

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Nükleer Tıp	TGT112	2. Yarıyıl / Bahar	1	2	0	2
Önkoşullar	Yok					
Dersin Dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	1. Teorik Anlatım 2. Uygulama/ Alıştırma 3. İnteraktif Sunum 4. Soru - Cevap					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Bu dersin amacı; derslik ve hastane ortamlarında Nükleer Tıp görüntüleme teknikleri ile ilgili bilgi ve beceriler kazandırmaktır.					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Gama kamera görüntüleme için hazırlıkları yapar. 2. Solunum, dolaşım sistemi ve vasküler sistem gama kamera görüntüleri elde eder. 3. Sindirim sistemi ve Ürogenital sistem gama kamera görüntüleri elde eder 4. Endokrin sistem ve santral sinir sistemi gama kamera görüntüleri elde eder. 5. İskelet sistemi sintigrafileri ve enfeksiyon, tümör tarama görüntüleri elde eder.					
Dersin içeriği	1. Gama Kamera Ve Hasta Hazırlığı, 2. Solunum, Dolaşım, Vasküler, Sindirim ve İskelet Sistem Sintigrafileri, 3. Onkolojide Nükleer Tıp, 4. PET-BT					
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	Gama Kamera Ve Hasta Hazırlığı					
2. Hafta	Gama Kamera Ve Hasta Hazırlığı					
3. Hafta	Solunum, Dolaşım ve Vasküler Sistem Sintigrafileri					
4. Hafta	Solunum, Dolaşım ve Vasküler Sistem Sintigrafileri					
5. Hafta	Sindirim Sistemi Sintigrafileri					
6. Hafta	Sindirim Sistemi Sintigrafileri					
7. Hafta	Nükleer Tıbbın Endokrinolojide uygulamaları					
8. Hafta	ARA SINAV					
9. Hafta	İskelet Sistemi Sintigrafileri					
10. Hafta	Onkolojide Nükleer Tıp					
11. Hafta	Onkolojide Nükleer Tıp					
12. Hafta	PET-BT Ve Hasta Hazırlığı					
13. Hafta	PET-BT görüntüleme					
14. Hafta	PET-BT görüntüleme					
15. Hafta	Genel Tekrar					

Öğrenci İş Yüğü Tablosu			
Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (ders saati)	Toplam
Ders Süresi (Sınav Haftası Dahildir)	15	1	15
Laboratuvar			
Uygulama	15	2	30
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest Çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	5	1	5
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	1		20
Alan Çalışması			
Derse Özgü Staj (Varsa)			
Ödevler			
Sunum ve Seminer			
Projeler			
Ara Sınav	1		20
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 ile 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 topluma 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