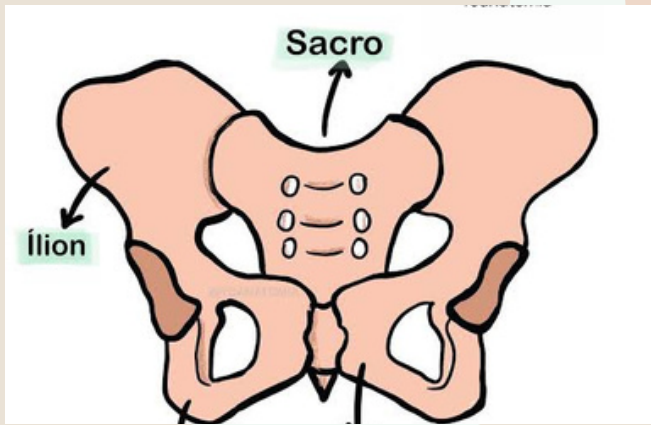


ARTICULACIÓN COXAL

GERALDINE. P. SÚAREZ

FORMA LA CONEXIÓN ENTRE EL MIEMBRO INFERIOR Y CINTURA PÉLVICA . ES UNA ARTICULACIÓN SINOVIAL FUERTE Y ESTABLE DE TIPO ESFEROIDEO MULTIAXIAL

LA CABEZA DEL FÉMUR ES LA ESFERA, Y E ACETÁBULO LA CAVIDAD EN QUE SE ARTICULA



SUPERFICIES ARTICULARES

SE ARTICULA CON EL ACETÁBULO EN FORMA DE COPA DEL HUESO COXAL

CONTIENE EL BORDE ACETABULAR, FUERTE Y PROMINENTE, CONSTA DE UNA PARTE ARTICULAR SEMILUNAR

LIGAMENTOS

LOS LIGAMENTOS DE LA ARTICULACIÓN COXAL DISCURREN EN ESPIRAL DESDE LA PELVIS HASTA EL FÉMUR

- LIGAMENTO ILIOFEMORAL
- LIGAMENTO PUBOFEMORAL
- KIGAMENTO ISQUIOFEMORAL
- LIGAMENTO DE LA CABEZA DEL FÉMUR

MOVIMIENTOS

LA CADERA REALIZA MOVIMIENTOS DE FLEXIÓN - EXTENSIÓN , ABDUCCIÓN- ADUCCIÓN, ROTACIÓN MEDIAL- LATERAL Y CIRCUNDUCCIÓN

LOS PRINCIPALES MÚSCULOS QUE PRODUCEN MOVIMIENTOS SON:

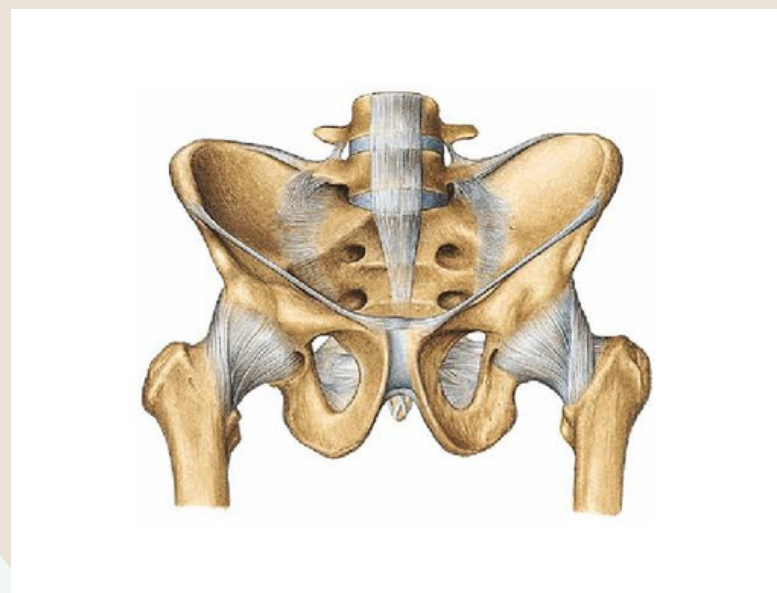
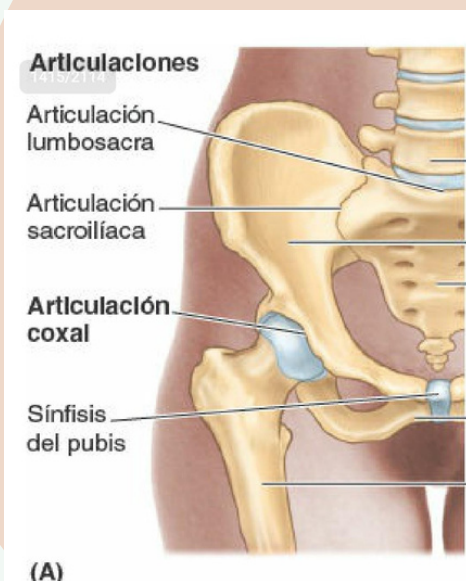
- ILIOPSOAS
- GLUTEO MAYOR

