



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LIC. EN MEDICINA HUMANA



Modalidades de imagen diagnóstica

Materia: Imagenología

4°to "D"

Nombre del docente: Karla Sofía López gutierrez

Integrante:

paul maria Oropeza López

MODALIDADES DE IMAGEN DIAGNOSTICA

RADIOGRAFÍA

Técnica convencional médica para obtención de imágenes de los huesos y otros tejidos internos del cuerpo. tendremos 5 densidades, aire, grasa, calcio, líquido, metal.

Estos estudios se deben de realizar con una justificación fundamentada en el diagnóstico Ya que algunos pueden causarle problemas a la salud del paciente

ULTRASONIDO

Técnica de DX que utiliza ondas sonoras de alta frecuencia para producir imágenes del interior del cuerpo humano. es utilizado para diagnosticar problemas en órganos como el corazón, hígado, riñón y vesícula biliar, pero su utilidad más convencional es en el embarazo

TOMOGRFIA

COMPUTARIZADA

Prueba médica que se utiliza para obtener imágenes detalladas del interior del cuerpo humano. se utiliza para DX de cancer, enfermedades cardiacas y lesiones traumáticas.

IRM

Examen médico que utiliza imágenes y ondas de radio para crear imágenes detalladas del interior del cuerpo. puede mostrar diferentes partes del cuerpo como el cerebro, músculos y los huesos. no utiliza radiación ionizante.

ANGIOGRAFIA

Es un exámenes médico para ver como fluye la sangre en cuerpo humano. se utiliza un medio de contraste, es útil para DX bloqueos o estrechamientos en las arterias, aneurismas y malformaciones vasculares