

Nombre del alumno: William de Jesús
López Sánchez

Nombre del profesor: Gerardo
Cancino Gordillo

Nombre del trabajo: Descripciones
radiológicas

Materia: Imagenología

Grado: 4°

Grupo: "A"

ACTIVIDAD 1

- ◇ **OBSERVA DETENIDAMENTE**
- ◇ **DESCRIBE A DETALLE LOS ELEMENTOS OBSERVADOS EN LAS IMÁGENES SIGUIENTES**

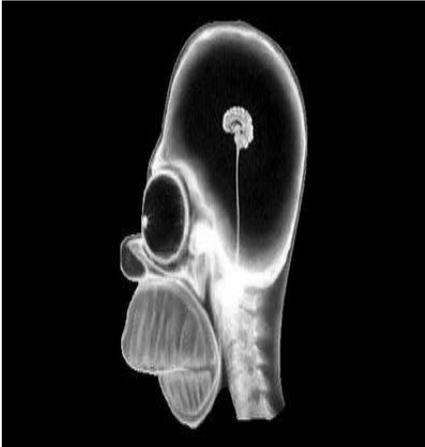


IMAGEN 1

Observo una tomografía de cráneo en el que se puede observar el cráneo de Homero Simpson, se ven que sus ojos son muy grandes y su cerebro muy pequeño para un cráneo tan grande, se observa que cuenta con toda su dentadura normal, aunque su boca es muy grande, su nariz tiene una forma extraña y se ve que no cuenta con algunos huesos de la nariz, también se logra ver parte de la columna vertebral sin anomalías.



IMAGEN 2

Observo una radiografía en posición lateral correspondiente a una mujer, en ella se observa parte de la columna vertebral, cráneo, dentadura, algunos huesos de la nariz, huesos del brazo y de la mano, y huesos del esternón, de igual forma se observa que lleva una camisa puesta, lleva audífonos puestos y también se nota el cable de estos, se está metiendo el dedo por la nariz y tiene el cabello largo.



IMAGEN 3

Se observa una maleta y en ella dentro se observa un peluche de borrego, su cola y parte de su pelaje en la cabeza, se notan en la parte de las orejas y la cola un material extraño para que estas se peguen al peluche.



IMAGEN 4

Se observa un canino en etapa de gestación, se ven todos sus fetos que son aproximadamente 7, al igual se nota la columna vertebral, los huesos de la pierna y la cola, y las costillas

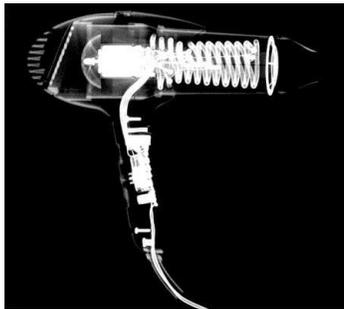


IMAGEN 5

Se observa un producto electrodoméstico, en este caso una secadora de cabello, se le notan sus componentes internos y el cable de alimentación



IMAGEN 6

Se observa un control de playstation con todos sus circuitos correspondientes y su cable de alimentación en la parte de arriba.



IMAGEN 7

Se nota observar una maleta de doble compartimiento, en la parte de arriba se observa una plancha para cabello con su largo cable, además de varios perfumes, un bote de crema, un recipiente con cepillos, y en la parte inferior se observa un consolador, un cepillo de cabello, un kit de corta uñas, un bolso con maquillaje, rodillos para cabello, unos terciopelos, un espejo y unas pastillas



IMAGEN 8

Se observa una maleta de un deportista, en el interior se encuentran unas llaves, un pato de hule, una mancuerna, un par de tenis, un bolso en el interior un rastrillo, un corta uñas, un desodorante y un peine para cabello, al igual se observa unos goggles para bucear y una bola de pesa de lanzamiento



IMAGEN 9

Se logra observar la radiografía de un órgano reproductor masculino, se observa la vejiga, el conducto urinario y parte del pene



IMAGEN 10

Se observa radiografía de órgano reproductor femenino, se distingue las trompas de Falopio, los ovarios, al igual parte de los huesos de la pelvis, se observa parte de un espejo vaginal y así mismo se logra apreciar gases intestinales.

