

**İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**TIP420**

**İÇ HASTALIKLARI ve KARDİYOLOJİ**

**STAJ PROGRAMI**

**Eğiticiler:**

Prof.Dr. Nihat Özer

Prof. Dr. Ayşen Timurağaoğlu

Prof. Dr. H. Celal Ulaşoğlu

Doç. Dr. Süha Çetin

Doç. Dr. Yusuf Aydın

Doç. Dr. Ahmet Şiyar Ekinci

Doç. Dr. Osman Şahin

Öğr. Üyesi. Dr. Hasan Açık

Öğr. Üyesi Dr. Ceyhan Türkkan

Öğr. Üyesi Dr. Rengin Çetin Güvenç

Öğr. Üyesi Dr. Sedenay Oskeroğlu Kaplan

Uzm. Dr. Aytül Coşar Ertem

### TIP420 İç Hastalıkları ve Kardiyoloji (11 kredi)

Stajın Amacı

Bu dersin amacı, iç hastalıkları ve kardiyoloji ile ilgili bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Bu stajda daha önce verilen teorik bilgileri ile birlikte farklı branşlardan alınan iç hastalıkları bilgilerini sentezlemek, güncellemek ve konsolide etmek, klinikte öykü alımı ve temel fizik muayene kurallarını öğretmek ve uygulamak, hastanın semptomları ve klinik bulgularını birleştirerek öğrencilerin uygun bir ayırıcı tanı ve etkili tedavi planları oluşturmasını sağlamak için gereken bilgi ve beceriyi kazandırır. Öğrencinin akut koroner sendromlar, kalp yetmezliği, kapak kalp hastalıkları, kardiyomiyopatiler, aritmiler, hipertansiyon, dislipidemi ve periferik vasküler hastalıklar gibi temel klinik kardiyolojik ve kardiyovasküler durumların temellerini anlamasını sağlar. Öğrenciler ayrıca kardiyovasküler hastalıklardan şüphelenilen veya hastalığı olduğu bilinen hastaların değerlendirilmesi için kullanılan non-invaziv ve invaziv testleri ve bu testlerin yorumlanması da öğrenirler. *Önkoşullar: TIP301, TIP302, TIP303, TIP304, TIP305, TIP306, TIP307*

Stajın Öğrenim Hedefleri

Bu stajın sonunda öğrenciler:

* İç hastalıkları pratiğinde gerekli fizik muayene ve klinik becerilerini geliştirir. İnsan vücudun temel fizyolojik işleyişini bilir ve anormal durumları fark eder.
* Hastanın sağlığıyla ilişkili problemlerin klinik değerlendirmesini yapar
* Acil veya poliklinik ortamında hasta ve hasta yakınları ile iletişim becerilerini geliştirir.
* Hastanın durumunu en iyi şekilde değerlendirmek ve tedavisini düzenleyip sonuçları takip etmek için gerekli olan tıbbi literatür ve bilimsel kaynakları takip etme becerisi kazanır
* Hastanın genel görünümüne, vital bulgularına ve hastalığıyla ilgili vücut bölgelerine göre mantıklı, organize, saygılı ve kapsamlı bir şekilde bir hastaya fiziksel muayene yapmayı öğrenir ve yapabilir.
* Genel kardiyoloji pratiğinde gerekli klinik becerileri geliştirir
* Kardiyolojik anamnez alabilir ve kardiyovasküler muayene yapabilir.
* Acil, poliklinik ve klinik ortamlarında hastayı değerlendirmek ve tedavi etmek için gerekli olan psiko-sosyal ve iletişim becerilerini geliştirir ve bilgilerini artırırlar
* Hastanın durumunu en iyi şekilde değerlendirmek ve tedavisini düzenleyip sonuçları takip etmek için gerekli olan tıbbi literatür ve bilimsel kaynakları takip etme becerisi kazanır
* Koroner arter hastalığı, kapak kalp hastalığı, konjenital kalp hastalığı, hipertansiyon, kardiyak aritmiler ve konjestif kalp yetmezliği bulunan hastaları değerlendirebilir
* Elektrokardiyografiyi (EKG) çekebilir, yorumlayabilir, damaryolu açıp intravenöz tedavi uygulayabilir.
* Kardiyovasküler hastalıkları tanır ve tedavisini bilir.
* Yatarak tedavi gören hastaların anamnezlerini kaydeder ve ilerleme notları yazmak için uygun bir sıklıkta tıbbi kayıt tutma becerisi kazanır
* Klinikte vaka sunarak sözlü sunum becerilerini geliştirir

Staj Dersleri

**Genel Dahiliye**

* Öykü alma ve fizik muayene
* Tanısal yaklaşım

**Hematoloji**

* Multiple myeloma
* Hematolojik aciller
* Anemiler
* Trombositopeni ve trombosit bozuklukları
* Plazma hücre bozuklukları
* Kemik iliği yetmezliği
* Lenfomalar
* Myeloproliferatif hastalıklar
* Transfüzyon komplikasyonları
* Transfüzyon endikasyonları
* Kan ürünleri

