



Mi Universidad

Quadro sinóptico

Nombre del alumno: José Rafael Hernández
guzmán

Nombre del tema Unidad III: divisiones del sistema
óseo,

tipos de hueso, partes del hueso

Nombre de la materia: Anatomía y fisiología I

Nombre del profesor: Jaime Haleria Cerón

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Primero

Esqueleto apendicular

Divisiones del sistema óseo

Esqueleto axial: formado por los huesos de la columna vertebral, las costillas, el esternón, el cráneo, el cuello y los huesecillos del oído.

Esqueleto apendicular: Está formado por las clavículas, los omóplatos (o escápulas), los húmeros, radios, cúbitos (ulnas), todos los huesos del carpo (manos y muñecas), los huesos ilíacos, el fémur, la tibia, el peroné (fíbula) y todos los huesos del tobillo y del pie.

Esqueleto axial y apendicular

Tipos de hueso

En general: Los cinco tipos de huesos

Los **huesos** planos protegen órganos internos. ...

Los **huesos** largos soportan el peso y facilitan los movimientos. ...

Los **huesos** cortos tienen forma de cubo. ...

Los **huesos** irregulares tienen formas complejas. ...

Los **huesos** sesamoideos refuerzan tendones.

Partes del hueso

Tejido compacto. El tejido más rígido y externo de los huesos.

Tejido poroso. El tejido esponjoso que se encuentra dentro de los huesos.

Tejido subcondral. El tejido suave que se encuentra al final de los huesos y que está cubierto de otro tipo de tejido denominado cartílago. El cartílago es el tejido conectivo cartilaginoso especializado que se encuentra presente en adultos y a partir del cual se desarrollan la mayoría de los huesos en los niños.