



FIDMAG
Germanes Hospitalàries
Research Foundation

Curso teórico-práctico en **TERAPIA ELECTROCONVULSIVA**

17ª Edición – 2, 3 y 4 abril 2025

Formato presencial – aula virtual (Zoom)

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 a través del formulario web:

www.fidmag.org

FIDMAG – Hermanas Hospitalarias Research Foundation

docencia@fidmag.org / T. 93.548.01.05

Con el aval de:

Con la participación y
respaldo científico de:



ciber | SAM



Nº registro **09/0339299-MD** y **2,6 créditos**.

Actividad acreditada por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Formación dirigida a médicos (psiquiatras, anestesia y reanimación) y personal de enfermería del sector de la salud mental.

2 abril de 2025

- 09:00 – 09:30 **Introducción**
Dra. Belén Gías (Psiquiatra. Dir. Área Vallès Oriental Fund. Hospitalàries St. Boi-FPHAG Granollers)
- 09:30 – 10:15 **Nota histórica**
La electricidad en el tratamiento de los trastornos mentales hasta nuestros días.
Dr. Ramón Cano (Psiquiatra. Fund. Hospitalàries Barcelona Nord)
- 10:15 – 11:00 **Estructura del SNC y Mecanismo de acción del TEC**
Mecanismos de acción de la TEC: neurofisiología. Efectos de la TEC en el SNC.
Dr. Ferran Viñas (Psiquiatra. Fund. Hospitalàries Sant Boi -FPHAG Granollers)
- 11:00 – 11:30 **Pausa**
- 11:30 – 12:15 **Funcionamiento del aparato de TEC**
MECTA y Thymatron.
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, cálculo umbral de convulsión, colocación de electrodos, monitorización y esquema terapéutico.
Dr. Oscar Alcoverro (Psiquiatra. Fund. Hospitalàries Sant Boi -FPHAG Granollers)
- 13:00 – 14:00 **Pausa**
- 14:00 – 14:45 **Electroencefalograma en la TEC**
Características de EEG, valoración de la adecuación del registro y artefactos.
Dra. Elena Rodríguez-Cano (Psiquiatra. Hospital de Mataró. CIBERSAM)
- 14:45 – 15:30 **Cuidados de Enfermería**
Necesidades y cuidados pre, per y post tratamiento.
Sra. Núria Mampel (DUE. Fund. Hospitalàries Sant Boi-FPHAG Granollers)
- 15:30 – 16:15 **Anestesia**
Fases (pre, per y post). Agentes anestésicos indicados. Monitorización. Interacciones y problemas más frecuentes.
Dra. Gràcia Cardenas (Responsable anestesiología y reanimación FPHAG Granollers)

3 de abril de 2025

- 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. Fund. Hospitalàries Barcelona)
- 09:45 – 10:30 **Indicaciones del TEC**
Indicaciones clínicas, esquemas terapéuticos, predicción de respuesta y eficacia comparada con otras terapias.
Dr. Alejandro Abelenda (Psiquiatra. Responsable de TEC Fund. Hospitalàries Sant Boi)

- 10:30 – 11:15 **Contraindicaciones, interacciones y efectos secundarios**
Balance riesgos/beneficios, contraindicaciones, interacciones, 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 Unidad Psiquiatría Geriátrica. Fund. Hospitalàries Martorell)
- 13:15 – 14:15 **Pausa**
- 14:15 – 16:15 **Prácticas en grupos reducidos**
½ grupo trabajo casos

4 de abril de 2025

- 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**
Consentimiento y deber de información. Responsabilidad en el acto médico. Jurisprudencia.
Sr. José Pablo Toquero (Abogado)
- 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 **El estigma de la TEC**
Estigmatización a lo largo de la historia. Estigma en la población, pacientes y profesionales. Medidas para reducirlo.
Dra. Paloma Fernández-Corcuera (Psiquiatra. Hospital Santa Caterina)
- 14:45 – 15:30 **Paciente refractario a la TEC**
Perfil, evaluación de factores y problemas asociados, plan diagnóstico y terapéutico.
Dra. Pilar de Azpiazu (Psiquiatra)
- 15:30 – 16:15 **Otras técnicas de Neuroestimulación**
tDCS. TMS. VNS y DBS
Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro
- 16:15 – 16:45 **Valoración y cierre del curso**
Dr. Ferrán Viñas y Dr. Oscar Alcoverro

Es necesaria la asistencia mínima al 80% de las sesiones teóricas + 1 sesión de prácticas online o TEC presencial para la obtención del certificado de asistencia.

Aula virtual: 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 SCPiSM y personal Hermanas Hospitalarias no financiado)