

PORTADA



AUTORES

SERAM Sociedad Española de Radiología Médica
Francisco Javier Azpeitia Arman Jordi Puig Domingo
Rafaela Soler Fernández

TÍTULO

Módulo I. Radiología Convencional. Las bases del procedimiento radiológico

SUBTÍTULO

Manual para Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788491100713 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 98 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2016 |

PUNTOS CLAVES

- Revisa las bases del procedimiento radiológico y la imagen digital; dentro de la farmacología repasa los contrastes y sus posibles reacciones adversas, así como el conocimiento de otros fármacos utilizados en los servicios de radiología.
- Los módulos centrales, abarcan desde los principios técnicos y físicos y las exploraciones de las diversas áreas anatómicas de la radiología convencional hasta la ecografía, la tomografía computarizada y la resonancia magnética.
- Los capítulos dedicados a la radiología vascular e intervencionista, abordan la extensa gama de técnicas diagnósticas y terapéuticas disponibles en la actualidad.
- La formación en medicina nuclear se ve incrementada en los nuevos planes de estudio y así se refleja en la obra.
- El módulo dedicado a la protección radiológica describe los conocimientos esenciales para el trabajo diario en instalaciones de radiodiagnóstico y medicina nuclear, y el último módulo expone las funciones del técnico en el proceso radiológico.

DESCRIPCIÓN

Un repaso por la historia del descubrimiento de los rayos X, sus rápidos progresos y la creación de las primeras escuelas de técnicos. En los siguientes capítulos se resumen las bases físicas de los rayos X, los distintos equipamientos disponibles, tanto los clásicos como los procedimientos más actuales, incluyendo todos los sistemas de obtención de imágenes.

DIRIGIDO A

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Los técnicos superiores en imagen para el diagnóstico y medicina nuclear son profesionales fundamentales en los servicios de radiología y medicina nuclear y esta obra será, sin duda, una potente herramienta que ayude a su formación y redundará en la calidad de estos servicios.

CONTENIDO

MÓDULO I. RADIOLOGÍA CONVENCIONAL: LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO RADIOLÓGICO

1. Introducción a la radiología y técnica radiográfica. Historia de la radiología

2. Rayos X: generalidades

3. La producción de rayos X: generadores y tubos

4. Registro de la imagen: películas, pantallas e intensificadores de imagen

5. El procesado de las imágenes. Calidad de la imagen radiográfica. Radiación dispersa