



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Rosa Elena Avendaño López

Nombre del tema: 1.4. tipos de articulaciones y movimientos., 1.5 huesos y articulaciones.

1 parcial

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura de enfermería

1 cuatrimestre

1.4. TIPOS DE ARTICULACIONES Y MOVIMIENTOS

Clasificación

SINARTROSIS: son articulaciones fijas unidas por tejido fibroso. (suturas del cráneo).
ANFIARTROSIS: son articulaciones semi-móviles unidas por tejido fibrocartilaginoso (sifisis del pubis, intervertebral).
DIARTROSIS o articulaciones sinoviales: son las que permiten movimientos más amplios

Otras clasificaciones

Articulacion cartilaginosas:

- sifisis del pubis y cuerpos vertebrales
- sincondrosis
- articulacion sinovial

Articulacion fibrosa:

- sindesmosis: articulacion tibioperone
- sutura: huesos del craneo
- gonfosis: esta union fibrosa no ocurre entre huesos nino en las raices de los dientes y alveolos de los maxilares

Movimientos

Flexion/Extension
 Abducción/Aducción
 Rotacion interna/ externa
 Circunducción: movimiento que se describe un cono y incluye todos los anteriores.

Tipos de musculos

LISOS: músculos involuntarios que forman las paredes de las vísceras. Esófago, intestinos.
ESTRIADOS: son los músculos relacionados con el esqueleto y el movimiento. Músculos voluntarios, a excepción del corazón, que es un músculo estriado pero involuntario.

Elementos del musculo estriado

CUERPO O VIENTRE: parte mas voluminosa.
TENDONES: son los extremos del musculo. A traves de ellos se unen los huesos.
APONEUROSIS O PASCIAS: fina capa membranosa que recubre los musculos.

Esqueleto humano

AXIAL: comprende todos los huesos que estan en el eje corporal central, consta de 80 huesos y abarca el craneo, columna vertebral, costillas y el esternon.
APENDICULAR: la segunda division del esqueleto, incluye todos los huesos miembros superiore e inferiores, las cinturas escapular y pelvica. comprende de 126 huesos.

CABEZA

CRANEO

- Huesos frontal
- Huesos parietales
- Occipital
- Temporales
- Esfenoides
- Etmoides

Los huesos de la cara son 8: 1 frontal, 2 parietales, 2 temporales, 1 occipital, 1 etmoides y 1 esfenoides

CARA

1. Huesos nasale

2. Huesos lacrimales

3. Maxilares superiores

4. Huesos palatinos

5. Vomer

6. Huesos cigomaticos

7. Hueso maxilar inferior

1. son 2 laminas oseas finas

2. son 2 huesos pequeños

3. 2 huesos unidos en la linea media

4. tienen forma de L

5. lamina oseas forma parte del tabique nasal

6. forman los pomulos de la cara

7. tiene un cuerpo mandibular horizontal y 2 ramas mandibulares verticales

EL TRONCO



HUESOS Y ARTICULACIONES

Miembros superiores

Brazo

Epifisis proximal
Cuerpo o diafisis
Epifisis distal

Antebrazo

Cubito
Radio

Mano

Carpo
Metacarpo
Falanges

Miembros inferiores

Muslo

Epifisis proximal
Cuerpo
Epifisis distal
Rotula

Pierna

Tibia
Perone

Pie

Tarso
metatarso
falanges