

PROFESOR:

RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ GARCIA

ALUMNA:

MARIA ISABEL PEREZ AGUILAR

MATERIA:

ENFERMERIA DEL ADULTO

TRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL

SEMESTRE:

6°

GRUPO:

"A"

CAMPUS: FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PROBLEMAS DEL SISTEMA MÚSCULO ESQUELÉTICO.

El esqueleto es una estructura dinámica, constituida por huesos. Cada hueso es un órgano que está formado por diversos tejidos: óseo, cartilaginoso, conectivo denso, epitelial, otros que generan sangre, adiposo y nervioso.

FUNCIONES DEL SISTEMA ESQUELÉTICO

Sostén: son el soporte de los tejidos blandos, y el punto de apoyo de la mayoría de los músculos esqueléticos.

Protección: protegen a los órganos internos

Movimientos: en conjunto con los músculos.

Homeostasis de minerales: el tejido óseo almacena calcio y fósforo para dar resistencia a los huesos.

Producción de células sanguíneas: para producir glóbulos rojos, blancos y plaquetas.

Almacenamiento de triglicéridos

ESTRUCTURA DE LOS HUESOS.

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

Epífisis: son los extremos proximal y distal del hueso.

Metáfisis: es el sitio de unión de la diáfisis con la epífisis

Cartílago articular: es una capa delgada de cartílago hialino que cubre la parte de la epífisis

Periostio: es una capa resistente de tejido conectivo denso que rodea la superficie ósea que no tiene cartílago articular.

Cavidad medular: es el espacio interno de la diáfisis que contiene a la médula ósea amarilla grasa.

Endostio: es la capa que recubre la cavidad medular, y contiene células formadoras de hueso.

FUNCIONES DEL SISTEMA ESQUELÉTICO

1.- Alivio del dolor

2.- Cambios en la dieta

3.- Hábitos higiénicos

4.- Ejercicio

5.- Disminuir la posibilidad de traumatismos

6.- Información