



Nombre : Marilyn Montserrat Castro Perez

Docente: Dr. Miguel Basilio Robledo.

Materia: Morfología

Act: supernota. / infografía

ARTICULACIONES DEL MIEMBRO INF Y SUPERIOR.

MIEMBRO SUPERIOR:

A. Esternoclavicular: sinovial en silla de montar
se localiza: por encima del manubrio, arriba del esternón, y se asocia a un ligamento: al ligamento interclavicular
función: coordinar el movimiento de la extremidad superior con el centro del cuerpo

A. Acromioclavicular: sinovial plana
su ligamento es: acromioclavicular, ligamento Coraco-clavicular, L. conoideo, L. trapezoideo.
localización: se localiza a 2-3 cm del punto más alto del hombro
función: permitir que la cintura escapular siga los movimientos de las articulaciones del hombro

A. del hombro: es sinovial Y tipo esferoideo, su articulación es: glenohumeral, se localiza: se encuentra en la cabeza del húmero
ligamentos: Ligamento glenohumerales, L. coracohumeral, L. Transverso del húmero. etc.
su función es: permí amplia variedad de movimientos

A. del codo: sinovial de tipo gínglimo
su ligamento: ligamento colateral radial, ligamento anular del radio y colateral ulna
localización: en la parte anteroposterior del tórax, a 2-3 cm por debajo de los epicóndilos del húmero.
función: movimiento de flexión y extensión

A. Radioulnar proximal, sinovial de tipo coracoide
ligamento: anular del radio
localización: engloba la articulación y se continúa con la articulación del codo.
su función: el movimiento de la cabeza del radio sobre la luna

A. Radioulnar distal: articulación sinovial de tipo toracoide
su ligamento: membrana fibrosa de la cápsula articular, ligamento anterior y uno posterior
localización: en la insinura ulnar de la Cara medial del extremo distal del radio.
su función: en ella el radio se mueve al rededor del



MIEMBRO INFERIOR:

A. Coxal: sinovial fuerte y estable del tipo esferoideo multiaxial
ligamentos: zona orbicular, ligamentos de la articulación coxal
localización: está insertada en el acetábulo justo en la periferia del anillo el que se une al rodete acetabular y en el ligamento transversal del acetábulo.
función: diseñada para ser estable en un amplia variedad de movimientos

A. de la rodilla: la mayor y más superficial del cuerpo
ligamentos: ligamento extra-capsulares, ligamento patelar, ligamento colateral tibial etc
localización: parte media de cada extremidad inferior, por lo cual es parte principal de la rodilla.
función: permite flexión y extensión

A. Tibiofibulares: son sinoviales y planas.
ligamentos: L. Tibiofibular interóseo, L. Tibiofibular, etc.
localización: en los extremos distales de la tibia y la fíbula y la parte superior del talus.
función: permite ligeros movimientos hacia arriba de la fíbula



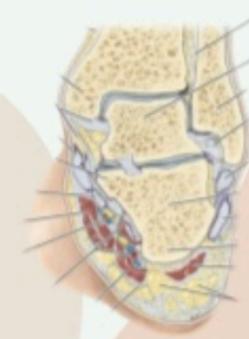
extremo distal de la luna

A. Radiocarpiana: articulación sinovial tipo elipsoidea
ligamentos: radiocarpianos palmares, ligamento radio carpiano dorsales I. Colateral ulnar, L. Colateral radial
localización: aproximadamente por la línea que une al proceso estiloides del radio con el de la ulna, o por el surco proximal del carpo.
función: dar movimiento flexión-extensión, aducción

A. Intercarpianas: son sinoviales planas
ligamento: anteriores posteriores e interóseos
localización: en la cápsula articular común y se inserta en los extremos distales del radio y la luna.
función: interconectan los huesos carpianos

Articulaciones carpometacarpianas e intermetacarpianas, sinoviales planas
ligamento: carpometacarpianos e intermetacarpianos palmarés y dorsales, L. intermetacarpianos interóseos, L. metacarpianos transversos
localización: que se establecen entre la cabeza de los metacarpianos, con la base de las 1º falanges (proximales).
función: permite movimientos angulares en todos los planos y un cierto grado de rotación axial.

Articulaciones metacarpofalángicas e interfalángicas: sinoviales de tipo elipsoideos
ligamentos: ligamentos colaterales y ligamentos palmarés
localización: se establecen entre la cabeza de los metacarpianos, con la base de las 1º falanges (proximales).
función: movimiento en dos planos, flexión-extensión y aducción-abducción



A. Talocrural: sinovial de tipo gínglio.
ligamentos: ligamento colateral, L. Talofibular anterior: L. Talofibular posterior, etc.
se localiza: entre los extremos distales de la tibia y fíbula y parte superior del talus
función:

A. del pie: está implicado en los huesos del tarso, los metatarsianos y las falanges.
ligamentos: L. Calacaneonavicular plantar, L. plantar largo y L. calcaneocuneoideo plantar
se localiza: se encuentra en el dorso del pie, justo en la profundidad del retináculo extensor inferior y se encuentra entre el tendón del extensor largo del dedo gordo y el tendón medial del músculo extensor largo de los dedos.
función: trasladar las fuerzas de rotación producidas por la cadera.



Bibliografía:

Reservados todos los derechos. Copyright de la edición en español © 2017 Wolters Kluwer

ISBN edición en español: 978-84-17033-63-7 Depósito legal: M-35396-2017

Edición en español de la obra original en lengua inglesa Clinically Oriented Anatomy, 8th edition, de Keith L. Moore, Arthur F. Dalley II y Anne M.R. Agur, publicada por Wolters Kluwer

**Copyright © 2017 Wolters Kluwer Two Commerce Square
2001 Market Street**

Philadelphia, PA 19103

ISBN edición original: 978-1-4963-4721-3