IRRIGACIÓN

- ARTERIAS CIRCUNFLEJAS FEMORALES MEDIAL Y LATERAL
- LA ARTERIA PARA LA CABEZA DEL FÉMUR

INERVACIÓN

- LOS NERVIOS QUE INERVAN LOS MÚSCULOS QUE SE EXTIENDEN DIRECTAMENTE A TRAVÉS DE UNA ARTICULACIÓN DADA



ARTICULACIÓN DE LA RODILLA

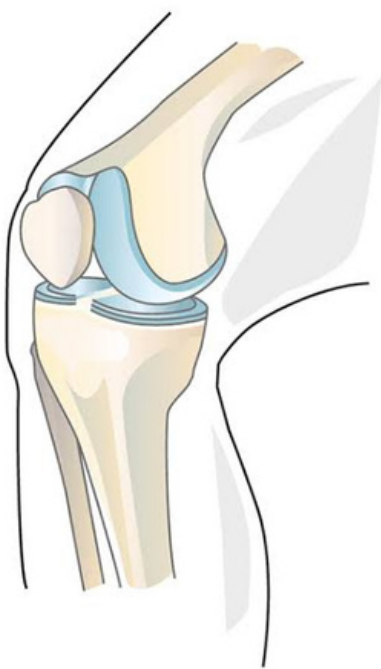
ES LA MAYOR Y MÁS SUPERFICIAL DEL CUERPO. SE TRATA EN GRAN MEDIDA DE UNA ARTICULACIÓN SINOVIAL



LA RODILLA CUENTA CON 3 ARTICULACIONES

- DOS ARTICULACIONES FEMOROTIBIALES (LATERAL Y MEDIAL)
- UNA ARTICULACIÓN FEMOROPATELAR

- EL MÚSCULO MÁS IMPORTANTE EN LA ESTABILIZACIÓN DE LA RODILLA ES EL GRAN CUÁDRICEPS FEMORAL .
- LA CAPSULA ARTICULAR DE LA RODILLA ES TÍPICA YA QUE TIENE UNA MEMBRANA FIBROSA EXTERNA



REFORZADA POR 5 LIGAMENTOS EXTRACAPSULARES

- LIGAMENTO PATELAR
- LIGAMENTO COLATERAL FIBULAR
- LIGAMENTO COLATERAL TIBIAL
- LIGAMENTO
- POPLÍTEO OBLICUO Y LIGAMENTO POPLÍTEO ARQUEADO
-
- INTRAARTICULARES (DENTRO DE LA ARTICULACIÓN SON LOS LIGAMENTOS CRUZADOS Y LOS MENISCOS
- LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR
- LIGAMENTO CRUZADO POSTERIOR
- MENISCO MEDIAL
-

IRRIGADA

POR 10 VASOS QUE FORMAN LA RED ARTERIAL ARTICULAR DE LA RODILLA

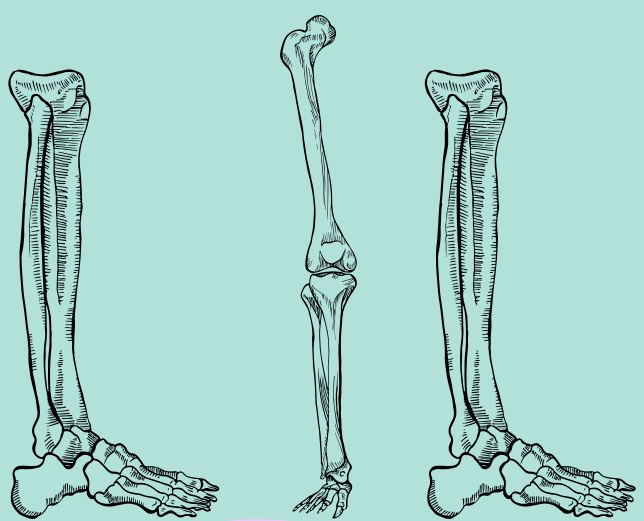
INERVADA

- POR LOS NERVIOS QUE INERVAN LOS MÚSCULOS QUE CRUZAN LA RODILLA TAMBIÉN INERVAN LA ARTICULACIÓN



ARTICULACIÓN TIBIOFIBULAR

ES UNA ARTICULACIÓN SINOVIAL PLANA QUE SE ESTABLECE ENTRE LA CARA ARTICULAR PLANA DE LA CABEZA DE LA FÍBULA



PERMITE LA DISEMINACIÓN DE PROCESOS INFLAMATORIOS

LA ARTICULACIÓN SE MUEVE LIGERAMENTE DURANTE LA FLEXIÓN DORSAL

- IRRIGACIÓN
PROCEDEN DE LAS ARTERIAS INFERIORES LATERAL DE LA RODILLA Y RECURRENTE TIBIAL ANTERIOR
- INERVACIÓN
PROCEDE DEL NERVIO FIBULAR COMÚN Y DEL NERVIO PARA EL MÚSCULO POPLÍTEO

