|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı-Kodu:** Göz Hastalıkları – TIP622 | **Programın Adı:** Tıp Fakültesi |
| **Yıl** | **Eğitim ve Öğretim Yöntemleri** | **Krediler** |
| **Teori** | **Uygulama** | **Lab.** | **Proje/alan Çalışması** | **Ödev** | **Diğer** | **Toplam** | **Kredi** | **AKTS kredisi** |
| VI | 22 | 138 | 0 | - | - | - | 160 | 160 | 5 |
| **Ders dili** | Türkçe |
| **Zorunlu / Seçmeli** | Seçmeli |
| **Ön şartlar** | Tıp Fakültesi Dönem 6 (Altı) Öğrencisi Olmak |
| **Dersin içeriği** | Göz Hastalıkları Anabilim Dalı çalışma alanlarında; internlere araştırma görevlisi, uzman doktor ve öğretim üyeleri gözetiminde, göz hastalıkları konusunda birinci basamak sağlık hizmeti sunabilme, göz yüzeyindeki yabancı cisimlerin tanı ve tedavi yaklaşımlarını açıklayabilme, acil müdahale gerektiren durumları tanımlama, ilk müdahaleyi yapma ve uygun şekilde sevk etmesi için gerekli olan bilgi ve beceriyi kazandırmaktadır.Bu amaçla haftalık seminerler, viziteler sırasında konu anlatımı, poliklinik ve klinik hastalarında uzman gözetiminde uygulama yapılacaktır. |
| **Öğrenme çıktıları ve yeterlilikler** | 1. Etkili iletişim tekniklerini kullanarak göz yakınması ile başvuran hastanın genel ve soruna yönelik tıbbi öyküsünü almak.
2. Aydınlatılmış onam ve tedaviyi red formu almak.
3. Göz ve göz dibi muayenesi yapmak.
4. Görme alanı muayenesi yapmak
5. Hastanın anamnez, fizik muayene ve tanısal test sonuçlarını değerlendirerek ayırıcı tanı yapmak ve ön tanı/tanı koymak.
6. Konjonktivit, konjonktiva ve yüzeyel kornea yabancı cisimleri olan hastalarda tanı koyup tedaviyi planlamak.
7. Göz yakınması olan hastalarda acil müdahale gerektiren durumları tanımlamak
8. Acil göz hastalarına ilk müdahaleyi yapmak, sonrasında bilgilendirerek uygun koşullarda uygun birime/merkeze yönlendirmek
9. Hastaların tıbbi kayıtlarını yazılı ve elektronik olarak uygun şekilde tutmak ve epikriz düzenlemek.
10. Hastaları göz hastalıklarında tanı, takip ve korunma hakkında bilgilendirebilmek
11. Tanımlanan amaç doğrultusunda literatür taraması yapmak, ulaştığı bilgiyi eleştirel değerlendirmek, organize etmek ve sunmak.
 |
| **Ders kitabı ve/veya kaynaklar** | 1. Temel Göz Hastalıkları 3. Baskı, Prof. Dr. Pınar AYDIN O’DWYER , Prof.Dr. Yonca AYDIN AKOVA, Güneş Tıp Kitabevleri
2. Kanskı Klinik Oftalmoloji 9. Baskı, John F. Salmon, Güneş Tıp Kitabevi
 |
| **Değerlendirme ölçütleri** | Dönem VI (Altı) Eğitim Rehberi'nde belirlenen (Bkz. Ek – 1) eğitim etkinliklerine katılım oranı 100 üzerinden puanlanacaktır. Dönem VI (Altı) Eğitim Rehberi'nde belirlenen (Bkz. Ek – 1) hekimlik uygulamalarını, intern doktorun yardımsız uygulama sayıları, belirlenen sayılar üzerinden puanlanacaktır ve 100 üzerinden puan verilecektir. Örnek: İntern doktor, "Genel ve soruna yönelik öykü alma" uygulamasını 5'te 5 yaptığında bu basamaktan 100 puan alacaktır. Diğer basamaklardan aldığı puan ile toplam basamak sayısı bölünerek hekimlik uygulaması puanı belirlenecektir.Anabilim dalı başkanı ve varsa anabilim dalı eğitim sorumlusu tarafından 100 üzerinden öğrenciye genel kanaat puanı verilecektir. Yukarıdaki verilen puanların ortalaması 100 üzerinden 50'nin üzerinde olanların stajda yeterli olduğu kabul edilecektir. Bu puanlamalar öğrencilere staj dalında verilecek STAJ KARNESİ üzerinden takip edilecektir. |
|
| **Ders Sorumlusu** | Doçent Doktor Mehmet COŞKUN |
| **Hafta** | **Konular** |
| **1** | Dönem Altı Eğitim Rehberi’nde belirlenen konularda (Bkz: Ek – 1) konu anlatımı (sunum / hasta başı vizite) yapılacaktır. Ayrıca hekimlik uygulamaları hakkında eğitim verilecektir. |
| **2** |
| **3** |
| **4** |
| **Dersin Adı-Kodu:** |
| **Etkinlik** | **Saati** | **Süresi** | **Toplam İş Yükü** |
| Ders Süresi (Çalışma süresi içinde yapılacaktır) | - | - | - |
| Poliklinik/ Klinik Çalışma Süresi  | 8 | 20 | 160 |
| Diğer (Nöbet) | - | - | - |
| **Toplam İş Yükü:** | 160 |
| **Toplam İş Yükü / 30(s):** | 5,3 |
| **AKTS Kredisi:** | 5 |
| **No** | **Program Yeterlilikleri (Öğrenme Çıktıları)**  | **Etki** **(1-5)** |
| **1** | Eğitim etkinliklerine katılım, dönem altı eğitim rehberinde belirlenen konularda gözeten uzmandan bilgi talebinde bulunma ve aldığı eğitimler hakkında uzman onayı alma | 5 |
| **2** | Dönem altı eğitim rehberinde belirlenen hekimlik uygulamalarını belirlenen sayıda yardımsız uygulama ve gözeten uzman tarafından onay alma | 5 |

