

**İSTANBUL MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**

**GÖZ HASTALIKLARI**

**ANA BİLİM DALI**

**TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI**

## **GÖZ HASTALIKLARI ANABİLİM DALI**

### **TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ PROGRAMI**

GÖZ-001: Göz Hastalıkları A.D. Seminer Saati

GÖZ-002: Göz Hastalıkları A.D. Makale Saati

GÖZ-003: Göz Hastalıkları A.D. Araştırma ve Planlama ve Değerlendirme Saati

GÖZ-004: Göz Hastalıkları A.D. Yatan Hasta Bakımı ve Dosya Viziti

GÖZ-005: Göz Hastalıkları A.D. Göz Kapağı Hastalıkları Teorik Dersleri

GÖZ-006: Göz Hastalıkları A.D. Göz Kapağı Hastalıkları Pratik Dersleri

GÖZ-007: Göz Hastalıkları A.D. Lakrimal Sistem ve Orbita Hastalıkları Teorik Dersleri

GÖZ-008: Göz Hastalıkları A.D. Lakrimal Sistem ve Orbita Hastalıkları Pratik Dersleri

GÖZ-009: Göz Hastalıkları A.D. Konjonktiva Hastalıkları Teorik Dersleri

GÖZ-010: Göz Hastalıkları A.D. Konjonktiva Hastalıkları Pratik Dersleri

GÖZ-011: Göz Hastalıkları A.D. Kornea Hastalıkları ve Cerrahisi Teorik Dersleri

GÖZ-012: Göz Hastalıkları A.D. Kornea Hastalıkları ve Cerrahisi Pratik Dersleri

GÖZ-013: Göz Hastalıkları A.D. Episklera ve Sklera Hastalıkları Teorik Dersleri

GÖZ-014: Göz Hastalıkları A.D. Episklera ve Sklera Hastalıkları Pratik Dersleri

GÖZ-015: Göz Hastalıkları A.D. Lens Hastalıkları ve Cerrahisi Teorik Dersleri

GÖZ-016: Göz Hastalıkları A.D. Lens Hastalıkları ve Cerrahisi Pratik Dersleri

GÖZ-017: Göz Hastalıkları A.D. Glokom ve Tedavi Yöntemleri Teorik Dersleri

GÖZ-018: Göz Hastalıkları A.D. Glokom ve Tedavi Yöntemleri Pratik Dersleri

GÖZ-019: Göz Hastalıkları A.D. Görme Alanı ve Optik Sinir Başı Değerlendirilmesi Teorik Dersleri

GÖZ-020: Göz Hastalıkları A.D. Görme Alanı ve Optik Sinir Başı Değerlendirilmesi Pratik Dersleri

GÖZ-021: Göz Hastalıkları A.D. Oküler İnflamasyon ve Üveitler Teorik Dersleri

GÖZ-022: Göz Hastalıkları A.D. Oküler İnflamasyon ve Üveitler Pratik Dersleri

GÖZ-023: Göz Hastalıkları A.D. Medikal Retina Hastalıkları Teorik Dersleri

GÖZ-024: Göz Hastalıkları A.D. Medikal Retina Hastalıkları Pratik Dersleri

GÖZ-025: Göz Hastalıkları A.D. Cerrahi Retina Hastalıkları Teorik Dersleri

GÖZ-026: Göz Hastalıkları A.D. Cerrahi Retina Hastalıkları Pratik Dersleri

GÖZ-027: Göz Hastalıkları A.D. Oftalmolojide Lazer Tedavileri Teorik Dersleri

GÖZ-028: Göz Hastalıkları A.D. Oftalmolojide Lazer Tedavileri Pratik Dersleri

GÖZ-029: Göz Hastalıkları A.D. Pediyatrik Oftalmoloji ve Şaşılık Teorik Dersleri

GÖZ-030: Göz Hastalıkları A.D. Pediyatrik Oftalmoloji ve Şaşılık Pratik Dersleri

GÖZ-031: Göz Hastalıkları A.D. Nörooftalmoloji Teorik Dersleri

GÖZ-032: Göz Hastalıkları A.D. Nörooftalmoloji Pratik Dersleri

GÖZ-033: Göz Hastalıkları A.D. Kırılma Kusurları Teorik Dersleri

GÖZ-034: Göz Hastalıkları A.D. Kırılma Kusurları Pratik Dersleri

#### **GÖZ-001: Göz Hastalıkları A.D. Seminer Saati**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları temel konularını ve güncel gelişmeleri içeren seminer programı Öğretim Üyeleri, Uzman Dr.lar ve Uzmanlık Öğrencileri tarafından sunulur.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Cuma günleri 08.00-9.00 saatleri arasında haftada 1 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

