



# İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Tıp Fakültesi

2019-2020 Eğitim Öğretim Yılı

Dönem 6

Radyoloji

SEÇMELİ STAJ TANITIM REHBERİ

Hazırlayan  
Radyoloji Anabilim Dalı

## RADYOLOJİ SEÇMELİ STAJI TANITIM REHBERİ

<b>Ders Kodu</b>	
<b>Dersin Adı (Türkçe/İngilizce)</b>	<b>Radyoloji –Radiology</b>
<b>Dersin süresi</b>	Bir (1) hafta (5 iş günü)
<b>Teorik Ders Saati</b>	
<b>Pratik Ders Saati</b>	
<b>Klinikte Eğitim Ders Saati</b>	35 Saat
<b>Staj AKTS Değeri</b>	3 AKTS
<b>Ulusal Kredisi</b>	
<b>Yıl</b>	Dönem 6
<b>Staj Düzeyi</b>	Lisans
<b>Stajın Türü</b>	Seçmeli
<b>Bölümü</b>	Tıp
<b>Ön Koşul</b>	Dönem 5 stajlarını başarıyla tamamlamış olmak
<b>Öğretim Dili</b>	Türkçe
<b>Öğretim Şekli</b>	Örgün
<b>Staj Sorumlusu Öğretim Üyesi</b>	Dr. Öğr. Üy. Şebnem Karasu
<b>Stajda Eğitim Veren Öğretim Elemanları</b>	Prof. Dr. Mustafa Fazıl Gelal, Prof. Dr. Orhan Oyar, Prof. Dr. Mehmet Serkan Gür, Prof. Dr.Özgür Tosun, Prof. Dr. Cesur Gümüş, Doç. Dr. Melda Arslan Apaydın, Doç. Dr. Nezahat Karaca Erdoğan, Dr. Öğr. Üy. Şebnem Karasu, Uz. Dr.Ömür Ballı, Uz. Dr. Rıdvan Pekçevik, Uz. Dr. Muhsin Engin Uluç, Uz. Dr. Gökhan Duygulu, Uz. Dr. Gülten Sezgin, Uz. Dr. Sedat Altay
<b>Derslik ve Çalışma Alanları</b>	Radyoloji Dersliği ve Kliniği
<b>Çalışma Saatleri</b>	09.00 – 16:00
<b>Stajın Amacı</b>	Tanı, tedavi ve izlem aşamalarında hastaların değerlendirilmesinde klinik ve laboratuvar bulgularını destekleyecek radyoloji bilgisini ve bunu kullanma becerisini

	kazandırmak.
<b>Stajın Öğrenme Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Radyolojik anatomi tanı.</li> <li>2. Radyasyonun biyolojik etkileri açıklar.</li> <li>3. Radyolojide kullanılan kontrast maddelerin yan etkilerini açıklar ve tedavisini planlar.</li> <li>4. Klinik bulgulara göre öncelikli radyolojik incelemeyi belirler.</li> <li>5. Radyolojik görünümleri normal ve patolojik olarak ayırt eder.</li> <li>6. Temel sistemlerde (santral sinir sistemi, toraks, kardiyovasküler sistem, abdomen, kas-iskelet sistemi, meme, pediatrik, obstetrik ve jinekolojik) izlediği patolojik radyolojik bulguları yorumlar.</li> <li>7. Temel sistemlerde (santral sinir sistemi, toraks, kardiyovasküler sistem, abdomen, kas-iskelet sistemi, meme, pediatrik, obstetrik ve jinekolojik) izlediği patolojik radyolojik bulguları neden-sonuç ilişkileri içinde açıklar.</li> <li>8. Sistemlere göre radyolojik acilleri açıklar.</li> <li>9. Radyolojik bulguları klinik bilgilerle ilişkilendirir.</li> </ol>
<b>Staj İçeriği</b>	<p><b><u>Temel alan konuları:</u></b> Solunum sistemi radyolojisi, dolaşım sistemi radyolojisi, kas-iskelet sistemi radyolojisi, genitoüriner sistem radyolojisi, gastrointestinal sistem radyolojisi, meme radyolojisi, girişimsel radyoloji, nöroradyoloji, pediatrik radyoloji, baş-boyun radyolojisi genel radyolojik değerlendirme ve temel kavramların öğretilmesi</p> <p><b><u>Alanla ilgili mesleki beceriler:</u></b> Direkt grafileri değerlendirebilme, uygun radyolojik tetkiki isteyebilme</p> <p><b><u>Alanla ilgili topluma davalı bileşenler:</u></b> Toplum bazlı mikrofilm ile tüberküloz taraması</p>
<b>Stajda öğrencilerin görev ve sorumlulukları</b>	Stajın günlerinde sabah saat 09.00 da bölüme gelirler. Klinikte yapılan radyolojik raporlama saatlerine katılırlar. Direkt grafi, ultrasonografi, BT, MR çekimleri ve girişimsel işlemlerin nasıl yapıldığını izleyerek öğrenirler.
<b>Stajla ilgili ek bilgiler</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Staja gelen öğrenci için her gün yazılı yoklama alınır devam durumu kontrol edilecektir. Mazeretli veya mazeretsiz olarak %20 devamsızlık yapan öğrenci stajdan kalmış sayılır ve staj tekrarı yapar.</li> <li>2. Staj Karnesi notu 5 farklı istasyonda ilgili öğretim üyeleri tarafından pratik uygulama yapan stajyere verilecek olan "1" er puan ile toplam "5" puan üzerinden hesaplanacaktır.</li> </ol>
<b>Önerilen kaynaklar</b>	1- Dersimiz Radyoloji, Prof. Dr. Orhan OYAR, SDÜ

