



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

4º A

MATERIA:

IMAGENOLOGÍA

TRABAJO:

ESTRUCTURAS ANATOMICAS

DOCENTE:

DR. CANCINO GORDILLO GERARDO

ALUMNO (A):

YANETH ORTIZ ALFARO

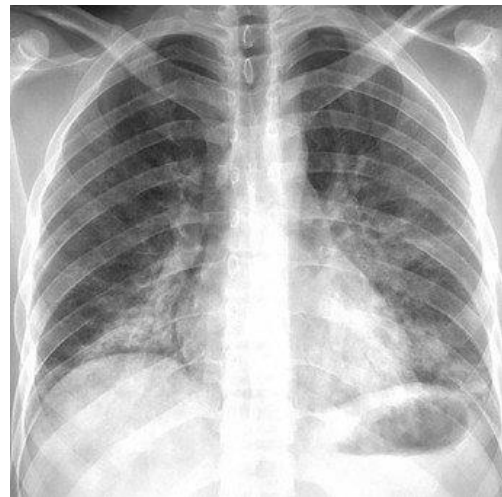
COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

Apófisis espinosas

Estas estructuras las vemos en la radiografía posteroanterior del tórax, el cual es una de las características de dicha radiografía

**Pulmones**

En estas estructuras principalmente se torna de color negro, por el aire que predominan en él, en ciertas y dependiendo de qué tan buena sea la radiografía, se observarán la marca de siluetas en el cual se observara los lóbulos de cada pulmón.

**Corazón**

Esta es una de las estructuras anatómicas que se observa con frecuencia en dicha radiografía, ya que en ella podemos identificarla como un tejido blando, y estará marcado de color, así como blanco, y podemos identificar la silueta cardiaca, tanto como los ventrículos y aurículas.

Costillas (arcos costales)

Los arcos costales los observaremos de color blanco (calcio). De tal manera que podremos identificar si son anteriores o posteriores, pero para que esto suceda y

	podamos observarla bien, la radiografía tiene que estar bien hecha
Columna vertebral	Esta es una de las estructuras que se observa y se identifica fácilmente, ya que esta tornada de color blanco (calcio) y en ella se puede identificar cuando él o la paciente padece de alguna lumbalgia
Diafragma	Esta estructura es una de las que se ve más reflejada, ya que se encuentra debajo de los pulmones y por ende se aprecia a diferenciar gracias la silueta diafragmática y a su forma.
Tráquea	Es un conducto tubular, el cual mide de 12 cm de longitud y 2.5 de diámetro, y se encuentra por delante del esófago, el cual se puede identificar por los anillos horizontales de cartílago.
Bifurcación (Carina)	La bifurcación o la Carina es la terminación de la traquea, es el lugar donde se dividen los bronquios principales y se observa bien definida por su forma y se observara clara cuando la radiografía este bien tomada.
Aorta	La aorta es un órgano único y es el principal vaso sanguíneo que sale del corazón para impartir la sangre hacia todos los órganos en el cuerpo humano, en una radiografía se observa y se identifica por su forma ya que tiene una forma de arco.
Bronquios	Los bronquios son tubos con ramificaciones progresivas arboriformes el cual está formado por 25 divisiones, en una radiografía se observa como un árbol bronquial y es la manera de poder identificarlos.
Esternón	Es un hueso plano y alargado el cual forma la porción anterior de la caja torácica, tiene como función recubrir y proteger las vísceras mediastínicas, y se divide en 3 porciones; manubrio, cuerpo y proceso xifoides y en la radiografía se puede observar las tres porciones y con esas características nos damos cuenta de que es el esternón.
Clavículas	La clavícula es uno de los huesos que se observa con mayor frecuencia en las radiografías, ya que se extiende de forma horizontal entre la parte superior del esternón y el omóplato y en una radiografía es importante ver que tan alineadas están para poder identificar si la radiografía está bien tomada.