

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
<b>Farmakoloji</b>	0305309	III	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Farmakolojinin tanımı ve temel farmakoloji bilgilerinin verilmesi, tıpta ilaçların kullanımının öğretilmesi.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu sersin sonunda öğrenci;</b> 1.Farmakolojinin tanımı ve genel farmakoloji kavramlarını öğrenir. 2.İlaç kavramını öğrenme ve ilaçların nasıl ve hangi kaynaklardan elde edildiğini kavrar. 3.Hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçları, etkilerini ve etki mekanizmalarını öğrenir 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.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Giriş. Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, ilaçların elde edilmesi				
2	Farmakokineti, ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler, akibeti.				
3	İlaçların toksit etkileri, zehirlenme durumları ve tedavisi.				
4	Otonom sinir sistemi ilaçları. Sempatomimetik, , pararem-patomimetik ve parasempatolitik ilaçlar.				
5	Kardiovasküler 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.				
<b>Genel yeterlilikler</b>					
İlaçların etki mekanizmasını açıklayabilir. İlaçların kullanılması ve kullanılmasında dikkat edilmesi gereken hususları bilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Cingi, I. , Erol, K. (1996). Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personeli Önlisans Eğitimi, Farmakoloji. Dökmeci, I. (2001). <i>M.Y. Okulları için Farmakoloji Dersleri</i> . Nobel Tıp Kitapevleri. Süzer, O. (2002). <i>Farmakolojinin Temelleri</i> . Nobel Tıp Kitapevleri.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Arasnav: %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
ÖÇ1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
ÖÇ5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Farmakoloji	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5