**Articulaciones fibrosas**

Se le denomina sinartrosis o articulación sinartrodial

Los huesos adyacentes están unidos por fibras de colágeno que surgen de un hueso.

**Articulaciones cartilaginosas**

También denominada anfi artrosis o articulación anfiartrodial

Dos huesos están unidos por cartílago.

**Articulaciones sinoviales**

También llamada diartrosis o articulación diartrodial.

La mayor parte de ellas tienen amplio rango de movimiento.

**Su estructura incluye:**

* Cartílago articular
* Cavidad articular
* Líquido sinovial
* Cápsula articular
* Puede tener un disco articular o meniscos de fibrocartílago que crecen dentro de la cápsula: Lo

**Estructuras accesorias**

* Ligamento: una a los huesos
* Tendones: une músculos con hueso
* Bolsas: saco fibroso con líquido sinovial localizado entre músculos adyacentes.
* Vainas tendinosas: bolsas que rodean tendones

**Clases de articulaciones sinoviales**

* Multiaxial(enartrosis): hombro y cadera.
* Biaxiales (condílea, en silla de montar y plano)
* Mono axiales (gínglimo-codo y rodilla y trocoide-atloaxial y radio cubital)

**Funciones de los músculos**

* Movimiento
* Estabilidad: los músculos mantienen la postura al evitar movimientos no deseados.
* Controles de aperturas y pasajes corporales.
* Producción de calor: los músculos estriados producen hasta 85% del calor corporal.
* Control glucémico.

**Estructura del músculo**

Endomisio: es una cubierta delgada de tejido conjuntivo laxo que rodea a cada fibra muscular, crea espacio para vasos sanguíneos y nervios.

Perimisio: es un tejido conjuntivo más grueso que envuelve fibras musculares en haces llamados fascículos. Contiene vasos sanguíneos.

**Musculo intrínsecos y extrínsecos**

* Músculo intrínseco se encuentra contenido

1. Olfatorio
2. Óptico
3. Motor ocular común
4. Patético (Troclear)
5. Trigémino
6. Motor ocular externo
7. Facial
8. Auditivo
9. Glosofaríngeo
10. Neumogástrico (vago)
11. Espinal(accesorio)
12. Hipogloso

Ola

Ola

Mamá

Papá

Tengo

Mini

Falda

Aunque

El glúteo

No

Esté

Hipertrófico