

# Orijinal Soru: Temel Bilimler 2

2.



Yukarıda verilen sol diz MR görüntüsünde ok ile işaretli anatomik yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ligamentum cruciatum anterius
- B) Ligamentum cruciatum posterius
- C) Meniscus lateralis
- D) Meniscus medialis
- E) Ligamentum patellae

Doğru Cevap:C

## KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

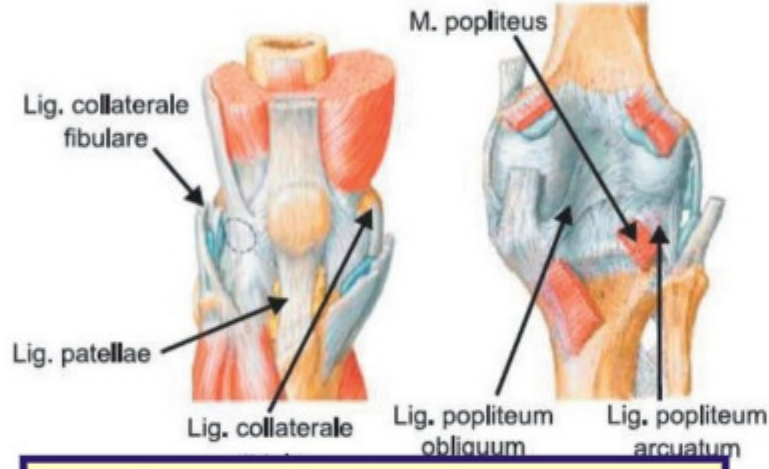
## İLGİLİ NOTLAR



TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

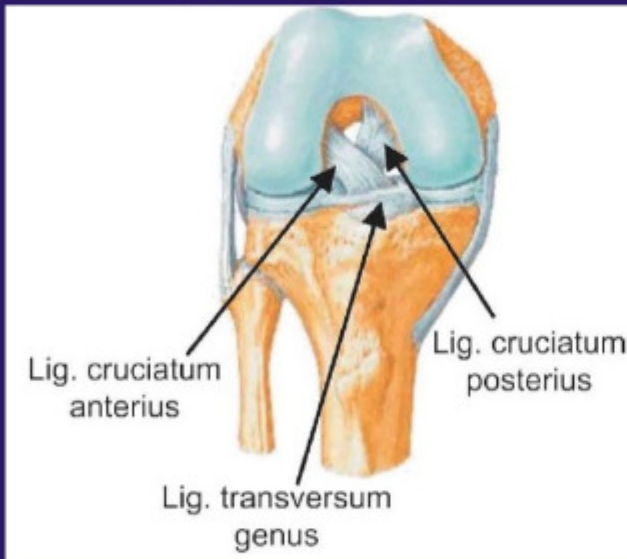
39

### ARTICULATIO GENUS



- Femur ile tibia arasında **bikondiler** tip eklemdir.
- Vücutun **en büyük** eklemdir. **En büyük membrana synovialis'i**, **eklem boşluğu** ve **sinovyal sıvının** bulunduğu (**0.5 ml**) eklemdir. Eklem ön taraftan **patella** da katılır.
- **Plica alares**'ler bu ekleme bulunur.
- Eklem stabilizesini sağlayan en önemli oluşum, m. quadriceps femoris'tir.
- Menisküs içeren **tek** eklemdir.
- Meniscus medialis lig. collaterale tibiale'ye tutunması sebebiyle **daha az hareketlidir**.

Temel Bilimler 2. soru  
Tusdata Anatomi Kamp Notu 1.  
Fasikül Sayfa 039



#### Dış ligamentleri (ekstrakapsüler ligamentler)

- **Lig. patellae**; m. quadriceps femoris'in tendonu ile devamlıdır.
- **Lig collaterale fibulare**; n. fibularis communis ile komşu
- **Lig. collaterale tibiale**; meniscus medialis'e tutunur.
- **Lig. popliteum obliquum**; m. semimembranosus'un tendonunun bir parçasıdır.
- **Lig. popliteum arcuatum**

#### İç ligamentleri (intraartiküler ligamentler)

- **Lig. cruciatum anterius**; femur üzerinde tibia'nın öne hareketini sınırlar. Fleksiyonda gevşek, ekstensiyonda gergindir. Bacağın aşırı **ekstensiyonunu** önler.
- **Lig. cruciatum posterius**; özellikle fleksiyondaki dize ağırlık bindiğinde (örn. merdiven, yokuş çıkarken), femur'u stabilize eden esas yapıdır. Femur üzerinde tibia'nın arkaya hareketini sınırlar. Bacağın aşırı **fleksiyonunu** önler.
- **Lig. transversum genus**; menisküslerin ön uçlarını birleştirir, menisküslerin birlikte hareket etmesini sağlar.
- **Lig. meniscofemorale ant. ve post.**; her ikisi de meniscus lateralis'in arka boynuzundan femur medial kondiline uzanır.

Temel Bilimler 2. soru  
Tusdata Anatomi Kamp Notu 1.  
Fasikül Sayfa 039



#### B- Arkadan görünüm İÇ LİGAMENTLER

**M. popliteus**; diz ekleminin ekstensiyondaki kilitlemesini çözer. Bu kasın tendonu diz ekleminin içinden geçer.  
**Bursa suprapatellaris**; eklem boşluğu ile bağlantılıdır.  
**Mutsuz üçlü (unhappy triad)**; **lig. collaterale tibiale + lig. cruciatum anterius + meniscus medialis**.  
**Diz eklemi çıkıktan** daha çok öne olur ve a. poplitea yaralanır.