Manual De Resonancia Magnética Y TAC

Sku: CURUSJONL0030

Horas: 40

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Dotar al alumno de todos los conocimientos específicos de la tomografía por resonancia magnética y los diversos protocolos de trabajo para una mejor calidad del estudio y buena labor profesional.
- Dotar al alumno de los conocimientos necesarios para la preparación del paciente y los materiales necesarios para la realización de la resonancia.
- Aprender técnicas adecuadas para la exploración radiológica mediante la tomografía axial computerizada.
- Aprender cómo se realizan las técnicas adecuadas para la exploración radiológica mediante resonancia magnética a nivel musculoesquelético.
- Saber cuales son los diferentes tipos de ecografía que se pueden realizar para el diagnóstico de alteraciones musculoesqueleticas.
- Saber cómo se utiliza la tomografía axial computerizada. (TAC).
- Saber para que sirve la tomografía axial computerizada. (TAC).

CONTENIDOS

Tema I: Historia de la resonancia magnética nuclear (RMN)

Tema II: Realizar una prueba correcta. Componentes y medios

Tema III: Los artefactos

Tema IV: La sala de realización de la prueba

Tema V: Resonancia magnética. Realizar la prueba con seguridad

Tema VI: Preparación y realización de la resonancia magnética

Tema VII: Estudios e indicaciones

Tema VIII: Ergonomía y resonancia magnética

Tema IX: Tomografía computarizada

Tema X: Terminología

Tema XI: PET TAC en Oncología Radioterápica