

Trabajo: esqueleto axial y apendicular

Materia: Anatomía y Fisiología

Maestra: Ámbar Jaqueline Alcanzar Cansino

Alumna: Natalia Nájera Ruiz

Grado: 1er Cuatrimestre

Fecha de entrega: 14/10/24

ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR

Esqueleto axial:

El esqueleto axial consta de 80 huesos está conformado por: los huesos de la cara (cráneo, cara y huesecillos del oído) y los huesos del cuello y tronco (hueso hioideo, columna vertebral, costillas, esternón)

Divisiones del sistema óseo

El sistema óseo se divide por 2 partes.
El esqueleto axial y apendicular

Esqueleto apendicular

El esqueleto apendicular consta de 126 huesos está conformado por: los huesos de los miembros superiores e inferiores, junto con las cinturas escapulares, cintura pelviana

Huesos del cráneo

Está formado por una bóveda y una base, los huesos de la bóveda está conformado por un frontal, dos parietales, dos temporales, y un occipital. Los huesos de la base son un etmoidal, un esfenoidal, parte del frontal, parte del occipital y parte de los temporales.

Huesos de la cara

Los huesos de la cara son 14: dos nasales, dos maxilares, dos lagrimales, dos cigomáticos, dos palatinos, dos conchas inferiores, un vómer y una mandíbula

Cintura escapular:

Es un conjunto de huesos, y articulaciones y espacios de deslizamiento para unir los miembros superiores al tórax, los huesos son: la clavícula y el omoplato (escapula) y las articulaciones son: la esternoclavicular y la acromioclavicular

Miembro superior

Los huesos superiores están formados por dos clavículas, dos escapulas (omoplato), dos humeros, dos ulna (cubito), dos radios, dieciséis huesos carpianos, diez huesos metacarpianos y veintiocho falanges.

Columna vertebral

La columna vertebral tiene cuatro curvaturas naturales: cervical, torácica, lumbar y sacra. Ayudan a absorber y distribuir el esfuerzo que se produce al caminar, correr y saltar

Regiones vertebrales

Las regiones están compuestas por siete cervicales, doce vertebras torácicas, cinco lumbares, cinco vertebras sacras y una cóccix

Cintura pélvica

Está formado por los huesos coxales (iliacos), que se articula con el hueso sacro por atrás y entre si por delante para formar el esqueleto de la pelvis

Pelvis mayor y menor

Son dos partes de la pelvis que se diferencian por la ubicación de los órganos que contienen y por la línea innominada que los divide, la pelvis mayor se ubica sobre el estrecho superior y la pelvis menor se ubica sobre los estrechos superiores e inferior

Miembro inferior

Los huesos inferiores están constituidos por: dos huesos coxales, dos fémur, dos tibias, dos fibulas (peroné) dos rotulas (patela) catorce huesos del tano, diez huesos del metatano y veintiocho falanges