

## 1. Kursun Başlığı

**TIP 400 Tıp Fakültesi Dönem 4. – Klinikle Tanışma Stajı**

## 2. Kursun Tanımı

İlk üç haftada bu kurs klinik stajlar öncesinde hastayla ilk temas sağlanmadan önce hasta hekim iletişimini, hasta yaklaşım yöntemlerini ve yönetimini öğretmeyi amaçlamaktadır. Öğrencilerin bu kursun sonunda temel iletişim yöntemlerinin yanısıra öykü alma, sistem sorgusu yapma, öz ve soygeçmiş sorgulama gibi konuları kavramaları ve uygulayabilmeleri sağlanacak, sistemik fizik muayene yapmayı kavrayacak ve uygulayabilecek, elde ettiği temel patolojik bulgu ve belirtileri ayırt etmeyi öğrenecektir. Kursun son 1 haftasında ise amacımız radyolojik görüntüleme metodları hakkında temel prensipleri vermektir: X-ray inceleme – düz grafi, floroskopi, bilgisayarlı tomografi, Ultrasonografi, Manyetik Rezonans görüntüleme ve anjiyografi gibi inceleme yöntemleri bu kapsamda ele alınacak ve tartışılacaktır. Nükleer tıp, nükleer tıpta kullanılan kimyasallar ve radyonüklid incelemelerin iskelet sistemi, kardiovasküler sistem, pulmoner sistem, hematoloji, hepatoloji, genitoürner sistem ve endokrinolojide kullanımı ile tümör-inflamasyon görüntüleme ve radyonüklid tedavi konuları bu kursta ele alınacaktır. Ayrıca akılcı ilaç kullanım ilkeleri, özel durumlarda ilaç kullanımları, hasta başı laboratuvar analizleri ve Biyokimyasal test değerleri ve yorumlamaları konusunda bilgilendirilecektir.

## 3. Kurs Seviyesi

### a. Kurs için ön koşullar

Yoktur

### b. Kursun amacı

Kursun amacı öğrencileri klinik bilimlerdeki uygulamalara alıştırmaktır.

### c. Kursun öğrenim beklentileri

Kurs sonunda öğrencilerin uygun bir şekilde iletişim kurması, öykü alması ve fizik muayene yapması beklenmektedir. Öğrencilerden klinik semptom ve bulgular ile hastalıkların tanı ve tedavi modalitelerini değerlendirmek konusunda yaklaşım göstermeleri beklenmektedir.

**d. Yararlanılacak Kaynaklar**

Henry M. Seidel MD, Jane W. Ball RN DrPH CPNP DPNAP, Joyce E. Dains DrPH JD RN FNP BC DPNAP, John A. Flynn MD MBA, Barry S Solomon MD MPH, Rosalyn W Stewart MD MS MBA. Mosby's Guide to Physical Examination, 7<sup>th</sup> ed. (2011), Mosby-Elsevier Inc.

Mark H. Swartz MD FACP, Textbook of Physical Diagnosis: History and Examination With STUDENT CONSULT Online Access, 5<sup>th</sup> ed, Saunders Inc.

Kathleen Deska Pagana PhD RN, Timothy J. Pagana MD FACS (2006). Mosby's Manual of Diagnostic and Laboratory Tests, 4<sup>th</sup> ed., Mosby-Elsevier Inc.

Anthony S Fauci (2008) Harrison's Principles of Internal Medicine, 17ed, McGraw Hill

Stephen McPhee (2009) Current Medical Diagnosis and Treatment, McGraw Hill

David Sutton (2002) Textbook of Radiology and Imaging, 7ed, Churchill Livingstone

**4. Kurs statüsü (Mecburi/Seçmeli)**

Mecburi bir kurstur.

