



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno Andrea Guadalupe Romero López

Nombre del tema pacientes con alteraciones musculo y tejido conectivo

Parcial 3

Nombre de la Materia Enfermería Medico Quirúrgica II

Nombre del profesor María Cecilia Zamorano Rodríguez

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 6

Cuidados a pacientes con alteraciones músculo y del tejido conjuntivo.

El sistema osteo-artro-muscular está integrado por los huesos, ligamentos, cartílagos y músculos. Este sistema también determina la talla y modela el cuerpo de la persona.

Huesos Son piezas óseas, resistentes y duras que



Se relacionan entre sí. Una de las funciones es; sostener las partes blandas del cuerpo.

Es decir que sin el nuestro cuerpo no tendría consciencia.

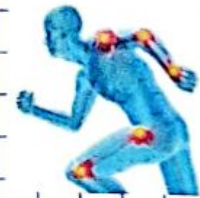
Son un conjunto de partes blandas que unen uno o dos o más huesos. Estos se clasifican según su movilidad.

Diartrosis (muy móviles)

Anfiartrosis (semimovibles)

Sinartrosis (inmovibles)

Articulaciones

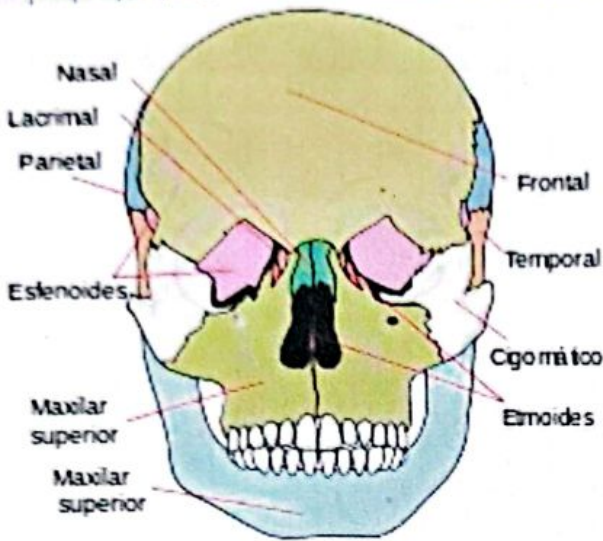


Músculos. Cubren casi totalmente al esqueleto y sus extremos se insertan en los huesos. Están atravesados por venas y arterias que llevan glucosa y oxígeno a sus células.

