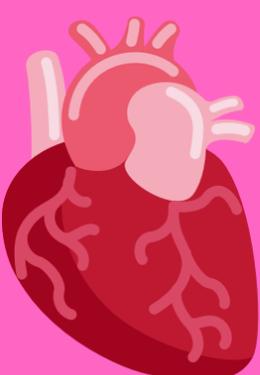


Mi Universidad

Danna Harumi Puac Pineda
Infografía articulaciones
Parcial 3
Morfología
Dr. Miguel Basilio Robledo
Licenciatura en Medicina Humana
semestre1



ARTICULACION ESTERNOCLAVICULAR



DESCRIPCION

Es una articulación sino-vial en silla de montar, pero funciona como una articulación esferoidea.

LOCALIZACION

La extremidad esternal de la clavícula se articula con el manubrio del esternón y el 1.er cartílago costal.

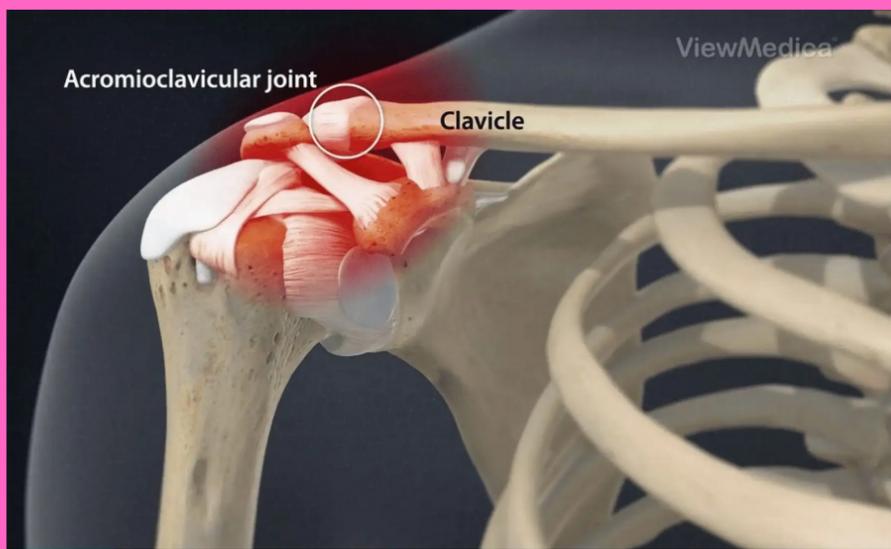
LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos esterno claviculares anterior y posterior
- Ligamento interclavicular
- ligamento costoclavicular

FUNCION PRINCIPAL

Mover la cintura escapular y el miembro superior

ARTICULACION ACROMIOCLAVICULAR



DESCRIPCION

Es una articulación sino-vial plana que se localiza a 2-3 cm del punto mas alto del hombro formado por la parte lateral del acromion.

LOCALIZACION

La extremidad acromial de la clavícula se articula con el acromion de la escapula.

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamento acromioclavicular
- Ligamento coracoclavicular
- ligamento conoideo
- Ligamento trapezoideo

FUNCION PRINCIPAL

Rotar sobre la extremidad acromial de la clavícula.

ARTICULACION DEL HOMBRO.



DESCRIPCION

Es una articulación sinovial y de tipo esferoideo. Permite una amplia variedad de movimientos, pero esto lo hace relativamente inestable

LOCALIZACION

La cabeza del humero, grande y redondeada. Se articula con la cavidad glenoidea de la escapula.

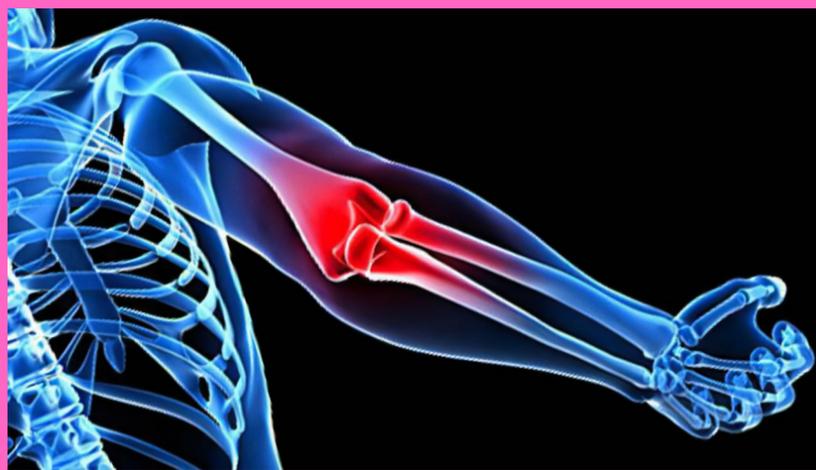
LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos glenohumerales.
- Ligamento coracohumeral.
- Ligamento transverso del humero.
- Arco coracoacromial.
- Ligamento coracoacromial.
- Bolsa ubacromial.

FUNCION PRINCIPAL

Tiene mas libertad de movimientos que cualquier otra articulación del cuerpo.

ARTICULACION DEL CODO.