	<p>Yayınları, 2005.</p> <p>2- Klinik Radyoloji, Prof. Dr. Ercan TUNCEL, Nobel Tıp Yayınevi, 2009.</p> <p>3- Temel Radyoloji, Prof. Dr. İbrahim Tanzer SANCAK, Güneş Tıp Yayınları, 2015.</p> <p>4- Basic Radiology, M Chen, T Pope, D Ott, Lange, 2010.</p> <p>5- Radyoloji Fiziği, Prof. Dr. Fazıl Gelal, Nobel Tıp Yayınevi, 2020.</p>
--	--

## Detaylı Ders İÇeriği

Ders Başlığı	Ders Saati	EĞitim Yöntemi	ÖĞretim Üyesi/Elemanının Adı
Klinikte EĞitim	09:00-12:00	Radyolojik Rapor Dinleme	Tüm ÖĞretim Elemanları
Klinikte EĞitim	12:30-16:00	Çekim Ünitelerinde Çekim Tekniklerini İzleme	Tüm ÖĞretim Elemanları

Not: EĞitim yönetimi:

Klinikte eğitim (Rapor saatine katılma, çekim ünitelerinde cihaz ve hasta başı eğitimi)

## HAFTALIK DERS PROGRAMI

### I. HAFTA

GÜNLER	1 DERS	2. DERS	3. DERS	4. DERS	5. DERS	6. DERS	7.DERS
PAZARTESİ	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim
SALI	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim
ÇARŞAMBA	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim
PERŞEMBE	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim
CUMA	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim	Klinikte EĞitim

<b>Değerlendirme</b>		
<b>Staj Etkinlikleri</b>	<b>Adet</b>	<b>Değer (%)</b>
<b>Staj Karnesi</b>	1	5 (karnesi tam olan öğrenci)
<b>Toplam</b>		<b>100</b>

<b>Öğrenci İş Yüğü</b>			
<b>İşlem adı</b>	<b>Sayısı</b>	<b>Süresi (saat)</b>	<b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b>
Uygulama (klinikte eğitim)	35	35	35
<b>Toplam İş Yüğü (Saat)</b>			<b>35</b>

## RADYOLOJİ ANABİLİM DALI SEÇMELİ STAJ EĞİTİMİ UYGULAMA KARNESİ

(Birlikte çalıştığı rehber öğretim üyesi/yan dal veya uzmanlık öğrencisi tarafından görülüp onaylanacaktır)

Öğrencinin adı soyadı :

Numarası :

İmzası :

Staj Dönemi: ...../...../2020-:...../...../2020

İşlem	ÇEP Temel Hekimlik Uygulamaları Numarası	Tarih	Onaylayan imza
Radyolojik Raporlamaya Katılma (ÇEP: Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme)	D-4		
Röntgen (ÇEP: Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme)	D-19		
Ultrasonografi (ÇEP: Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme)	D-19		
BT (ÇEP: Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme)	D-19		
MR (ÇEP: Tarama ve tanısal amaçlı inceleme sonuçlarını yorumlayabilme)	D-19		