#### **GÖZ-002: Göz Hastalıkları A.D. Makale Saati**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıklarında güncel gelişmeleri, araştırma makalelerini, derlemeleri, kılavuzları ve ilginç olgu sunumlarını içeren seminer programı Öğretim Üyeleri, Uzman Dr.lar ve Uzmanlık Öğrencileri tarafından sunulur.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Cuma günleri 9.00-10.00 saatleri arasında haftada 1 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

### **GÖZ-003: Göz Hastalıkları A.D. Araştırma ve Planlama ve Değerlendirme Saati**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalında yapılmakta olan veya yapılması planlanan araştırma projeleri ve tezler Öğretim Üyeleri ve Uzmanlık öğrencileri tarafından görüşülüp değerlendirmeler yapılır. Konular teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada 2 gün 16:00-17:00 saatleri arasında

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalında yürütülecek çalışmaların ve tezlerin dizaynı, hasta alma ve dışlama kriterleri, çalışma ve kontrol grubunun özellikleri planlanmakta, daha kaliteli çalışmaların üretilmesi için fikir alışverişi yapılmaktadır. Ayrıca dosyaların Etik kurula sunumu öncesi planlamalar yapılmaktadır. Kongrelere yollanacak olgu sunumları ve araştırmalar görüşülmekte, varsa eksikleri giderilmeye çalışılmaktadır. Tez yazımı ile ilgili teorik bilgi aktarımı yapılacaktır.

### **GÖZ-004: Göz Hastalıkları A.D. Yatan Hasta Bakımı ve Dosya Viziti**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı'nda yatan hastalar günlük sorumlu Öğretim Üyesi, Uzman Doktor ve Uzmanlık Öğrencisi tarafından değerlendirilip tanı ve tedavisi tartışılır.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Her gün saat 8.00-10.00 arası; Cuma hariç (Cuma günü 10.00-12.00 arasında). Haftada 5x2: 10 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Yatan hasta kliniğinde öğretim üyesi, uzman ve asistan doktorlar eşliğinde göz hastalıklarının incelenmesi ve yatan hastalardaki göz hastalıklarının muayene edilmesi, teorikte işlenen konuların pratikte konuşulmasını sağlayarak öğrenim düzeyinin artırılması hedeflenmektedir.

### **GÖZ-005: Göz Hastalıkları A.D.Göz Kapağı Hastalıkları Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftada 2 gün 10.00-12.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 2x2: 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Göz kapağının özelliklerini ve işlevlerini, kapağı oluşturan yapıları ve işlevlerini sayabilmek. Benign kapak lezyonlarını, malign kapak lezyonlarını, alerjik kapak hastalıklarını, bakteriyel kapak enfeksiyonlarını, viral kapak enfeksiyonlarını, ptozis, entropiyon, ektropiyon ve konjenital kapak malformasyonlarını tanımlayabilmek.

#### **GZ-006: Göz Hastalıkları A.D.Göz Kapağı Hastalıkları Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftanın iki iş gününde 08:00-10:00 arasında yapılır. 2 x 2 = 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin ğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık ğrencileri

**Dersin Sorumlu ğretim yesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen ğretim yesi

**Dersin İçeriği:** Benign kapak lezyonlarını, malign kapak lezyonlarını, alerjik kapak hastalıklarını, bakteriyel kapak enfeksiyonlarını, viral kapak enfeksiyonlarını, ptozis, entropiyon, ektropiyon ve konjenital kapak malformasyonlarını tanıyabilmek. Bu hastalıkların medikal ve cerrahi tedavilerini öğrenmek.

#### **GZ-007: Göz Hastalıkları A.D. Lakrimal Sistem ve Orbita Hastalıkları Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Her iş günü 15:00-17:00 saatleri arasında yapılır. Haftada 5x1: 5 saat

**Dersin Süresi:** 12 Ay

**Dersin ğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık ğrencileri

**Dersin Sorumlu ğretim yesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen ğretim yesi

**Dersin İçeriği:** Lakrimal sistem hastalıklarını (Edinilmiş tıkanıklıklar, konjenital tıkanıklıklar, kanaliklit, dakriyosistit) klinik, radyolojik ve nükleer tıp görüntüleme özellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek. Temel tanı ve tedavi uygulamalarını yapabilir hale gelmek. Orbita hastalıklarını (Tiroidorbitopati, orbitanın inflamatuvar hastalıkları, orbita enfeksiyonları, benign tümörleri, malign tümörleri, metastatik lezyonları) klinik ve radyolojik özellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek. Tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenebilmek.

