

Curso práctico

Resonancia Magnética Cerebral para Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico

6, 13, 20 y 27 de noviembre
11 y 18 de diciembre
2021



Dirección:

Sr. David Buján Leiva

Coordinación:

Sra. Alicia Martín y Sr. César Garrido

Ponentes:

- **Sr. Álex Albaladejo García**
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. Marco Bianchi Belli**
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. César Garrido Arribas**
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sra. Gema Lasso Sierra**
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sra. Alicia Martín Leñero**
Técnico Superior en Imagen, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sra. Carla Martínez**
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. Eloy Martínez de las Heras**
Investigador postdoctoral (R2A) en el grupo de Imagen Avanzada en enfermedades neuroinmunológicas (ImaginEM), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sra. Irene Millán Almendro**
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. José Carlos Pariente Zorrilla**
Grado en Ingeniería Biomédica. Máster en Ingeniería Biomédica
- **Sr. Saül Pascual-Díaz**
Físico. Máster en Neurociencias
- **Sr. Juan Ramón Sabaté Ballesteros**
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sra. Verónica Sánchez Sánchez**
Técnico Superior en Imagen Diagnóstica, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona
- **Sr. Santiago Sotés Abril**
Técnico Superior en Imagen, Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI), Hospital Clínic de Barcelona

Objetivos:

Incorporar nuevos conocimientos en el manejo de la resonancia magnética cerebral.

Dirigido a:

Técnicos Superiores en Diagnóstico por la Imagen.

Inscripciones:

A través de la web: www.aulaclinic.com

25 plazas disponibles

- Precio inscripción: 425 €
- Socios de ACTEDI, AETR y SEGRA: 325 € (se solicitará documentación acreditativa)
- Personal Hospital Clínic: 300 €

Sede:

Hospital Clínic de Barcelona
Centro de Diagnóstico por la Imagen (CDI)
C/ Villarroel 170, Esc. 3, Planta 1. 08036 Barcelona

Hospital de la Maternidad de Barcelona
C/ Sabino Arana 1, 08028 Barcelona

Solicitada la acreditación al "Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries" - Comisión de Formación Continuada del Sistema

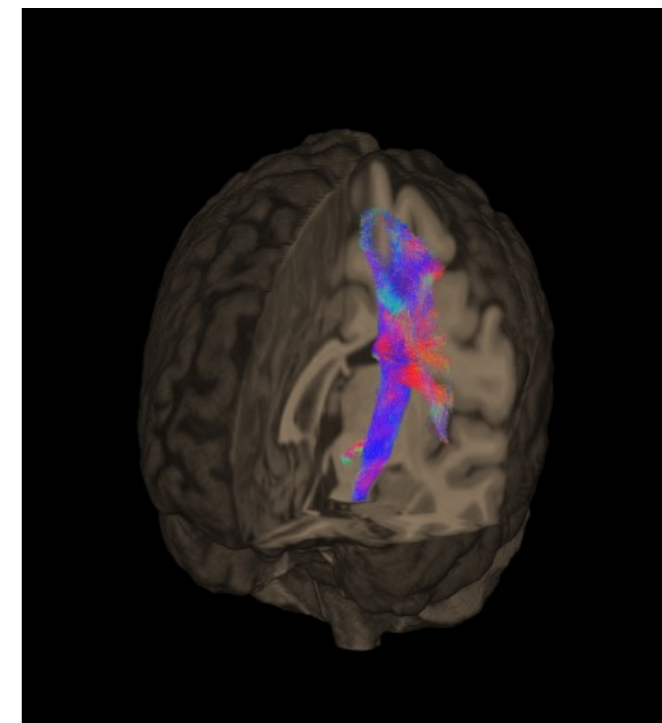


Con la colaboración de:

EIXAMPLE Clínic | Formació Professional
Branca Sanitària

Contacto e información:

A/A Eva Pérez - Aula Clínic
Hospital Clínic de Barcelona
T. 932 271 725 / M. 682 493 787
evperez@clinic.cat
www.aulaclinic.com



Clases teóricas con simuladores de Resonancia Magnética
(vía plataforma Zoom)

Sábado, 6 de noviembre

8.30 – 9.00	Presentación del curso
9.00 – 10.00	Seguridad y Contraste Sra. Alicia Martín
10.00 – 11.15	Colocación de paciente / Antenas / Orientación de los cortes Sra. Gema Lasso
11.15 – 11.45	Descanso
11.45 – 13.00	Parámetros básicos I Sr. Santiago Sotés
13.00 – 14.00	Parámetros básicos II Sr. Santiago Sotés

Sábado, 13 de noviembre

8.30 – 9.30	Uso práctico de secuencias 2d TSE - T1, T2, DP Sr. Marco Bianchi
9.30 – 10.30	Uso práctico de secuencias 2d TSE Flair (T1, T2) Sr. Marco Bianchi
10.30 – 11.30	Uso práctico de secuencias 2d GE T2* /T1 Sr. Marco Bianchi
11.30 – 12.00	Descanso

12.00 – 14.00
Uso práctico de secuencias 3d (T1-T2-FLAIR-SWI) y postprocesado
Sr. Juan Ramón Sabaté

Sábado, 20 de noviembre

8.30 – 9.30	Uso práctico de secuencias Blade o Propeler Sr. Álex Albadalejo
9.30 – 10.30	Uso práctico de secuencias TOF y postprocesado Sr. Álex Albadalejo
10.30 – 11.30	Uso práctico de secuencias TWIST Sr. Álex Albadalejo
11.30 – 12.00	Descanso
12.00 – 13.00	Uso práctico de secuencias de flujo Sra. Alicia Martín
13.00 – 14.00	Uso práctico de la imagen sintética Sr. Eloy Martínez de las Heras

Sábado, 27 de noviembre

8.30 – 10.00	Uso práctico de secuencias perfusión y postprocesado Sra. Verónica Sánchez
10.00 – 11.00	Uso práctico de secuencias DWI y postprocesado Sr. Juan Ramón Sabaté
11.00 – 11.30	Descanso

11.30 – 14.00
Uso práctico de secuencias DTI y postprocesado
Sr. Saül Pascual

Sábado, 11 de diciembre

8.30 – 10.00	Uso práctico de la espectroscopia y su postprocesado Sr. Santiago Sotés
10.00 – 10.30	Descanso
10.30 – 13.00	Uso práctico de las secuencias funcionales procesado Sr. José Carlos Pariente
13.00 – 14.00	Cierre del curso online e información del día práctico y examen

Clases prácticas
(presenciales)

Sábado, 18 de diciembre

8.30 – 11.00	Grupos (máquina RM, consola) Sr. César Garrido, Sra. Irene Millán y Sra. Carla Martínez
11.00 – 11.30	Descanso
11.30 – 14.00	Grupos (máquina RM, consola) Sr. César Garrido, Sra. Irene Millán y Sra. Carla Martínez

