



Nombre del alumno: Sergio Rodrigo Flores Diaz

Nombre de la maestra: DRA. Karla Sofia Gutierrez

Grado: 4

Grupo: D

Fecha: 22/04/2024

RADIOGRAFIA

- Permiten obtener imágenes detalladas del interior del cuerpo al exponerlo a rayos X.
- Se ven de 8-9 costillas
- Tiene 5 densidades, las cuales son, aire, grasa, agua, metal y calcio
- Otra subclase de las radiografías, son radiografías por contraste
- diagnóstica desde fracturas óseas hasta enfermedades pulmonares

ULTRASONIDO

- utiliza ondas sonoras de alta frecuencia para crear imágenes de estructuras internas del cuerpo
- Por método de transductor
- Hipocoico; Oscuro
- Isocoico: Con igual generación de señal que la estructura de referencia
- Hipercoico

TOMOGRAFIA

COMPUTARIZADA

- Genera imágenes axiales
- Unidades housefield
- Conformada una mesa y una gentry
- Tc helicoidal
- Tomografía por emisión de positrones

RESONANCIA MAGNETICA

- Es un magneto superconductor
- Proporciona cortes axiales, sagitales y coronales
- la RM no utiliza radiación ionizante, lo que la hace segura para la mayoría de los pacientes
- es una técnica de imagenología que utiliza campos magnéticos y ondas de radio

ANGIOGRAFIA

- Modalidad diagnóstica inversa
- Complicaciones: Hemorragia
- Debe accederse en vías arteriales o venosas mediante punciones y cateterizaciones

MODALIDADES DE IMAGEN DIAGNOSTICA

GAMMAGRAFIA

- Prueba diagnóstica de medicina nuclear que consiste en la administración de una pequeña cantidad de radioisotopo