

Dra: Escarpelli, Sio Magali Guadalupe.

Alumno: Hernandez Chacha Yari Karina.

D. Fiore Y Roos.

## Resumen Tejido Óseo

Los huesos son los órganos del sistema esquelético, el tejido óseo es el componente estructural de los huesos. En general el hueso está compuesto por tejido óseo y otros tipos de tejidos conectivos, incluyendo el tejido hematopoyético y el tejido adiposo, los vasos sanguíneos y los nervios. Si el hueso forma parte de una articulación móvil, también llamada articulación sinovial entonces tiene cartilago hialino. El tejido óseo se clasifica en compacto (denso) y esponjoso (trabecular). El tejido óseo depende de los osteocitos para conservar su viabilidad. Además de los osteocitos, hay otras cuatro tipos celulares: células osteoprogenitoras, osteoblastos, células de revestimiento óseo y osteoclastos. Los huesos se clasifican según su forma, la ubicación en partes específicas de los huesos tejidos óseo compacto y esponjoso varían de acuerdo con la forma del hueso los tejidos óseos compacto y esponjoso se encuentran en partes específicas. Según su forma, los huesos se pueden clasificar en cuatro grupos: Huesos largos: son los que tienen una longitud mayor que las otras. Huesos cortos: que tienen sus tres dimensiones casi iguales. Huesos planos: que son delgadas y anchas. Huesos irregulares: que poseen una forma que no permite clasificarlos dentro de ninguno de los tres grupos anteriores. Los huesos se encuentran revestidos por el periostio, excepto en las regiones donde se articulan con otro hueso.