

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
FİZYOTERAPİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Farmakoloji	0316101	I	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
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 sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1-İlaçları tanıyabilir, 2-Kullanım yerlerini ve etkilerini öğrenir, 3-Teorik bilgileri uygulama alanında kullanabilir, 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.				
Haftalar	Konular				
1	İlaçlara genel bakış				
2	İlaçların Uygulama Şekilleri, İlaçların Uygulama Yerleri				
3	İlaçların Vücuttaki Yazgısı				
4	İlaçların Laboratuvar Test Sonuçlarına Etkileri				
5	İlaçların Zararlı Etkileri, Önlem ve Tedavileri				
6	Otonom Sinir Sistemi İlaçları-1				
7	Otonom Sinir Sistemi İlaçları-2				
8	Kardiyovasküler Sistem İlaçları-1				
9	Kardiyovasküler Sistem İlaçları-2				
10	Sedatif-Hipnotik İlaçlar, Antikonvülsan İlaçlar				
11	Antipsikotik İlaçlar, Antianksiyete İlaçlar				
12	Antidepresan ve Antimanik İlaçlar				
13	Hafta Narkotik Analjezikler ve Narkotik Olmayan Analjezikler				
14	Kemoterapötikler				
Genel Yeterlilikler					
Farmakoloji biliminin tanımları, ilaç seçimi, ilaçların etkileri, sakıncaları, ilaç seçiminde dikkat edilmesi gereken şeyleri öğrenir					
Kaynaklar					
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.					
Değerlendirme Sistemi					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3
ÖÇ2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3
ÖÇ3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3
ÖÇ4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3
ÖÇ5	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	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															
Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Farmakoloji	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	4	3