

RADYOLOJİK ANATOMİ

1	Ders Adı:	RADYOLOJİK ANATOMİ
2	Ders Kodu:	TGTZ104
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yoktur
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. Dr. SEFA IŞIKLAR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör. Sefa Işıklar
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	e-posta:sefaisiklar@uludag.edu.tr tlf: 02242940658 Uludağ Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Bursa. e-mail: sefaisiklar@uludag.edu.tr Phone number: 0224-2940658 Uludag University Vocational School of Health Services / Bursa.
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu dersin amacı; Konvansiyonel ve Dijital Radyografiler üzerinde, Bilgisayarlı Tomografi görüntüleri üzerinde, Manyetik Rezonans görüntüleri üzerinde, Kontrastlı Radyografiler üzerinde anatomik yapıları ayırt edebilme becerisi kazandırmaktır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Radyolojik cihazlar ile elde edilen görüntülerin doğru projeksiyonda, doğru doz ve doğru kontrastta olduklarının bilinmesi önemlidir. Radyolojik görüntüler üzerindeki hasta ve teknik faktörlerden kaynaklı artefakt ve distorsiyonların engellenmesi tanısal süreçlerde hayatı öneme sahiptir. Röntgen, Bilgisayarlı Tomografi, Manyetik Rezonans, Dental-Ortopantomografi, Mamografi, DEXA ve Ultrasonografi cihazlarında elde edilen görüntülerde, radyolojik anatominin bilinmesi, elde edilen görüntülerin tanısal değerlendirilme için uygun olup olmadığının ve patolojik yapının normal anatomiden farklılığının anlaşılması suretiyle mesleki gelişime katkı sağlar.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Konvansiyonel ve Dijital Radyografiler Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek
	2	Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleri Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek
	3	Manyetik Rezonans Görüntüleri Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek
	4	Kontrastlı Radyografiler Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek
	5	
	6	

	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Kafa ve Yüz Radyografilerinde Anatomik Yapılar	
2	Akciğer ve Gövde Radyografilerinde Anatomik Yapılar	
3	Üst ve Alt Ekstremitte Radyografilerinde Anatomik Yapılar	
4	Mamografi Görüntüleri Üzerinde Anatomik Yapılar	
5	Baş ve Boyun Bilgisayarlı Tomografileri Kesitsel Anatomi	
6	Gövde (Vertebra, Toraks, Abdomen, Pelvis) Bilgisayarlı Tomografileri Kesitsel Anatomi	
7	Üst ve Alt Ekstremitte Bilgisayarlı Tomografileri Kesitsel Anatomi	
8	Baş ve Boyun Manyetik Rezonans Kesitsel Anatomi	
9	Gövde (Vertebra, Toraks, Abdomen, Pelvis) Manyetik Rezonans Kesitsel Anatomi	
10	Üst ve Alt Ekstremitte Manyetik Rezonans Kesitsel Anatomi	
11	Serebral ve Boyun Anjiyografilerinde Anatomik Yapılar	
12	Toraks ve Abdominal Anjiyografilerde Anatomik Yapılar	
13	Üst ve Alt Ekstremitte Anjiyografilerde Anatomik Yapılar	
14	Sindirim Sistemi, Biliyer ve Ürogenital Sistem Radyografilerinde Anatomik Yapılar	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Ana kaynak: --- Yardımcı kaynaklar: - Temel Radyoloji Tekniği, Prof. Dr. Tamer KAYA - Radyolojik Anatomi Dersi Ders Notları (Öğr. Gör. Sefa Işıklar)
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00

Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları	Değerlendirmeler, dönem içinde öğrencilere sorulan sözel-yazılı-görsel sorulara verdikleri cevapları değerlendirerek; dönem sonunda geleneksel (test ya da yazılı sınavlar) ve alternatif ölçme değerlendirme (görsel sınavlar) yöntemleri kullanılarak yapılacaktır.
--	---

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

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4.00	56.00
Ödevler	0	4.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlara	1	4.00	4.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	8.00	8.00
Toplam İş Yüğü			100.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.20
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	2	1	1	0	0	3	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0
ÖK2	2	1	1	0	0	3	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0
ÖK3	2	1	1	0	0	3	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0
ÖK4	2	1	1	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			