



Nombre del alumno: Vanessa Yoselin López Gómez

Nombre del profesor: Cindy de los Santos Candelaria

Nombre del trabajo: Tejido óseo

Materia: Anatomía y fisiología I

Grado: 1^o

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Tejido óseo

Funciones

- Soporte y protección del cuerpo.
- Reservorio para los iones calcio y fosfato.
- Contienen las células madre formadoras de las células sanguíneas.

Estructura del hueso

Esta formado por:

- Tejido óseo
- Tejido Conectivo
- Tejido cartilaginoso

Tipos de hueso:

- Plano
- Corto
- Largo

Funciones del hueso:

- Sosten
- Protección
- Asistencia en el movimiento
- Homoestasis mineral
- Protección de células sanguíneas
- Almacenamiento de triglicéridos

Tipos de células

El tejido óseo presenta 4 tipos de células.

- Célula osteogénicas
- Osteoblastos
- Osteocitos
- Osteoclastos

Proceso de osificación

Que es

Es un proceso de formación de los huesos

Tipos

- Intramembranosa
- Endocondral