



FIDMAG
Germanes Hospitalàries
Research Foundation

Curso teórico-práctico en **TERAPIA ELECTROCONVULSIVA**

16ª Edición – 10, 11 y 12 abril 2024

Curso online

Posibilidad de asistencia a una sesión de TEC presencial

Aprende a usar de forma eficiente la terapia electroconvulsiva moderna desde un punto de vista multidisciplinar, basado en la evidencia y persiguiendo la excelencia.

Con la dirección del Dr. Oscar Alcoverro (Benito Menni CASM-FHAG Granollers) y la organización y secretaría técnica de la Dra. Edith Pomarol-Clotet (FIDMAG, CIBERSAM).

Infórmate y solicita plaza en:

FIDMAG – Hermanas Hospitalarias Research Foundation

docencia@fidmag.org / T. 93.548.01.05

www.fidmag.org

Con el aval de:



Formación acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con **2,8 créditos** y nº de registro: **09/036771-MD**.

10 abril de 2024

- 09:00 – 09:30 **Introducción al Curso**
Dr. Emilio Rojo (Psiquiatra)
- 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 **Estructura del SNC y Mecanismo de acción del TEC**
Dr. Ferrán Viñas (Psiquiatra. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
- 11:00 – 11:30 **Pausa**
- 11:30 – 12:15 **Funcionamiento del aparato de TEC**
Dra. Iolanda Batalla (Psiquiatra. Hospital de día. Hospital de Santa María. Lleida)
Dra. 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 **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. Neurociencias. Dpto. de Psicología Básica UB)
- 14:45 – 15:30 **Cuidados de Enfermería**
Necesidades y cuidados pre, per y post tratamiento.
Sra. Núria Mampel (DUE. Benito Menni CASM-FHAG Granollers)
- 15:30 – 16:15 **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)
Dr. Javier Martínez Milan (Anestesiólogo. Benito Menni CASM)

11 de abril de 2024

- 09:00 – 09:45 **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. Coordinadora Unidad de TEC. Hospital Sant Rafael. Barcelona)

- 09:45 – 10:30 **Indicaciones del TEC**
Dr. Alejandro Abelenda (Psiquiatra. Responsable de TEC Benito Menni CASM)
Indicaciones clínicas, esquemas terapéuticos, predicción de respuesta, eficacia comparada con otras terapias.
- 10:30 – 11:15 **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 Asistencial corporativo San Juan de Dios. Prof. agregado UdL)
- 11:15 – 11:45 **Pausa**
- 11:45 – 12:30 **Efectos cognitivos**
Detección, tipos de amnesia y factores implicados. Prevención y abordaje.
Dr. Oscar Pino (Dr. en Psicología. Coordinador CSMA y CAS L'Hospitalet de Llobregat. Profesor asociado médico UB)
- 12:30 – 13:15 **TEC en el paciente anciano**
Evaluación y técnica en el anciano
Dr. Manel Sánchez (Psiquiatra. Coordinador Unitat Psiquiatria Geriátrica. Sagrat Cor. Martorell)
- 13:15 – 14:15 **Pausa**
- 14:15 – 16:15 **Prácticas en grupos reducidos**
½ grupo trabajo casos

12 de abril de 2024

- 09:00 – 11:00 **Prácticas en grupos reducidos**
*½ grupo trabajo casos
½ grupo TEC presencial (opcional)*
- 11:00 – 11:30 **Pausa**
- 11:30 – 12:15 **Aspectos legales**
Sr. José Pablo Toquero (Abogado)
Consentimiento del paciente y deber de información. Responsabilidad en el acto médico. Jurisprudencia. Modelo de formulario.
- 12:15 – 13:00 **TEC de mantenimiento**
Indicaciones, programas y protocolos de tratamiento. TEC-C y TEC-M.
Dr. Jesús Cobo (Psiquiatra. Parc Taulí. CIBERSAM)
- 13:00 – 14:00 **Pausa**
- 14:00 – 14:45 **Paciente refractario a la TEC**
Perfil de paciente refractario. Evaluación de factores y problemas asociados, plan diagnóstico y terapéutico.
Dra. Pilar de Azpiazu (Psiquiatra)
- 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**
Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro

Curso online: Zoom // Prácticas presenciales:

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

PRECIO

Matrícula general: 650€
Matrícula reducida: 500€ miembros de la SCPIISM y personal Hermanas Hospitalarias no financiado