

Programa de
ESTUDIO DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA

Unidad temática	Contenido	Tiempo estimado
1. Principios físicos e instrumentación	<ul style="list-style-type: none"> -Fundamentos de la RM -Contraste tisular -Sistema de RM: equipo y centro de control. Sala de RM -Parámetros técnicos en la obtención de imágenes -Formación de imagen Secuencias aplicadas en RM Artefactos en RM 	20 horas
2. Tecnología	<ul style="list-style-type: none"> -Tipos de imanes -Componentes -Material específico -Seguridad 	15 horas
3. Técnica	<ul style="list-style-type: none"> -Rutina -Secuencias (parámetros especiales) -Opciones de imagen -Planos -Potenciadores de secuencias 	22 horas
4. Protocolos y procedimientos en imagen	<ul style="list-style-type: none"> - El paciente. -Aspectos generales - Neuroimagen - Sistema musculoesquelético - Abdomen - Angiografía por RM - Mama - Técnicas avanzadas 	20 horas
5. Anatomía seccional	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomía seccional - Neuroimagen - Musculoesquelético - Abdomen - Angiografía por RM - Mama - Técnicas avanzadas 	15 horas

AETR; pasado, presente y futuro del Técnico/Graduado en España