

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Radyolojik Anatomi II	TGT201	2. Yarıyıl / Bahar	2	0	0	2
Önkoşullar	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	1. Teorik Anlatım 2. Uygulama/ Alistırma 3. İnteraktif Sunum 4. Soru - Cevap					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Hareket Sistemi, Solunum Sistemi, Gastrointestinal Sistem, Merkezi Sinir Sistemi, Dolaşım Sistemi, Ürogenital Sistem ve diğer organlarla ilgili anatomik detayların radyolojik incelemelerde ayırt edilmesi, doğru biçimde telaffuz edilmesi, yazılması ve kullanabilmesi için gerekli bilgi, becerileri ve yeterlikleri kazandırmaktır.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Bilgisayarlı Tomografi Kesitsel Görüntüleri Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek 2. Manyetik Rezonans Kesitsel Görüntüleri Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek 3. Anjiyografik Görüntüler Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek 4. Kontrastlı Radyografiler Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek 5. Üç Boyutlu (3D) Görüntüler Üzerinde Anatomik Yapıları Ayırt Etmek					
Dersin içeriği	1. Baş boyun, vertebra, toraks, abdomen ve pelvis, üst ve alt ekstremiteler bilgisayarlı tomografilerinde kesitsel anatomik yapılar 2. Baş boyun, vertebra, kranyum, toraks, batin ve pelvis, üst ve alt ekstremiteler manyetik rezonans kesitsel anatomik yapılar 3. Serebral ve boyun, üst ve alt ekstremiteler, toraks ve abdominal anjiyografilerinde anatomik yapılar					
Kaynaklar	1. Ders Notları 2. Temel Radyoloji Tekniği-1996. Doç.Dr.Tamer Kaya. Güneş-Nobel Tıp Kitabevleri. 3. Tıbbi Görüntüleme Fiziği-2003. Prof.Dr. Orhan Oyar, Prof.Dr.Ufuk K. Gülsoy. Rekmay Ltd.şti.Ankara. 4. Klinik Radyoloji-2003. Prof.Dr. Ercan Tuncel, Güneş-Nobel Tıp Kitabevleri					

Haftalar	Haftalık Ders Konuları
1. Hafta	Baş, Boyun Bilgisayarlı Tomografilerinde Kesitsel Anatomik Yapılar
2. Hafta	Vertebra Bilgisayarlı Tomografilerinde Kesitsel Anatomik Yapılar
3. Hafta	Toraks Bilgisayarlı Tomografilerinde Kesitsel Anatomik Yapılar
4. Hafta	Abdomen ve Pelvis Bilgisayarlı Tomografilerinde Kesitsel Anatomik Yapılar
5. Hafta	Üst ve Alt Ekstremiteler Bilgisayarlı Tomografilerinde Kesitsel Anatomik Yapılar
6. Hafta	Baş, Boyun Manyetik Rezonans Kesitsel Anatomik Yapılar
7. Hafta	Vertebra Manyetik Rezonans Kesitsel Anatomik Yapılar
8. Hafta	ARA SINAV
9. Hafta	Mr Tetkikinde Kranyum Anatomisi
10. Hafta	Toraks, Batin ve Pelvis Manyetik Rezonans Kesitsel Anatomik Yapılar
11. Hafta	Üst ve Alt Ekstremiteler Manyetik Rezonans Kesitsel Anatomik Yapılar
12. Hafta	Serebral ve Boyun Anjiyografilerinde Anatomik Yapılar
13. Hafta	Üst ve Alt Ekstremiteler Anjiyografilerinde Anatomik Yapılar
14. Hafta	Toraks ve Abdominal Anjiyografilerde Anatomik Yapılar
15. Hafta	Genel Tekrar

Öğrenci İş Yüğü Tablosu			
Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (ders saati)	Toplam
Ders Süresi (Sınav Haftası Dahildir)	15	2	30
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	10	2	20
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize Etme			
Makale Yazma-Kritik Etme			
Yarıyıl İçi Sınavları			
Yarıyıl Sonu Sınavları			
Toplam iş yüğü (saat) / 25(s)	50/25=2		
Ders AKTS	2		

Değerlendirme Sistemi		
Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayısı	Toplam Katkı Payı (%)
Devam		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Ara Sınav	1	40
Final Sınavı	1	60
TOPLAM	2	100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı	1	40
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı	1	60
TOPLAM	2	100

Açıklama: Değerlendirme sisteminin katkı oranları hesaplanırken **SANKO Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği** geçerlidir.

Dersin Öğrenme Çıktıları İle Program Yeterliliklerin İlişkilendirilmesi						
Program Yeterlilikleri		Dersin Öğrenme Çıktıları				
		ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
1	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı profesyonel rol ve sorumluluklarını yerine getirir.	5	5	5	5	5
2	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarını mesleki etik ilke ve standartlar doğrultusunda gerçekleştirir.	5	5	5	5	5
3	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı bütüncül yaklaşım kullanır, birey, aile ve toplumla etkili iletişim kurar.	1	1	1	1	1
4	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarını bilimsel temellere dayandırır.	5	5	5	5	5
5	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuatı dikkate alır.	1	1	1	1	1
6	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında öğrenme-öğretme sürecini kullanır.	2	2	2	2	2
7	Sorun çözme, eleştirel düşünme ve yaşam boyu öğrenme becerilerini kullanır.	1	1	1	1	1
8	Toplumsal ve sosyal etkinliklerde yer alır.	1	1	1	1	1
9	Profesyonel gelişime katkıda bulunacak etkinliklerde yer alır.	1	1	1	1	1
10	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında, insan haklarına saygılı ve hoşgörülü davranır.	1	1	1	1	1
11	Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı uygulamalarında kültürel özellikleri dikkate alır.	1	1	1	1	1

Açıklama: Yeterlilik sağlama düzeyi

1. Düşük
2. Düşük/orta
3. Orta
4. Yüksek
5. Mükemmel