

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia: Imagenología

Tema: avance de lectura pág. 47-51 pdf

Docente: Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Alumna: Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Semestre y grupo: 4 B

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 22 febrero

2021

## BASES DE INTERPRETACIÓN DE LA IMAGEN RADIOLÓGICA

Las bases son las siguientes:

1. Densidades radiológicas : el blanco representa la mayor atenuación de los rayos X, y el negro la menor. De menor a mayor densidad (atenuación) las 5 densidades radiológicas son:
  - a. Aire
  - b. Grasa
  - c. Agua
  - d. Calcio
  - e. metal
2. Signo de la silueta: principio fundamental de la formación de la imagen radiológica y de su interpretación. En la imagen se pueden mencionar como positivo o algo negativo.
3. Resolución en contraste
4. Resolución espacial
5. Relación señal ruido

## SISTEMÁTICA EN LA EVALUACIÓN DE UNA IMAGEN RADIOLÓGICA

1. Seguimiento de un método determinado
2. Aplicación del conocimiento de la anatomía radiológica
3. Conocimiento de los procesos que causan la formación de la imagen y que son la base de la semiología radiológica.