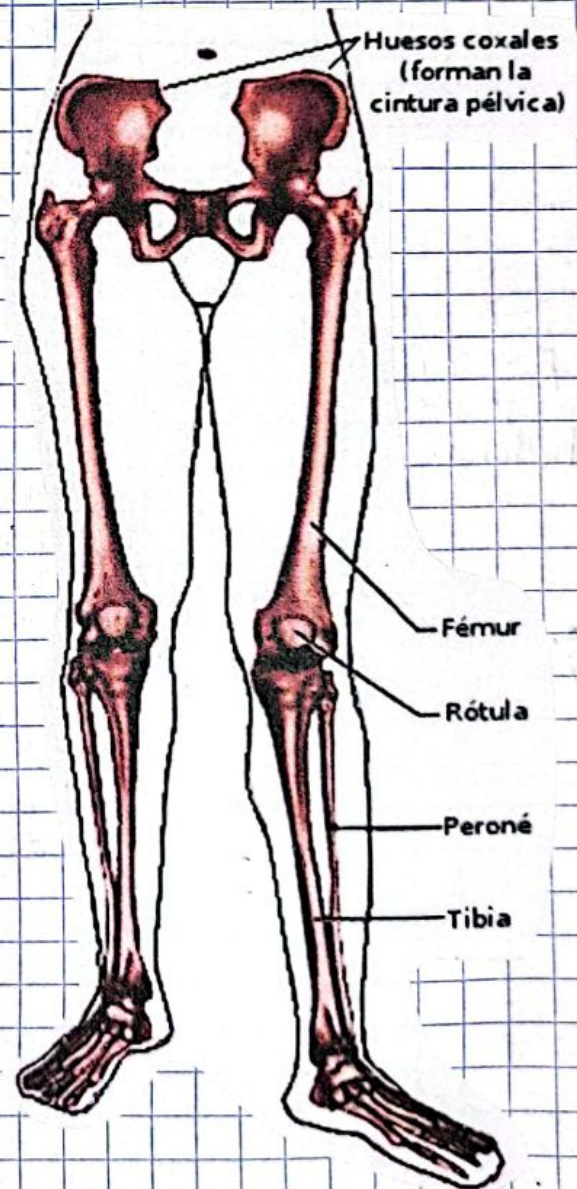


Son la parte activa del sistema. Se contraen y relajan.

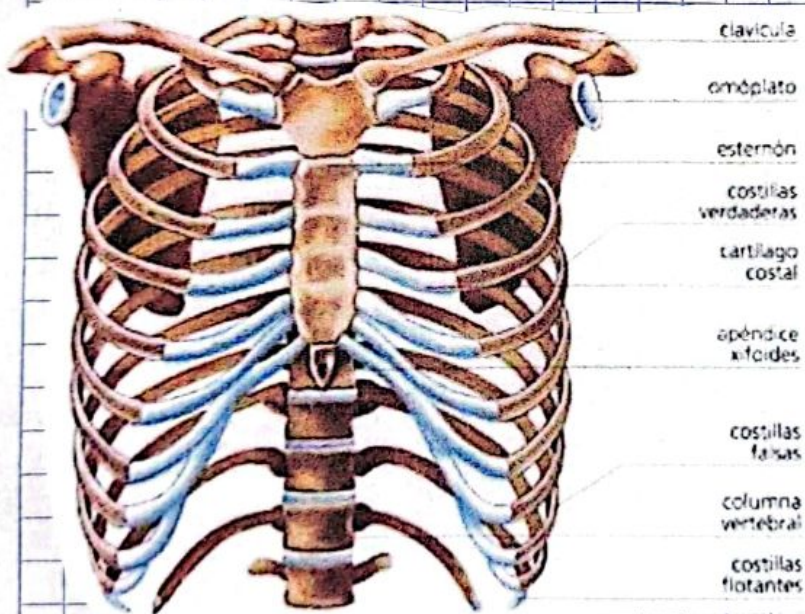
Huesos de la cabeza



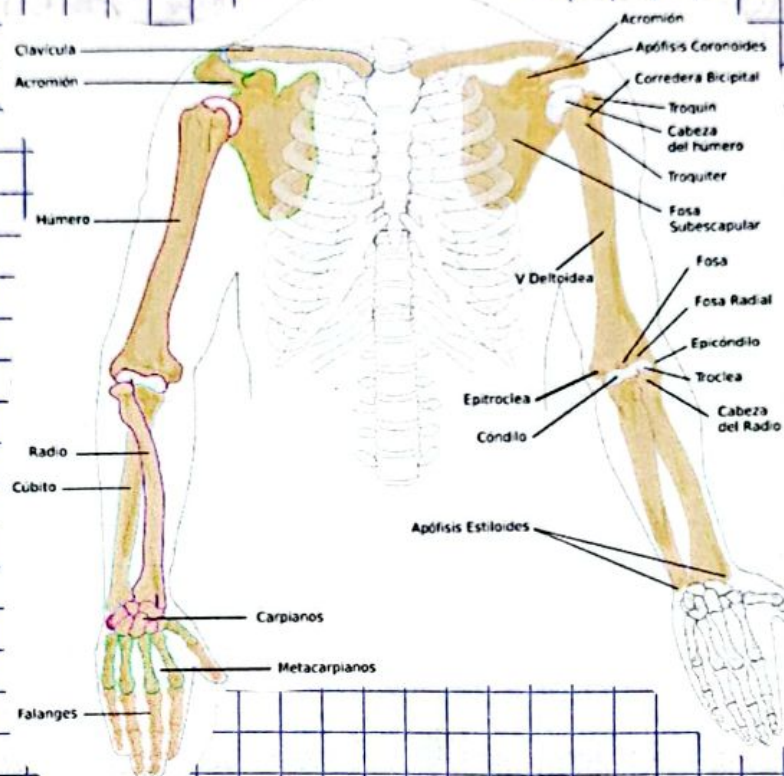
Cintura Pélvica y miembros inferiores.



