

RESONANCIA MAGNÉTICA: PRINCIPIOS BÁSICOS PARA EXAMEN DE ALTA CALIDAD

La Resonancia Magnética es una técnica excelente para obtener imágenes de tejidos blandos, así como detalles funcionales y morfológicos. Para adentrarnos en el estudio de la misma hemos diseñado este curso con metodología MOOC y estructura modular en la que presenta los contenidos necesarios para cumplir los dos objetivos de cada módulo que la conforman: Desde su definición y características de técnica y del equipo hasta los protocolos de seguridad y mantenimiento de los últimos

ORGANIZAN



GE HealthCare



Junta de Andalucía
Consejería de Salud y Consumo
Fundación Progreso y Salud

RESONANCIA MAGNÉTICA: PRINCIPIOS BÁSICOS PARA EXAMEN DE ALTA CALIDAD

■ OBJETIVOS

General:

Conocer los principios básicos fundamentales y descriptivos de la Resonancia Magnética RM y la física básica.

Conocer las recomendaciones de seguridad de RM y esbozar las acciones que se deben tomar para optimizar y realizar de manera segura un examen de RM de alta calidad.

Específicos:

01. Conocer la terminología usada en los equipos Resonancia Magnética de GE.
02. Conocer las partes y funciones de la sala del equipo donde se encuentra el imán.
03. Conocer los distintos tipos de antenas, la tecnología de cada una de ellas y su correcto posicionamiento.
04. Conocer el flujo de trabajo a seguir para llevar a cabo con éxito una exploración
05. Conocer el flujo de trabajo anterior a los estudios rutinarios de resonancia magnética.
06. Reconocer las diferentes secuencias en resonancia magnética, así como la correcta validación de calidad de imagen.
07. Conocer los distintos tipos de artefactos y cómo corregirlos

■ BLOQUES DE CONTENIDO

01. Terminología GE
02. Sala del Imán
03. Bobinas
04. Flujo de trabajo e introducción al escaneo
05. Introducción al escaneo
06. Secuencias y calidad de imagen
07. Artefactos de imagen
08. Herramientas de gestión de servicio y iLINQ



Modalidad
Online



Horas lectivas
12



Número de plazas
100



Dirigido a

- **Profesionales en medicina**
especialistas en radiodiagnóstico.
- **Técnico Superior en Imagen para el**
Diagnóstico y Medicina Nuclear.
- **Técnico Superior en Radioterapia y**
Dosimetría.



Metodología
Formación online masiva



Lugar
Plataforma virtual IAVANTE



Acreditación y certificación
Solicitada

Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, de acuerdo a los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Así mismo, somos un Centro de Formación Continuada acreditado por la Agencia de Calidad



Contacto
www.iavante.es
iavante.fps@juntadeandalucia.es
951015300