

SECRETARÍA DE CAPACITACIÓN DE FATSÁ

CURSO DE EXTENSIÓN PARA EL PERSONAL AUXILIAR Y TÉCNICO DE RADIOLOGÍA CURSOS VIRTUALES



**CURSO DE EXTENSIÓN PARA AUXILIARES DE RADIOLOGÍA Y
TÉCNICOS RADIOLOGOS**

Módulo 1:

**TRANSICIÓN DE LA RADIOLOGÍA CONVENCIONAL A LA RADIOLOGÍA
DIGITAL.**

- Bases de la radiología convencional.
- Formación de una imagen radiológica
- Registro de la imagen convencional
- Bases de la radiología digital.
- Radiografía digital o convencional: ventajas y desventajas
- Radiografía digital indirecta (CCR)
- Chasis y pantalla digital.
- Lectores digitales.

RADIOLOGÍA DE CRÁNEO

- Reseña anatómica del cráneo óseo y nociones de estructuras y órganos intracraneales.
- Anatomía radiológica del cráneo en todas sus incidencias.
- Incidencias clásicas de cráneo.
- Radiología de los huesos de la cara y vías aéreas superiores.
- Parámetros de verificación de cada incidencia.

COLUMNA VERTEBRAL

- Reseña anatómica de la columna vertebral (en todas sus regiones) y nociones de estructuras óseas.
- Anatomía radiológica de la columna vertebral en todas sus incidencias.
- Incidencias clásicas de columna.
- Parámetros de verificación de cada incidencia.

ANEXO TC

Tc cerebro y columna vertebral.

- Anatomía tomográfica y protocolos.
- Ventanas y algoritmos.
- Herramientas de postproceso.

Módulo 2:

Radiología del Tórax.

Introducción anatómica.

- Anatomía radiología básica del tórax.
- Parámetros indicativos en radiología convencional y digital.
- Incidencias en tórax.
- Radiología en la unidad de terapia intensiva.
- Radiología torácica en pandemia.

ANEXO TC TORAX

- -Anatomía tomográfica y protocolos.
- Ventanas y algoritmos.
- -Herramientas de postproceso.
- TC tórax en pandemia.

Módulo 3:

RADIOLOGÍA DEL ABDOMEN

- Introducción anatómica.
- Técnica radiológica del abdomen.
- Urgencia en la radiología del abdomen.
- Técnica radiológica en el abdomen agudo.
- Incidencias habituales y no habituales.
- Radiología del abdomen en pandemia (Bioseguridad, radioprotección y caso ejemplo).

ANEXO TC ABDOMEN

- Anatomía tomográfica y protocolos.
- Ventanas y algoritmos.
- Herramientas de postproceso.
- Tc de abdomen en pandemia.