

**Escuela Latinoamericana de Epilepsia edición 2024**  
**“Estado de mal epiléptico, un desafío para el que necesitamos estar preparados”**

*Organizado “Sección epilepsia. Servicio de Neurología, Hospital italiano Buenos Aires”*

*Modalidad: virtual. Curso teórico práctico*

*Inicio: Mayo del 2024*

*Duración: La actividad consta de 4 módulos de distribución semanal.*

*Dirigido a neurólogos interesados en enfatizar y/o actualizar sus conocimientos en Estado de mal epiléptico, conceptos, métodos diagnósticos y terapéuticos.*

*Directores:*

*Prof. Avalos Juan Carlos.*

*Dra. García María del Carmen*

*Coordinadores:*

*Dra. Besocke Ana*

*Dra. Rosso Bárbara*

*Cuerpo docente:*

*El cuerpo docente estará integrado por “Equipo de cirugía de epilepsia del Hospital Italiano de Buenos Aires”. El mismo cuenta con Neurólogos especialistas en epilepsia, Bioingenieros y Neurocirujanos, todos con gran experiencia en cirugía de epilepsia.*

## OBJETIVOS DE CURSO:

### *Principal*

- Educación médica personalizada enfocada en actualización, métodos diagnósticos y tratamiento del estado de mal epiléptico (SE).

### *Operativos*

- Adquirir conocimiento sobre actualizaciones en SE.
- Reforzar conceptos de diagnóstico desde el punto de vista clínico y la utilización de estudios complementarios electrofisiológicos e imagenológicos en el contexto del paciente con SE.
- Adquirir conocimientos sobre actualizaciones en EEG y tratamiento en el contexto de SE.
- Analizar diferentes casos clínicos en escenarios reales, de pacientes con SE.
- Abordar datos de indicaciones, eficacia y seguridad del uso de fármacos en SE.

### *Material*

- Presentaciones en vivo a través de plataforma virtual
- Material de lectura
- Aplicación práctica en escenarios de casos reales
- Discusiones con expertos.

### *Implementación*

El curso constará de 4 módulos, donde cada módulo tendrá una distribución semanal. Durante cada módulo se desarrollarán clases en formato on demand, foco activo de discusión y actividades en vivo, según la disposición del programa.

### *Recursos logísticos*

- Diseño de las invitaciones
- Difusión del evento
- Contacto con los participantes (invitación, acceso al campus)
- Seguimiento personalizado de los participantes

## **Semana 1**

### Aspectos generales de SE

- *Contenido teórico de la actividad semanal*
- 1. *Epidemiología, definiciones y criterios diagnósticos de SE.*  
*Dra. María del Carmen García.*
- 2. *Fisiopatología del SE.*  
*Dr. Juan Carlos Avalos*

#### *Actividades*

*-Actividad en vivo vía zoom, se discutirá al final de la semana 1 caso clínico problema. Sábado día 11 de mayo. Horario: 11 am. (horario Argentina)*

## **Semana 2**

### Uso de estudios complementarios en SE

- *Contenido teórico de la actividad semanal*
- 1. *Uso de EEG en SE convulsivo y no convulsivo.*  
*Dra. Ana Gabriela Besocke*
- 2. *Hallazgos en Neuroimágenes en el SE.*  
*Dr. Emiliano Ruiz Romagnoli*

#### *Actividades*

*-Actividad en vivo vía zoom, se discutirá al final de la semana 1 caso clínico problema. Sábado día 18 de mayo. Horario: 11 am. (horario Argentina)*

## **Semana 3**

### Tratamiento de SE

- *Contenido teórico de la actividad semanal*
- 1. *Tratamiento farmacológico de SE.*  
*Dra. Ana Gabriela Besocke*
- 2. *Manejo farmacológico en Unidad de terapia intensiva de pacientes con SE.*  
*Dr. Nicolas Ciarrocchi.*

#### *Actividades*

*-Actividad en vivo vía zoom, se discutirá al final de la semana 1 caso clínico problema. Sábado día 25 de mayo. Horario: 11 am. (horario Argentina)*

**Semana 4**  
Alternativas terapéuticas en SE

- *Contenido teórico de la actividad semanal*
  1. *Terapia cetónica como tratamiento de SE.*  
*Dra. Barbara Rosso*
  2. *Tratamiento quirúrgico del SE. Neuromodulación y cirugía resectiva.*  
*Dr. Avalos Juan Carlos*

*Actividades*

*-Actividad en vivo vía zoom, se discutirá al final de la semana 1 caso clínico problema.  
Sábado día 1 de junio. Horario: 11 am. (horario Argentina)*