

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredi	AKTS Kredisi
Radyolojik Farmakoloji	0303128	I	2+0	2	2

Ön koşul Dersler	
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.
Dersin Öğrenme Kazanımları	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.
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.

Haftalar	Konular
1	Giriş. Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, ilaçların elde edilmesi
2	Farmakokineti, ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler, akıbeti.
3	İlaçların toksit etkileri, zehirlenme durumları ve tedavisi.
4	Otonom sinir sistemi ilaçları. Sempatomimetik, , pararem-patomimetik ve parasempatolitik ilaçlar.
5	Kardiyovasküler sistem ilaçları, kalp glikozidleri, anjinaşektoris tedavisinde kullanılan ilaçlar, hipertansiyon, hiperlipidemi ve hiperkolesterlesemi tedavisinde kullanılan ilaçlar.
6	Antiagregan, trombolitik, oral antikoagulan ve pıhtılaşma bozukluklarında kullanılan ilaçlar
7	Ara Sınav
8	Kemoteropatik ilaçlar, sınıflandırılması,kullanılması,yan etkileri.
9	Solunum sistemi ilaçları,öksürük kesici ve bronş genişletici ilaçların etki mekanizmaları,ezpektoran,antitusif,bromkodilatör ilaçlar,mast hücre skabilatözörleri
10	Sindirim sistemi ilaçları,sindirim sistemi ilaçlarının etki mekanizması,yan etkileri,sınıflandırılması,ülser ilaçları,laksatif,purgatif ilaçlar,andidiyareik,emetik,antiemetik ilaçlar.
11	Sıvı elektrolit dengesi ve böbrek rahatsızlıklarında kullanılan ilaçlar.
12	Endokrin fonksiyonları etkileyen ilaçlar
13	Otokoidler
14	Reçete bilgisi.

Kaynaklar

Cingi, I. , Erol, K. (1996). Farmakoloji, *Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personeli Önlisans Eğitimi*
Dökmeci, I. (2001). M.Y. *Okulları için Farmakoloji Dersleri*. Nobel Tıp Kitapevleri.
Süzer, O. (2002). *Farmakolojinin Temelleri*. Nobel Tıp Kitapevleri.

Değerlendirme Sistemi

Arasınav: %40 **Final:** %60 **Bütünleme:** %60

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	4	4	4	3	3	2	2	2	4	
ÖÇ4	5	2	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	2	2	2	4	
ÖÇ5	5	2	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	2	2	2	4	
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları																	
Katki 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	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
Radyolojik Farmakoloji	5	2	3	3	2	2	2	4	4	4	3	3	2	2	2	4