

SEÇMELİ (RADYOLOJİ)

1	Ders Adı:	SEÇMELİ (RADYOLOJİ)
2	Ders Kodu:	TIP6019
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	6
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	11
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	0.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	40.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Tıp fakültesi 6. sınıf öğrencisi olmak
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. NAİLE BOLCA TOPAL -TIP
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Müfit Parlak, Prof. Dr. Gürsel Savcı, Prof. Dr. Bahattin HAKYEMEZ, Prof. Dr. Zeynep Yazıcı, Prof.. Dr. Naile Bolca Topal, Doç. Dr. Gökhan Gökalp, Doç. Dr. Altan GÜNEŞ, Doç. Dr. Ömer Fatih NAS, Öğr. Üye. Dr. Mehmet Fatih İNEÇİKLİ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Radyoloji AD Nilüfer, Bursa mparlak@uludag.edu.tr 2953341
17	Dersin WEB adresi:	http://bilgipaketi.uludag.edu.tr/Ders/Index/1117156
18	Dersin Amacı:	5. sınıf öğrencilerinden, zorunlu radyoloji stajını tamamlamış olanlarının, temel radyoloji bilgisi ile donanımlı oldukları varsayılmaktadır. Bu nedenle, seçmeli radyoloji stajının hedefi, öğrenciye özellikle genel tıp pratiğinde yardımcı olabilecek yeni bilgiler sunmaktır. Genel radyoloji bilgisi, uygun radyolojik yöntemleri seçme, hastalıkların tipik radyolojik bulgularını tanıma ve ayırtıcı tanı yapabilme becerilerini kazandırmaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Radyolojik anatomiye tanır. Radyasyonun biyolojik etkileri açıklar. Radyolojide kullanılan kontrast maddelerin yan etkilerini açıklar ve tedavisini planlar. Klinik bulgulara göre öncelikli radyolojik incelemeyi belirler. Radyolojik görünümüleri normal ve patolojik olarak ayırt eder. Temel sistemlerde (santral sinir sistemi, toraks, kardiyovasküler sistem, abdomen, kasiskelet sistemi, meme, pediatrik, obstetrik ve jinekolojik) izlediği patolojik radyolojik bulguları yorumlar. Temel sistemlerde (santral sinir sistemi, toraks, kardiyovasküler sistem, abdomen, kasiskelet sistemi, meme, pediatrik, obstetrik ve jinekolojik) izlediği patolojik radyolojik bulguları neden-sonuç ilişkileri içinde açıklar. Sistemlere göre radyolojik acilleri açıklar. Radyolojik bulguları klinik bilgilerle ilişkilendirir.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Radyoloji biliminin kapsamı ve içeriği
	2	Radyolojik yöntemlerin performansı ve limitasyonları
	3	Radyolojik yöntemlerin ne zaman ve hangi sırada istenmesi gerektiği

	4	Radyolojik incelenmelerin nasıl yapıldığı
	5	Radyolojik inceleme sonuçlarının nasıl raporlandığı
	6	Radyoloji isteklerinin nasıl yapılacağı ve radyoloji disiplininin klinikteki yeri
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:
----	-----------------

DERS İÇERİĞİ

Teorik	Uygulama
1. Hafta: -Radyolojiye giriş ve temel yöntemler -Bilgisayarlı Tomografi (BT) -Manyetik Rezonans (MR) -Ultrasonografi uygulamaları (US) -Toraks Radyolojisi 2. Hafta: -Abdomen Radyoloji -Kas-İskelet radyolojisi -Nöroradyoloji -Pediatrik radyoloji -Girişimsel Radyoloji	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1.Tuncel E. RADYOLOJİYE GİRİŞ- Radyolojik Görüntüler Nasıl Oluşur ve Ne İşe Yarar? 2.Tuncel E. KLİNİK RADYOLOJİ. Bursa: Güneş & Nobel Tıp Kitapevi,1994 3.Weir J, Abrahams PH. Imaging Atlas of Human Anatomy. 3.
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	1	100.00
Yıl Sonu Sınavı	0	0.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		100.00
Finalin Başarıya Oranı		0.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Öğrenciler stajlardaki devamlarına göre başarılı ya da başarısız olarak değerlendirilirler.

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	0	0.00	0.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	30	5.00	150.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0.00	0.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	2	0	0	0	0
ÖK2	4	3	3	3	4	5	4	4	4	2	4	3	0	0	0	0
ÖK3	4	3	3	3	4	5	4	4	4	2	4	3	0	0	0	0
ÖK4	4	3	2	3	2	5	5	4	3	2	3	4	0	0	0	0
ÖK5	2	3	4	3	4	5	4	4	4	3	3	3	0	0	0	0
ÖK6	4	3	3	2	5	5	3	5	5	3	3	5	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			