



Magdiel Sebastián Pérez verdugo

lic.niuzet Adriana Cruz Paez

Universidad del sureste

Licenciatura en enfermería

Marfologia y funcion

Tapachula Chiapas

02 de agosto 2024

HABLEMOS SOBRE EL HUESOS

206 HUESOS

LOS HUESOS DEL ESQUELETO HUMANO SE DIVIDEN EN DOS GRUPOS. EL ESQUELETO AXIAL INCLUYE TODOS LOS HUESOS (QUE FORMAN LAS ESTRUCTURAS ÓSEAS) A LO LARGO DEL EJE LARGO DEL CUERPO

HUESOS DE LA CINTURA ESCAPULAR

HUESOS DE LA CINTURA ESCAPULAR

LA CINTURA ESCAPULAR O PECTORAL CONSISTE EN LA ESCÁPULA Y LAS CLAVÍCULAS HUESOS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES CON EL ESQUELETO AXIAL. ESTOS HUESOS TAMBIÉN CONSTITUYEN UN SITIO DE UNIÓN PARA LOS MÚSCULOS QUE MUEVEN LOS HOMBROS Y LOS MIEMBROS SUPERIORES

HUESOS DE LA CINTURA ESCAPULAR

LA CINTURA ESCAPULAR O PECTORAL CONSISTE EN LA ESCÁPULA Y LAS CLAVÍCULAS HUESOS DE LOS MIEMBROS SUPERIORES CON EL ESQUELETO AXIAL. ESTOS HUESOS TAMBIÉN CONSTITUYEN UN SITIO DE UNIÓN PARA LOS MÚSCULOS QUE MUEVEN LOS HOMBROS Y LOS MIEMBROS SUPERIORES

Huesos de los miembros superiores

Los miembros superiores incluyen los huesos del brazo (húmero), antebrazo (radio y cúbito), muñeca y mano. El único hueso del brazo es el húmero, que se articula con los huesos del antebrazo, el radio y el cúbito, en la articulación del codo. El cúbito es el más largo de los dos huesos del antebrazo

LOS HUESOS DE LA PELVIS

LA CINTURA PELVIANA ES UN ANILLO DE HUESOS UNIDOS A LA COLUMNA VERTEBRAL QUE CONECTA LOS HUESOS DE LOS MIEMBROS INFERIORES CON EL ESQUELETO AXIAL.

HUESOS DE LOS MIEMBROS INFERIORES

LOS MIEMBROS INFERIORES INCLUYEN LOS HUESOS DEL MUSLO, LA PIERNA Y EL PIE

ESQUELETO HUMANO SE DIVIDE EN DOS PARTES

ESQUELETO AXIAL, FORMADO POR EL CRÁNEO, COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS Y ESTERNÓN. CONSTA DE 80 HUESOS.

Funciones

SOSTÉN MECÁNICO Y MANTENIMIENTO POSTURAL: EL ESQUELETO FUNCIONA COMO UNA ESTRUCTURA RÍGIDA QUE DA FORMA AL ORGANISMO, MANTIENE LA MORFOLOGÍA CORPORAL Y HACE POSIBLE LA POSICIÓN BÍPEDA.

DIVISIONES

. SE LLAMA DIÁFISIS A LA PORCIÓN CENTRAL O CUERPO DE LOS HUESOS LARGOS.

EPÍFISIS. SE LLAMA EPÍFISIS A CADA UNO DE LOS EXTREMOS DE LOS HUESOS LARGOS.

METÁFISIS. SE LLAMA METÁFISIS A UNA ZONA INTERMEDIA DE LOS HUESOS LARGOS QUE ESTÁ SITUADA ENTRE LA ZONA CENTRAL (DIÁFISIS) Y LOS EXTREMOS (EPÍFISIS).

CARTÍLAGO ARTICULAR. ES UNA ESTRUCTURA FORMADA POR TEJIDO CARTILAGINOSO QUE SE INTERPONE ENTRE LOS EXTREMOS DE DOS HUESOS ADYACENTES, PERMITIENDO EL DESLIZAMIENTO DE LAS SUPERFICIES EN CONTACTO GRACIAS A QUE PRESENTA UN COEFICIENTE DE FRICCIÓN MUY BAJO. NO TIENE VASOS SANGUÍNEOS Y SE NUTRE A TRAVÉS DE LAS MOLÉCULAS DEL LÍQUIDO SINOVIAL QUE PENETRAN EN SU SUPERFICIE. ESTÁ FORMADO POR CÉLULAS ESPECIALIZADAS LLAMADAS CONDROCITOS Y UNA MATRIZ EXTRACELULAR COMPUESTA POR FIBRAS DE COLÁGENO.

PERIOSTIO. MEMBRANA DE TEJIDO CONECTIVO FIBROSA Y RESISTENTE QUE CUBRE LOS HUESOS POR SU SUPERFICIE EXTERNA.

CAVIDAD MEDULAR. ES UN ESPACIO SIN TEJIDO ÓSEO UBICADO EN LA ZONA CENTRAL DE LA DIÁFISIS DE LOS HUESOS LARGOS.

DESARROLLO

LA OSTEOGÉNESIS ES EL PROCESO A TRAVÉS DEL CUAL OCURRE LA FORMACIÓN DEL TEJIDO ÓSEO; INICIA A PARTIR DE LA OCTAVA SEMANA, LA CLAVÍCULA ES EL PRIMER HUESO EN COMENZAR ESTE PROCESO.