



ACTIVIDAD

Nombre del Alumno Grecia Madrid Ruiz

Nombre del tema Mapa conceptual "esqueleto axial"

Parcial 1ero

Nombre de la Materia Morfología

Nombre del profesor Dra. Anel Guadalupe Gordillo abadía

Nombre de la Licenciatura Medicina Humana

El esqueleto AXIAL es una parte fundamental del sistema óseo humano, está compuesto por 80 huesos que forman el eje longitudinal del cuerpo

ESQUELETO AXIAL

1 cabeza (22)

Es una cavidad que protege el cerebro

CARA (14)

Maxilares (2): Forman el maxilar superior y la mayor parte de la cara.
Cigomáticos (2): También conocidos como huesos malares, forman los pómulos.
Nasales (2): Forman el puente de la nariz.
Palatinos (2): Forman parte del paladar duro.
Lagrimal (2): Son los huesos más pequeños y se encuentran en la esquina interior de cada órbita ocular.
Cometes nasales inferiores (2): Son huesos en forma de lámina que están en las cavidades nasales.

Mandíbula (maxilar inferior)(1): Es el único hueso móvil de la cara y forma el maxilar inferior.
Vómer (1): Es un hueso delgado que forma la parte inferior y posterior del tabique nasal.

CRANEO (8)

Dos parietales, dos temporales, un frontal, un occipital, un esfenoides y un etmoides.

3 Huesos del oído

sus huesos son:
MARTILLO, ESTRIBO Y YUNQUE

La función de los huesecillos del oído (el martillo, el yunque y el estribo) es transferir y amplificar las vibraciones sonoras del tímpano al oído interno

La caja torácica tiene tres funciones principales: proteger los órganos vitales (corazón, pulmones, grandes vasos), actuar como una estructura dinámica para la respiración al expandirse y contraerse, y servir como punto de anclaje para músculos respiratorios y del tronco como el diafragma y los intercostales.

En los seres humanos. Las costillas humanas generalmente son 12 a cada lado (24 en total): 7 verdaderas o esternales, 3 falsas o asternales, y 2 flotantes, en forma de arco con un cuerpo con dos caras, externa e interna; dos bordes, superior e inferior; y dos extremos, posterior y anterior.

El esternón completa la pared torácica anterior como coraza ventral. El esternón es un hueso esponjoso plano con una corteza compacta, ligeramente convexo anteriormente, con múltiples hendiduras a lo largo de sus bordes laterales
El esternón, un hueso plano central del tórax, se divide anatómicamente en tres partes: el manubrio (la parte superior), el cuerpo (la parte central y más grande) y la apófisis xifoides (la parte inferior o punta). Estas partes, que en los niños están unidas por cartilago, se fusionan en hueso durante la edad adulta.

2 Hioides(1)

hueso pequeño en forma de herradura que se encuentra en la parte superior del cuello. Su principal función es servir como soporte estructural para la lengua y como punto de unión para los músculos implicados en la deglución, la fonación y la respiración.

4 Columna vertebral (26)

soporte estructural al cuerpo, mantiene la postura erguida, permite el movimiento y la flexibilidad, y es un canal protector para la médula espinal, por donde viajan los mensajes del cerebro al resto del cuerpo.

7 vértebras cervicales (el atlas y el axis), 12 dorsales, 5 lumbares 1 sacro (5 vértebras soldadas), 1 coxis (vértebras soldadas).

Referencia bibliográfica

- Moore, K. L., Dalley, II, A. F., & Agur, A. M. (2017). Moore anatomía con orientación clínica, 8e.