



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Yuremmy Alejandra López López

Nombre del tema: Generalidades Anatómicas y sistema óseo

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

ANATOMÍA DEL SISTEMA ÓSEO



Concepto →

El esqueleto está compuesto por 206 huesos en el adulto y contribuye a dar forma al cuerpo; además, desempeña diversas funciones importantes para el cuerpo.

Los huesos del esqueleto proporcionan soporte para los tejidos blandos. Por ejemplo, la caja torácica soporta la pared torácica.

Articulaciones →

CLASIFICACIÓN

- **Sinartrosis:** Son articulaciones fijas unidas por tejido fibroso. (suturas del cráneo).

- **Anfiartrosis:** Son articulaciones semi-móviles unidas por tejido fibrocartilaginoso (sífnfis del pubis, intervertebral).

- **Diartrrosis o articulaciones sinoviales:** Son las que permiten movimientos más amplios.

Tipos de músculos →

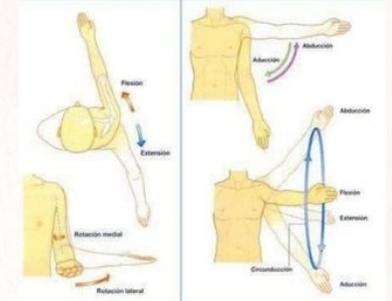
Los músculos son órganos que van unidos a los huesos y cuya contracción permite el movimiento de las articulaciones

- **Músculos lisos:** Son músculos involuntarios que forman las paredes de las vísceras, esófago e intestinos.

- **Músculos estriados:** Son los músculos relacionados con el esqueleto y el movimiento, son músculos voluntarios a excepción del corazón, que es un músculo estriado pero involuntario.

Movimientos →

- Flexión/extensión.
- Abducción/aducción.
- Rotación interna/externa
- Circunducción: Movimiento con el que se describe un cono y que incluye todas las anteriores



Huesos →

Cráneo y huesos de la cara

Los huesos del cráneo son 8: frontal, 2 parietales, 2 temporales, occipital, etmoides y esfenoides.

Hueso frontal:

Hueso plano situado en la parte anterior del cráneo. Tiene una porción vertical que forma la frente y una porción horizontal que forma el techo de las órbitas, cavidades óseas donde se alojan los globos oculares. La inserción de ambas porciones da lugar a los rebordes orbitarios o bordes supraorbitarios (donde están las cejas) y por encima se encuentran los arcos supraciliares.

En su parte posterior se articula con los huesos parietales en lo que se conoce como sutura coronal o frontal (forma de corona o diadema).

En su parte anterior con los huesos nasales y en los laterales con los huesos zigomáticos y el esfenoides.

Huesos parietales

Son dos huesos planos que forman parte de la bóveda craneal y de las paredes laterales que se unen entre sí en la línea media de la bóveda craneal, en la llamada sutura sagital.

Los huesos parietales se articulan por delante con el frontal (sutura coronal) y por detrás con el occipital en la sutura lambdoidea.

Fecha: 21 de septiembre del 2023

Fuente Bibliográfica: Antología 1.4 y 1.5