

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZYOTERAPİDE FARMAKOLOJİ	FTR3221900	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Ayşe Arzu ŞAKUL				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Ayşe Arzu ŞAKUL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı genel farmakoloji konuları ile vücut sistemlerini etkileyen ilaçların farmakolojik özelliklerini öğretmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Farmakolojiye giriş, Otonom sinir sistemine etkili ilaçlar, Santral sinir sistemine etkili ilaçlar, Kardiyovasküler sistem ilaçları, Solunum sistemine etkili ilaçlar, Diüretik İlaçlar, Sindirim sistemi ilaçları, Hipotalamus ve hipofiz hormonları, tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar, Steroid yapılı hormonlar, adrenal korteks hormon antagonistleri, Antifungal, antiparaziter ve antiviral ilaçlar, Antidiyabetik ilaçlar, Vitaminler, Kas-iskelet sistemi ilaçları ve anti-inflamatuvar ilaçlar, Analjezikler ve kas gevşeticiler; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Farmakolojinin temel konularını tanımlar.				13, 16, 19, 9	A
İlaç toksisitesi ve suistimalini tanımlar.				10, 13, 16, 19, 9	A
Ağrı ve inflamasyon tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlar.				10, 13, 16, 19, 9	A
İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.				13, 16, 19, 9	A
İlaçların farmakokinetik ve farmakodinamik işlevlerini açıklar.				13, 16, 19, 9	A
İlaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini açıklar.				13, 16, 19, 9	A
İlaç toksisitesini ve bunların mekanizmalarını açıklar.				10, 13, 16, 19, 9	A
İlaç toksisitesine ve ilaç suistimaline örnekler verir.				10, 13, 16, 19, 9	A
Ağrı ve inflamasyon tedavisinde kullanılan ilaçların farmakokinetiğini ve farmakodinamiğini tanımlar.				10, 13, 16, 19, 9	A
Ağrı ve inflamasyon tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar.				10, 13, 16, 19, 9	A
Ağrı ve inflamasyon tedavisinde kullanılan ilaçlara örnekler verir.				10, 13, 16, 9	A
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği, 19: Beyin Fırtnası Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Farmakolojiye giriş.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
2	Otonom sinir sistemine etkili ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
3	Santral sinir sistemine etkili ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
4	Kardiyovasküler sistem ilaçları.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
5	Solunum sistemine etkili ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
6	Diüretik İlaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
7	Sindirim sistemi ilaçları.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
8	Hipotalamus ve hipofiz hormonları, tiroid hormonları ve antitiroid ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
9	Steroid yapılı hormonlar, adrenal korteks hormon antagonistleri.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
10	Antifungal, antiparaziter ve antiviral ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
11	Antidiyabetik ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
12	Vitaminler.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
13	Kas-iskelet sistemi ilaçları ve anti-inflamatuvar ilaçlar.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
14	Analjezikler ve kas gevşeticiler.	Önceden verilen ders notuna hazırlık.			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Öğrencilerle paylaşılan ders notları. 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.