

Bag Doku Nedir?

Calisma Kagidi

Bag doku, bol miktarda hucreler arasi maddenin icine dagilmis hucrelerden olusan, vucut genelinde yapisal destek, baglama, tasima ve koruma saglayan bir doku turudur.

Sorular

1. Bag dokusuna en fazla cekme dayanimini hangi lif turu verir?
A) Elastik lifler
B) Kolajen lifler
C) Retikuler lifler
D) Kas lifleri
2. Hangi bag dokusunun hucreler arasi maddesi sividir?
A) Kemik
B) Kikirdak
C) Kan
D) Tendon
3. Bag dokusunun liflerini ve temel maddesini hangi hucre tipi uretir?
A) Osteosit
B) Fibroblast
C) Noron
D) Miyosit
4. Tendonlarda bulunan ve cekme kuvvetlerine yuksek direnc saglayan bag dokusu hangisidir?
A) Gevsek bag doku
B) Yag dokusu
C) Siki duzenli bag doku
D) Retikuler doku
5. Kasi kemige baglayan ve guclu cekme kuvvetlerine dayanmasi gereken bag dokusunu belirleyin.
6. Organlari yastiklayan, enerji depolayan ve vucudu yalitan bag dokusu hangisidir?
7. Burun ve kulagin sert ama biraz esnek cercevesini hangi bag doku olusturur?
8. Tanimla: Bag doku nedir?
9. Tanimla: Hucreler arasi maddenin uc bileсени nedir?
10. Tanimla: Bag doku proper'in uc turunu sayin.

Cevap Anahtari

1. B) Kolajen lifler - Kolajen lifler gucludur ve cekme kuvvetlerine direnc gosterir.
2. C) Kan - Kanin maddesi plazmadir, kemik ve kikirbagin kati maddesinin aksine sividir.
3. B) Fibroblast - Fibroblastlar kolajen, elastin ve temel madde salgilar.
4. C) Siki duzenli bag doku - Siki duzenli bag doku, tendonlar icin ideal olan siki paketlenmis paralel kolajen liflerine sahiptir.
5. Bu doku yuksek cekme dayanimina ihtiyac duyar. Siki paketlenmis paralel kolajen lifleri bu dayanimi saglar.
Cevap: Siki duzenli bag doku (tendon).
6. Yastiklama ve enerji depolama yag depolayan hucreleri isaret eder. Bu hucrelere adiposit denir. Cogunlukla adipositten olusan doku, yag dokusudur (adipoz doku).
7. Yapi kemik kadar sert olmayip esnek olmalidir. Bu ozellikler kirkirdak dokusuna uyar. Ozellikle kulak ve epiglotta bulunan elastik kirkirdak bu tanima uyar.
8. Bol hucreler arasi maddenin icine dagilmis hucrelerden olusan, diger dokulari destekleyen, baglayan ve koruyan bir doku turu.
9. Temel madde (ground substance), lifler (kolajen, elastik, retikuler) ve hucreler.
10. Gevsek (areolar), siki (duzenli/duzensiz) ve yag dokusu.

Bounlu

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