

Nombre de la alumna:

Yuleidy Nataly Perez Roblero

Nombre del profesor:

lic. ervin silvestre castillo

Licenciatura:

9no. "A" De Licenciatura En Enfermería Escolarizado.

Materia:

PASIÓN POR EDUCAR

prácticas profesionales

Nombre del trabajo:

Tesis del tema:

“sistema óseo ”

SISTEMA OSEO

funciones del sistema óseo

sostén, protección, movimientos, homeostasis de minerales, producción de células sanguíneas, almacenamiento de triglicéridos

Estructura del hueso

Diáfisis: es el cuerpo o porción cilíndrica principal del hueso.

2- Epífisis: son los extremos proximal y distal del hueso

3- Metáfisis: es el sitio de unión de la diáfisis con la epífisis; su espesor va disminuyendo con la edad.

4- Cartílago articular: es una capa delgada de cartílago hialino que cubre la parte de la epífisis de un hueso que se articula con otro hueso. **5- Periostio:** es una capa

6- Cavity medular: es el espacio interno de la diáfisis que contiene a la médula ósea amarilla grasa. **7- Endostio:** es la capa que recubre la cavidad medular, y contiene células formadoras de hueso.

Células del hueso

Células osteógenas: son células madre, no especializadas, con capacidad de división

Osteoblastos: son las células que construyen los huesos; sintetizan los componentes de la matriz del tejido óseo

Osteocitos: son las células maduras principales del tejido óseo

Osteoclastos: son células muy grandes, formadas por la fusión de 50 monocitos, ubicadas en el endostio