**5. Öğretim Elemanları Kadrosu**

Altuğ Kut,, MD  
Kürşat Akatlı Özşahin MD  
Ergün Öksüz MD  
Ayşen Fenercioğlu MD  
Süheyl Asma MD  
Fisun Sözen MD  
Yasemin Çetinel MD  
Gökhan Eminsoy MD  
Cihan Fidan MD  
Hülya Parıldar MD  
Özlem Ciğerli MD  
Aydan Ünsal MD  
İnci Turan MD  
Gülsüm Teke Özgür MD

İclal Işıklar MD  
Koray Hekimoğlu MD  
Fuldem Yıldırım MD  
Ali Harman MD  
Arzu Gençoğlu MD  
Nihal Uslu MD  
Emin Alp Niron MD  
Çağla Tarhan MD  
Umut Özyer MD  
Tülin Yıldırım MD  
Hasan Yerli MD  
Remzi Erdem MD  
Müge Tecder Ünal MD  
Derya Aldemir MD

## 6. Kurs zamanlama ve planı

Dört haftalık bir kursdur. Teorik ve pratik konular aşağıdaki gibi ele alınacaktır:

1.Hafta	Birinci Basamak Sağlık Hizmetlerinde Hasta Yaklaşım Yöntemleri
	Hasta yönelimli Birincil Bakım Önergeleri
	Hasta Hekim İletişimi
	Öykü Alma Formatı
	Sistemlerin Sorgulanması
	Özgeçmiş ve Soygeçmiş Sorgulama
	Öykü Almada Hasta Tepkileri ve Kültürel Çeşitlilik
	Alınan Öykünün Yorumlanması
	Hastanın Beslenme Durumunun Değerlendirilmesi
2.Hafta	Fizik İncelemenin Temel Prensipleri ve Vital Bulgular
	Derinin Temel Semptom ve Bulguları, inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler
	Solunum Sistemi Temel Semptom ve Bulguları inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler
	Baş Boyun Temel Semptom ve Bulguları, inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler

	Göz Yapı ve Fizyolojisi, Temel Semptom ve Bulguları, inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler
	Kalp Temel Semptom ve Bulguları, inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler
	Periferik Vasküler Sistem Yapı, Fizyolojisi, Temel Semptom ve Bulguları, inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler
	Meme Yapı, Fizyolojisi, Temel Semptom ve Bulguları, inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler
3.Hafta	Karın Temel Semptom ve Bulguları, inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler
	GÜS Temel Semptom ve Bulguları, , inceleme yöntemleri, klinikopatolojik ilişkiler
	Refleks İncelemeleri ve Temel Semptomları
	Nörolojik İnceleme Yöntemleri
	Nöropsikiyatrik İnceleme Yöntemleri
	Kas İskelet Sistemi İnceleme Yöntemleri ve Klinikopatolojik İlişkileri
	Bulguları ve belirtileri bir araya getirme
4.Hafta	Akılcı İlaç Kullanımı
	Özel Durumlarda İlaç Kullanımı
	Klinik Biyokimya - Hasta Başı Analizleri
	Klinik Laboratuvar Uygulamaları ve Preanalitik Hata Kaynakları
	Biyokimyasal Testlerin Değeri ve Yorumlanması
	USG, CT ve MRI Teknik ve İndikasyonları
	Direkt Radyoloji Teknikleri
	Girişimsel Radyoloji
	Meme Hastalıklarında Radyoloji
	Hepatobiliyer sistem Radyolojisi
	Nükleer Tıp Yöntemlerinin Endokrinoloji ve Onkolojide Kullanımı
	Serebrovasküler Olayda Nöroradyoloji
	Kadın Genital Sistem ve Obstetrik Radyolojisi
	Gastrointestinal Sistem Radyolojisi
	Üriner Sistem Radyolojisi
	Toraksın Radyolojik Anatomisi
	Kas-İskelet Sistemi Radyolojisi
	Toraks Patolojilerinde Radyoloji
	Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi
	Kardiyovasküler Sistem Görüntülemesinde Kullanılan Nükleer Tıp Yöntemleri
	Ürogenital Sistemin Radyonüklid Yöntemlerle Görüntülenmesi
	Tümör ve Enfeksiyonlarda Nöroradyoloji
	Travma Nöroradyolojisi

**7. Kusun 6ğretim ve 6ğrenme metodları**

Kursta teorik dersler ve uygulamalı eğitimler olacaktır.

**8. Kursu deęerlendirme metodları ve derecelendirme**

Yazılı (60%) ve pratik (40%) sınavlar olacaktır.

**9. Eđitim Dili**

Türkçe

**10. ECTS Kredi paylaşımı : 3**