

**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI**  
**DERS İZLENESİ**

Dersin Adı	<b>Radyolojik Farmakoloji</b>
Dersin Kodu	0303128
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Doç. Dr. Saime ŞARMATOVA
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 10:00-11:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Perşembe 10:00-11:00
İletişim Bilgileri	saime58@harran.edu.tr 0-414-3183000
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi,  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.
Dersin Amacı	Farmakolojinin tanımı ve temel farmakoloji bilgilerinin öğretilmesi Tıpta ilaçların kullanımının öğretilmesi.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Farmakolojinin tanımı ve genel farmakoloji kavramlarını bilir. 2.İlaç kavramını öğrenme ve ilaçların nasıl ve hangi kaynaklardan elde edildiğini öğrenir. 3.Hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçları, etkilerini ve etki mekanizmalarını açıklar. 4.İlaçların yan etkilerini ve toksik etkilerini öğrenme. Yan etkiler ve toksik etkiler görüldüğünde yapılması gerekenleri öğrenir. 5. Gereksiz ilaç kullanılmamasının önemi ve ilaç israfının önlenmesini öğrenir.
Haftalık Ders Konuları	<b>1. Hafta:</b> Giriş. Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, ilaçların elde edilmesi <b>2. Hafta:</b> Farmakokineti, ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler, akibeti. <b>3. Hafta:</b> İlaçların toksit etkileri, zehirlenme durumları ve tedavisi. <b>4.Hafta:</b> Otonom sinir sistemi ilaçları. Sempatometik, , pararem-patomimetik ve parasempatolitik ilaçlar. <b>5.Hafta:</b> Kardiyovasküler sistem ilaçları, kalp glikozidleri, anjinaşektoris tedavisinde kullanılan ilaçlar, hipertansiyon, hiperlipidemi ve hiperkolesterlemleri tedavisinde kullanılan ilaçlar. <b>(Kısa Sınav)</b> <b>6. Hafta:</b> Antiagregan, trombolitik, oral antikoagulan ve pıhtılaşma bozukluklarında kullanılan ilaçlar <b>7.Hafta:</b> Kemoteropatik ilaçlar, sınıflandırılması,kullanılması,yan etkileri. <b>8.Hafta:</b> Solunum sistemi ilaçları,öksürük kesici ve bronş genişletici ilaçların etki mekanizmaları,ezpektoran,antitusif,bromkodilatör ilaçlar,mast

	<p>hücre skabilatözörleri</p> <p><b>9.Hafta: Ara Sınav</b></p> <p><b>10.Hafta:</b> Sindirim sistemi ilaçları,sindirim sistemi ilaçlarının etki mekanizması,yan etkileri,sınıflandırılması,ülser ilaçları,laksatif,purgatif ilaçlar,andidiyareik,emetik,antiemetik ilaçlar.</p> <p><b>11. Hafta:</b> Sıvı elektrolit dengesi ve böbrek rahatsızlıklarında kullanılan ilaçlar.</p> <p><b>12.Hafta:</b> Endokrin fonksiyonları etkileyen ilaçlar</p> <p><b>13.Hafta:</b> Otokoidler</p> <p><b>14.Hafta:</b> Reçete bilgisi.</p>
Ölçme-Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav ve 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p><b>Kısa Sınav:</b> 20 %</p> <p><b>Ara Sınavı:</b> 30 %</p> <p><b>Yarıyılsonu Sınav:</b> 50 %</p> <p><b>Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınavı Tarih ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde yapılacaktır.</p> <p><b>Kısa Sınav Tarih ve Saati:</b>17 Ekim 2019 (Ders Saatinde)</p>
Kaynaklar	<p>Cingi, I. , Erol, K. (1996). Farmakoloji, Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personeli Önlisans Eğitimi</p> <p>Dökmeci, I. (2001). M.Y. Okulları için Farmakoloji Dersleri. Nobel Tıp Kitapevleri. Süzer, O. (2002). Farmakolojinin Temelleri. Nobel Tıp Kitapevleri.</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	
ÖÇ1	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	
ÖÇ2	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	
ÖÇ3	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	
ÖÇ4	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	
ÖÇ5	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4	
ÖK: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

### Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ110	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Radyolojik Farmakoloji	5	2	3	4	3	4	5	4	4	5	5	4	3	4