**Endokrinoloji**

* Endokrinolojide öykü alma ve fizik muayene
* Diyabetes mellitus: Tanı ve sınıflandırma
* Diyabetes mellitus: Akut komplikasyonları
* Diyabetes mellitus: kronik komplikasyonları
* Diyabetes mellitus: Tip 2 DM tedavisi
* Tiroid hastalıkları: Hipotiroidi
* Tiroid hastalıkları: Tirotoksikoz, hipertiroidi
* Paratiroid hastalıkları: hipoparatiroidi
* Paratiroid hastalıkları: hiperparatiroidi
* Obezite, metabolik sendrom
* Hirsutizm, polikistik over sendromu
* Hipofiz hiperfonksiyonu ile giden hastalıklar
* Nörohipofiz hastalıkları
* Adrenal bez hipofonksiyonu: Addison hastalığı
* Adrenal bez hiperfonksiyonu
* Osteoporoz ve osteomalazi

**Gastroenteroloji**

* Gastrointestinal Semptomlar
* Gastrointestinal Tanı Metodları
* Üst Gastrointestinal Hastalıklar 1
* Üst Gastrointestinal Hastalıklar 2
* Gastrointestinal Kanamalar
* Fonksiyonel Gastrointestinal Hastalıklar
* Malabsorbsiyon ve Çölyak Hastalığı
* İnflamatuvar Barsak Hastalıkları 1
* İnflamatuvar Barsak Hastalıkları 2
* Gastroenterolojide Laboratuvar Testleri 1
* Gastroenterolojide Laboratuvar Testleri 2
* Kronik Karaciğer Hastalıkları 1
* Kronik Karaciğer Hastalıkları 2
* Portal Hipertansiyon ve Asit
* Siroz ve Komplikasyonları 1
* Siroz ve Komplikasyonları 2
* Akut Karaciğer Yetmezliği
* Gastrointestinal Kanserler
* Pankreatitler
* Gebelik ve Gastrointestinal Sorunlar
* Gastrointestinal motilite bozuklukları
* Akut hepatitler
* Kronik hepatitler
* Alkolik karaciğer hastalığı ve nonalkolik karaciğer yağlanması

**Romatoloji**

* Romatolojiye giriş
* Vaskulitler-1-2
* FMF - Akut romatik ateş
* Behçet hastalığı
* Polimyosit, dermatomyosit
* SLE
* Sistemik sklerozis ve Sjorgen sendromu
* Seronegatif Spondiloartropatiler
* Romatoid artrit
* Artritli hastaya yaklaşım

**Onkoloji**

* Onkolojinin klinik temelleri
* Kanser epidemiyolojisi ve korunma  (taramalar)
* Kanserde tedavi prensipleri ve sistemik tedaviler
* Kemoterapi yan etkileri
* Kanserde palyatif tedaviler
* Onkolojik aciller
* Febril Nötropeni
* Akciğer Kanseri
* Meme Kanseri

**Radyasyon Onkolojisi**

* Radyasyon onkolojisine giriş
* GİS kanserlerinde radyoterapi
* Akciğer kanserlerinden radyoterapi

**Nefroloji**

* Nefrolojide Anamnez ve fizik muayene
* Nefrolojide tanı yöntemleri
* Asit- baz dengesi ve bozuklukları
* Nefrotik ve nefritik sendrom
* Glomeruler hastalıklar
* Akut böbrek yetmezliği
* Kronik böbrek yetmezliği
* Tubulointerstisyel hastalıklar
* Hipertansiyon
* Sıvı-elektrolit dengesi ve bozukları
* Diyabetik nefropati
* FMF-amiloidoz
* Crush sendromu

**Kardiyoloji**

* Göğüs Ağrısına Yaklaşım
* Kardiyolojide Temel Tanı Yöntemleri
* Temel EKG
* Aritmiler
* Akut Koroner Sendrom
* Senkop
* Hipertansiyon
* Kalp Yetersizliği
* AC Ödemi
* İnfektif  Endokardit

**STAJ BİLGİLERİ**

Teorik (Saat) : 90 saat

Pratik (Saat) : 48 saat

Süre (Gün) : 28 gün

Öğrenim Şekli : Mezuniyet için zorunlu

Staj Yeri : Okan Üniversitesi Hastanesi (OÜH**)**

**EĞİTİM YÖNTEMLERİ**

Teorik Dersler/ Öğrenci Seminerleri / Olgu Temelli Değerlendirme / Probleme Dayalı Öğrenme

**SINIF DIŞI ÇALIŞMA YÖNTEMLERİ**

Servis Viziti / Hasta Başı Değerlendirme / Olgu Çözümlemeleri

Poliklinik / Klinik Gözlem

**DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ:**

* Klinik Performans Değerlendirmesi
* Yazılı Sınav
* Yapılandırılmış Sözlü Sınav