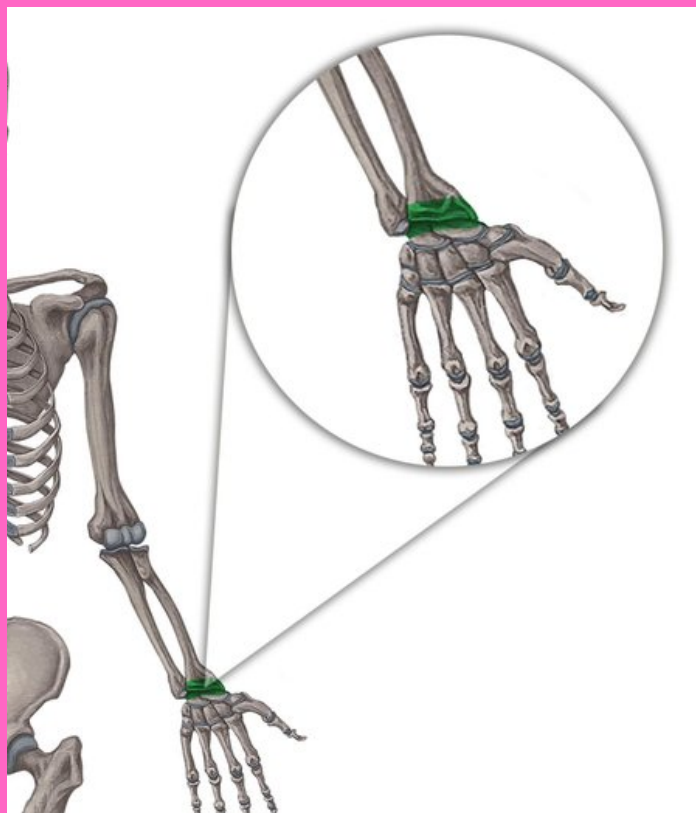


ARTICULACION RADIOCARPIANA.



DESCRIPCION

Es una articulación sinovial de tipo elipsoidea.

LOCALIZACION

El extremo distal del radio y el disco de la articulación radioulnar distal se articulan con la hilera proximal de huesos del carpo excepto el pisiforme.

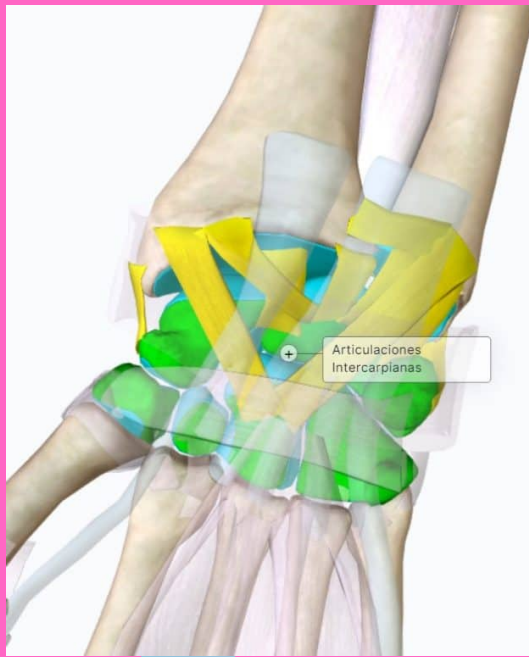
LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos radiocarpianos palmares.
- Ligamentos radiocarpianos dorsales.
- Ligamento colateral ulnar.
- Ligamento colateral radial.

FUNCION PRINCIPAL

Sus movimientos son de flexion- extension, abduccion- aduccion, y circunducción.

ARTICULACIONES INTERCARPIANAS.



DESCRIPCION

Los movimientos de deslizamiento que tienen lugar entre los huesos carpianos se acompañan de movimientos en la articulación radiocarpiana que los extienden y aumentan la amplitud global de movimiento.

LOCALIZACION

Las articulaciones intercarpianas y carpometacarpianas forman una cavidad articular común continua.

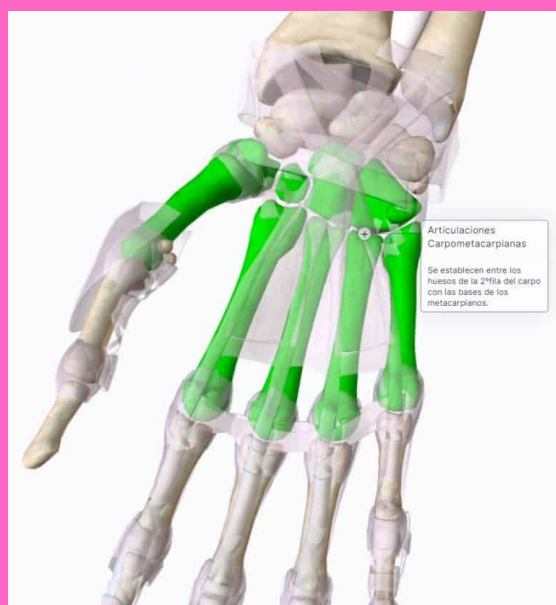
LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos anteriores, posteriores e interoseos.

FUNCION PRINCIPAL

Los movimientos de deslizamiento que tienen lugar entre los huesos carpianos se acompañan de movimientos en la articulación radiocarpiana que los extienden y aumentan la amplitud global de movimiento.

ARTICULACION CARPOMETACARPIANA E INTERMETACARPIANA.



