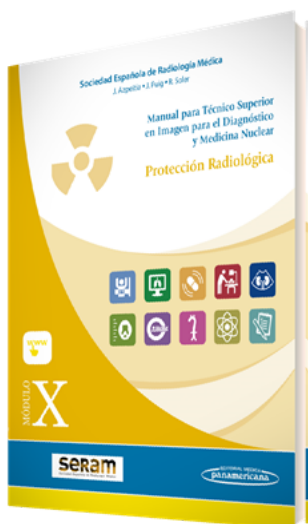


#### PORTADA



#### AUTORES

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

#### TÍTULO

**Módulo X. Protección Radiológica**

#### SUBTÍTULO

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788491100881      | - DIMENSIONES 21 x 28 cm |
| - PÁGINAS 122            | - 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

Las nuevas tecnologías y los nuevos procedimientos en diagnóstico por imagen con radiaciones ionizantes, exigen una formación cada vez de mayor nivel en protección radiológica. El objetivo de este capítulo es actualizar los conocimientos en aspectos básicos, como magnitudes y unidades, efectos biológicos o detección y medida de las radiaciones, junto con la adquisición de conocimientos avanzados en la protección radiológica ocupacional y del paciente. La protección radiológica debe garantizar la seguridad de los profesionales, del paciente y de otras exposiciones médicas, así como la calidad de los procedimientos clínicos de diagnóstico por imagen.

#### DIRIGIDO A

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

[infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto: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 X. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

85. Magnitudes y unidades

86. Radiobiología: efectos biológicos de las radiaciones ionizantes

87. Detección y medida de las radiaciones

88. Protección radiológica en instalaciones de radiodiagnóstico y medicina nuclear

89. Protección radiológica en exposiciones médicas