ACTIVIDAD 2

- ◇ IDENTIFICA LA IMAGEN (REGION CORPORAL, P.Ej. Radiografía abdominal)
- ◇ IDENTIFICA LAS DENSIDADES RADIOGRAFICAS QUE OBSERVAS Y NOMBRA LA ESTRUCTURA EN LA QUE SE PRESENTA
- ◇ IDENTIFICA Y CLASIFICA LAS ESTRUCTURAS RADIOPACAS Y RADIOLUCIDAS PRESENTES EN LA IMAGEN

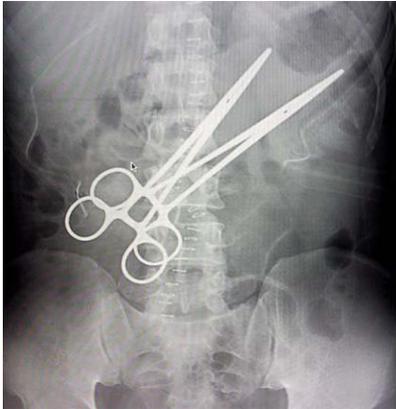


IMAGEN 1

Radiografía abdominal

Se observa las siguientes densidades:

Metal que corresponde a unas tijeras y a unas grapas en el área abdominal.

Calcio correspondiente a la columna vertebral, costillas y huesos de la pelvis mayor y menor.

Aire, correspondiente a gases en el intestino grueso y burbuja gástrica.

RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
Huesos de la pelvis, costillas, columna vertebral, tijeras o pinzas y grapas.	Gases intestinales

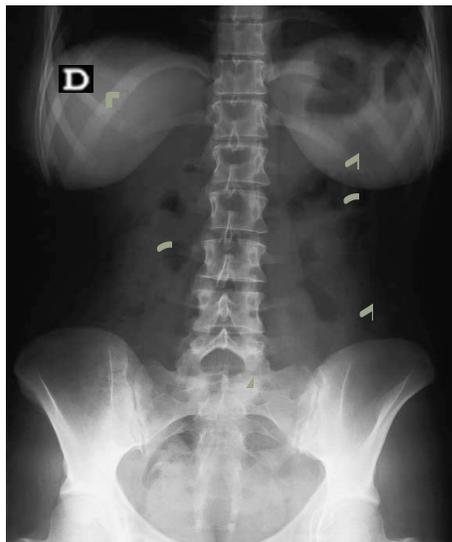


IMAGEN 2

Radiografía abdominal

Se observa las siguientes densidades:

Metal se simboliza en la letra D

Calcio en huesos de la columna vertebral, huesos de la pelvis, costillas

Grasa correspondiente al área de los senos mamarios

Aire en la mama izquierda, en pulmón derecho e izquierdo, y en el área abdominal por presencia de burbuja gástrica

Líquido perteneciente a contenido gástrico en el área del abdomen

RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
Huesos de la pelvis, mamas, costillas y columna vertebral.	Gases intestinales, pulmones, burbuja gástrica, grasa

IMAGEN 3

Radiografía de abdomen

Se observa las siguientes densidades:

Calcio en la columna vertebral, parte de los huesos de la pelvis, y dentro de la pelvis se observan piedras en la vejiga (litiasis vejical)

Aire en el área de los pulmones, área de la pelvis y parte del intestino correspondiente a gases.



RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
Huesos de la pelvis, columna vertebral, piedras de la vejiga.	Gases intestinales, pulmones y parte de la pelvis.

IMAGEN 4

Radiografía abdominal

Se observa las siguientes densidades:

Metal correspondiente a trama de gasa en el abdomen y en la parte superior derecha se nota objeto no identificado.

Calcio en la columna vertebral, en los huesos de la pelvis y algunas costillas.

Líquida en el área del recto

Aire en el área del intestino delgado, en recto, en pulmones, en el área del yeyuno, íleon, y colon correspondientes a gases.



RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
Huesos de la pelvis, columna vertebral, trama de gasa, costillas	Gases intestinales en área de los intestinos, pulmones y parte de la pelvis.

IMAGEN 5

Radiografía pélvica

Se observa las siguientes densidades:

Metal correspondiente a una bala de proyectil en el área pélvica superior derecha.

Calcio huesos de la pelvis y columna vertebral

Aire en parte de los pulmones, e intestino correspondiente a gases intestinales.



RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
Huesos de la pelvis, columna vertebral y bala de proyectil.	Gases intestinales, parte de los pulmones, parte del área de la pelvis

ACTIVIDAD 3

◇ OBSERVA LA IMAGEN E IDENTIFICA:

- ◇ REGIÓN ANATÓMICA QUE OBSERVAS Y CORTE
- ◇ IDENTIFICA Y SEÑALA LAS ZONAS HIPERDENSAS, HIPODENSAS E ISODENSAS
- ◇ IDENTIFICA LAS 5 DENSIDADES RADIOLÓGICAS BÁSICAS Y NOMBRA LA ESTRUCTURA EN LA QUE SE PRESENTA

IMAGEN 1: radiografía de abdomen en corte lateral izquierdo

Se observa las siguientes densidades:

Calcio: columna vertebral, cuerpo del esternón, y parte de las costillas

Tejidos blandos: páncreas, bazo, hígado, riñón izquierdo.

Grasa: parte anterior del abdomen, parte posterior de la columna

Aire: parte de los intestinos, burbuja gástrica, estomago, tráquea, parte del recto.



