

Sistema esquelético axial.

- tejido óseo

es un tejido especializado del tejido conectivo constituye principalmente de los huesos de los vertebrados

están compuestos

por células y componentes extracelulares constituye la mayor parte del tejido óseo de los huesos curvos planos.

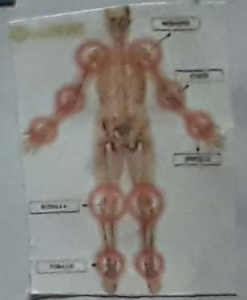


- esqueleto axial y apendicular

incluye todos los huesos miembros superiores e inferiores y las cinturas escapular y pelviana

incluye todos los huesos

- hueso que forma la estructura ósea
- el esqueleto longitudinal y la columna vertebral



- Articulaciones

la función más importante de los huesos articulaciones es contribuir puntos de unión entre los componentes del sistema óseo

- Facilitar movimiento mecánico
- proporcionar elasticidad y plasticidad al cuerpo



- tejido muscular

sus células son capaces de contraerse cuando reciben los órdenes de las células y se relajan posteriormente dando lugar al movimiento

- miofibrillas

- fibras musculares

contiene gran cantidad de proteínas contractiles actina y miosina



- Sistema muscular

es un conjunto de músculos que pueden ser controlados de forma voluntaria por un organismo vivo su función es conseguir movilidad

- 12 querido

- derecho

una célula muscular muchas células musculares juntas



- trastornos frecuentes del esqueleto y músculos principales

realización de movimientos rápidos de forma repetida aun cuando no supongas un gran esfuerzo

- contracción muscular

