

GENERALIDADES

Anatomía quiere decir cortar ó disecar y con ello comprendemos la parte de la medicina que tiene por objeto estudiar los diferentes órganos que forman el cuerpo humano. No se puede describir los sistemas anatómicos ó anatómicos sin previamente considerar la estructura ósea del sistema de todo el sistema muscular, visceral y cardiocirculatorio. La osteología es la encargada de darnos a conocer de la que está constituido el esqueleto humano.

OSTEOLOGIA

La osteología es la parte de la Anatomía Descriptiva que estudia los huesos. Tienen una consistencia dura, de color blanquecino y que uniéndose forman el armazón óseo que se llama esqueleto. De esta manera encontramos en las extremidades, palancas que se movilizan a nivel articular por las contracciones musculares cuya inserción se efectúa en los diferentes detalles anatómicos que para el efecto presentan las piezas esqueléticas.

También se unen los huesos para formar cavidades, como la craneal torácica, abdominal y pélvica, que contienen el sistema nervioso central aparato cardiovascular, respiratorio, gastrointestinal y génitourinario.

NÚMERO.- El número de huesos es de 208, distribuidos de la siguiente manera:

FORMA.- A los huesos se les asigna, para mejor entendimiento, formas geométricas que facilitan su descripción. De esta manera se consideran huesos largos, anchos y cortos.

1) Largos: en los que la longitud predomina sobre el ancho y el espesor; ejemplo: el fémur, húmero, radio, cúbito, tibia y peroné.

2) Anchos: Predominan la longitud y la latitud sobre el espesor ejemplo: los huesos iliacos, huesos del cráneo (temporal, parietal, occipital).

3) Cortos: Las tres dimensiones son sensiblemente iguales, ejemplo: los huesos del carpo: trapecio cuboides, semilunar.

De acuerdo a esta clasificación se les asigna formas geométricas como: Trapezoidal triangular, cúbica, piramidal, esférica, etc., que sirven para designarlos de acuerdo a éstas características, así tenemos:

En la mano, los huesos del carpo: escafoides que se asemeja a una navaja; semilunar piramidal, pisiforme, trapecio, hueso grande y ganchoso, designaciones que corresponden a su forma.

En el pie: el cuboides, las cuñas, el escafoides etc.

DETALLES ANATÓMICOS DE LOS HUESOS.

Para el estudio de los detalles anatómicos de los huesos se consideran los mismos:

1) Forma.- De acuerdo al eje del esqueleto o al eje de las extremidades las