



TEMA: Súper nota

MATERIA: Anatomía y fisiología

NOMBRE DEL ALUMNO: Isabel santizo mendez

El tejido óseo es un tejido especializado del tejido conjuntivo, constituyente de los huesos en los vertebrados. Está compuesto por células y componentes extracelulares calcificados que forman la matriz ósea. Se caracteriza por su rigidez y su gran resistencia a la tracción, compresión y alas lesiones.

El tejido óseo da fuerza y estructura a los huesos. El hueso está formado por tejido compacto (capa externa dura) y tejido esponjoso o trabecular (capa interna esponjosa que contiene medula roja).

El esqueleto apendicular incluyen todos los huesos que forman los huesos superiores e inferiores, y las cinturas escapular y pelviana.... El esqueleto axial incluye los huesos que forman la estructura ósea de la cabeza, el esqueleto laríngeo, la columna vertebral y la caja torácica. El esqueleto axial encierra y protege el cerebro y los órganos vitales, como el corazón y los pulmones..

También sirve de inserción de tendones y músculos que cruzan los hombros y la cadera para mover las extremidades. La función del esqueleto apendicular es el movimiento. Sus partes principales son el los brazos, las partes de los hombros y las piernas que están conectados al cuerpo por la pelvis.

Las articulaciones son donde se unen dos o más huesos, como la rodilla, la cadera el codo o el hombro. Las articulaciones se puede dañar por muchos tipos de lesiones o enfermedades incluyendo artritis: inflamación de las articulaciones.

Tejido muscular tejido que posibilita la contracción de los músculos y está formado por células alargadas que pueden contraerse o relajarse cuando son estimuladas.

Sistema muscular es un conjunto de músculos que pueden ser controlados de forma voluntaria por un organismo vivo. Su función principal es conseguir movilidad, acción que tiene lugar cuando los estímulos eléctricos procedentes del sistema nervioso provocan la contracción de las fibras



musculares.