

"Sistema Esquelético Axial."

"Tipos de huesos."

Casi todos los huesos del cuerpo pueden clasificarse en 5 tipos principales según su forma.

Huesos cortos: Tienen una forma cubica y su longitud y ancho con casi iguales.

Huesos planos: Son generalmente delgados y están compuestos por dos capas paralela de tejido óseo compacto separado por una capa de tejidos óseo esponjoso.

Huesos irregulares: Tienen formas complejas, lo cual no permite encuadrarlos en las clasificaciones anteriores.

Huesos sesamoideos: (Con forma de semillas de sesano) se desarrollan en el interior de tendones sometidos considerables fricción, tensión y estrés mecánico.

Huesos suturales: Estos son pequeños huesos ubicados en las suturas, articulaciones móviles.

"Cráneo."

Con sus 22 huesos descansa en el extremo superior de la columna vertebral. Dividido en dos grupos huesos del cráneo y huesos de la cara.

Hueso Frontal: Forma la frente, el techo de las orbitas y la mayor parte de la porción anterior de la base del cráneo.

Huesos Parietales: Forman la porción mas grandes de las partes laterales del cráneo así como su techo.

Huesos Temporales: Forman la porción, lateral del cráneo y parte de la base del cráneo.

Hueso occipital: Forma la parte posterior y la mayor parte de la base del cráneo.

Hueso esfenoideos: Este hueso es la piedra angular de la base del cráneo que se articula con el resto de los huesos craneales manteniéndolos unidos entre si.

Hueso etmoides: Constituye una de las principales estructuras de sostén de la cavidad nasal.

"Hueso Hioides."

Es un hueso impar que tiene la particularidad de ser un componente del esqueleto axial que no se articula con ninguno otro hueso.

El hueso hioides, los cartílagos laríngeos y la tranquea son las estructuras que sufren fracturas en los casos de estrangulación.

"Columna Vertebral."

Representa alrededor de la quinta parte de la longitud del cuerpo y esta compuesta por una serie de huesos llamados vertebras.

- ° 7 vertebras cervicales, en la región del cuello.
- ° 12 vertebras torácicas, en la región posterior de la caja torácica.
- ° 5 vertebras lumbares, que son el soporte de la porción inferior de la espalda.
- ° 1 hueso sacro, formando por 5 vertebras sacras fusionadas.
- ° 1 hueso coxis formado por las 4 vertebras coxígeas fusionadas.

"Tórax."

El termino tórax se refiere a todo el pecho. La porción esquelética del tórax, la caja torácica, es una ósea formada por el esternón, los cartílagos costales, las costillas y los cuerpos de la vertebras torácicas.

Esternón: El esternón es un hueso plano, delgado, localizando en el centro de la pared anterior del tórax, que mide alrededor de 15 cm y esta constituido por tres partes.

Costillas: Doce pares de costillas otorgan soporte estructural a ambos lados de la cavidad torácica. Cada costilla se articula en el extremo posterior con su correspondiente vertebra torácica.

Nombre de alumno: Jesus Eduardo Gordillo Martinez.

Nombre del profesor: Claudia Guadalupe Figueroa López

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Anatomía y Fisiología.

Grado: “1”

Grupo: “A”