

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Radyolojik Farmakoloji	0303128	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Farmakolojinin tanımı ve temel farmakoloji bilgilerinin öğretilmesi, tıpta ilaçların kullanımının öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Farmakolojinin tanımı ve genel farmakoloji kavramlarını bilir. 2. İlaç kavramını 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 bilir, yan etkiler ve toksik etkiler görüldüğünde yapılması gerekenleri öğrenir. 5. Gereksiz ilaç kullanılmamasının önemi ve ilaç israfının önlenmesini öğrenir.				
Dersin İçeriği	Hastalıkların tedavisinde önemli yeri olan ilaçların elde edilmeleri, kullanılmaları, yan etkileri, zehirlenme durumları, vücuda etkileri, vücutta uğradığı değişimler, ilaçların kullanıldığı ve kullanılmadığı durumlar, otonom sinir sistemi ilaçları, kardiyovasküler sistem ilaçları, sindirim ve solunum sistemi ilaçları, endokrin fonksiyonları etkileyen ilaçlar, otokoidler ve reçete bilgisi anlatılacaktır.				
Haftalar	Konular				
1	Giriş. Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, ilaçların elde edilmesi				
2	Farmakokinetiği, ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler				
3	İlaçların toksik etkileri, zehirlenme durumları ve tedavisi				
4	Otonom sinir sistemi ilaçları, semptomimetik, pararem-patomimetik ve parasempatolitik ilaçlar.				
5	Kardiyovasküler sistem ilaçları, kalp glikozidleri, anjinaşektoris tedavisinde kullanılan ilaçlar, hipertansiyon, hiperlipidemi ve hiperkolesterolemi tedavisinde kullanılan ilaçlar.				
6	Antiagregan, trombolitik, oral antikoagulan ve pıhtılaşma bozukluklarında kullanılan ilaçlar				
7	Kemoteropatik ilaçlar, sınıflandırılması, kullanılması, yan etkileri				
8	Solunum sistemi ilaçları, öksürük kesici ve bronş genişletici ilaçların etki mekanizmaları, ezpektoran, antitüsif, bromkodilatör ilaçlar, mast hücre skabilatözörleri				
9	Solunum sistemi ilaçları, öksürük kesici ve bronş genişletici ilaçların etki mekanizmaları, ezpektoran, antitüsif, bromkodilatör ilaçlar, mast hücre skabilatözörleri				
10	Sindirim sistemi ilaçları, sindirim sistemi ilaçlarının etki mekanizması, yan etkileri, sınıflandırılması, ülser ilaçları, laksatif, purgatif ilaçlar, antidiyareik, emetik, antiemetik ilaçlar				
11	Sıvı elektrolit dengesi ve böbrek rahatsızlıklarında kullanılan ilaçlar				
12	Endokrin fonksiyonları etkileyen ilaçlar				
13	Otokoidler				
14	Reçete bilgisi				
Genel Yeterlilikler					
1. İlaç kavramını ve ilaçların etki mekanizmasını bilir. 2. Hastalıklara göre ilaçların kullanımı ve sistemik etkilerini öğrenerek tedavi sürecini organize edebilir.					

Kaynaklar
Cingi, I., Erol, K. (1996). <i>Farmakoloji</i> , Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personeli Önlisans Eğitimi
Dökmeçi, I. (2001). <i>M.Y. Okulları için Farmakoloji Dersleri</i> . İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi.
Süzer, O. (2002). <i>Farmakolojinin Temelleri</i> . İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi.
Değerlendirme Sistemi
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	5	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3
ÖÇ2	5	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3
ÖÇ3	5	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3
ÖÇ4	5	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3
ÖÇ5	5	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ																
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Radyolojik Farmakoloji	5	2	3	3	2	2	2	3	4	4	3	3	2	2	2	3