**EK – 1**

**Eğitim Etkinlikleri Değerlendirme**

 İntern doktor, aşağıdaki tabloda verilen eğitim etkinliklerine staj süresince katılmalıdır. Eğitimi veren ya da gözetim yapan uzman tarafından katılıma dair staj defterine onay (imza) alınmalıdır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eğitim Etkinliğinin Adı** | **Öğrenme Yöntemi** | **Süre** | **Uzman Onayı** |
| Kırmızı göz ile gelen hastaya yaklaşım | Olgu tartışması | 1 saat |  |
| Göz hareketleri muayenesi | Hekimlik Uygulaması | 1 saat |  |
| Biyomikroskop ile ön segment muayenesi | “ | 2 saat |  |
| Göz yaşı yolları muayenesi | “ | 1 saat |  |
| Görme keskinliği muayenesi |  | 2 saat |  |
| Renkli görme muayenesi | “ | 2 saat |  |
| Reçete pratiği (ön segment enfeksiyonları) | “ | 2 saat |  |
| Olgu tartışmaları | Hasta başı eğitim | 1 saat |  |
| Çocuklarda oftalmolojik muayene | “ | 1 saat |  |
| Klinikte pratik | “ | 3 saat |  |
| Poliklinikte pratik | “ | 3 saat |  |
| Seminer-Literatür-Konsey saati | Profesyonelliğe yönelik gelişim | 4 saat |  |

**Hekimlik Uygulamaları Değerlendirme**

İntern doktor, aşağıdaki tabloda verilen hekimlik uygulamalarını **asgari,** belirtilen sayıda yardımsız yapmalıdır. Uygulama yapılan hasta adı, soyadı ve protokol numarası staj defterine kaydedilmeli. Bu uygulamada eğitimi veren ya da gözetim yapan uzman tarafından işlemin uygulandığına dair -tarih kaydedilerek- onay (imza) alınmalıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sıra | Hekimlik Uygulaması | Asgari Sayı |
| 1 | Genel ve göz hastalıklarına yönelik öykü alma | 12 |
| 2 | Görme keskinliği muayenesi | 12 |
| 3 | Göz dibi muayenesi | 4 |
| 4 | Biyomikroskobik ön segment muayenesi | 12 |
| 5 | Reçete düzenleme | 8 |
| 6 | Orbita tomografisi okuma ve değerlendirme | 4 |
| 7 | Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlama | 12 |
| 8 | Laboratuvar inceleme için istek formu doldurma | 4 |
| 9 | Punktum lavajı ile göz yaşı yolu açıklığı muayenesi (Gözlem) | 1 |
| 10 | **Orbita enfeksiyonları**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 11 | **Kronik dakriosistit** Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 12 | **Kronik dakriostenoz**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 13 | **Pitozis**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 14 | **Glokom**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 15 | KataraktÖn tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 16 | **Şaşılık**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 17 | **Kırma kusurları**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 18 | **Optik nevrit**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 19 | **Retina vasküler hastalıkları**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 20 | **Retina dekolmanı**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 21 | **Retinablastom**Ön tanı koyarak gerekli ön işlemleri yapıp uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 22 | **Konjonktivit**Tanı koyabilmeli, tedavi edebilmeli, koruyucu önlemlerini uygulayabilmeli | E/H |
| 23 | **Keratit**Acil ön tanı koyup, tedavi düzenlemeli ve ilk bakım sonrası gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 24 | **Göz kimyasal yaralanmaları**Acil tanı koyup, tedavi düzenlemeli ve ilk bakım sonrası gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 25 | **Göz travmaları**Acil tanı koyup, tedavi düzenlemeli ve ilk bakım sonrası gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |
| 26 | **Akut dakriosistit**Acil tanı koyup, tedavi düzenlemeli ve ilk bakım sonrası gerektiğinde uzmana yönlendirebilmeli | E/H |