

Materia:
IMAGENOLOGIA

Nombre del trabajo:
“IMAGENOLOGIA”

Alumna:
Karen Paulina López Gómez
Grupo: “A” Grado: “4”

Docente:
Dr. Gerardo Cancino Gordillo

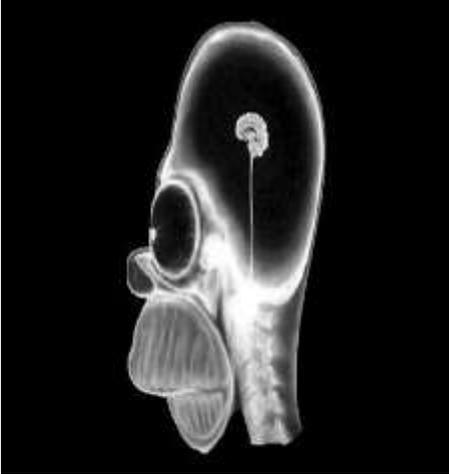
PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de marzo de 2023

◆ OBSERVA DETENIDAMENTE

◆ DESCRIBE A DETALLE LOS ELEMENTOS OBSERVADOS EN LAS IMÁGENES SIGUIENTES

IMAGEN 1



Observo a paciente masculino (homero), presenta un cráneo de tamaño anormal, es decir más grande de lo normal al igual que su mandíbula, en ella podemos ver que la dentadura superior es mas grande (anormalmente), por lo que su mordida es desigual, en la cavidad ocular también podemos ver un espacio grande (ojos grandes) y no se observa tabique nasal.

IMAGEN 2

Observo persona del sexo femenino, con cráneo aparentemente normo céfalo, tabique nasal, dentadura y cavidad ocular normal, completa.

Columna vertebral levemente chueca o inclinada, también observo que lleva unos audífonos en la cabeza, al igual que un peinado en forma de cola.



IMAGEN 3



Observo un pony, aparentemente es un peluche, patas cabeza normales, pelo de cola trenzado y el pelo de la cabeza sostenidos por una especie de parche

IMAGEN 4

Observo radiografía de abdomen, pienso que es de un perro, la columna se encuentra levemente chueca y es por que se encuentra gestando por lo que podemos ver el saco lleno con varias crías y sus esqueletos.

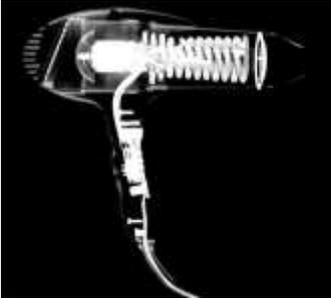


IMAGEN 5

Observo una secadora de cabello, con su mecanismo funcional, integro y esta encendida, girando.

IMAGEN 6

Observo un control de videojuegos, mecanismo completo e intacto. Se encuentran las piezas en su lugar.



IMAGEN 7

Observo una especie de maletín, en su interior observamos perfumes, artículos de higiene personal como: cepillos de dientes, también un dildo, artículos de maquillaje, peine, ganchos para el cabello, para hacer rulos, quit de manicura, pastillas y una plancha para el cabello.

IMAGEN 8

Observo una especie de bolsa con artículos deportivos, como unas pesas "mancuernas", zapatos y bola para lanzamiento de jabalina, pato de hule y llaves





IMAGEN 9

Observo radiografía de aparato reproductor masculino, distingo vejiga, uretra y pene, y testículos

IMAGEN 10

Observo aparato reproductor femenino, pelvis, trompas de Falopio, ovarios derecho e izquierdo.



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



Radiografía abdominal

Densidad aire: colon ascendente, burbuja gástrica, intestino grueso: colon sigmoides

Densidad calcio: En vertebras región costal y pelvis

Densidad metal: Observo grapas sobre toda la columna vertebral y pinzas quirúrgicas a altura del estomago

Radiopacas: región costal, huesos pélvicos, vertebras, pinzas quirúrgicas

Radiolucidas: Partes del colon

Radiografía abdominal

-Densidad aire: burbuja gástrica en el estomago, colon ascendente y descendente y en pulmón izquierdo

-Densidad grasa: En abdomen, alrededor de la pelvis (en glúteos)

-Densidad liquido: Observo en senos, en estomago

-Densidad calcio: Vertebras, región costal, pelvis mayor y menor

Radiopacas: Costillas, vertebras, pelvis menor y mayor

Radiolucidas: Colon descendente, estómago e intestinos.





