

Goz anatomisi nedir?

Calisma Kagidi

Gozun uc tabakasi vardir: dis fibroz tabaka (kornea ve sklera) gozu korur ve seklini verir, orta vaskuler tabaka (koroid, siliyer cisim, iris) besler ve isigi/odaklanmayi kontrol eder, ic sinirsel tabaka (retina) isigi sinir sinyaline cevirir.

Sorular

1. Asagidakilerden hangisi fibroz tabakanin bir parcasiidir?

- A) Retina
- B) Koroid
- C) Sklera
- D) Iris

2. Koroidin ana gorevi nedir?

- A) Isigi odaklamak
- B) Retinayi kan damarlariyla beslemek
- C) Isigi algilamak
- D) Goz hareketini kontrol etmek

3. Fotoreseptorler (rod ve koni) hangi tabakada bulunur?

- A) Fibroz tabaka
- B) Vaskuler tabaka
- C) Sinirsel tabaka
- D) Sklera

4. Vaskuler tabakanin hangi kısmi goz bebeği capini kontrol eder?

- A) Kornea
- B) Iris
- C) Siliyer cisim
- D) Retina

5. Parlak gunes isiginda goz bebeği kuculur. Bu hangi goz yapisiyla olur ve hangi tabakaya aittir?

6. Korneasi cizilen bir hastada bulanik gorme ve agri var. Hangi tabaka etkilenmistir ve neden bu kadar agrilidir?

7. Bir kisi gece gormede zorlaniyor. Dusuk isikta gormeden en cok hangi retina hucreleri ve tabaka sorumludur?

8. Tanimla: Gozun uc tabakasi nelerdir?

9. Tanimla: Fibroz tabaka ne ise yarar?

10. Tanimla: Uvea nedir?

Cevap Anahtari

1. C) Sklera - Sklera, korneayla birlikte dis fibroz tabakayi olusturur.
2. B) Retinayi kan damarlariyla beslemek - Koroid, retinayi kanla besleyen yogun damarli bir tabakadir.
3. C) Sinirsel tabaka - Rod ve koni hucreleri, sinirsel tabakanin parcasi olan retinada bulunur.
4. B) Iris - Iris kaslari goz bebegini genisletir veya daraltir.
5. Parlak isik retina tarafından algilanir Sinyal beyin sapina ulasir ve iris sfinkter kasini kasar Iris, vaskuler tabakanin (uvea) bir parcasidir Goz bebeginin kuculmesi goze giren isigi azaltir
6. Kornea, dis fibroz tabakanin bir parcasidir Saydamdir ve yogun agri lifleriyle innerve edilmistir Cizik, duzgun yuzeyi bozar ve isigi dagitir, bu da bulanik gormeye yol acar Yogun sinir agi kucuk kornea yaralanmalarini bile cok agrili yapar
7. Retina, sinirsel tabakaya aittir Rod hucreleri dusuk isik (skotopik) gormeyi saglar Rodlar makula degil, retinanin cevresinde yogunlasmistir Rodlar bozulursa once gece gormesi etkilenir (gece korlugu)
8. Fibroz tabaka (kornea, sklera), vaskuler tabaka (koroid, siliyer cisim, iris) ve sinirsel tabaka (retina).
9. Goz kuresini korur ve sekilendirir; kornea ayrica gelen isigi odaklar.
10. Vaskuler tabakanin diger adi - koroid, siliyer cisim ve iris birlikte.

Bounlu

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