

|        |                |                   |                   |
|--------|----------------|-------------------|-------------------|
| Tıp    |                |                   |                   |
| Lisans | TYYÇ: 7. Düzey | QF-EHEA: 2. Düzey | EQF-LLL: 7. Düzey |

## Ders Genel Tanıtım Bilgileri

|                                      |                                                         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Ders Kodu:                           | TIP513                                                  |
| Ders İsmi:                           | Göz Hastalıkları                                        |
| Ders Yarıyılı:                       | Bahar                                                   |
| Ders Kredileri:                      | AKTS<br>3                                               |
| Öğretim Dili:                        | Türkçe                                                  |
| Ders Koşulu:                         |                                                         |
| Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?: | Hayır                                                   |
| Dersin Türü:                         | Zorunlu                                                 |
| Dersin Seviyesi:                     | Lisans TYYÇ:7. Düzey QF-EHEA:2. Düzey EQF-LLL:7. Düzey  |
| Dersin Veriliş Şekli:                | Yüz yüze                                                |
| Dersin Koordinatörü:                 | Prof. Dr. HİKMET KOÇAK                                  |
| Dersi Veren(ler):                    | Prof. Dr. Vedat Kaya Dr. Öğr. Üyesi N. Selçuk Çekmeceli |
| Dersin Yardımcıları:                 |                                                         |

## Dersin Amaç ve İçeriği

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Amacı:   | Göz hastalıkları alanında temel göz patolojileri ile ilgili yeterli bilgiye sahip olunması. Tanıya yardımcı cihazların bilinmesi.                                                                                                                                                                                                                               |
| Dersin İçeriği: | Göz hastalıkları alanında Eğitim Programında belirtilen hedeflere uygun olarak Göz hastalıklarının hastalık tablosu bulgular tetkik ve ayırıcı tanı temelinde anlatılır. Bu amaçla kullanılan Göz hastalıklarına ait cihazlar hasta başı kullanımı ve çeşitli Göz patolojilerinde verdiği sonuçlar gösterilir. Ders esnasında iki adet olgu tartışması yapılır. |

## Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Göz hastalıkları ile ilgili temel bilgilere, sahip olmak,
- 2) Acil Göz patolojilerinde gerekli müdahalenin uygulanması,
- 3) Temel Göz hastalıklarında kullanılan cihazların tanıya katkılarının öğrenilmesi.

## Ders Akış Planı

| Hafta | Konu                                                                                                                                                                                                                                 | Ön Hazırlık                                 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1)    | Teorik Dersler: Staj Tanıtımı Kornea ve Hastalıkları Retina ve Hastalıkları Glokom Optik Sinir ve Nöroftalmoloji Kıрма Kusurları Uygulamalı Eğitim: Oftalmolojik Cihazların Tanıtılması ve Kullanılması Öykü Alma ve Hasta Muayenesi | Ön hazırlık-ders materyali bulunmamaktadır. |
| 2)    | Teorik Dersler Göz İçi Enflamasyonlar Göz Motilite Bozuklukları Okulopasti Olgu Tartışması Sınav Uygulamalı Eğitim Oftalmolojik Cihazların Tanıtılması ve Kullanılması Öykü Alma ve Hasta Muayenesi                                  | Ön hazırlık-ders materyali bulunmamaktadır. |

## Kaynaklar

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ders Notları / Kitaplar: | Dersin kaynak kitabı bulunmamaktadır. The course does not have a mandatory resource.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diğer Kaynaklar:         | <p>Dersin konuları ile ilgili güncel makaleler ve ders slaytları./Articles mentioned in the course related with topics and lecture slides.</p> <p>Temel Kaynaklar/Basic Sources:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kanski Klinik Oftalmoloji Güneş Kitabevi</li> <li>2. Duane's Clinical Ophthalmology<br/>(<a href="http://www.oculist.net/download/502/prof/ebook/duanes/pages/contents.html">http://www.oculist.net/download/502/prof/ebook/duanes/pages/contents.html</a>)</li> <li>3. AAO Basic and Clinical Science Course</li> </ol> |

## Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

| Course Learning Outcomes                                                                                 | 1 | 2 | 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| Program Kazanımları                                                                                      |   |   |   |
| 1) Tıbbın, tıbbi uygulamaların ve hekimlik mesleğinin tarihsel gelişimini ve toplum için önemini bilir.  |   |   |   |
| 2) İnsan vücudunun normal yapı ve fonksiyonunu molekül, hücre, doku, organ ve sistemler düzeyinde bilir. |   |   |   |
| 3) Hastalarından doğru ve etkin sosyal ve tıbbi öykü alabilir, kapsamlı fizik muayene yapabilir.         |   |   |   |

| Course Learning Outcomes                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|
| 4) Hastalıklarla ilgili laboratuvar işlemlerini bilir; birinci basamakta, gerekli materyali (kan, idrar, vb.) uygun yöntemlerle hastadan elde ederek tanı ve takip için gerekli laboratuvar işlemlerini yapabilir ya da laboratuvar tetkik talebinde bulunabilir.                                |   |   |   |
| 5) Hastalıklar sırasında yapı ve fonksiyonlarda meydana gelen patolojik değişiklikleri fizyolojik olandan ayırabilir. Hastanın öyküsü, fizik muayene, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını yorumlayabilir ve hastanın problemine yönelik ön-tanı ve tanıya varabilir.                          |   |   |   |
| 6) Birincil bakım ve acil hekimlik tedavi uygulamalarını, rehabilitasyon aşamalarını bilir, planlar ve uygulayabilir.                                                                                                                                                                            |   |   |   |
| 7) Hasta kayıtlarını doğru ve etkin olarak tutabilir, hasta bilgileri ve kayıtlarının mahremiyetinin önemini bilir ve bu mahremiyeti korur.                                                                                                                                                      |   |   |   |
| 8) Klinik karar verme sürecini, kanıta dayalı tıp uygulamalarını ve güncel yaklaşımları bilir.                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |
| 9) Koruyucu sağlık önlemleri ile bireylerin hastalıklardan korunmasında ve sağlığın geliştirilmesindeki temel prensipleri bilir, uygulayabilir ve risk altındaki birey ve/veya toplumu tanıır, epidemi, pandemi gibi toplum sağlığı sorunlarında hekim sorumluluğunu üstlenir.                   |   |   |   |
| 10) Biyopsikososyal yaklaşımı bilir, hastalıkların nedenlerini, bireyi ve çevresi ile etkileşimini göz önüne alarak değerlendirir.                                                                                                                                                               |   |   |   |
| 11) Hasta ve yakınları, toplum ve meslektaşları ile sözlü ve/veya yazılı olarak etkin iletişim kurabilir.                                                                                                                                                                                        |   |   |   |
| 12) Araştırma yapma teknik, yöntem ve kurallarını bilir. Bilimi ve bilimsel yöntemi etik kurallar çerçevesinde kullanarak yeni mesleki bilgi ve uygulamaların oluşturulmasına, paylaşılmasına, uygulanmasına ve geliştirilmesine katkıda bulunur.                                                |   |   |   |
| 13) Sağlık verilerini toplayabilir, analiz edebilir, özetleyerek sunabilir, adli rapor düzenleyebilir.                                                                                                                                                                                           |   |   |   |
| 14) Hekimin eğitici, idareci ve araştırmacı olarak sağlık hizmet sunumundaki yerini bilir. Toplumun sağlık düzeyini yükseltme hedefiyle kurulmuş tüm disiplinler arası ekiplerde kendisinin ve birlikte çalıştığı ekip arkadaşlarının mesleki ve kişisel gelişimleri ile ilgili sorumluluk alır. |   |   |   |
| 15) Çalışan sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularını bilir ve gerektiğinde sorumluluk alır.                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |
| 16) Sağlık politikalarını bilir ve uygulama alanındaki etkilerini değerlendirebilir.                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |
| 17) Tıp alanındaki bilgilerini yaşam boyu öğrenme sorumluluğu çerçevesinde güncel tutar.                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |
| 18) Mesleğini, etik yükümlülük ve hukuki sorumluluklarını bilerek, insani değerleri ön planda tutarak ve ayırım gözetmeksizin özveri ile hekimlik yaşamı boyunca uygular.                                                                                                                        |   |   |   |

### Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

| Etkisi Yok | 1 En Düşük | 2 Orta | 3 En Yüksek |
|------------|------------|--------|-------------|
|            |            |        |             |

