

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE HATALI İLAÇ KULLANIMI	ECFD1115270	Güz Dönemi	2+0	2	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	İlaç etkileşimlerini öngörebilme ve önleyebilme bilgisi kazandırma				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. İlaç Etkileşim Mekanizmaları ve Tipleri,2. İlaç Etkileşiminde Önemli Enzimler,3. İlaç Etkileşimlerinin Adverse Klinik Sonuçları,4. Kardiyovasküler İlaçların Etkileşimleri,5. Antikanser ve immunomodülatör İlaçların Etkileşimleri,6. Antidiyabetik ve diğer endokron İlaçların Etkileşimleri,7. Aneljezik ve Anestezik İlaçların Etkileşimleri,8. Antimikrobiyal İlaçların Etkileşimleri,9. Gastrointestinal Sistem İlaçlarının Etkileşimleri,10. Solunum Sistemi İlaçlarının Etkileşimleri,11. Reçetesiz İlaçların Etkileşimleri,12. Bitkisel ürünlerin Etkileşimleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bu dersin sonunda öğrenci;					
1. İlaç etkileşim mekanizmalarını açıklayabilecektir.					
2. İlaç- İlaç, İlaç-Bitkisel ürün etkileşimlerini bilecektir.					
3. Etkileşimlerden kaçınmanın ve alternatif üretmenin yollarını öğrenmiş olacaktır.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. İlaç Etkileşim Mekanizmaları ve Tipleri				
2	2. İlaç Etkileşiminde Önemli Enzimler				
3	3. İlaç Etkileşimlerinin Adverse Klinik Sonuçları				
4	4. Kardiyovasküler İlaçların Etkileşimleri				
5	5. Antikanser ve immunomodülatör İlaçların Etkileşimleri				
6	6. Antidiyabetik ve diğer endokron İlaçların Etkileşimleri				
7	7. Aneljezik ve Anestezik İlaçların Etkileşimleri				
8	8. Antimikrobiyal İlaçların Etkileşimleri				
9	9. Gastrointestinal Sistem İlaçlarının Etkileşimleri				
10	10. Solunum Sistemi İlaçlarının Etkileşimleri				
11	11. Reçetesiz İlaçların Etkileşimleri				
12	12. Bitkisel ürünlerin Etkileşimleri				
Kaynaklar					
Stockley's Drug Interactions ve Adverse Drug Interactions: A Handbook for Prescribers kitapları					