

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**5. SINIF RADYOLOJİ DERS KURULU DERS İZLENESİ**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Radyoloji	0101515	IX	18+36	2	2
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Öğrencilere tanısal görüntüleme yöntemlerinin özellikleri; bu yöntemlerin hastalıkların tanısındaki yarar ve sınırlamaları; hastalıkların tanısında kullanılan radyolojik algoritma; tanısal ve tedavi edici girişimsel radyoloji işlemler ve radyasyondan korunma yöntemleri hakkında bilgi vermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Gelen hastadan şikâyeti ile ilgili bilgileri alma ilkelerini sıralar.</li><li>2. Radyolojik inceleme yöntemlerinin temel prensiplerini açıklar.</li><li>3. Girişimsel radyolojik tanı yöntemlerini bilir.</li></ol>				
<b>Dersin İçeriği</b>	Radyolojiye giriş Direkt Grafi Mammografi DEXA Normal Radyolojik Anatomi Nöroradyoloji 1-2 USG Nöroradyoloji 3-4 USG Abdomen Radyolojisi 1-2 Skopi Abdomen Radyolojisi 3-4 BT Toraks Radyolojisi 1-2 BT Kas İskelet Radyolojisi 1-2 MRG Pediatrik Radyoloji 1-2 MRG				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Radyolojiye giriş, Direkt Grafi Mammografi DEXA, Normal Radyolojik Anatomi, Normal Radyolojik Anatomi, Direkt Grafi Mammografi DEXA, Nöroradyoloji 1, Nöroradyoloji 2, USG, Nöroradyoloji 3, Nöroradyoloji 4, USG, Abdomen Radyolojisi 1, Abdomen Radyolojisi 2, Skopi				
2	Abdomen Radyolojisi 3, Abdomen Radyolojisi 4, BT, Toraks Radyolojisi 1, Torak Radyolojisi 2, BT, Kas İskelet Radyolojisi 1, Kas İskelet Radyolojisi 2, MRG, Pediatrik Radyoloji 1, Pediatrik Radyoloji 2, MRG				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Öğrenciler, görüntüleme yöntemlerini, endikasyon ve kontrendikasyonlarını; klinikte hastalıkların tanı ve teşhisinde yararlanacağı temel bilgileri bilir ve görüntüleme yöntemlerini yorumlayabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>• Atlas S.W. (1996). <i>Magnetic Imaging of the Brain and Spine</i>. Lippincott-Raven Pub.</li><li>• Higgins C.B., Hricak H., Helms C.H. (1997). <i>Magnetic Resonance of the Body</i>. Lippincott-Raven Pub.</li><li>• Putman C.H. (1994). <i>Textbook of Diagnostic Imaging</i>. WB Saunders Company.</li><li>• Tuncel E. (2002). <i>Klinik Radyoloji</i>. Güneş Kitabevi.</li></ul>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Ara sınav : Final : %100					

PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİ TABLOSU									
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
ÖÇ1	3	3		4	4	2			3
ÖÇ2		3		4	4	2			3
ÖÇ3		3		4	4				3
	<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PY: Program Yeterlilikleri</b>								
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük, 2 Düşük, 3 Orta, 4 Yüksek, 5 Çok Yüksek</b>								

**Program Yeterlilikleri ile İlgili dersin İlişkisi**

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
<b>Radyoloji</b>	3	3	-	4	4	2	-	-	3

**Temel Program Kazanımları**

**PY1:** Organizmanın normal yapı ve fonksiyonlarını özetleyebilir.

**PY2:** Hastalıkların patogenezi, klinik ve tanısal özelliklerini açıklayabilir

**PY3:** Hayatı tehdit eden acil hastalıkları tedavi edebilir ve gerektiğinde hasta transportunu sağlayabilir

**PY4:** Hastanın hikayesini alabilir ve genel-sistem bazlı fizik muayenelerini yapabilir.

**PY5:** Hastalıkların tanı ve tedavisi için gerekli temel tıbbi girişimleri ve ilaç uygulamalarını uygulayabilir

**PY6:** Koruyucu hekimlik ve adli tıp uygulamalarını yerine getirebilir.

**PY7:** Ulusal Sağlık Sistemi'nin yapılanması ve işleyişi hakkında genel bilgiler verebilir.

**PY8:** Yasal sorumluluklarını sayabilir ve etik prensipleri tanımlayabilir

**PY9:** Toplumda sık görülen temel hastalıkların birinci basamak tedavilerini bilimsel verilere dayalı etkinliği yüksek yöntemlerle yapabilir.