

### **DÖNEM 3 DERSLERİ.....**

- **GÖZÜN ANATOMİ VE FİZYOLOJİSİ**
- **GÖZ MUAYENE YÖNTEMLERİ**
- **KIRMA KUSURLARI VE TEDAVİSİ**
- **ŞAŞILIK VE TEDAVİSİ**
- **GÖZ YAŞI YAPISI, DRENAJ VE HASTALIKLARI**
- **KIRMIZI GÖZ**
- **GLOKOM**
- **OPTİK SİNİR VE GÖRME YOLLARI HASTALIKLARI**

Konu: Gözün anatomi ve fizyolojisi

Amaç: Glob ve eklerinin anatomik yapısını hatırlatmak, görme fizyolojisinin irdelenmesi.

Hedef: Globun katlarını, kornea ,lens, kapak ve göz yaşı sisteminin iletim tipi görmeye etkilerini düşündürmek

Konu: Göz muayene yöntemleri

Amaç: Göz hastalıklarında kullanılan görme keskinliği, görme alanı ölçümü, renk görmenin değerlendirilmesi, göz ve eklerinin biomikroskopla muayenesini göstermek

Hedef: Adı geçen muayene yöntemlerine aşinalığı sağlamak.

Konu: Kırma kusurları ve tedavisi

Amaç: Temel refraksiyon açıklaması ve myopi, hipermetropi ve astigmatizmatizma izahıve nasıl düzeltilebildiklerini anlatmak.

Hedef: Kırma kusurlarının tashihlerinin anlaşılması.

Konu: Şaşılık ve tedavisi

Amaç: Her iki gözün birbirine olan paralelliğin bozulmasının farklı şekillerini ve binoküler tek görmenin anlatılması.

Hedef: Göz hareketlerinin ve şaşılığın komitansını, restriksiyon ve paraliziye ayırt etmek.

Konu: Göz yaşı yapısı, drenaj ve hastalıkları

Amaç: Görme fonksiyonu için göz yaşının önemini ve gözü terk etme yollarını anlatmak.

Hedef: Göz yaşının azaldığı veya yapısının değişmesinin değerlendirilmesi. Göz yaşı drenaj problemlerinin tanınması.

Konu: Kırmızı göz

Amaç: Göz hastalıkları pratiğinde en sık görülen göz kızarıklıklarını öğretmek.

Hedef: BU durumların kabaca ayırıcı tanısını yapabilmek ve göze zarar vermeden neler yapılacağını tartışmak

Konu: Glokom

Amaç: Glokom hastalığının çeşitli türlerini anlatmak.

Hedef: En sık görülen glokom türlerini tartışabilmek.

Konu: Optik sinir ve görme yolları hastalıkları

Amaç: Başta optik sinirin bölümleri ve kiazma sonrası görme yollarını anlatmak.

Hedef: Görme yollarının tipik görme alan kayıplarını irdeleyebilmek.

## **DÖNEM 5 DERSLERİ TFC 502**

- **ANATOMİ,**
- **GÖZ MUAYENE YÖNTEMLERİ,**
- **OPTİK VE REFRAKSİYON KUSURLARI,**
- **ŞAŞILIK**
- **KAPAK HASTALIKLARI VE TÜMÖRLERİ,**
- **KONJOKTİVA HASTALIKLARI VE TRAHOM,**
- **GÖZ YAŞI VE LAKRİMAL SİSTEM HASTALIKLARI,**

- **KORNEA HASTALIKLARI**
- **KERATOPLASTİLER**
- **REFRAKTİF KORNEA CERRAHİSİ,**
- **KATARAKTLAR VE İNTRAOKÜLER LENS**
- **LENS PATOLOJİLERİ**
- **SKLERA HASTALIKLARI-UVEA HASTALIKLARI**
- **FUNDUS MUAYENE YÖNTEMLERİ**
- **FUNDUS HASTALIKLARI,**
- **RETİNA DEKOLMANI,**
- **SİSTEMİK HASTALIKLARDA GÖZ BULGULARI,**
- **GÖZ İÇİ TÜMÖRLERİ,**
- **GLOKOM,**
- **KONTAKT LENSLEER,**
- **VİTREUS HASTALIKLARI**
- **ORBİTA HASTALIKLARI,**
- **ACİL GÖZ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ.**

Konu: Anatomi,

Amaç: Glob ve eklerinin anatomik yapısını tekrar hatırlatmak, görme fizyolojisinin irdelenmesi.