DESCRIPCION

Es una articulación sinovial plana, con la excepción de la articulación carpometacarpiana de pulgar, que es en silla de montar.

LOCALIZACION

Las superficies distales de los huesos carpianos de la hilera distal se articulan con las superficies carpianas de las bases de los metacarpios en las articulaciones carpometacarpianas.

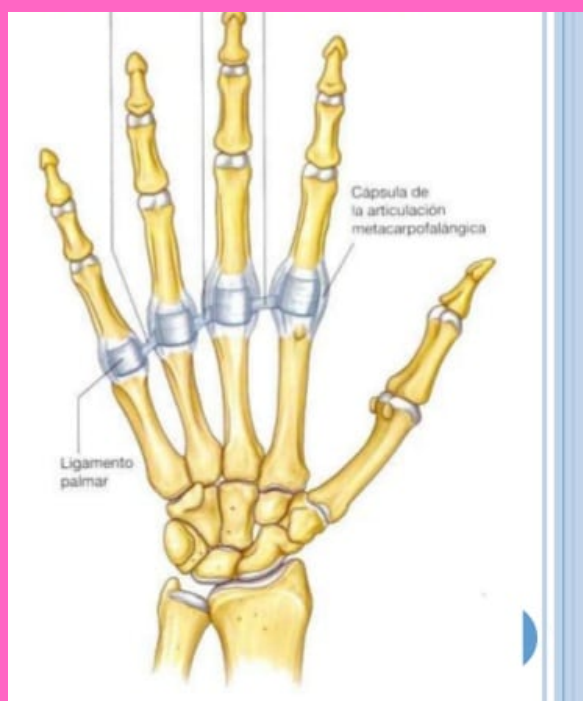
LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos carpometacarpianos e intermetacarpianos palmares y dorsales
- Ligamentos intermetacarpianos interóseos.
- Ligamentos metacarpianos transversos

FUNCION PRINCIPAL

Permite movimientos angulares en todos los planos.

ARTICULACIONES METACARPOFALANGICAS E INTERFALANGICAS.



DESCRIPCION

Son articulaciones sinoviales de tipo elipsoideo; las articulaciones interfalángicas son sinoviales de tipo gínglimo.

LOCALIZACION

Las cabezas de los metacarpianos se articulan con las bases de las falanges proximales en las articulaciones metacarpofalángicas, y las cabezas de las falanges se articulan con las bases de las falanges más distales en las articulaciones interfalángicas.

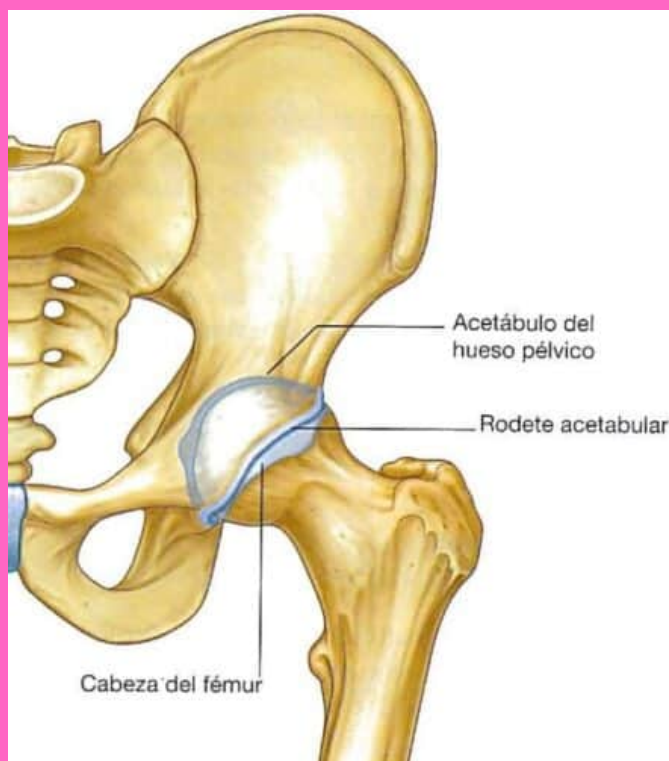
LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos colaterales.
- Ligamentos palmares.

FUNCION PRINCIPAL

Movimientos de flexión-extensión, abducción-aducción.

ARTICULACION COXAL.



DESCRIPCION

Articulacion sinovial fuerte y estable de tipo esferoideo multiaxial.

LOCALIZACION

La redondeada cabeza del femur se articula con el acetabulo en forma de copa del hueso coxal, la cabeza del femur forma unas dos terceras partes de una esfera.

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos de la articulacion coxal.
- ligamento iliofemoral.
- Ligamento pubofemoral.
- Ligamento isquiofemoral.

FUNCION PRINCIPAL

Realiza movimientos de flexion-extension, abduccion-aduccion, rotacion medial-lateral y circunduccion.

ARTICULACION DE LA RODILLA.



DESCRIPCION

Es la mayor y mas superficial del cuerpo. Se trata en gran medida de una articulacion sinovial de tipo ginglimo.

LOCALIZACION

Consta de tres articulaciones:

- Dos Articulaciones femorotibiales (lateral y medial).
- Una articulacion femoropateral.

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamento patelar
- ligamento colateral fibular.
- Ligamento colateral tibial.
- Ligamento popliteo oblicuo
- Ligamento popliteo arqueado

FUNCION PRINCIPAL

La flexion y la extension son los principales movimientos de la rodilla; tambien hay un cierto grado de rotacion cuando se flexiona.