

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ	PTR3274690	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Gizem ERGEZEN ŞAHİN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Amina Mahdy SALLAM				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Genel farmakoloji konuları ile vücut sistemlerini etkileyen ilaçların farmakolojik özelliklerini değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Farmakoloji nedir,Otonom Sinir Sistemine Etkili İlaçlar,Santral Sinir Sistemine Etkili İlaçlar,Kardiyovasküler Sistem İlaçları.,Solunum Sistemine Etkili İlaçlar,Diüretik İlaçlar,Sindirim Sistemi İlaçları.,Hipotalamus ve Hipofiz hormonları, Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar.,Steroid Yapılı Hormonlar, Adrenal Korteks Hormon Antagonistleri.,Antifungal, Antiparaziter, Antiviral ilaçlar.,Antidiyabetik İlaçlar.,Vitaminler,Kas-İskelet Sistemi İlaçları ve Antienflamatuvar İlaçlar.,Analjezikler ve Kas Gevşeticiler.; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Farmakolojinin temel konularını değerlendirir ve farmakodinamiğini tanımlar.				9	A
İlaç toksisitesi ve suistimalini değerlendirir ve bunların mekanizmalarını açıklar.				9	A
Ağrı ve inflamasyon tedavisinde kullanılan ilaçları değerlendirir, tanımlar ve ilaçların etki mekanizmalarını özetler				9	A
Öğretim Yöntemleri	9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Farmakoloji nedir	MEBIS notları			
2	Otonom Sinir Sistemine Etkili İlaçlar.	MEBIS notları			
3	Santral Sinir Sistemine Etkili İlaçlar.	MEBIS notları			
4	Kardiyovasküler Sistem İlaçları.	MEBIS notları			
5	Solunum Sistemine Etkili İlaçlar.	MEBIS notları			
6	Diüretik İlaçlar.	MEBIS notları			
7	Sindirim Sistemi İlaçları.	MEBIS notları			
8	Hipotalamus ve Hipofiz hormonları, Tiroid Hormonları ve Antitiroid İlaçlar.	MEBIS notları			
9	Steroid Yapılı Hormonlar, Adrenal Korteks Hormon Antagonistleri.	MEBIS notları			
10	Antifungal, Antiparaziter, Antiviral ilaçlar.	MEBIS notları			
11	Antidiyabetik İlaçlar.	MEBIS notları			
12	Vitaminler	MEBIS notları			
13	Kas-İskelet Sistemi İlaçları ve Antienflamatuvar İlaçlar.	MEBIS notları			
14	Analjezikler ve Kas Gevşeticiler.	MEBIS notları			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğrencilerle MEBIS dersleri notu paylaşılacaktır.1.Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara. 2.Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York. 3.Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara.