

# Kikirdak Turleri Nelerdir?

Calisma Kagidi

Uc tur kikirdak vardir - hyalin (duz ve destekleyici), elastik (esnek ve dayanikli) ve fibrokikirdak (saglam ve darbe emici) - her biri farkli kollajen ve elastik lif karisimindan olusur.

## Sorular

1. Sinovyal eklemlerin eklem yuzeylerini hangi kikirdak kaplar?

- A) Elastik
- B) Fibrokikirdak
- C) Hyalin
- D) Periosteal

2. Hangi kikirdak turu elastik lifler icerir?

- A) Hyalin
- B) Elastik kikirdak
- C) Fibrokikirdak
- D) Kompakt kemik

3. Omurlar arasi diskler hangi kikirdaktan yapilmistir?

- A) Hyalin
- B) Elastik
- C) Fibrokikirdak
- D) Retikuler

4. Hyalin kikirdagin matriksinde hangi kollajen tipi baskindir?

- A) Tip I
- B) Tip II
- C) Tip III
- D) Tip IV

5. Sinovyal eklemlerde uzun kemiklerin uclarini hangi kikirdak kaplar ve neden?

6. Kulak kepcesinin (pinna) bukulup eski haline donmesi gerekir. Hangi kikirdak bulunur?

7. Omurlar arasi diskler ve diz meniskusleri yuksek basinca dayanmalidir. Bu hangi kikirdak turudur?

8. Tanimla: Uc kikirdak turu nedir?

9. Tanimla: Vucutta en yaygin kikirdak turu hangisi?

10. Tanimla: Elastik kikirdaga esnekligini ne verir?

## Cevap Anahtari

1. C) Hyalin - Hyalin (eklem) kıkırdagi, eklemlerde duz ve dusuk surtunmeli bir yuzey saglar.
2. B) Elastik kıkırdak - Elastik kıkırdagin matriksinde kollajenin yani sira elastik lifler bulunur.
3. C) Fibrokıkırdak - Fibrokıkırdak, disklere uygun sekilde yuksek basinca dayanir.
4. B) Tip II - Tip II kollajen hyalin kıkırdaga duz, cam gorunumlu matriksini verir.
5. Eklem yuzeyleri duz, dusuk surtunmeli ve sikistirilabilir bir ortuye ihtiyac duyar hyalin kıkırdak eklem kıkırdagi olarak bulunur Bol tip II kollajen ve yuksek su icerigi yastiklama ve kayma saglar.
6. Elastik kıkırdak, kollajene ek olarak elastik lifler icerir bu ona esneklik ve geri sekme ozelligi kazandirir kulak kepcesinde ve epiglotta bulunur.
7. Fibrokıkırdak kalın tip I kollajen demetleri icerir yuksek basinc ve cekme kuvvetlerine dayanir omurlar arasi disklerde, meniskuslerde ve pubis simfizinde bulunur.
8. Hyalin, elastik ve fibrokıkırdak.
9. Hyalin kıkırdak - eklem yuzeylerinde, trakeada ve kaburga kıkırdagında bulunur.
10. Matrikste kollajene ek olarak bulunan elastik lifler.

### Bounlu

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