|     | Dersin Program Kazanımlarına Etkisi                                                                                                                                                                                                                                                          | Katkı Payı |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1)  | Tıbbın, tıbbi uygulamaların ve hekimlik mesleğinin tarihsel gelişimini ve toplum için önemini bilir.                                                                                                                                                                                         |            |
| 2)  | İnsan vücudunun normal yapı ve fonksiyonunu molekül, hücre, doku, organ ve sistemler düzeyinde bilir.                                                                                                                                                                                        |            |
| 3)  | Hastalarından doğru ve etkin sosyal ve tıbbi öykü alabilir, kapsamlı fizik muayene yapabilir.                                                                                                                                                                                                |            |
| 4)  | Hastalıklarla ilgili laboratuvar işlemlerini bilir; birinci basamakta, gerekli materyali (kan, idrar, vb.) uygun yöntemlerle hastadan elde ederek tanı ve takip için gerekli laboratuvar işlemlerini yapabilir ya da laboratuvar tetkik talebinde bulunabilir.                               |            |
| 5)  | Hastalıklar sırasında yapı ve fonksiyonlarda meydana gelen patolojik değişiklikleri fizyolojik olandan ayırabilir. Hastanın öyküsü, fizik muayene, laboratuvar ve görüntüleme bulgularını yorumlayabilir ve hastanın problemine yönelik ön-tanı ve tanıya varabilir.                         |            |
| 6)  | Birincil bakım ve acil hekimlik tedavi uygulamalarını, rehabilitasyon aşamalarını bilir, planlar ve uygulayabilir.                                                                                                                                                                           |            |
| 7)  | Hasta kayıtlarını doğru ve etkin olarak tutabilir, hasta bilgileri ve kayıtlarının mahremiyetinin önemini bilir ve bu mahremiyeti korur.                                                                                                                                                     |            |
| 8)  | Klinik karar verme sürecini, kanıta dayalı tıp uygulamalarını ve güncel yaklaşımları bilir.                                                                                                                                                                                                  |            |
| 9)  | Koruyucu sağlık önlemleri ile bireylerin hastalıklardan korunmasında ve sağlığın geliştirilmesindeki temel prensipleri bilir, uygulayabilir ve risk altındaki birey ve/veya toplumu tanır, epidemi, pandemi gibi toplum sağlığı sorunlarında hekim sorumluluğunu üstlenir.                   |            |
| 10) | Biyopsikososyal yaklaşımı bilir, hastalıkların nedenlerini, bireyi ve çevresi ile etkileşimini göz önüne alarak değerlendirir.                                                                                                                                                               |            |
| 11) | Hasta ve yakınları, toplum ve meslektaşları ile sözlü ve/veya yazılı olarak etkin iletişim kurabilir.                                                                                                                                                                                        |            |
| 12) | Araştırma yapma teknik, yöntem ve kurallarını bilir. Bilimi ve bilimsel yöntemi etik kurallar çerçevesinde kullanarak yeni mesleki bilgi ve uygulamaların oluşturulmasına, paylaşılmasına, uygulanmasına ve geliştirilmesine katkıda bulunur.                                                |            |
| 13) | Sağlık verilerini toplayabilir, analiz edebilir, özetleyerek sunabilir, adli rapor düzenleyebilir.                                                                                                                                                                                           |            |
| 14) | Hekimin eğitici, idareci ve araştırmacı olarak sağlık hizmet sunumundaki yerini bilir. Toplumun sağlık düzeyini yükseltme hedefiyle kurulmuş tüm disiplinler arası ekiplerde kendisinin ve birlikte çalıştığı ekip arkadaşlarının mesleki ve kişisel gelişimleri ile ilgili sorumluluk alır. |            |

|     |                                                                                                                                                                       |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 15) | Çalışan sağlığı, çevre ve iş güvenliği konularını bilir ve gerektiğinde sorumluluk alır.                                                                              |  |
| 16) | Sağlık politikalarını bilir ve uygulama alanındaki etkilerini değerlendirebilir.                                                                                      |  |
| 17) | Tıp alanındaki bilgilerini yaşam boyu öğrenme sorumluluğu çerçevesinde güncel tutar.                                                                                  |  |
| 18) | Mesleğini, etik yükümlülük ve hukuki sorumluluklarını bilerek, insani değerleri ön planda tutarak ve ayırım gözetmeksizin özveri ile hekimlik yaşamı boyunca uygular. |  |

### Ölçme ve Değerlendirme

| Yarıyıl İçi Çalışmaları                           | Aktivite Sayısı | Katkı Payı   |
|---------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| Final                                             | 1               | % 65         |
| Final Sözlü                                       | 1               | % 35         |
| <b>Toplam</b>                                     |                 | <b>% 100</b> |
| YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI    |                 | % 35         |
| YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI |                 | % 65         |
| <b>Toplam</b>                                     |                 | <b>% 100</b> |

### İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

| Aktiviteler           | Aktivite Sayısı | İş Yüğü   |
|-----------------------|-----------------|-----------|
| Ders Saati            | 2               | 12        |
| Uygulama              | 2               | 10        |
| Derse Özgü Staj       | 2               | 24        |
| Sunum / Seminer       | 2               | 12        |
| Final                 | 1               | 8         |
| <b>Toplam İş Yüğü</b> |                 | <b>66</b> |