

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Imagenología

Trabajo:

Cuadro de escalas grises

Docente:

Dr. Fonseca Fierro Samuel Esaú

Alumno:

Carlos Alfredo Solano Díaz.

Semestre y Grupo:

3° "A"

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a; 20 de agosto de 2020.

CINCO DESINDADES BASICAS QUE SE OBSEVAN EN LA RADIOGRAFIA CONVENCIONAL.

DENSIDAD	ASPECTO
AIRE	Absorbe la menor cantidad de rayos x y aparece con color “mas oscuro” en las radiografías convencionales.
GRASA	Aparece con un color gris, algo mas oscuro que los tejidos blandos
LIQUIDO O TEJIDOS BLANDOS	El liquido (P.ej. la sangre) y los tejidos blandos (p. Ej. El musculo) tienen la misma densidad en las radiografías convencionales
CALCIO	Es la estructura mas densa y el material natural (p. Ej. Los huesos) que absorben la mayor cantidad de rayos x
METAL	Generalmente absorben todos los rayos X y aparecen con el color “Mas blanco” (p. Ej. Balas, bario)

Referencia Bibliográfica.

- Herring, W. (2012). Radiología básica. España: Elsevier.