

# TIBBİ TERİNOLOJİ 3

GÖZE İLİŞKİN TERİMLER

Yrd. Doç. Dr. Perihan ŞENEL TEKİN

# A. Anatomik Terimler

- Gz görme organıdır.
- Tıp dilinde Bulbus oculi veya ophthalmos adıyla bilinen göz, göz çukuru (orbita) içerisinde bulunur.

- Üç tabakadan meydana gelir:
- 1. Fibröz tabaka (Stratum fibroza)
- 2. Vasküler tabaka (Stratum vasculosa)
- 3. Sinirsel tabaka (Stratum nervosa)

# 1. Fibröz Tabaka (Stratum Fibroza)

- Gözün dışındaki sert tabakadır.
- Gözün şeklini korur.
- Göz kasları bu tabakayla birleşir.
- Arkada göz siniri (nervus opticus) tarafından delinir.

## 2. Vasküler Tabaka (Stratum Vasculosa)

- Choroid, corpus ciliare ve iristen meydana gelir.
- Siliyer cisim, koroidin etrafında bulunan ve siliyer kas ve halkalardan meydana gelen bir oluşumdur.
- İris ise göz bebeğinin (pupilla ) etrafında disk şeklindeki perdedir.
- İris, lens önündeki boşluğu ön ve arka kamara diye ikiye ayırır.

### 3. Sinirsel tabaka (Retina, Stratum nervosa)

- Bu tabaka dışta pigmentli bir tabaka ve ite sinirsel bir tabakadan meydana gelip koroid ile corpus vitreum'un hyaloid membranı arasındadır.

# Gözün ışık kırıcı ortamları

- Göze giren ışık kırılır (reflection).
- Bu kırılmada cornea, Aqueous Humor, lens ve corpus vitreum'un önemli rolü vardır.
- Cornea: şeffaf olup, damar içermez. Sinir pleksusları bakımından zengindir.
- Aqueous humor:ön ve arka kamaraları dolduran bu sıvı şeffaftır.
- Lens: iris ve pupillanın arkasında olan lens, konveks ve şeffaftır.
- Corpus vitreum: lensin ve korpus siliyerin arkasındaki göz boşluğunu dolduran şeffaf bir jeldir. Dış membranına hyaloid membran adı verilir.

## Gözle ilgili diğer terimler;

- Göz kapaklarının iç tarafını ve göz küresinin görülen kısmını örten tabakaya **conjunctiva** denir.
- Kirpiklerin arkasındaki bezlere meibomian bezleri, bu bezlerin kanalcıklarının tıkanması haline meibomiatis hordeolum- arpacık denir.
- Gözün lateral tarafında göz yaşı bezi bulunmaktadır.
- Göz yaşı gözün dışarı ile temas eden kısımlarını ıslak tutar.



## B.Tanısal Terimler

- Aphakia-afaki:
- Göz merceğinin olmaması.
- Arcus senilis-senil ark:
- Yaşlıların korneasında görülen dejeneratif değişiklik.
- Cataract-katarakt:
- Göz merceğinde opaklık.
- Choroidal hemorrhage-koroidal hemoraj:
- Koroidde lokal kanama.

- Corneal dystrophy-korneal distrofi:
- Korneadaki idiyopatik dejenerasyon.
- Corneal injury-korneal injuri:
- Kornea travması.
- Diabetic retinopathy- diyabetik retinopati:
- şeker hastalığına bağlı retina hastalığı.
- Edema of retina:
- Retina ödemi.

- Endophthalmitis-endoftalmit:
- İntraoküler enfeksiyon.
- Glaucoma-glokom:
- Göz içi basıncın artması.
- Hypopyon-hipopiyon:
- Ön kamarada kornea arkasında irin.
- İritis-irit:
- İris iltihabı.

- Keratitis-keratit:
- Kornea iltihabı
- Leukoma-lökom:
- Beyaz, opak kornea.
- Macula-makula:
- Korneada opak leke.
- Nebula-nebula:
- Korneada gri opak leke.

- Optic atrophy-optik atrofi:
- Optik sinir uçlarının tahribi.
- Optic neuritis-optik nevrit:
- Optik sinir iltihabı.
- Papillitis-papilit:
- Papila iltihabı.
- Scleritis-siklerit:
- Siklere iltihabı.
- Uveit-uveit:
- Uvea iltihabı.

## C. Ameliyatlara İlişkin Terimler

- Corneal graft-korneal graft:
- Kornea grefti.
- Cornal transplant:
- Kornea transplantasyonu.
- Enucleation-enükleasyon:
- Göz küresinin ameliyatla alınması.
- Evisceration-evisserasyon:
- Göz küresinin içeriğinin ameliyatla alınması.

- Keratocentesis-keratosentez:
- Korneanın delinmesi.
- Keratoplasty-keratoplasti:
- Kornea plastik ameliyatı.
- Parsplana lensectomy-parsplana lensektomi:
- Lensin ameliyatla alınması.

## D.SEMPTOMLARA İLİŞKİN TERİMLER

- Amblyopia-ambliyopi:
- Muayenede normal olan bir gözde görme bozukluğu.
- Astigmatism-astigmatizm:
- Kornea yüzeyinin bozukluğu sebebiyle görüntünün bozulması.
- Color blindness:
- Renk körlüğü.



- Diplopia-diplopi:
- Çift görme.
- Exophthalmia-egzoftalmi:
- Göz küresinin dışa doğru çıkması.
- Exophthalmos-egzoftalmos:
- Göz küresinin dışa doğru çıkması.

- Hypermetropia- hipermetropi:
- Yakını bulanık görme uzağı net görme.
- Myopia-miyopi:
- Yakını net, uzağı bulanık görme.
- Nystagnus-nistagnus:
- Göz küresinin istek dışı hareketi.
- Photophobia-fotofobi:
- Işıktan olumsuz etkilenme.