Nuevo formato de nuestro Curso de Actualización en Cuidados Neurológicos, basado en la resolución de problemas a través de casos clínicos de forma didáctica y colaborativa.

# Curso Cuidados Neurocriticos: De la Teoría a la Practica

Programa 2020





#### Curso Actualización en Neurointensivismo – Programa 2020

## "Resolviendo los dilemas mas frecuentes"

#### **Destinatarios**

El curso está especialmente orientado aunque no limitado a médicos intensivistas, neurocirujanos, neurointensivistas, neurólogos, emergentólogos, médicos especialistas en medicina interna y enfermeros que se desempeñan en sectores de cuidados críticos.

#### **Objetivo**

Actualizar el conocimiento de las patologías más frecuentes que comprometen el sistema nervioso a través de un método de aprendizaje a distancia y con recursos tecnológicos audiovisuales, basado en la resolución de casos clínicos.

## Metodología De Estudio

El entorno educativo está basado en un modelo pedagógico de aprendizaje colaborativo, en el que docente es y estudiantes interactúan utilizando como soporte internet mediante foros de consultas.

Se podrá acceder a este entorno digital sin restricción horaria, de acuerdo con la disponibilidad de los participantes y hasta la fecha de finalización de las actividades.

El cursa está basado en la resolución de casos clínicos sobre las principales entidades clínicas. Son un total de 14 clases basadas en casos clínicos, más 3 talleres virtuales que el alumno debe resolver de forma virtual para poder completar el curso. También dispondrá de 13 Clases teóricas complementarias optativas.

#### Materiales

- Clase Caso Clínicos: Se irán cargando de forma semanal casos clínicos con requerimiento de resolución por parte del alumno mediante la guía que ofrece la clase virtual. Podrán ser visualizadas en cualquier momento y todas las veces que el alumno lo desee.
- Material de lectura: Disponible en español y/o en inglés, destinado a ampliar y/o profundizar los contenidos planteados en las clases.
- Foros: Lugar de intercambio entre los alumnos y el docente, donde el alumno podrá plantear inquietudes, temas que le interese profundizar o compartir experiencias o información con sus compañeros.
- Talleres Virtuales: Talleres virtuales que tiene como objetivo complementar la actividad de los casos clínicos. Los mismos pueden ser realizados en cualquier momento del curso, pero deben ser completados para poder rendir el examen final.
- Clases Teóricas: Clases teóricas de breve duración que tienen el objetivo revisar los temas observados durante las casos clínicos, y otros temas menos frecuentes. Son opcionales por lo que el alumno puede observar la clase desee.
- Actividades Semanales: Casos Clínicos, Neuroimágenes relevantes, etc. con el objetivo de complementar lo visto en clase y fomentar la discusión.









#### Cuerpo Docente

Director Dr. Nicolas Ciarrocchi

Coordinador Sección Cuidados Neurocriticos - HIBA

Coordinador Beca de Perfeccionamiento de Cuidados Neurocriticos – HIBA Instructor Emergency Neurological Life Support – Neurocritcal Care Society Miembro Comité Neurointensivismo Sociedad Argentina Terapia Intensiva

Tutores Dra. Verónica Monzón

Becaria de Perfeccionamiento de Cuidados Neurocriticos -HIBA

Dr. Carlos Videla

Becario de Perfeccionamiento de Cuidados Neurocriticos -HIBA

Dr. Agustin Masso

Becario de Perfeccionamiento de Cuidados Neurocriticos -HIBA

Docentes Dr. Fernando D. Goldenberg.

*Medical Director, Neuroscience ICU – University of Chicago.* 

Dr. Mario Terán.

Hospital Arco Iris - La Paz, Bolivia

Dr Diego Miñarro.

Hospital Universitario Fundación Favaloro – Buenos Aires, Argentina.

