Esqueleto axial y apendicular

Divisiones del sistema óseo

- Esqueleto axial: proporciona una superficie para la unión de los muslos, dirige los movimientos respiratorios.
  - Huesos que contiene: H. cráneo (proteger el encéfalo: cerebro), auditivos, hioides, columna vertebral, etc.
- Esqueleto apendicular: apoya al apego y a las funciones de las extremidades superiores e inferiores

Tipos de hueso

- Composición de los huesos: ejercen funciones de estabilización y protección de los órganos internos .
  - Los huesos están constituidos por tejido óseo, que corresponde a fosfato cálcico anorgánico
- Formación de los huesos: mediante la formación de una matriz de cartilago hialanico que sustituye por el hueso.

Partes del hueso

- Epífisis: se encuentra en los extremos de los huesos largos
  - Lo que contiene: C. articular (tejido flexible y firme), línea epifisaria, hueso esponjoso, etc.
- Diáfisis: porción del centro en los huesos largos con forma alargada y cilindrica .
- Apófisis: parte que se encuentra saliente en un hueso metáfisis: zona de transición entre la epifísis y la diáfisis

ALUMNO:RICARDO OLIVER LOPEZ VELAZCO

TEMA:ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR

PROFESOR: JAIME HELERIA