

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)

2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı

RADYOLOJİ STAJI

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
RADYOLOJİ STAJI	ISM5178620	Güz Dönemi	24+27	0	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	mevcut değil				
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Staj				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Mehmet Sait DOĞAN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Cengiz EROL, Prof.Dr. Ayşenur CİLA, Prof.Dr. Erol AKGÜL, Doç.Dr. Gülhan ERTAN AKAN, Dr.Öğr.Üye. Mehmet ŞEKER, Doç.Dr. Mehmet Sait DOĞAN, Doç.Dr. İrmak DURUR SUBAŞI, Doç.Dr. Tuğrul ÖRMECİ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hekimlik meslek hayatında karşılaşacağı çeşitli durumlarda radyoloji uygulama yöntemleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri,Merkezi Sinir Sistemi Radyolojisi,Akut abdomen olgularında radyolojik inceleme,Medulla Spinalis Radyolojisi,Toraks Radyolojisi,Merkez Sinir Sistemi Acillerinde Radyolojik Görüntüleme,Baş-Boyun Radyolojisi,Toraksın Acil Patolojilerinde Radyolojik Yaklaşım,Meme Görüntüleme,Safra yolu, karaciğer ve pankreas radyolojisi,Sindirim Sistemi Radyolojisi,Boşaltım Sistemi Radyolojisi 1-2,Girişimsel Nöroradyolojik Uygulamalar,Pediyatrik Radyoloji,Akciğer Radyografisinin Değerlendirilmesi: Normal Görünüm ve Patolojiler,Kemik ve yumuşak doku tümör radyolojisi,Kas İskelet Sistemi Radyolojisi,Eklemler Hastalıkları ve Travmada Radyolojik Yaklaşım ,Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi ve Telekardiyografinin Değerlendirilmesi,Nonvasküler ve Periferik Vasküler Girişimsel Radyoloji,Kontrast Maddeler ve Radyasyon Güvenliği,Pediyatrik merkezi sinir sistemi radyolojisi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bilgi - Hepatobiliyer sistem, gastrointestinal sistem, solunum sistemi ürogenital sistem, meme, kas ve iskelet sistemi, sinir sistemi, dolaşım sistemi ilgili anatomi, fizyoloji, histoloji bilgilerini gözden geçirir. Etkili iletişim yollarının kullanarak aldığı anamnez ve laboratuvar (kan biyokimya ve görüntüleme) tetkiklerinin yorumu ile ayırıcı tanı listesi oluşturur. Ulusal Çep müfredatında yer alan hastalıkların temel radyolojik özelliklerini öğrenir. Özellikle Hepatobiliyer sistem, gastrointestinal sistem, solunum sistemi ürogenital sistem, meme, kas ve iskelet sistemi, sinir sistemi, dolaşım sistemi hastalıklarının sık rastlanan klinik, laboratuvar veredyolojik bulgularını açıklar ve yorumlar. Akut kolesistit, Akut pankreatit, Safra kesesinde kalkül, Renal kalkül, GIS perforasyonu, Over ve testis torsiyonu, Epidural- subdural hematoma, Subaraknoid kanama , Akut inme, Pulmoner emboli, Pnömotoraks, hastalıklarında anamnez, görüntüleme bulguları ile ön tanı olarak akıl eder ileri tetkik ve sevk kriterlerini bilir ve ilgili uzmanına yönlendirir.			1, 18, 2, 3		A, B
Tutum - Radyolojik tanı yöntemlerini basitten karmaşığa basamaklar halinde kullanır. Hekimlik uygulamalarını yaparken güncel literatürü takip eder. Hekimlik hizmeti verirken insan ve hasta haklarını gözetebilmeli ve kişisel verilerin korunması ilkelerini benimser. Hepatobiliyer sistem, gastrointestinal sistem, solunum sistemi ürogenital sistem, meme, kas ve iskelet sistemi, sinir sistemi, dolaşım sistemi hastalıklarının tanı, tedavi izleminde multidisipliner yaklaşımın önemini kavrar. Aciliyet arzeden durumlarda hukuki sorumluluklarını açıklar.			1, 18		A, B
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Radyolojik Görüntüleme Yöntemleri				
2	Merkezi Sinir Sistemi Radyolojisi				
3	Akut abdomen olgularında radyolojik inceleme				
4	Medulla Spinalis Radyolojisi				
5	Toraks Radyolojisi				
6	Merkez Sinir Sistemi Acillerinde Radyolojik Görüntüleme				
7	Baş-Boyun Radyolojisi				
8	Toraksın Acil Patolojilerinde Radyolojik Yaklaşım				
9	Meme Görüntüleme				
10	Safra yolu, karaciğer ve pankreas radyolojisi				
11	Sindirim Sistemi Radyolojisi				
12	Boşaltım Sistemi Radyolojisi 1-2				
13	Girişimsel Nöroradyolojik Uygulamalar				
14	Pediyatrik Radyoloji				
15	Akciğer Radyografisinin Değerlendirilmesi: Normal Görünüm ve Patolojiler				
16	Kemik ve yumuşak doku tümör radyolojisi				
17	Kas İskelet Sistemi Radyolojisi				
18	Eklemler Hastalıkları ve Travmada Radyolojik Yaklaşım				
19	Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi ve Telekardiyografinin Değerlendirilmesi				
20	Nonvasküler ve Periferik Vasküler Girişimsel Radyoloji				
21	Kontrast Maddeler ve Radyasyon Güvenliği				
22	Pediyatrik merkezi sinir sistemi radyolojisi				
Kaynaklar					
Klinik Radyoloji (Ercan Tuncel, Nobel&Güneş Yayınevi)Slide sunumlar					