Hedef: Globun katlarını, kornea ,lens, kapak ve göz yaşı sisteminin iletim tipi görmeye etkilerini düşündürmek ve göz hastalıklarının patofizyolojisini düşündürmek.

Konu: Göz muayene yöntemleri,

Amaç: Göz hastalıklarında tanıda kullanılan görme keskinliği testleri, görme alanı ölçümü, renk görmenin değerlendirilmesi, göz ve eklerinin biomikroskopla muayenesini göstermek.

Hedef: Adı geçen muayene yöntemlerini kullanabilen ve ön tanı koyabilen bir stajyer doktor.

Konu: Optik ve refraksiyon kusurları,

Amaç: Temel refraksiyon prensiplerinin açıklaması ve myopi, hipermetropi ve astigmatizmatizmanın düzeltilmesini anlatmak.

Hedef: Kıırma kusurlarının düzeltilme yöntemlerinin anlaşılması.

Konu: Şaşılık

Amaç: Her iki gözün birbirine olan paralelliğın bozulmasının farklı şekillerini, binoküler tek görmenin tıbbi ve cerrahi şaşılık tedavilerinin anlatılması.

Hedef: Göz hareketlerinin değerlendirilmesi ve şaşılığın temel ayırtıcı tanısını yapabilmek.

Konu: Kapak hastalıkları ve tümörleri,

Amaç: Göz eklerinden olan kapakların kendine özel enflamatuvar, enfektif ve neoplastik patolojilerini anlatmak.

Hedef: Kapak hastalıklarında ayırtıcı tanıları düşünebilmek.

Konu: Konjktiva hastalıkları ve trahom,

Amaç: Kırmızı göz tablosunun en sık sorumlusu olan konjktivitlerin anlatılması. Bir dönem için körlüğe yol açan trahom hastalığının tartışılması.

Hedef: Değişik konjktivit şekillerini klinik bulgulara göre tanıyabilmek.

Konu: Göz yaşı ve lakrimal sistem hastalıkları,

Amaç: Görme fonksiyonu için göz yaşının önemini ve gözü terk etme yollarını anlatmak.

Hedef: Göz yaşının azaldığı veya yapısının değişmesinin değerlendirilmesi. Göz yaşı drenaj problemlerinin çözümlerinin tartışmak.

Konu: Kornea hastalıkları

Amaç: Göze giren ışığın kırınımının olduğu bu dokunun her türlü enfektif, dejeneratif, distrofik bozukluklarını, bir pratisyen veya tıpta uzmanlık sınavına hazırlanan bir hekim adayının bilmesi gerektiği şekilde anlatmak.

Hedef: Korneal ödem ve infiltrasyonların klinik göntemlerle ayırtıcı tanısını öğrenmek.

Konu: Keratoplastiler

Amaç: Avasküler bir doku olan korneanın, tüm kalıcı bulanıklıklarında, kadavra gözünün sadece kornea kısmının nakli ile yeniden fonksiyone olması mümkündür. Korneanın organ değil bir doku olduğunun öğretilmesi.

Hedef: Hangi patolojilerde hangi keratoplasti tekniklerinin kullanılmakta olduğunun öğrenilmesi.

Konu: Refraktif kornea cerrahisi,

Amaç: Korneaya şekil vererek gözdeki refraktif durumun değiştirilmesini güncel teknoloji ışığında tartışmak.

Hedef: Doktor adayımızın hangi olgulara hangi yöntemlerin uygulanabileceği hakkında kabaca fikir edinmesi.