- Hiperdensa ●
- Hipodensa ●
- Isodensa ●

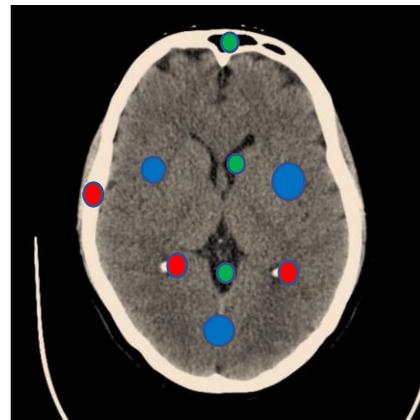
IMAGEN 2: TAC de cráneo con corte axial

Se observa las siguientes densidades:

Calcio: cráneo, tabique del seno, cresta frontal, fórnix.

liquido: sustancia gris y sustancia blanca

Aire: glándula pineal, ventrículos laterales, senos frontales.



- Hiperdensa ●
- Hipodensa ●
- Isodensa ●

IMAGEN 3: TAC axial de abdomen

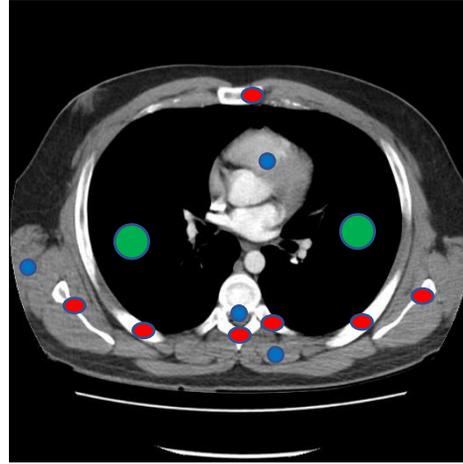
Se observa las siguientes densidades:

Calcio: clavícula izquierda y derecha, vertebra V1, primera costilla izquierda y derecha, manubrio y tráquea.

Aire: pulmones izquierdo y derecho

Grasa: parte del abdomen y espalda

Tejido blando: corazón, vena cava superior, aorta, pericardio.



Hiperdensa ●
Hipodensa ●
Isodensa ●

IMAGEN 4: TAC axial de abdomen

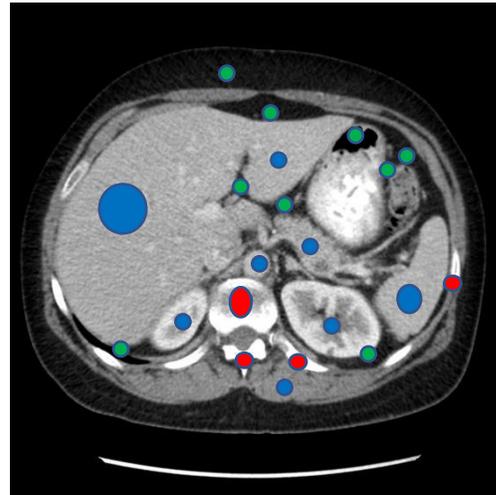
Se observa las siguientes densidades:

Calcio: columna vertebral (V1), primera costilla izq y der. Tráquea, cuerpo vertebral

Aire: intestino, parte del estomago

Grasa: grasa de abdomen y espalda.

Tejido blando: hígado, fundus gástrico, riñón izquierdo y riñón derecho, estomago, aorta, páncreas, arteria celiaca e intestino.



Hiperdensa ●
Hipodensa ●
Isodensa ●

IMAGEN 5: Rx de torax posteroanterior

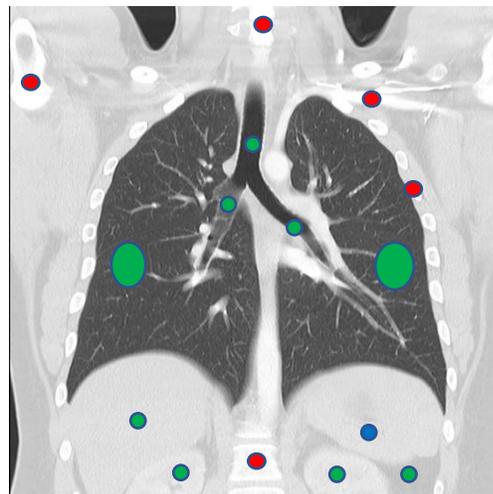
Se observa las siguientes densidades:

Calcio: costillas, columna vertebral, clavículas, parte de las escapulas, tráquea sup.

Aire: pulmón derecho e izquierdo, tráquea

Grasa: en el área lateral del abdomen

Tejido blando: diafragma, arteria pulmonar, parte del corazón



Hiperdensa ●
Hipodensa ●
Isodensa ●