

Articulaciones intercarpianas

DESCRIPCION

Articulaciones entre los huesos carpianos de la hilera proximal.
Articulaciones entre los huesos carpianos de la hilera distal.
Articulación mediocarpiana, que es una articulación compleja entre las hileras proximal y distal de huesos carpianos.
Articulación del pisiforme, entre el pisiforme y la superficie palmar del piramidal

LOCALIZACION

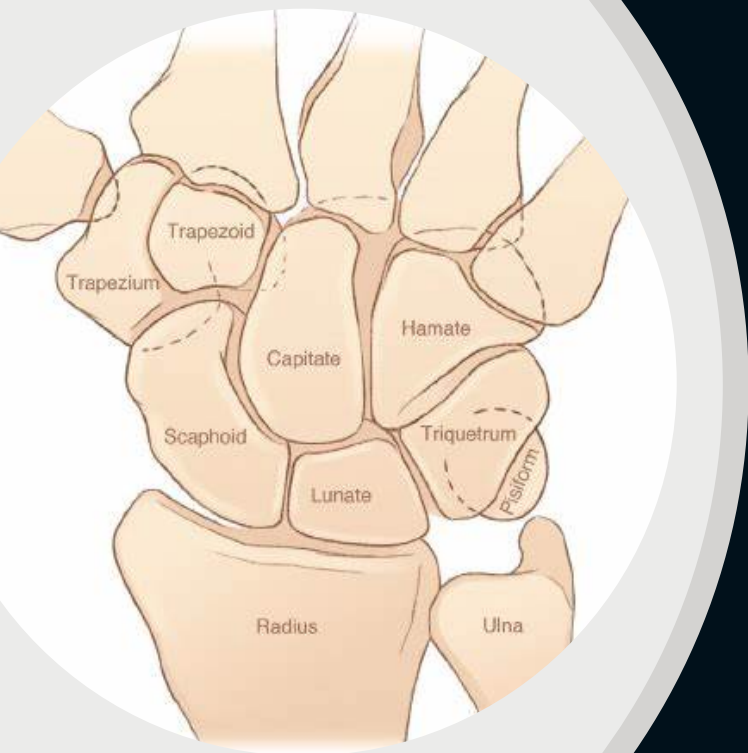
Articulaciones intercarpianas y carpometacarpianas

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos anteriores, posteriores e interóseos

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.



Articulaciones carpometacarpianas e intermetacarpianas

DESCRIPCION

Las articulaciones carpometacarpianas e intermetacarpianas son sinoviales planas, con la excepción de la articulación carpometacarpiana del pulgar, que es en silla de montar. Las cuatro articulaciones carpometacarpianas mediales y las tres articulaciones intermetacarpianas están englobadas por una cápsula articular común en las caras palmar y dorsal.

LOCALIZACION

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

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Carpometacarpianos e intermetacarpianos
- Palmares y dorsales
- Ligamentos intermetacarpianos interóseos.
- Ligamentos metacarpianos transversos

FUNCION PRINCIPAL

Permite movimientos angulares en todos los planos (flexión-extensión, abducción-aducción y circunducción) y un cierto grado de rotación axial.



