



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

SANT02 INICIACIÓN A LA RESONANCIA MAGNÉTICA

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este CURSO SANT02 INICIACIÓN A LA RESONANCIA MAGNÉTICA le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Sanidad. Con este CURSO SANT02 INICIACIÓN A LA RESONANCIA MAGNÉTICA el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y en el ámbito sanitario.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FÍSICA DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA (RM).

1. Fundamentos físicos
2. Comportamiento magnético de los núcleos atómicos
3. Fenómeno de resonancia nuclear magnética
4. Fenómeno de relajación
5. Resonancia frente a relajación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONTRASTES EN RM.

1. Mecanismos de contraste

2. Contrastes positivos en la imagen digital
3. Contrastes negativos en la imagen digital
4. Factores de riesgo en la aplicación de contrastes paramagnéticos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CALIDAD DE IMAGEN DIGITAL

1. Parámetros primarios
2. Parámetros secundarios

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN RM

1. Riesgos
2. Objetos potencialmente peligrosos
3. Zonas de acceso restringido
4. Personal del servicio de RM y personal ajeno
5. Mujeres embarazadas: trabajadoras y pacientes
6. Prótesis y dispositivos biomédicos
7. Presencia de cuerpos extraños en el cuerpo
8. Piercings, joyería, tatuajes y maquillaje permanente
9. Protección auditiva
10. Seguridad con el empleo de contrastes paramagnéticos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ATENCIÓN AL PACIENTE EN RM.

1. Preparación previa a la prueba
2. Anestesia en RM.
3. Monitorización
4. Manejo y movilización de pacientes
5. Aislamientos hospitalarios y RM.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es