#### **GZ-008: Göz Hastalıkları A.D. Lakrimal Sistem ve Orbita Hastalıkları Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftanın iki iş gününde 13.00-15:00 arasında yapılır. 2 x 2 = 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Lakrimal sistem hastalıklarını (Edinilmiş tıkanıklıklar, konjenital tıkanıklıklar, kanalikülit, dakriyosistit) klinik, radyolojik ve nükleer tıp görüntüleme özellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek. Temel tanı ve tedavi uygulamalarını yapabilir hale gelmekOrbita hastalıklarını (Tiroidorbitopati, orbitanın inflamatuvar hastalıkları, orbita enfeksiyonları, benign tümörleri, malign tümörleri, metastatik lezyonları) klinik ve radyolojik özellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek. Temel tanı ve tedavi yaklaşımlarını uygulayabilmek.

### **GÖZ-009: Göz Hastalıkları A.D. Konjunktiva Hastalıkları Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftada 4 gün 08.00-10.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 4x2: 8 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Konjunktiva hastalıklarını (Bakteriyel konjunktivitler, viralkonjunktivitler, alerjik konjunktivitler, pterijyum ve pinguekula) kliniközellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek. Temel tanı ve tedavi yaklaşımlarını öğrenmek.

### **GÖZ-010: Göz Hastalıkları A.D.Konjunktiva Hastalıkları Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik uygulama olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftada 2 gün 10.00-12.00 arasında yapılır. 2 x 2 =4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**

Konjunktiva hastalıklarının (Bakteriyel konjunktivitler, viralkonjunktivitler, alerjik konjunktivitler, pterijyum ve pinguekula) klinik özellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek. Temel tanı ve tedavi yaklaşımlarını uygulayabilmek. Ototogreftli pterijyum cerrahisi uygulayabilmek.

### **GÖZ-011: Göz Hastalıkları A.D. Kornea Hastalıkları ve Cerrahisi Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftada 4 gün 13.00-15.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 4x2: 8 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

#### **Dersin İçeriği:**

Kornea hastalıklarının (Keratitler, kornea distrofileri, kornea ektazileri, sistemik hastalıkların kornea bulguları, korneanın konjenital anomalileri) kliniközellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek.

Keratoplasti çeşitlerini, komplikasyonlarını ve komplikasyonlarının yönetimi hakkında bilgi sahibi olmak.Keratokonüs tanısını, takibini ve korneal çapraz bağlama tedavisi endikasyonlarını öğrenmek.

### **GÖZ-012: Göz Hastalıkları A.D. Kornea Hastalıkları ve Cerrahisi Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik uygulama olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftanın iki iş gününde 15.00-17:00 arasında yapılır. 2 x 2 = 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

#### **Dersin İçeriği:**

Kornea hastalıklarının (Keratitler, kornea distrofileri, kornea ektazileri, sistemik hastalıkların kornea bulguları, kontakt lens uygulamaları, korneanın konjenital anomalileri) kliniközellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek.

Keratoplasti hastasının postoperatif bakımını yapabilmek, stür alım zamanını ve uygulamsını öğrenmek. Kontakt lens çeşitlerini ve uygulama endikasyonlarını öğrenmek. Kontakt lens uygulayabilmek.

### **GÖZ-013: Göz Hastalıkları A.D. Episklere ve Sklera Hastalıkları Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada iki gün 08.00-10.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 2x2: 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:**Sklera ve episklera hastalıklarını (Episklerit, enfesiyöz sklerit, otoimmünskleritler, mavi sklera) klinik ve görüntüleme özellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek.

Sklerit, episklerit ayırımını yapabilmek. Topikal ve sistemik tedavileri hakkında bilgi sahibi olmak.