Articulaciones metacarpofalángicas e interfalángicas

DESCRIPCION

son sinoviales de tipo elipsoideo

LOCALIZACION

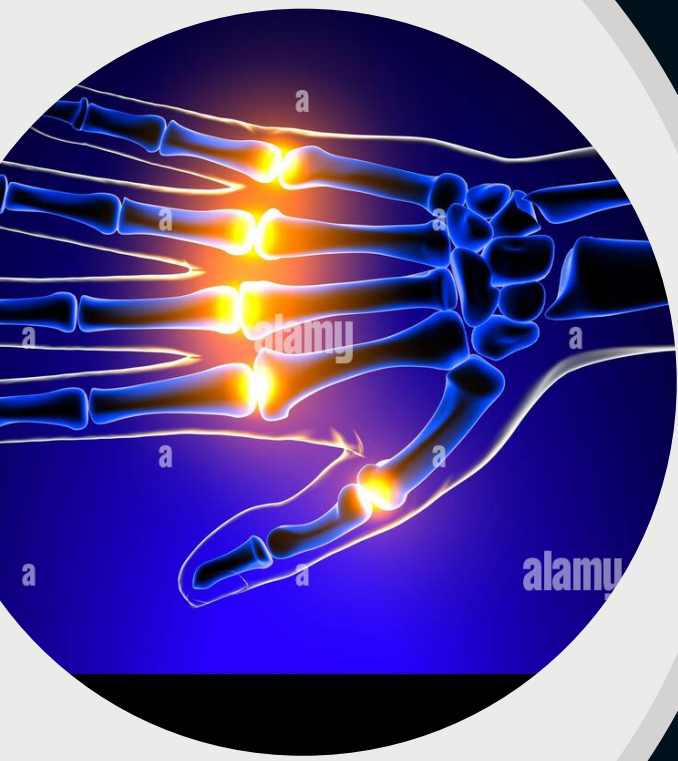
Las cabezas de los metacarpianos se articulan con las bases de las falanges

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos colaterales (medial y lateral).

FUNCION PRINCIPAL

Permiten movimientos en dos planos: flexión-extensión y aducción-abducción



Articulación coxal

DESCRIPCION

Forma la conexión entre el miembro inferior y la cintura pélvica. Es una articulación sinovial fuerte y estable de tipo esferoideo multiaxial

LOCALIZACION

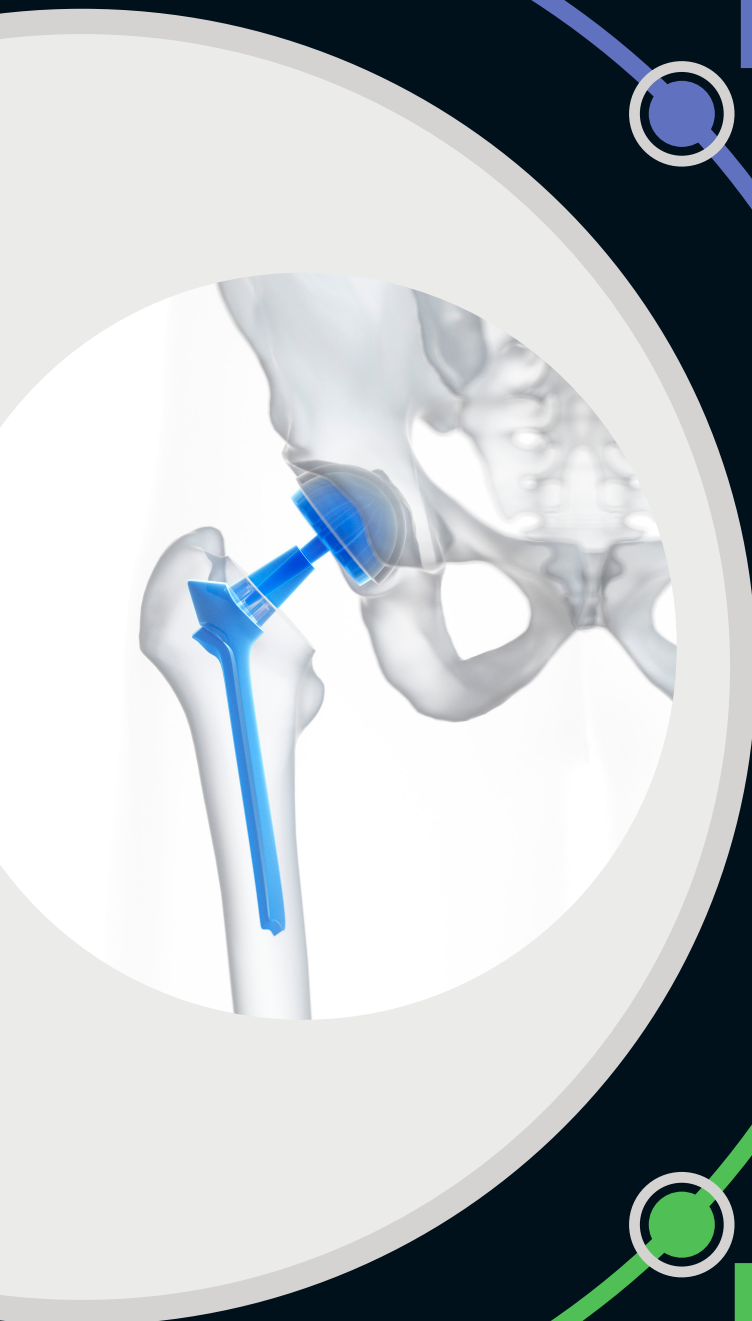
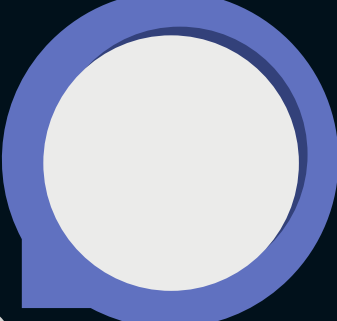
La redondeada cabeza del fémur se articula con el acetábulo en forma de copa del hueso coxal