Konu: Kataraktlar ve intraoküler lens

Amaç: Geri dönüşü olan körlüğün en sık sebebi kataraktlardır. Kataraktların çeşitli formlarını ve patolojik şekillerini öğretmek. Oluşan afakinin intraoküler lenslerle düzeltildiğini anlatmak.

Hedef: Kataraktın kısaca tespitinin ve cerrahisinin bilinmesi.

Konu: Lens patolojileri

Amaç: Lensin katarakt dışı patolojilerini öğretmek.

Hedef: Lensin şekil ve yer değiştirme patolojilerindeki sistemik değerlendirmenin bilinmesi.

Konu: Sklera hastalıkları-üvea hastalıkları

Amaç: Gözün üvea ve sklera patolojilerini öğretmek.

Hedef: Skleritin önemi ve üveitlerdeki sistemik değerlendirmenin bilinmesi.

Konu: Fundus muayene yöntemleri

Amaç: Fundus (santral retina) görmenin en ve renkli olarak algılandığı bölgedir. Bu alanın direkt indirekt oftalmoskopi ile, anjiyografik ve tomografik inceleme tekniklerinin öğretilmesi.

Hedef: Kabaca en azından bir direkt oftalmoskopiyle, normal ile anormal fundus bulgularını ayırtedebilmek.

Konu: Fundus hastalıkları,

Amaç: Fundus (santral retina/macula lutea) görmenin en ve renkli olarak algılandığı bölgedir.

Buradaki ödem ve dejenerasyon görmeyi etkiler.

Hedef: Kabaca en azından bir direkt oftalmoskopiyle, normal ile anormal makula görüntüsünü ayırtedebilmek.

Konu: Retina dekolmanı,

Amaç: Retinanın katlarının ayrılması (dekolman) görmeyi olumsuz etkiler. Retina dekolmanının türlerini, predispozan faktörleri ve klinik bulguları öğretmek.

Hedef: Ağrısız görme azlıklarında, klinik bulgular ışığında retina dekolmanının akla gelmesi.

Konu: Sistemik hastalıklarda göz bulguları,

Amaç: Özellikle diabet ve hipertansiyonda özelde fundus genelde tüm retina ve optik disk etkilenir.

Diabet ve hipertansiyonun göze olan etkilerinin tartışılması.

Hedef: Bu hastalıkların görmeyi etkilediğinin bilinmesi.

Konu: Göz içi tümörleri,

Amaç: Pediatrik yaş gurubunda retinoblastomayı, erişkinlerde ise melanoma ve metastatik tümörleri anlatmak.

Hedef: Erken tanı ve tedavi modellerinin bilinmesi.

Konu: Kontakt lensler,

Amaç: Refraksiyon kusurlarının tashihinde gözlüğün alternatifi kontakt lenslerin yapısını öğretmek

Hedef: Kontakt lens uygulamasının öğrenilmesi.

Konu: Glokom,

Amaç: Glokom hastalığının çeşitli türlerini anlatmak. Sık görülen glokom türlerini ve göz içi basıncın fizyolojisini ve patolojilerini tartışmak.

Hedef: En azından göz içi basınç değerlendirme metotlarının bilinmesi.

Konu: Vitreus hastalıkları

Amaç: Vitreus en geniş kırıcı ortamdır. Arka vitreusun dekolmanının komplet/inkomplet olması halinde oluşan klinik durumların öğrenilmesi.

Hedef: Arka vitreus dekolmanının öneminin ve takibinin bilinmesi.

Konu: Orbita hastalıkları,

Amaç: Göz orbita tarafından korunur. İçeriğinin patolojilerinin göz hareketlerini hatta görmeyi etkileyebildiğinin öğretilmesi.

Hedef: Orbita patolojilerini kabaca değerlendirebilmek.

Konu: Acil göz hastalıkları ve tedavisi.

Amaç: Özellikle görmenin kalıcı kaybına yol açabilen göz hastalıklarının vurgulanması.

Hedef: Kabaca tanılarının tartışılması acil önlemler ve derhal uzmana sevk edilecek olguların ayırt edilmesi.