#### **GÖZ-014: Göz Hastalıkları A.D. Episklera ve Sklera Hastalıkları Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik uygulama olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Göz Hastalıkları Polikliniği

**Dersin Saati:** Haftanın iki iş gününde 10.00-12:00 arasında yapılır. 2 x 2 = 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Sklera ve episklera hastalıklarını (Episklerit, enfesiyöz sklerit, otoimmün skleritler, mavi sklera) klinik ve görüntüleme özellikleriyle tanıyabilmek, ayırıcı tanı yapabilmek.

Sklerit, episklerit ayırımını yapabilmek. Topikal ve sistemik tedavilerini uygulayabilmek.

#### **GÖZ-015: Göz Hastalıkları A.D. Lens Hastalıkları ve Cerrahisi Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftanın her gününde 13.00-17.00 arasında yapılır. 5 x 4 = 20 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Yaşa bağlı katarakt çeşitlerini, etiyolojik faktörlerini ve tedavisini öğrenmek. Konjenital katarakt çeşitlerini ve tedavisini öğrenmek. Lens anomalilerini ve sistemik hastalık ilişkilerini öğrenmek.

#### **GÖZ-016: Göz Hastalıkları A.D. Lens Hastalıkları ve Cerrahisi Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik uygulama olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Her iş günü 10.00-12.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 5x2: 10 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Katarakt çeşitlerini ve lens hastalıklarını tanıyabilmek. Fakoemülsifikasyon katarakt cerrahisi yapabilmek ve komplikasyonlarını yönetebilmek.

Biyometri çeşitlerini özelliklerini ve uygulamasını öğrenmek. İntraoküler lens hesaplama formüllerini öğrenmek, intraoküler lens çeşitlerini öğrenmek ve introküler lens seçimi yapabilmek.

### **GÖZ-017: Göz Hastalıkları A.D. Glokom ve Tedavi Yöntemleri Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftada dört gün 10.00-12.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 4x2: 8 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Glokom tanımı, çeşitleri, tanı yöntemleri ve tedavi endikasyonlarını öğrenmek.

Antiglokomatöz ilaçlar ve etki mekanizmalarını öğrenmek. Hangi etken maddenin hangi glokom çeşidinde optimal etki sağlayacağını bilmek. Glokom tanı testlerinin özelliklerini bilmek, glokom tanı ve tedavisinde kullanabilmek.

Glokom için uygulanan lazer tedavi çeşitlerini bilmek, hangi vakada tercih edileceğini, komplikasyonlarını ve komplikasyonlarının yönetimini öğrenmek.

Glokom için uygulanan cerrahi tedavi çeşitlerini bilmek, hangi vakada tercih edileceğini, komplikasyonlarını ve komplikasyonlarının yönetimini öğrenmek.

### **GÖZ-018: Göz Hastalıkları A.D.Glokom ve Tedavi Yöntemleri Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı :** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik* olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği, Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftada iki gün 10.00-12.00 arasında yapılır. 2 x 2 =4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Glokom olgularını poliklinik ve yatan hasta olarak takip ederek tanısını ve ayırıcı tanısını yapabilmek. Uygun tedavileri hastalarda uygulayabilmek. Olgular üzerinde uygun tanıyı yapabilmek.

#### **GÖZ-019: Göz Hastalıkları A.D. Görme Alanı ve Optik Sinir Başı Değerlendirilmesi Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada dört gün 13.00-15.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 4x2: 8 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Görme alanı testi çeşitleri ve optik sinir başı incelemesinde kullanılan optik koherens tomografi cihazları ile ilgili bilgi sahibi olmak. Glokom, optik nöropatiler ve diğer nörooftalmolojik hastalıkların bu görüntüleme yöntemleri ile saptanabilen bulgularını öğrenmek.

#### **GÖZ-020: Göz Hastalıkları A.D. Görme Alanı ve Optik Sinir Başı Değerlendirilmesi Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik uygulama* olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Göz Hastalıkları Polikliniği

**Dersin Saati:** Haftada iki gün 13.00-17:00 arasında yapılır. 2 x 2 =4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Görme alanı testi çeşitleri ve optik sinir başı incelemesinde kullanılan optik koherens tomografi cihazı ile ilgili bilgi sahibi olmak. Bu cihazları kullanabilmek. Test çıktısı üzerinde glokom, optik nöropatiler ve diğer nörooftalmolojik hastalıkların bu görüntüleme yöntemleri ile elde edilen bulguları tanıyabilmek.