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- Ligamentos de la articulación coxal
- Ligamento iliofemoral
- Ligamento pubofemoral
- Ligamento isquiofemoral
- Ligamento de la cabeza del fémur

FUNCION PRINCIPAL

Realiza movimientos de flexión-extensión, abducción-aducción, rotación medial-lateral y circunducción



Articulación de la rodilla

DESCRIPCION

Las superficies articulares de la rodilla se caracterizan por su gran tamaño y sus formas complejas e incongruentes. La rodilla consta de tres articulaciones: Dos articulaciones femorotibiales (lateral y medial), entre los cóndilos femorales y tibiales laterales y mediales.

Una articulación femoropatelar intermedia, entre la patela y el fémur.

LOCALIZACION

La cápsula articular de la articulación de la rodilla. Se inserta en el fémur superiormente, justo en situación proximal a los bordes articulares de los cóndilos

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- ligamento patelar
- ligamento colateral fibular
- ligamento colateral tibial,
- ligamento poplíteo oblicuo
- ligamento poplíteo arqueado
- ligamentos cruzados
- ligamento cruzado anterior
- ligamento cruzado posterior
- meniscos de la articulación de la rodilla

FUNCION PRINCIPAL

La flexión y la extensión son los principales movimientos de la rodilla; también hay un cierto grado de rotación cuando se flexiona.



Articulación tibiofibular

DESCRIPCION

(articulación tibiofibular superior) es una articulación sinovial plana que se establece entre la cara articular plana de la cabeza de la fíbula y una cara articular parecida que se localiza posterolateralmente en el cóndilo lateral de la tibia

LOCALIZACION

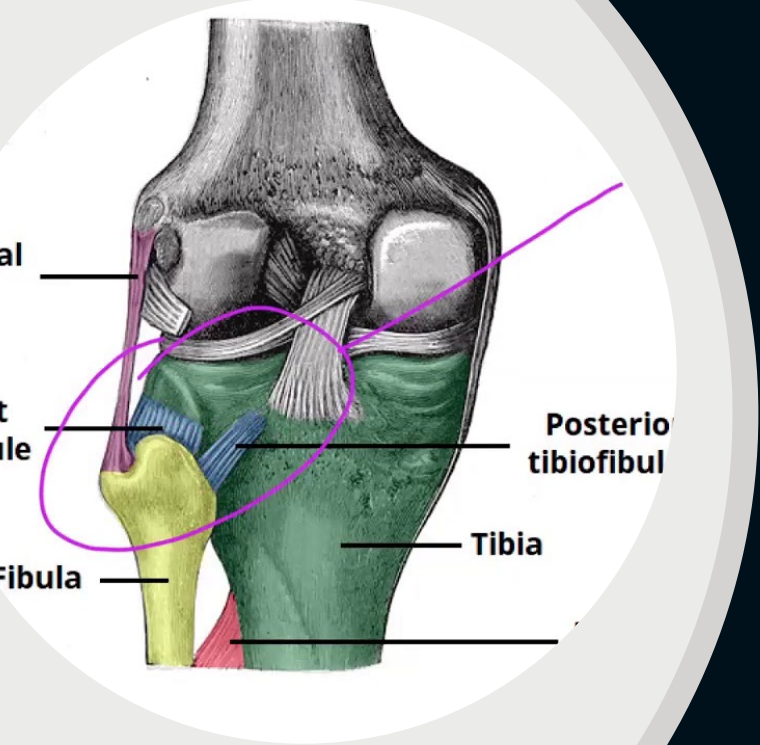
la cara articular plana de la cabeza de la fíbula y el cóndilo lateral de la tibia

