

Uygulamalı Radyofarmasi Programı
9 -12 Kasım 2017
Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Nükleer Tıp Anabilim Dalı - Edirne

Gün	SAAT	Ders Adı	Eğitmen
9 Kasım 2017 Perşembe	08:00-08:45	Ders 1: RP kursunun tanıtımı	P. Ünak
	08:45-09:30	Ders 2: Radyasyon, radyoaktivite, radyoizotoplar, cihazlar	P.Ünak
	09:30-10:15	Ders 3: Radyasyon sağlığı (Radyasyon korunması, prensipler ve kurallar)	F.Z.B.Müftüler
	10:15-10:30	ARA	
	10:30-11:15	Ders 4: SPECT radyofarmasötikleri; radyoizotop üretimi, radyoaktif component, radyonüklidlerin karakteristikleri ve seçimleri	P.Ünak
	11:15-12:00	Ders 5: Radyofarmakoloji, lokalizasyon mekanizmaları, genel prensipler, günümüzde kullanılan radyofarmasötiklerin gözden geçirilmesi	E. M. Ocak Demirci
	12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ	
	13:00-13:45	Uygulama 1: Farklı radyasyonlar, radyasyon hijyeni	Ç. Özada, B. Aydın, B. Bulduk, V. Tekin
	13:45-14:30		
	14:30-14:45	ARA	
	14:45-15:30	Uygulama 2: Doz kalibratörü	Ç. Özada, B. Aydın, B. Bulduk, V. Tekin
	15:30-16:15		
10 Kasım 2017 Cuma	08:00-08:45	Ders 6: Radyofarmasötiklerde İlaç Etkileşimleri	Z. Pala Kara
	08:45-09:30	Ders 7: Radyoizotop jeneratörlerinin karakteristikleri, Tc/Mo jeneratörü, kuru ve yaş jeneratör sistemleri, jeneratörün profili	Ç. İçhedef
	09:30-10:15	Ders 8: Radyofarmaside kalite temini ve Kalite kontrol yöntemleri (radyokimyasal saflık, radyonüklidik saflık, kromatografi, pH, partiküller saklama koşulları, raf ömrü)	Y. Yürekli
	10:15-10:30	ARA	
	10:30-11:15	Ders 9: Radyofarmaside görüntüleme sistemleri ve enstrümantasyon	C. Harmanşah
	11:15-12:00	Ders 10: RP'de kullanılan günlük matematik, radyoaktif bozunma, belirli RP'lerin bozunma hesaplanması	T.Ertay
	12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ	
	13:00-13:45	Uygulama 3: Jeneratör deneyleri: jeneratör profili, sağım ve kayıtlar, ^{99m} Tc birikimi, safsızlık kontrolleri	Ç. Özada, B. Aydın, B. Bulduk, V. Tekin
	13:45-14:30		
	14:30-14:45	ARA	
	14:45-15:30	Uygulama 4: Farklı RP hazırlama, KK, kromatografi, pH, KK kayıtları, matematikler	Ç. Özada, B. Aydın, B. Bulduk, V. Tekin
	15:30-16:15		

11 Kasım 2017 Cumartesi	08:00-08:45	Ders 11: PET radyofarmasötikleri, PET ürünlerinin güvenli kullanımı, FDG dozunun hesaplanması ve hazırlanması	A. A. Akit
	08:45-09:30	Ders 12: RP çalışma koşulları GRP (genel prensipler, ekip, laboratuvar tasarımı).	A.A.Akit
	09:30-10:15	Ders 13: Kan Hücrelerinin İşaretlenmesinde Kullanılan Teknikler	T.Ertay
	10:15-10:30	ARA	
	10:30-11:15	Ders14: Klinik Öncesi Görüntüleme Yöntemleri	G. Altun
	11:15-12:00	Ders 15: Klinik Öncesi Görüntüleme Protokolleri	F. Üstün
	12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ	
	13:00-13:45	Uygulama 5: Kan hücrelerinin işaretlenmesi	G. Altun, F. Üstün, E. Derviş, B.Karatay, V. Yasakçı, C.İçhedef
	13:45-14:30		
	14:30-14:45	ARA	
	14:45-15:30	Uygulama 6: Klinik öncesi görüntüleme yöntemleri	E. Derviş, B.Karatay, V. Yasakçı, C.İçhedef
15:30-16:15			

12 Kasım 2017 Pazar	08:00-08:45	Ders 16: Referans dozu ve hacimine göre bozunma hesapları, farklı RP kitlerini kullanım bilgilerine göre çalışma planı yapmak	T.Ertay
	08:45-09:30	Ders 17: RP'de çevre radyasyon denetimi ve kontrolü	S.Teksöz
	09:30-10:15	Ders 18: Radyofarmasötik ve İlaç Klinik Araştırmaları	İ. İnce
	10:15-10:30	ARA	
	10:30-11:15	Ders 19: Radyonüklid tedavi uygulamalarında radyasyon güvenliği	B.Uysal
	11:15-12:00	Ders 20: Radyoaktif maddelerin güvenli taşınması ve atık yönetimi	B.Uysal
	12:00-13:00	ÖĞLE YEMEĞİ	
	13:00-13:45	Uygulama 7: Radyonüklid tedavi uygulamalarında radyasyon güvenliği	E. Derviş, B.Karatay, V. Yasakçı, C.İçhedef
	13:45-14:30		
	14:30-14:45	ARA	
	14:45-15:30	Uygulama 8: Radyoaktif maddelerin güvenli taşınması ve atık yönetimi	E. Derviş, B.Karatay, V. Yasakçı, C.İçhedef
	15:30-16:15		