

MEDOTOMY FHE SORU KİTABI

UPDATE FORMU

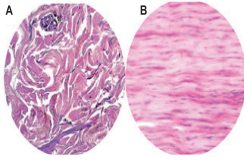
Update Tarihi: 18.08.2026

DOKU HİSTOLOJİSİ VE FİZYOLOJİSİ

Sayfa numarası: 33 , Soru numarası: 34

Update: Sorunun E şıkkı update edildi.

34. Aşağıda 2 farklı dokudan alınan bağ doku örneği izlenmektedir. A görselinde izlenen bağ doku örneğinde kalın, kaba düzenlenmiş ve ondulan seyir gösteren yoğun kollajen lif demetleri gözlenmektedir. B görselinde izlenen bağ doku örneğinde uzun, paralel kolajen lif demetleri fibrositlerin uzamış çekirdekleri arasındaki boşlukları doldurduğu izlenmektedir.

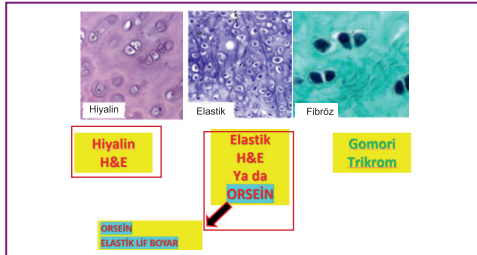


A ve B de gösterilen kesitlerin sırasıyla aşağıdaki doku çiftlerinden hangi ikisine ait olması en olasıdır?

- A) Tendon-Göbek Kordonu B) Retiküler Dermis -Tendon
C) Mukoza-Retiküler Dermis D) Aort duvarı-Mukoza
E) Göbek Kordonu-Tendon

Sayfa numarası: 35 , Soru numarası: 41

Update: Sorunun açıklamasındaki görsel update edildi.



GASTROİNTESTİNAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ VE FİZYOLOJİSİ

Sayfa numarası: 86 , Soru numarası: 16

Update: Sorunun E şıkkı ve açıklaması update edildi.

16. Acı, tatlı, umami tat duyularının G protein ilişkili algılanmasında aşağıda bulunan TRP (geçici reseptör potansiyeli) ilişkili kanallardan hangisi görev alır?

- A) TRPV1 B) TRPV2
C) TRPV3 D) TRPV4
E) TRPM5

G protein ilişkili tat duyularının algılanması sırasında Gq-IP3 ilişkili sitozolik kalsiyum artışı gözlenir. Daha sonra meydana gelen depolarizasyonla açılan TRP (geçici reseptör potansiyeli) ilişkili kanallardan TRPM5 açılır ve hücre içerisine giren kalsiyum hücrenin uyarılmasını sağlar. TRPM5 açılıp Ca²⁺ girişi ile tat hücresinin depolarizasyonu sağlanır.

SİNİR SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ VE FİZYOLOJİSİ

Sayfa numarası: 210 , Soru numarası: 46

Update: Sorunun açıklaması ve doğru cevabı update edildi.

Ters-gerilme refleksinde (golgi-tendon refleksi) grup 1b tipi liflerin medulla spinalise getirdiği uyarı 1b liflerin akson son ucundan glutamat salınır. Glutamat da glisinergik nöronu uyatarak glisin salgılanmasını ve bu da kasın gevşemesini sağlar.

Cevap: A

Sayfa numarası: 237 , Soru numarası: 143

Update: Sorunun açıklamasındaki tablo update edildi.

Uykunun Transmitterleri	
!	• Beyin sapında, Ach ↑ → REM
	• Beyin sapında NE ve Serotonin ↓ → REM
	• Talamus ve Kortekste GABA ↓ ve Histamin ↑ → Uyanıklık
	• Talamus ve Kortekste GABA ↑ ve Histamin ↓ → non-REM

Sayfa numarası: 239 , Soru numarası: 152

Update: Sorunun kökü update edildi.

152. Sağ kolunu sürekli hareket ettiren bir kişi bir süre sonra sağ kolunda yavaş, ızdırap veren ağrı oluştuğunu ifade etmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu kişide sağ kolunda ağrı oluşmasını sağlayan en önemli kimyasal madde nedir?

- A) Asetilkolin B) Histamin
C) Bradikinin D) Serotonin
E) Enkefalin