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- ligamentos anterior y posterior de la cabeza de la fíbula

FUNCION PRINCIPAL

La articulación se mueve ligeramente durante la flexión dorsal del pie como resultado del encaje de la tróclea del talus entre los maléolos



SINDESMOSIS TIBIOFIBULAR

DESCRIPCION

Es una articulación fibrosa compuesta. (este último une los extremos distales de ambos huesos y configura la articulación tibiofibular inferior).

LOCALIZACION

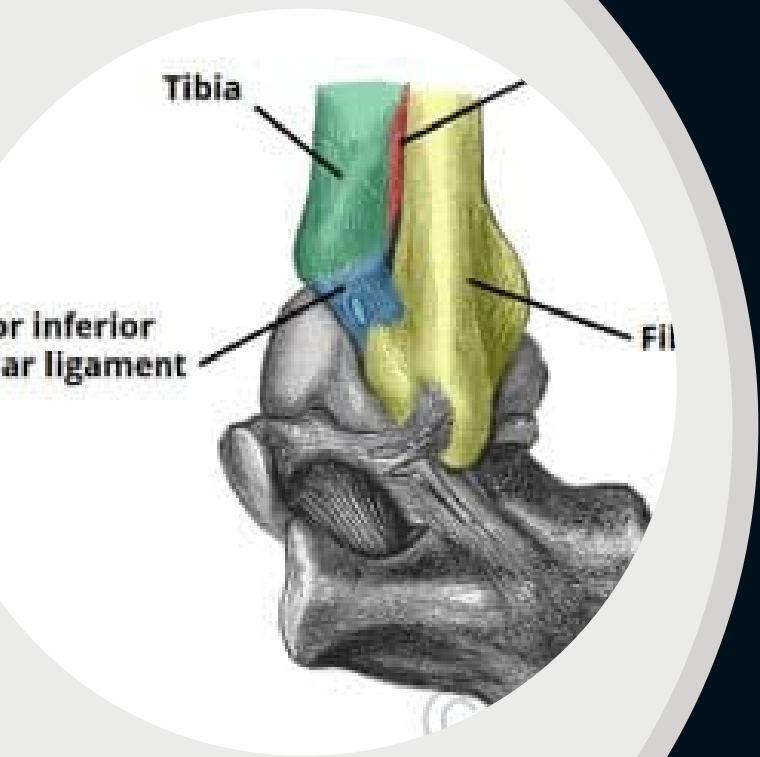
se establece entre la tibia y la fíbula por medio de la membrana interósea

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- ligamentos tibiofibulares anterior
- interóseo
- posterior
- ligamento (tibiofibular) transverso inferior

FUNCION PRINCIPAL

La articulación se mueve ligeramente para acomodar el encaje de la porción ancha de la tróclea del talus entre los maléolos durante la flexión dorsal del pie.



Articulación talocrural

DESCRIPCION

(articulación del tobillo) es una articulación sinovial de tipo gínglimo. Se localiza entre los extremos distales de la tibia y la fíbula y la parte superior del talus

LOCALIZACION

Los extremos distales de la tibia y la fíbula (junto con la parte transversa inferior del ligamento tibiofibular posterior)

LIGAMENTOS ASOCIADOS

- ligamento colateral lateral
- Ligamento talofibular anterior
- Ligamento talofibular posterior
- Ligamento calcaneofibular

FUNCION PRINCIPAL

Los principales movimientos son la flexión dorsal y la flexión plantar del pie, que tienen lugar alrededor de un eje transversal que pasa a lo largo del talus