#### **GÖZ-021: Göz Hastalıkları A.D.Oküler İnflamasyon ve Üveitler Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada iki gün 13.00-15.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 2x2: 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Üveit, orbital miyozit ve psödotümör orbita tanı ve ayırıcı tanısını yapabilmek, tedavisini uygulayabilmek. Bu hastalıklara neden olan bağ doku hastalıkları ve enfeksiyonların ayırıcı tanısını yapabilmek. Bu hastalıkların tedavilerini, komplikasyonlarını ve komplikasyonlarının yönetimini bilmek.

### **GÖZ-022: Göz Hastalıkları A.D.Oküler İnflamasyon ve Üveitler Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik* olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Göz Hastalıkları Polikliniği

**Dersin Saati:** Haftanın 2 iş gününde 15.00-17:00 arasında yapılır. 2 x 2 =4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Poliklinik olguları ve yatan hastalar üzerinde üveit, orbital miyozit ve psödotümör orbita klinik ve laboratuvar özelliklerini öğrenebilmek, ayırıcı tanısını ve tedavisini yapabilmek.

### **GÖZ-023: Göz Hastalıkları A.D.Medikal Retina Hastalıkları Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *teorik* olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada iki gün 13.00-16.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 2x3: 6 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Medikal retina hastalıklarının (retinal vasküler hastalıklar, edinilmiş maküla hastalıkları ve herediter retina hastalıkları) klinik özellikleri, görüntüleme bulguları ve ayırıcı tanıları öğrenmek. Diyabetik retinopati, retinal ven tıkanıkları, yaşa bağlı maküla dejenerasyonu gibi sık rastlanılan hastalıkların tedavi yöntemlerini, en uygun tedavi yönteminin seçilmesi ve uygulanması konusunda yetkinlik kazanılması.

### **GÖZ-024: Göz Hastalıkları A.D.Medikal Retina Hastalıkları Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik* olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği

**Dersin Saati:** Hafta iki gün 16.00-17.00 arasında yapılır. 2 x 1: 2 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Olguların üzerinde ilgili öğretim üyesi ile birlikte argon lazer fotokoagülasyon yöntemleri ve intravitreal enjeksiyon uygulamaları yapılacaktır.

Fundus florescein anjiyografisi ve optik koherens tomografi görüntüleme yöntemlerinin uygulaması ve sonuçlarının yorumlanabilmesi sağlanacaktır.

### **GÖZ-025: Göz Hastalıkları A.D. Cerrahi Retina Hastalıkları Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada üç gün 08.00-11.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 3x3: 9 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Vitreoretinal cerrahi gerektiren hastalıklar (Retina dekolmanları, proliferatif retinopatiler, vitreomaküler traksiyon sendromları ve maküla delikleri gibi) hakkında temel klinik bilgiler, görüntüleme yöntemleri ve tedavi yöntemleri konusunda bilgili olmak.

### **GÖZ-026: Göz Hastalıkları A.D. Cerrahi Retina Hastalıkları Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada üç gün 11.00-12.00 arasında yapılır. 3 x 1: 3 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Polikliniği ve Ameliyathanesi

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Vitreoretinal cerrahi gereken hastaları ayırabilmek, uygun yöntem seçimini bilmek, cerrahi komplikasyonlarını ve yönetimini bilmek. Vitreoretinal cerrahi asiste etmek, temel cerrahi yöntemleri öğrenmek ve vitreoretinal cerrahi hastasının postoperatif bakımı hakkında bilgi sahibi olmak.

### **GÖZ-027: Göz Hastalıkları A.D. Oftalmolojide Lazer Tedavileri Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada bir gün 13.00-16.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 1x3: 3 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Göz hastalıklarının tedavisinde kullanılan lazer tedaviler ile ilgili bilgi verilecek. Argon lazer ve YAG lazer uygulaması gereken patolojiler anlatılacak ve tedavi ile ilgili teorik bilgi verilecektir.

### **GÖZ-028: Göz Hastalıkları A.D. Oftalmolojide Lazer Tedavileri Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği

**Dersin Saati:** Haftada bir gün 16.00-17.00 arasında yapılır. 1 x 1 =1 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Olguların üzerinde ilgili öğretim üyesi ile birlikte argon lazer fotokoagülasyon ve YAG lazer uygulamaları hasta başında gösterilecektir. Tıpta uzmanlık öğrencisinin bu yöntemleri başarı ile uygulaması sağlanacaktır.

