

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**ANESTEZİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Farmakoloji	0306105	I	2+0	2	3
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencilerin ilaçlar, ilaçların kullanım yolları ve ilaçların sistemik etkileri gibi konularda bilgi sahibi olmasını sağlamak amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-İlaçları tanıır. 2-Kullanım yerlerini ve etkilerini öğrenir. 3-Teorik bilgileri uygulama alanında kullanır. 4-Farmakolojiye giriş tanımlarını ve inceleme alanlarını öğrenir. 5-Vücut sistemlerini etkileyen ilaçların özelliklerini bilir.				
Dersin İçeriği	Farmakolojiye giriş, ilaçların farmasötik şekilleri, ilaçların uygulama yolları, ilaçların etki mekanizmaları, ilaçların farmakokineği (emilim, dağılım, metabolizma, itrah), ilaçların etkisini değiştiren faktörler, ilaçlar arasındaki etkileşimler, ilaçların yan etkileri, ilaç zehirlenmeleri ve tedavisi, KVS farmakolojisi (hipertansiyon, kalp yetmezliği ve angina tedavisinde kullanılan ilaçlar), kemoterapötikler, analjezik ilaçlar, ilaç bağımlılıkları.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	İlaçlara genel bakış				
2	İlaçların uygulama şekilleri, ilaçların uygulama yerleri				
3	İlaçların vücuttaki yazgısı				
4	İlaçların laboratuvar test sonuçlarına etkileri				
5	İlaçların zararlı etkileri, önlem ve tedavileri				
6	Otonom sinir sistemi ilaçları-1				
7	Otonom sinir sistemi ilaçları-2				
8	Kardiyovasküler sistem ilaçları-1				
9	Kardiyovasküler sistem ilaçları-2				
10	Sedatif-hipnotik ilaçlar, antikonvülsan ilaçlar				
11	Antipsikotik ilaçlar, antianksiyete ilaçlar				
12	Antidepresan ve antimanik ilaçlar				
13	Narkotik analjezikler ve narkotik olmayan analjezikler				
14	Kemoterapötikler				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1-Ders kapsamında farmakoloji bilimini ve kavramları tanımlayabilir. 2-İlaç seçimi, ilaçların etkileri, sakıncaları, ilaç seçiminde dikkat edilmesi gereken yerleri öğrenebilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Cingi, Mİ. (1996). <i>Farmakoloji Ders Kitabı</i> , Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Yayınları. Goodman, L. S., Gilman, A. (2003). <i>The Pharmacological Basic of Therapeutics</i> . 13 th edition.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
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
ÖÇ1	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4
ÖÇ2	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
ÖÇ5	5	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ											
Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Farmakoloji	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4