



Nombre de la Alumna: Ingrid Del Rosario Garcia Calderon

Nombre de la Profesora: Claudia Guadalupe Figueroa López

Asignatura: Anatomía y Fisiología

Grado: 1°

Grupo: "B"



ARTICULACIONES

Las articulaciones mantienen unidos los huesos, están compuestas por tejido conectivo flexible, que, en mayor parte de los casos, permite cierto grado de movimiento. Una articulación es un punto de contacto entre dos huesos, quiere decir entre hueso y cartílago o entre huesos y dientes. El estudio científico que estudia las articulaciones se denomina Artrología y el estudio del movimiento del cuerpo se denomina quinesiología.

Clasificación de acuerdo a su estructura

Articulaciones Fibrosas

- Suturas:** Es una articulación fibrosa compuesta por una delgada capa de tejido conectivo denso irregular y solo se encuentra en los huesos del cráneo.
- Sindesmosis:** Es una articulación fibrosa se caracteriza por una mayor distancia entre los huesos que se articulan y más tejido conectivo denso regular que en una sutura.
- Membranas interóseas:** Consiste en una lámina de tejido conectivo denso irregular responsable de la unión de huesos largos adyacentes que permite un movimiento leve.

Articulaciones Cartilagosas

- Sincondrosis:** Es una articulación cartilaginosa en la que el material de conexión es cartílago hialino.
- Sínfisis:** Es una articulación cartilaginosa en la cual los extremos de los huesos que se articulan están recubiertos por cartílago hialino y un disco ancho y plano de fibrocartilago conecta los huesos.

Articulación Sinoviales

- Capsula Articular:** Envuelve la cavidad sinovial y une los huesos que forman dicha articulación.
- Líquido sinovial:** Es un líquido viscoso, cristalino o amarillo pálido, que presenta consistencia y aspecto similares a la clara del huevo cruda.
- Ligamentos accesorios, discos articulares y labrum:** Se divide en dos ligamentos los intracapsulares y los extracapsulares, en discos y articulaciones son almohadillas de fibrocartilago y labrum es el labio fibrocartilaginoso que se extiende desde el borde de la cavidad articular.
- Inervación e Irrigación:** Los nervios de una articulación son los mismos que inervan los músculos esqueléticos que mueven esa articulación.
- Bolsas Sinoviales y Vainas tendinosas:** Unas estructuras en forma de saco se denominan bolsas, y están ubicadas en sitios estratégicos para aliviar el rozamiento entre algunas articulaciones, como el hombro y la rodilla y las vainas tendinosas son bolsas tubulares que envuelven algunos tendones sometidos a un rozamiento en su trayectoria por túneles de tejido conectivo y hueso.

Clasificación funcional

Sinartrosis: Articulación inmóvil

Anfiartrosis: Articulación con movimiento limitado.

Diartrrosis: Articulación con gran movimiento, todas las diartrosis son articulaciones sinoviales, tienen una gran variedad de formas y permiten muchos tipos de movimientos diferentes.