### **GÖZ-029: Göz Hastalıkları A.D.Pediyatrik Oftalmoloji ve Şaşılık Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Haftada iki gün 08.00-10.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 2x2: 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Şaşılık çeşitlerini (Ezodeviasyonlar, ekzodeviasyonlar, konjenitalkraniyal sinir disinnervasyon sendromları, Brown sendromu ve alfabe paternleri) ve ambliyopi, tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek. Bu hastalıkların medikal, refraksiyon düzeltmesi, botoks uygulaması ve cerrahi tedavilerini öğrenmek.

### **GÖZ-030: Göz Hastalıkları A.D.Pediyatrik Oftalmoloji ve Şaşılık Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında pratik uygulama olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Polikliniği ve Göz Hastalıkları Ameliyathanesi

**Dersin Saati:** Haftanın 2 iş gününde 10.00-12.00 arasında yapılır. 2 x 2 =4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Şaşılık çeşitlerini tanımlayabilmek. Kayma seviyelerini prizma ile ölçebilmek.

Ambliyopi tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek, uygulayabilmek.

Horizontal şaşılıkların cerrahi tedavisini yapabilmek. Cerrahi komplikasyonlarını zamanında tanıyıp uygun şekilde yönetebilmek.

### **GÖZ-031: Göz Hastalıkları A.D.Nörooftalmoloji Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında teorik olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Her iş günü 13.00-15.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 2x2: 4 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Nörooftalmolojik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak. Pupil patolojileri, kiazma patolojileri, retrokiazmal patolojiler, supranükleer paraliziler, nistagmus, oküler miyopatiler, Miller Fisher sendromu, nörofibromatosis, migren ve fasiyal spazm klinik bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerini bilmek.

### **GÖZ-032: Göz Hastalıkları A.D.Nörooftalmoloji Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında *pratik* uygulama olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, Göz Hastalıkları Polikliniği

**Dersin Saati:** Haftanın 2 iş gününde 15.00-16.00 arasında yapılır. 2 x 12 =2 saat

**Dersin Süresi:** 12 ay

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Nörooftalmolojik hastalıkların yönetimini ve muayene yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenmek. Direk ve indirekt ışık refleksi, sallanan fener testini yapabilmek. Renkli görme testlerini

bilmek ve uygulayabilmek. Göz hareketlerinin değerlendirilmesi ile ilgili testleri öğrenmek ve uygulayabilmek.

### **GÖZ-033: Göz Hastalıkları A.D. Kırılma Kusurları Teorik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **teorik** olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı

**Dersin Saati:** Her iş günü 14.00-17.00 saatleri arasında yapılır. Haftada 2x3: 4 saat

**Dersin Süresi: 12 ay**

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Kırılma kusurlarının çeşitlerini, sebeplerini ve nasıl tedavi edileceğini bilmek. Keratokonus ve diğer kornea ektazilerinin muayenelerini tetkik yöntemlerini tanımak. Kornea topografisini yorumlayabilmek. Korneal refraktif cerrahi uygulamalarını tanımak (PRK, LASİK, SMILE, ICERS, İnlay uygulamaları). Lentiküler refraktif cerrahi uygulamalarını bilmek (Fakik GİL, refraktif lens değişimi).

### **GÖZ-034: Göz Hastalıkları A.D. Kırılma Kusurları Pratik Dersleri**

**Dersin Kapsamı:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı, hastaların tanı ve tedavileri hasta başında **pratik uygulama** olarak değerlendirilir.

**Dersin Yeri:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı ve Göz Hastalıkları Polikliniği

**Dersin Saati:** Haftanın 2 iş gününde 13.00-14.00 arasında yapılır. 2 x 12 =2 saat

**Dersin Süresi: 12 ay**

**Dersin Öğrencisi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Tıpta Uzmanlık Öğrencileri

**Dersin Sorumlu Öğretim Üyesi:** Göz Hastalıkları Ana Bilim Dalı Başkanı tarafından görevlendirilen öğretim üyesi

**Dersin İçeriği:** Kırılma kusurlarının yönetimini ve muayene yöntemlerini uygulamalı olarak öğrenmek. Skiaskopi uygulayabilmek. Kontakt lens muayenesi yapabilmek. İnsizyonel refraktif cerrahi uygulamaları (Limbale gevşetici insizyon uygulamaları) ve özellikli intraoküler lens implantasyonlarını (torik, multifokal) öğrenmek. Korneal çapraz bağlama tedavisini uygulamak. Kornea topografisini değerlendirmek.