



SANT037PO. Diagnostico por imagen, nuevas tecnologías.

Sku: SANT037PO_00_F

Horas: 100

OBJETIVOS

- Diagnosticar por imagen aplicando nuevas tecnologías, respondiendo a los patrones de calidad establecidos

CONTENIDOS

Unidad 1.- RADIACIONES. Unidad 2.- FUNDAMENTO DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA. Unidad 3.- EL EQUIPO DE RADIOLOGÍA MÉDICA. Unidad 4.- LA PELÍCULA RADIOGRÁFICA Y LA FLUOROSCOPIA. Unidad 5.- IMAGEN DIGITAL. Unidad 6.- ADQUISICIÓN DE IMÁGENES DIGITALES. Unidad 7.- COMPONENTES DEL SISTEMA DE RADIOLOGÍA DIGITAL. Unidad 8.- EL SISTEMA PACS-RIS-HIS Unidad 9.- COMPONENTES DE UN PACS. Unidad 10.- EL TRABAJO RADIOLÓGICO EN RED.

- **10.1.- Objetivos, ventajas e inconvenientes de la telerradiología y trabajo radiológico en red.**
- **10.2.- Componentes y estructuras de la telerradiología y trabajo radiológico en red.**

Unidad 11.- CONTROL DE CALIDAD Unidad 12.- PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS. Unidad 13.- LOS MEDIOS DE CONTRASTE RADIOLÓGICOS