

Eklem Anatomisi ve Sınıflandırması Nedir?

Çalışma Kağıdı

Eklemler yapısal olarak fibroz, kikirdaksi veya sinovyal (bağ dokusu türüne göre); fonksiyonel olarak ise sinartroz (hareketsiz), amfiartroz (az hareketli) veya diartroz (serbest hareketli) olarak sınıflandırılır.

Sorular

- Kafatası suturu hangi yapısal sınıftadır?
 - Sinovyal
 - Kikirdaksi
 - Fibroz
 - Simfiz
- Omuz gibi serbest hareketli bir eklemi hangi fonksiyonel sınıf tanımlar?
 - Sinartroz
 - Amfiartroz
 - Diartroz
 - Simfiz
- Pubik simfiz hangi yapısal eklem türüne örnektir?
 - Fibroz
 - Kikirdaksi
 - Sinovyal
 - Diartroz
- Sinovyal eklemleri fibroz ve kikirdaksi eklemlerden ayıran özellik nedir?
 - Bağ dokusu içermemeleri
 - Sıvı dolu bir eklem boşluğu içermeleri
 - Her zaman hareketsiz olmaları
 - Yalnızca kafatasında bulunmaları
- Diz eklemi hem yapısal hem fonksiyonel olarak sınıflandırın.
- Bir kafatası suturunu hem yapısal hem fonksiyonel olarak sınıflandırın.
- Pubik simfizi hem yapısal hem fonksiyonel olarak sınıflandırın.
- Tanımla: Uc yapısal eklem sınıfı nedir?
- Tanımla: Uc fonksiyonel eklem sınıfı nedir?
- Tanımla: Tüm sinovyal eklemler diartroz mudur?

Cevap Anahtari

1. C) Fibroz - Kafatasi suturleri, yogun bag dokusuyla birlesen fibroz eklemlerdir.
2. C) Diartroz - Diartrozlar serbest hareketli eklemlerdir; tum sinovyal eklemler bu kategoriye girer.
3. B) Kikirdaksi - Fibrokikirdakla birlestiginden kikirdaksi bir eklemdir.
4. B) Sivi dolu bir eklem boslugu icermeleri - Sinovyal eklemler, serbest hareketi saglayan yaglayici sivi dolu bir sinovyal bosluga sahiptir.
5. Yapisal: dizde sinovyal siviyla dolu bir eklem boslugu bulunur, dolayisiyla sinovyal eklemdir Fonksiyonel: genis hareket araligina izin verir (fleksiyon, ekstansiyon, hafif rotasyon), dolayisiyla diartrozdur Sonuc: diz, mentese tipi bir sinovyal diartrozdur
6. Yapisal: komsu kafatasi kemikleri yogun fibroz bag dokusuyla birlesir, bu da onu fibroz eklem yapar Fonksiyonel: yetiskin kafatasinda neredeyse hic hareket saglamaz, bu da onu sinartroz yapar Sonuc: kafatasi suturu fibroz bir sinartrozdur
7. Yapisal: iki pubik kemik fibrokikirdakla birlesir, bu da onu kikirdaksi eklem yapar Fonksiyonel: ozellikle dogum sirasinda hafif harekete izin verir, bu da onu amfiartroz yapar Sonuc: pubik simfiz kikirdaksi bir amfiartrozdur
8. Fibroz, kikirdaksi ve sinovyal - baglayici dokuya gore.
9. Sinartroz (hareketsiz), amfiartroz (az hareketli), diartroz (serbest hareketli).
10. Evet - her sinovyal eklem fonksiyonel olarak diartrozdur (serbest hareketli).

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.