



FIDMAG

Germanes Hospitalàries
Research Foundation

Curso teórico-práctico en TERAPIA ELECTROCONVULSIVA

13ª edición – 20, 21 y 22 de Octubre 2021

Curso online con posibilidad de prácticas presenciales.

El objetivo del curso es capacitar al participante en la utilización eficiente de la terapia electroconvulsiva moderna desde un punto de vista multidisciplinar, basada en la evidencia y persiguiendo la excelencia.

Clases teóricas y prácticas tuteladas.

www.fidmag.org

CONTACTO

FIDMAG – Hermanas Hospitalarias
Research Foundation
docencia@fidmag.com
Tfn. 93.652.99.99 Ext 1487

Con el aval de:



20 de OCTUBRE

- 08:30 – 09:00 **Recepción y documentación**
- 09:00 – 09:30 **Introducción al Curso**
Dr. Emilio Rojo (Psiquiatra. Director médico Benito Menni CASM)
- 09:30 – 10:15 **Nota histórica**
Antecedentes y nacimiento de la técnica, avances y reacción social.
Dr. Ramón Cano (Psiquiatra. Hospital Mare de Déu de la Mercè)
- 10:15 – 11:00 **Conocimientos básicos**
Principios de electricidad: Características de la corriente. Intensidad, carga, energía y voltaje. Estímulo eléctrico: tipo de ondas, intensidad, frecuencia, energía aplicada. Impedancia y resistencia.
Dr. Josep Marco-Pallarés (Dr. En Neurociencias. Dpt. de Psicología Bàsica Universitat de Barcelona)
- 11:00 – 11:30 **Pausa**
- 11:30 – 12:15 **Prácticas: funcionamiento del aparato de TEC**
Dr. Iolanda Batalla (Psiquiatra. Hospital de dia. Hospital de Santa María. Lleida)
Dr. Aurora Torrent (Coordinadora de la unidad de TEC Hospital de Santa María. Lleida)
- 12:15 – 13:00 **Técnicas de aplicación**
Protocolo previo básico. Cálculo del umbral de convulsión, colocación de electrodos. Monitorización. Esquema terapéutico.
Dr. Oscar Alcoverro (Psiquiatra. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
- 13:00 – 14:00 **Pausa**
- 14:00 – 14:45 **Estructura del SNC y Mecanismo de acción del TEC**
Dr. Ferrán Viñas (Psiquiatra. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
- 14:45 – 15:30 **Anestesia**
Fases de la anestesia (pre, per y postanestesia). Agentes anestésicos indicados. Monitorización. Interacciones y problemas más frecuentes.
Dr. Josep Genís (Anestesiólogo). Benito Menni CASM)
- 15:30 – 16:15 **Cuidados de Enfermería**
Necesidades y cuidados pre, per y post tratamiento.
Sra. Begoña Hoyas y Sra. Susana Lira (DUE. Benito Menni CASM)

21 de OCTUBRE

- 08:30 – 11:00 **Prácticas**
- 11:00 – 11:30 **Pausa**
- 11:30 – 12:15 **TEC en el paciente anciano**
Evaluación y técnica en el anciano
Dr. Manel Sánchez (Psiquiatra. Coordinador Unitat Psiquiatria Geriàtrica. Sagrat Cor. Martorell)

- 12:15 – 13:00 **Indicaciones del TEC**
Dra. Luisa Benlloch (Psiquiatra. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
Indicaciones clínicas, esquemas terapéuticos, predicción de respuesta, eficacia comparada con otras terapias.
- 13:00 – 14:00 **Pausa**
- 14:00 – 14:45 **Contraindicaciones, interacciones y efectos secundarios**
Balance de riesgos/beneficios. Contraindicaciones más frecuentes y graves. Interacciones farmacológicas con el procedimiento anestésico y convulsivo. Quejas subjetivas y efectos secundarios frecuentes.
Dr. Josep Pifarré (Psiquiatra. Director médico SJD Terres de Lleida. Profesor agregado de psiquiatria UdL)
- 14:45 – 15:30 **Efectos cognitivos**
Detección, tipos de amnesia y factores implicados. Prevención y abordaje.
Dr. Oscar Pino (Dr. en Psicología. Neuropsicólogo. Benito Menni CASM-FHAG. Granollers)
- 15:30 – 16:15 **TEC en el paciente de riesgo y en condiciones especiales**
Riesgo somático. Indicación en la gestante. Indicación en población infanto-juvenil.
Dra. M^a Isabel Carrión (Psiquiatra. Hospital Sant Rafael. Barcelona)

22 de OCTUBRE

- 08:30 – 11:00 **Prácticas**
- 11:00 – 11:30 **Pausa**
- 11:30 – 12:15 **Aspectos legales**
Consentimiento del paciente y deber de información. Responsabilidad en el acto médico. Jurisprudencia. Modelo de formulario.
Sr. Jordi Rojo (Abogado. Dr. en Derecho Penal)
- 12:15 – 13:00 **Paciente refractario a la TEC**
Perfil de paciente refractario. Evaluación de factores y problemas asociados, plan diagnóstico y terapéutico.
Dra. Pilar de Azpiazu (Psiquiatra- Benito Menni CASM)
- 13:00 – 14:00 **Pausa**
- 14:00 – 14:45 **TEC de mantenimiento**
Indicaciones, programas y protocolos de tratamiento. TEC-C y TEC-M.
Dr. Jesús Cobo (Psiquiatra. Parc Taulí. Sabadell)
- 14:45 – 15:30 **Otras técnicas de Neuroestimulación.**
tDCS. TMS: VNS y DBS
Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro
- 15:30 – 16:00 **Valoración del curso y cierre**

Curso onlie: Zoom // Prácticas presenciales:

Benito Menni CASM - H. Gral. de Granollers
Avda Francesc Ribas s/n
08400 Granollers

PRECIO

Matrícula general: 650€
Matrícula reducida: 500€ para adscritos al CIBERSAM y personal interno Hermanas Hospitalarias no financiado

Solicitada la acreditación por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud