



NOMBRE DEL ALUMNO: EMELY MAYREN GONZALEZ OSORIO

NOMBRE DEL TEMA: MAPA CONCEPTUAL TIPOS DE TEJIDO

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA I

NOMBRE DEL PROFESOR: REBECA MARILI VAZQUEZ ESCOBAR

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 1

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE DICIEMBRE DEL 2024

TIPOS DE HUESOS Y PARTES DEL HUESO

Tipos de hueso

- Huesos largos** { Son los que predominan en longitud, como el fémur, la tibia, el peroné, el húmero, el cúbito y el radio.
- Huesos cortos** { Son aquellos en los que no predomina ninguna dimensión, y tienen una forma más o menos cúbica. Por ejemplo, los huesos del carpo en la muñeca y el tarso en el tobillo.
- Huesos planos** { Son algo aplanados y protegen órganos internos, como el encéfalo, el corazón y los órganos pelvianos. Por ejemplo, los huesos de la bóveda del cráneo, el esternón y las costillas.
- Huesos irregulares** { son un ejemplo las vértebras que forman la columna vertebral.
- Huesos sesamoideos** { Son pequeños huesos accesorios que se encuentran en los tendones, sobre todo en las manos y los pies. Su nombre se debe a que su forma se asemeja a la de la semilla del sésamo.

Partes del hueso

- Diáfisis** { La diáfisis es la parte central y alargada de los huesos largos, como el fémur, el húmero, la tibia y el peroné. Esta región juega un papel esencial en la estructura y funcionalidad del sistema óseo
- Epífisis** { porción distal de los huesos largos, generalmente más ancha que la diáfisis, desarrollada a partir de un centro secundario de osificación durante el periodo de crecimiento, o bien formada por completo de cartílago, o bien separada de la diáfisis por el cartílago de crecimiento o fisis.
- Cartílago articular** { El cartílago articular es una variedad de tejido conectivo, avascular, aneural y alinfático que recubre las superficies articulares de las diartrosis. Está constituido por células, denominadas condrocitos, y por una matriz extracelular (MEC) que le confiere sus peculiares propiedades mecánicas.
- Periostio** { El periostio es rico en nervios y vasos, participa en la nutrición y el crecimiento del espesor del hueso. Membrana que rodea las partes de los huesos no cubiertas por los cartílagos.
- Medula ósea** { es un tejido esponjoso que se encuentra en el centro de la mayoría de los huesos y está compuesta por dos tipos de médula: la roja y la amarilla.
- Endostio** { es una fina membrana de tejido conectivo que recubre la superficie interna de la cavidad medular de los huesos largos.