

Nombre del alumno: Yirhe David Diaz Moreno

Nombre de la doctora: Karen Michelle Bolaños Perez

Semestre y Grupo: 1 "B"

Tarea: Mapa Conceptual Tejido Óseo

Materia: Microanatomía



TEJIDO ÓSEO



CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO ÓSEO

El tejido óseo es un tejido conjuntivo que se caracteriza por una matriz extracelular mineralizada, produce un tejido muy duro capaz de proporcionar sostén y protección, mineral fosfato de calcio en la forma de cristales de hidroxapatita.



FUNCIONES DEL TEJIDO ÓSEO

- 1 soporte estructural
- 2 protección de órganos
- 3 almacenamiento de minerales
- 4 producción de células sanguíneas
- 5 resistencia

CÉLULAS Y FUNCIÓN DEL TEJIDO ÓSEO

- célula osteoprogenitoras**
mantener la estructura en buen estado
- osteoblastos**
son células que producen y depositan la matriz ósea
- osteocitos**
son células óseas maduras atrapadas en la matriz
- osteoclastos**
son células que degradan y reabsorben óseo
- célula de revestimiento óseo**
regula el paso de calcio dentro y fuera del hueso



CLASIFICACIÓN DEL TEJIDO OSEO

- TEJIDO ÓSEO COMPACTO (DENSO)**
- TEJIDO ÓSEO ESPONJOSO (TRABECULAR)**

