



Curso Online: SANT02 Iniciación a la Resonancia Magnética



Working

Formación Integral S.L.

www.workingformacion.com

OBJETIVOS

Aprende los procesos detrás de la resonancia magnética e interpreta sus resultados de manera eficaz. La Resonancia magnética puede detectar lesiones de todo tipo, como anomalías congénitas, tumores, patologías neurodegenerativas, procesos epilépticos, infecciosos y metabólicos.

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.

6. Mecanismos de contraste.
7. Contrastes positivos en la imagen digital.
8. Contrastes negativos en la imagen digital.
9. Factores de riesgo en la aplicación de contrastes paramagnéticos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CALIDAD DE IMAGEN DIGITAL.

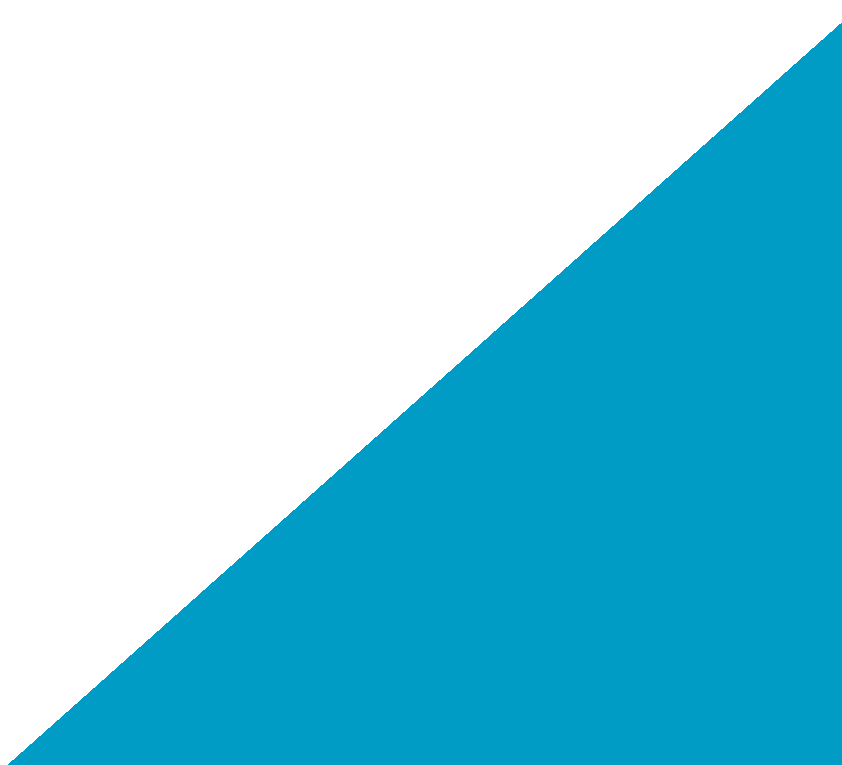
10. Parámetros primarios.
11. Parámetros secundarios.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN RM

12. Riesgos.
13. Objetos potencialmente peligrosos.
14. Zonas de acceso restringido.
15. Personal del servicio de RM y personal ajeno.
16. Mujeres embarazadas: trabajadoras y pacientes.
17. Prótesis y dispositivos biomédicos.
18. Presencia de cuerpos extraños en el cuerpo.

19. Piercings, joyería, tatuajes y maquillaje permanente.
20. Protección auditiva.
21. Seguridad con el empleo de contrastes paramagnéticos.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ATENCIÓN AL PACIENTE EN RM.

22. Preparación previa a la prueba.
 23. Anestesia en RM.
 24. Monitorización.
 25. Manejo y movilización de pacientes.
 26. Aislamientos hospitalarios y RM.
- 

MODALIDAD

METODOLOGÍA

Online. Se entrega el material a través de nuestra plataforma virtual homologada. Contará con acceso a la misma las 24 horas al día los 365 días a la semana.

<http://cursosonline.workingformacion.com>

DURACIÓN

35 horas

IMPARTIDO POR

Tutor experto en la materia. Contará con apoyo a través de nuestra plataforma en todo momento.

Al finalizar el curso se hará entrega de un
DIPLOMA HOMOLOGADO





Working

Formación Integral S.L.

Paseo Rosales 32, local 9 50008 Zaragoza
976 242 109 - info@workingformacion.com

www.workingformacion.com