Esqueleto del tronco.



Huesos de la cintura escapular y miembros superiores.



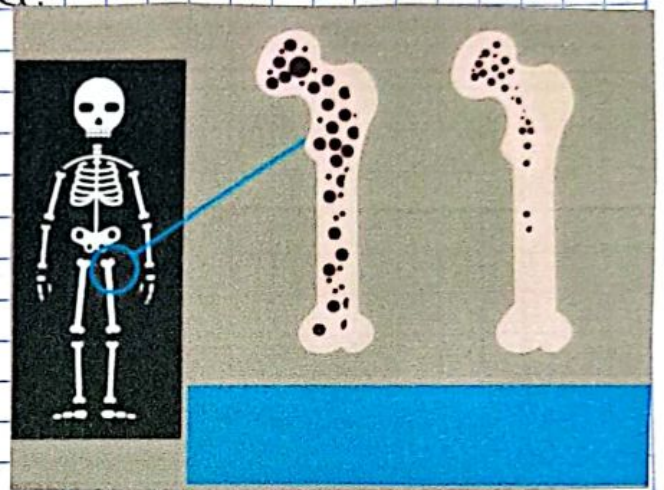
Funciones de los huesos:

- > Dan forma al cuerpo
- > Soportan y protegen los tejidos del cuerpo.
- > Sirven de punto de inserción a: músculos, tendones y ligamentos
- > Dan estabilidad a las articulaciones.
- > En ellos se producen glóbulos rojos, blancos y plaquetas
- > Intervienen en la regulación del metabolismo del calcio y el fósforo plasmático.

Osteoporosis:

Afección en la que los huesos se debilitan y tienen más probabilidad de fracturarse. Causado por la lenta producción del nuevo tejido óseo.

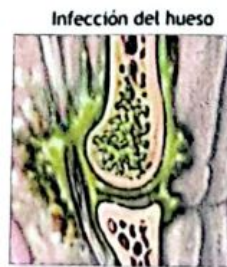
Se dice que es asintomática. Ya que no provoca alguna alteración, esto se detecta mediante estudios de retina.



Osteomielitis:

Inflamación del hueso, generalmente provocada por una infección. Generalmente en piernas, brazos o la columna vertebral.

Los síntomas comunes son: Dolor, fiebre, exudado. El tratamiento es quirúrgico y consiste en eliminar las partes muertas del tejido óseo.



Precauciones universales de enfermería antes de ingresar a quirófano.

- Portar el uniforme quirúrgico completo: incluyendo:

bata quirúrgica
Gorro quirúrgico
Cubre bocas
Guantes



- Tener uñas cortas
- Sin esmalte
- Sin acrílico
- Sin uñas postizas
- No usar anillos
- No usar pulseras
- Únicamente reloj.
- Realizar el lavado de manos quirúrgico.

Lavado quirúrgico de manos



1
Retire alhajas, radios, celulares y otros



2
Inicie con el lavado clínico de manos



3
Luego, aplique jabón antiséptico en el cepillo



4
Cepille las uñas usando cepillo estéril



5
Friccione dedo por dedo, entre los espacios interdigitales



6
Friccione el dorso y la palma de la mano



7
Friccione desde la muñeca hasta 10 cms arriba del codo



8
Enjuague ambas manos por separado



9
Seque con campo estéril

Frote energético de ambas manos con solución jabonosa, para eliminar la mayoría de bacterias por una técnica de arrastre.

Se compone de 3 tiempos.

1er tiempo: De las yemas hasta 5cm por encima del codo

2do tiempo: De las muñecas hasta por la mitad del antebrazo

3er tiempo: De las muñecas hasta 5cm por debajo de la muñeca.

Bata Quirúrgica...

Se utiliza para impedir o disminuir el riesgo de transmisión de los microorganismos, desde el equipo quirúrgico y el propio paciente hasta la herida quirúrgica abierta.

Otra función es el protegernos de daños que algunas sustancias químicas pueden provocarnos.