Dr. Baez Rolando Gabriel

Ex Fellow Cuidados Neurocríticos, Terapia Intensiva – HIBA

Dra. Maria del Carmen Garcia

Coordinadora Seccion Epilepsia – Servicio Neurologia - HIBA

Dra. Victoria Marquevich

Medica Staff, Servicio Terapia Intensiva – Hospital Austral







#### Casos Clínicos - Clases Obligatorias (Deben ser visualizadas y finalizadas para poder rendir)

- 1. TEC leve-moderado Neuroimágenes, manejo inicial y clasificación
- 2. TEC Grave Manejo inicial y Tratamiento de HTE
- 3. TEC Grave Tratamiento de HTE y Manejo Neuroquirúrgico
- 4. Hematoma Intraparenquimatoso 1 Manejo Inicial y Reversión de la coagulacion
- 5. Hematoma Intraparenquimatoso 2 Tratamiento Quirúrgico
- 6. Hematoma Intraparenquimatoso 3 Situaciones Especiales
- 7. Hemorragia Subaracnoidea 1 Clasificación y Manejo Inicial
- 8. Hemorragia Subaracnoidea 2 Causas y tratamiento de Aneurisma
- 9. Hemorragia Subaracnoidea 3 Complicaciones Tempranas y Tardías
- 10. ACV Isquémico Manejo dentro de la primera hora
- 11. ACV Isquémico Paciente en ventana de 4.5 hs y 6 hs
- 12. ACV Isquémico Paciente en ventana de 16-24 hs
- 13. ACV Isquémico Paciente sin tiempo de inicio de síntomas
- 14. Status Epiléptico Clasificación y tratamiento hasta súper refractario

#### Talleres Virtuales

- 15. Taller Neuroimágenes Normal
- 16. Taller de Neuroimagen Patológica
- 17. Taller de Neuroimagen Patológica 2

## Clases Optativas (Clases que complementan las actividades de los casos clínicos)

- 1. Tomografía Normal
- 2. Resonancia Normal
- 3. Monitoreo de Presión Intracraneana
- 4. Doppler Transcraneano 1
- 5. Doppler Transcraneanao 2
- 6. Monitoreo de Oxigenación
- 7. Electroencefalograma
- 8. Evaluación paciente en Coma
- 9. Meningitis
- 10. Cuidados Post Paro Cardiorespiratorio
- 11. Trombosis Venosa Cerebral
- 12. Malformaciones Arteriovenosas
- 13. Encefalitis Herpética

## Evaluación

Luego de completar todas las clases semanales y los talleres virtuales el alumno debe completar un examen virtual de 10 casos clínicos con 3 preguntas cada uno (30 Preguntas en total). Para aprobar el mismo se requieren 21 preguntas correctas y se permiten hasta 3 intentos.

## Certificación

Otorgada por la Fundación de Cuidados Críticos del Hospital Italiano de Buenos Aires.

# **Inscripción**

9 de Marzo al 4 de Mayo de 2020









#### Cronograma de Trabajo

- Lunes 13 Abril 2020 Inicio de Curso Clase Presentación del Curso
- Lunes 20 de Abril Taller Neuroimagen Normal (Se recomienda visualizar la clase de TC y RMN Normal)
- Lunes 27 de Abril Caso Clínico nº1
- Lunes 4 de Mayo Caso Clínico nº 2
- Lunes 11 de Mayo Caso Clínico nº 3
- Lunes 18 de Mayo Caso Clínico 4
- Lunes 25 de Mayo Caso Clínico nº 5
- Lunes 1 de Junio Caso Clínico nº 6
- Lunes 8 de Junio Caso Clínico nº 7
- Lunes 15 de Junio Caso Clínico nº 8
- Lunes 22 de Junio Caso Clínico nº 9
- Lunes 29 de Junio Caso Clínico nº 10
- Lunes 6 de Julio Caso Clínico nº 11
- Lunes 13 de Julio Caso Clínico nº 12
- Lunes 20 de Julio Caso Clínico nº 13
- Lunes 27 de Julio Caso Clínico nº 14
- Lunes 3 de Agosto Taller Neuroimagen Patologica
- Lunes 10 de Agosto Taller Neuroimagen Patológica 2

#### Examen Final

## 17 de Agosto al 31 de Agosto Inclusive

- 10 Casos Clínicos
- 30 Preguntas Totales
- 21 Preguntas Correctas para aprobar
- 3 Intentos.



