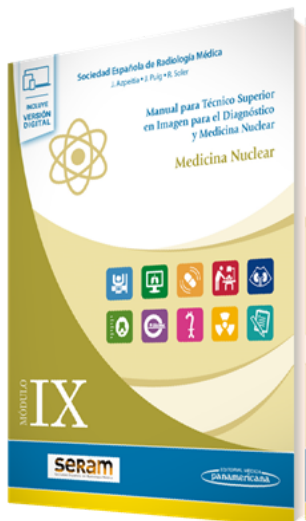


PORTADA



AUTORES

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

TÍTULO

Módulo IX. Medicina Nuclear

SUBTÍTULO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788491105091 | - DIMENSIONES 21 x 28 cm |
| - PÁGINAS 178 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Rústica | - 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

Gracias a la implantación de equipos con posibilidad de detección secuencial de imagen nuclear e imagen radiológica, es posible adquirir estudios que corregistran las imágenes de los eventos moleculares con las imágenes morfológicas de la zona explorada. En este módulo se incluyen todos aquellos aspectos informativos, técnicos y metodológicos fundamentales para comprender y establecer una buena práctica de los estudios diagnósticos en el ámbito de la medicina nuclear. Además, se abordan las posibilidades terapéuticas actuales mediante el uso de radiofármacos.

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 IX. MEDICINA NUCLEAR

- | | |
|--|--|
| 77. Fundamentos químicos y medicina nuclear in vitro | 81. Exploraciones de medicina nuclear en cardiología y patología vascular |
| 78. Fundamentos físicos e instrumentación en medicina nuclear | 82. Exploraciones de medicina nuclear en neurología |
| 79. Exploraciones de medicina nuclear en patología del sistema musculoesquelético y en inflamación/infección | 83. Exploraciones de medicina nuclear en oncología y en patología endocrinológica. Cirugía radioguiada |
| 80. Exploraciones de medicina nuclear en nefrourología y en patología gastrointestinal | 84. Aplicaciones terapéuticas de la medicina nuclear |