posgrado.

ARANCELES

Inscripción Anticipada (Hasta el 20 de marzo)

Profesionales nacionales: \$ 7.800

Residentes: \$ 6.240

Profesionales extranjeros: USD 550

Inscripción posterior al 20 de marzo

Profesionales nacionales: \$ 8.970

Residentes: \$ 7.175

Profesionales extranjeros: USD 630

MODALIDAD DE PAGO *

En un pago: - Tarjeta de crédito - Tarjeta de débito - Transferencia bancaria.

En cuotas: -Tarjeta de crédito: Visa, Mastercard, American Express

** Bajo ninguna circunstancia el Instituto Universitario procederá a realizar devoluciones de importes abonados por los profesionales en relación a la actividad académica, ya fuere que hayan sufrido inconvenientes personales, malinterpretado los contenidos académicos de la cursada, de agenda, por razones de salud, ni por ninguna otra causa. Habiéndose abonado el programa académico, el profesional no estará facultado para requerir modificación alguna en relación a las fechas de cursada ni para solicitar el traspaso de saldo a favor de otra actividad o persona. Así mismo, les recordamos que la vacante queda reservada sólo contra pago realizado SIN EXCEPCION.*





CURSO DE POSGRADO PRESENCIAL

MÁS INFORMACIÓN

Hospital Italiano de Buenos Aires. Perón 4399, C.A.B.A

(011) 4959-0200 Int. 5026

posgrado@hospitalitaliano.org.ar



Instituto Universitario
Hospital Italiano



Instituto Universitario
Hospital Italiano

www.hospitalitaliano.edu.ar

