

Libro de Física de Resonancia Magnética

La técnica de resonancia magnética es sin duda una de las técnicas radiológicas más complejas y completas que existe en la actualidad.

El entendimiento de la técnica que está detrás de esta modalidad permite tomar mejores decisiones y realizar exámenes más efectivos.

Tekemi en conjunto con el centro de imágenes biomédicas tiene disponible para la comunidad radiológica un libro en español que incluye los principales conceptos que gobiernan este equipo.

Este libro está orientado como guía para personal médico y público general, para su mejor entendimiento de la Resonancia Magnética como fenómeno físico aplicado al mundo médico e imagenológico.

Las ventajas de conocer la teoría son múltiples:

- Entrega una mayor versatilidad a la hora de programar secuencias
- Permite realizar análisis más profundos en cada imagen, lo que redundará en diagnósticos más específicos
- Permite detectar con mayor facilidad errores en el funcionamiento u operación de estos equipos y como guía rápida para aquellas personas que, una vez finalizados los cursos, tengan dudas respecto a la técnica.

La estructura del libro es en tres niveles de profundidad, cada una de las cuales puede ser leída en forma independiente:

- Nivel resumen: al comienzo de cada sección aparece en negritas la información más importante de esta
- Nivel gráfico: cada sección tiene al menos un gráfico auto explicativo de lo que allí se presenta
- Nivel detalle: este nivel explica todo lo necesario para la comprensión de la sección

Temas Abordados por el libro

- 1 Fundamentos de la Resonancia Magnética
- 2 Relajación y Contrastes
- 3 Técnicas Básicas
- 4 Técnicas Avanzadas
- 5 Otras Técnicas
- 6 Artefactos
- 7 Seguridad
- 8 Hardware

Lo invitamos a contactarnos para enviarle la versión completa de este libro