Radiografía abdomino pélvica

-Densidad aire: En asas intestinales

-Densidad calcio:Vertebras, región costal ,pelvis mayor y menor (calcificaciones =litiass vesicular)

Radiopacas:Hazas intestinales, vertebras, pelvis mayor y menor

Radiolucidas: ----

Radiografía abdominal

Densidad aire: intestino delgado

Densidad Grasa:Levemente alrededor de pelvis

Densidad liquido: en intestino grueso, específicamente en sigmoides y recto

Densidadcalcio: Pelvis y columna vertebral

Densidad metal:no se observa

Radiopacas:pelvis y columna v., costillas, vertebras

Radiolucidas:Intestino delgado





Radiografía abdominopelvica

Densidad aire: A altura del colon descendente

Densidad Grasa: A los costados, arriba de pelvis

Densidad calcio: pelvis y columna vertebral

Densidad metal: en medio de pelvis menor

Radiopacos: pelvis, columna vertebral

Radiolucido: Colon descendente

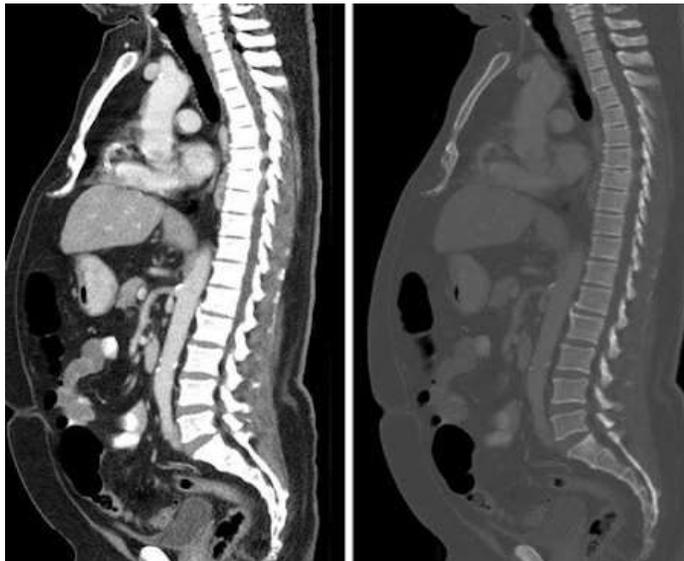
ACTIVIDAD 3

◇ 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



Tomografía de abdomen, corte sagital

Materia hiperdensa: esternón, tráquea

Materia isodenso: el hígado el riñón colon

Material hipodenso vejiga

Densidad..

Aire: vejiga, colon tráquea

Tejido o liquido: hígado, riñón, colon

Calcio: medula, esternón



Tomografía de cráneo, corte axial

Materia gris isodensa: hemisferio derecho e izquierdo

Materia hipodensa: Pequeñas cantidades entre hemisferios de líquido cefalorraquídeo

Materia Hiperdensa: Craneo

Materia Hipodensa: senos frontales

Densidad...

Aire: en senos frontales

Tej. Líquido: en los hemisferios (líquido cefalorraquídeo), entre cráneo y cerebro

Calcio: cráneo, plexos coroideos calcificados



Tomografía de tórax, corte axial,

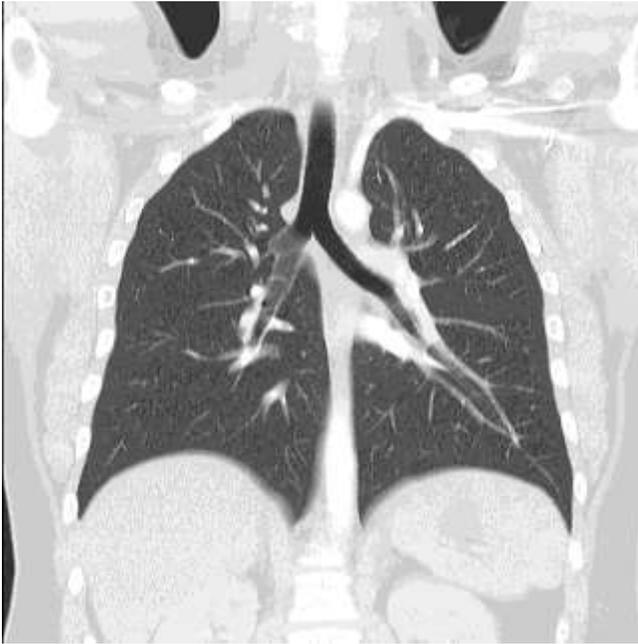
Materia isodensa: corazón

Materia hipodensa: pulmones

Materia hiperdensa: la columna, las costillas, el esternón

Materia hipodensa: Piel

Densidades: Aire: los pulmones Líquido: la piel, el corazón, Calcio: esternón, columna, costillas



Radiografía de torax, corte coronal

Pulmones se observan hipodensos, la tráquea hipodensa, una parte de la columna hiperdensa, costillas hiperdensas, tejido hiperdenso

Densidades..

Liquido: diafragma

Grasa: Laterales

Aire: Pulmones y tráquea



Tomografía de abdomen,

Medula espinal hiperdensa, musculo isodenso, riñones normales hiperdensas, hígado isodenso, bazo isodenso, pulmones hipodensos, huesos de la pelvis hiperdensos, vejiga isodensa, tejido subcutáneo isordenso

Densidades..

Calcio: pelvis mayor y menor, columna vertebral y costillas

Liquido: Riñones

Aire: Vejiga y pulmones



Tomografía de abdomen, corte axial

Riñon derecho hiperdenso, riñon izquierdo isodenso, hígado isodenso, estomago isodenso, intestino grueso isodenso, columna hiperdensa, tejido hipodenso

Densidades..

Calcio: columna vertebral y costillas