DESCRIPCION

Es una articulación sinovial de tipo gínglimo que se localiza 2-3 cm por debajo de los epicóndilos del humero.

LOCALIZACION

La tróclea en forma de polea y el capitulo esferoideo del humero se articulan con la incisura troclear de la ulna y la cara superior ligeramente cóncava de la cabeza del radio.

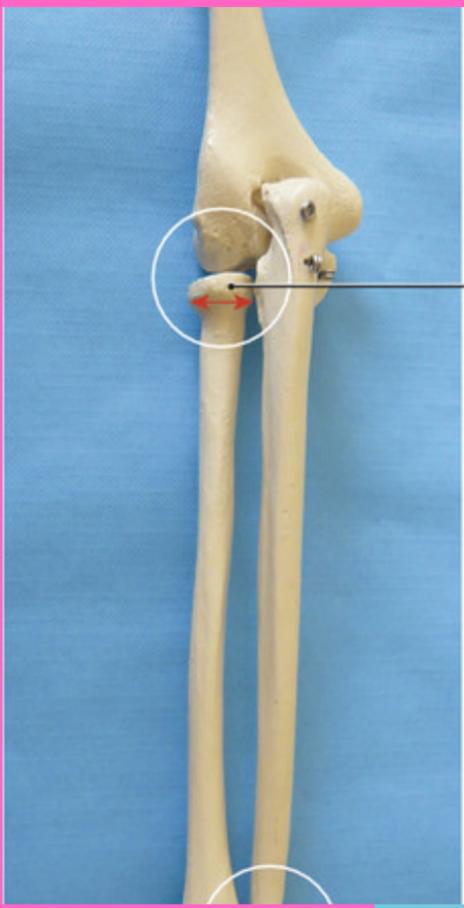
LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamento anular del radio.
- Ligamento colateral ulnar.

FUNCION PRINCIPAL

Permite movimientos de flexión y extensión.

ARTICULACION RADIOULNAR PROXIMAL



DESCRIPCION

Es una articulación sinovial de tipo trocoide que permite el movimiento de la cabeza del radio sobre la ulna.

LOCALIZACION

La cabeza del radio se articula con la incisura radial de la ulna, y se mantiene en posición gracias al ligamento anular del radio.

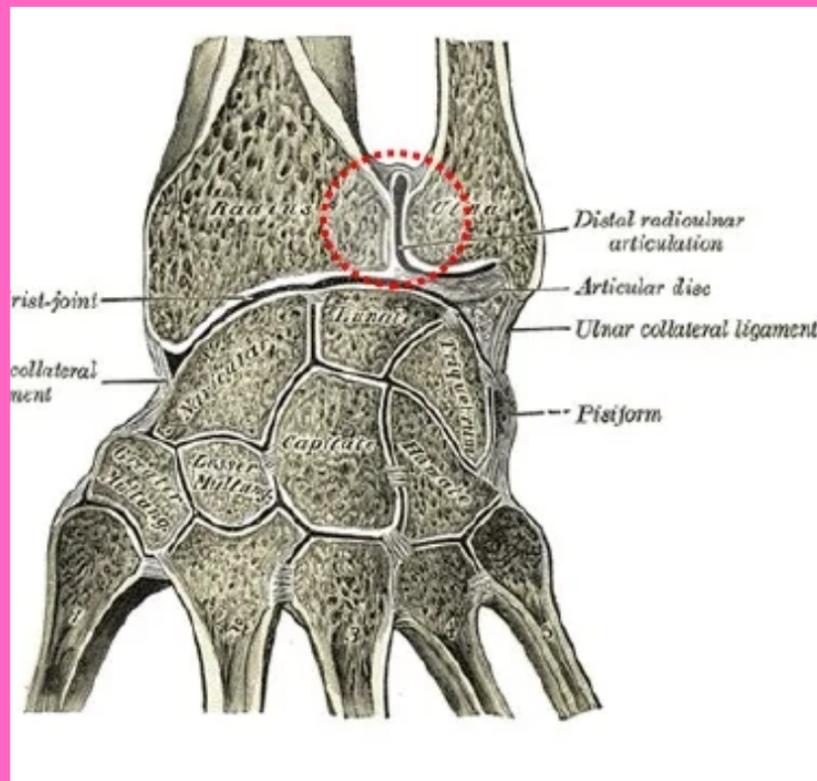
LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamento anular del radio

FUNCION PRINCIPAL

Durante la pronación y supinación del antebrazo, la cabeza del radio rota dentro del anillo formado por el ligamento anular y la incisura radial de la ulna.

ARTICULACION RADIOULNAR DISTAL.



DESCRIPCION

Es una articulación sinovial de tipo trocoide, en ella el radio se mueve alrededor del extremo distal de la ulna, relativamente fijo.

LOCALIZACION

La cabeza redondeada de la ulna se articula con la incisura ulnar de la cara medial del extremo distal del radio.

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos anterior y posterior.

FUNCION PRINCIPAL

Durante la pronación del antebrazo y la mano, el extremo distal del radio se desplaza anterior y medialmente para cruzar por delante de la ulna, durante la supinación el radio deja de cruzarse con la ulna.