## PRIMER AÑO

Actividades prácticas del primer año de residencia/concurrencia programática.

- Radiología convencional.
- Tomografía computada.
- Estudios contrastados.
- Ecografía General.

Actividades teóricas/objetivos de aprendizaje del primer año de residencia/concurrencia programática.

Técnicas radiológicas.

- Naturaleza y proyección de rayos x.
- El tubo de rayos x: ampolla, filamento catódico y anódico. Rendimiento del tubo.
- Circuitos generadores de rayos x.
- Densidad radiológica.
- Nitidez de la imagen radiológica.
- Estudios contrastados: Colon por enema. SEGD. Videodeglución. Cistouretrografía retrograda.

Anatomía y patología tomográfica.

- Vísceras solidas
- Compartimentos peritoneales.
- Hígado. Vía biliar. Vesícula biliar. Páncreas. Bazo. Cavidad peritoneal.
- Aparato genito- urinario.
- Tórax-Aparato respiratorio: Anatomía.

Densidades difusas confluentes y/o mal definidas.

Nódulo pulmonar solitario y múltiple.

Masas pulmonares.

Lesiones intersticiales.

Lesiones cavitadas.

Hiperclaridad pulmonar. Enfisema. Bronquiectasias

La pleura.

Mediastino.

Cáncer de pulmón.

Sistema osteoarticular: Anatomía ósea.

Alteración de la densidad ósea.

Alteración de la estructura ósea.

Enfermedad degenerativa osteoarticular.

- Cabeza y cuello. Neurología.
- Otorrinolaringología.

## Anatomía y patología ecográfica:

- Aparato genito-urinario.
- Partes blandas.