

Eczacılık Fakültesi / Eczacılık Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
İLAÇ ETKİLEŞMELERİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İLAÇ ETKİLEŞMELERİ	ECF5110169	Güz Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Rashida Muhammad UMAR				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Rashida Muhammad UMAR, Dr.Öğr.Üye. Neda TANER, Dr.Öğr.Üye. Büşra Nur ÇATTIK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Tedavi amacıyla kullanılan ilaçların dikkat edilmediği takdirde başka ilaçlar veya besinlerle etkileşerek istenen etkiyi sağlayamaması veya istenenden daha fazla etki göstermesi olarak kısaca tanımlayabileceğimiz ilaç etkileşimleri konusunda öğrencileri bilgilendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. İlaç etkileşimlerinin mekanizması: Farmakokinetik ve Farmakodinamik etkileşimler,2. CYP enzim ailesi ve CYP'leri indükleyen ve inhibe eden ilaçlar,3. İlaç-ilaç etkileşimleri ve ilaç yan/advers etkilerinin bildiriminin önemi (farmakovijilans),4. Alkol etkileşimleri, besin- etkileşimleri,5. Antibakteriel ve antiviral ilaç etkileşimleri,6. Antihipertansif ilaç etkileşimleri,7. Antiaritmik ve dijital glikozid ilaç etkileşimleri,8. Antianjinal, Antikoagülan ilaç etkileşimleri,9. Analjezik ve non-steroid antiinflamatuvar ilaç etkileşimleri,10. İmmünsupresif ilaç etkileşimleri,11. Antikonvülzan ilaç etkileşimleri,12. Nöroleptik, anksiyolitik ve hipnotik ilaç etkileşimleri,13. Antidepresan ve oral kontraseptif ilaç etkileşimleri,14. Herballerle etkileşimler; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Bu dersin sonunda öğrenciler;	1, 10, 18, 2	A			
1. İlaç etkileşme mekanizmalarını sınıflandırabilecektir.	1, 10, 18, 2	A			
1.1. Farmakokinetik etkileşimleri tanımlar.	1, 10, 18, 2	A			
1.2. Farmakodinamik etkileşimleri açıklar.	1, 10, 18, 2	A			
2. Farmakovijilansın önemini anlatabilecektir.	1, 10, 18, 2	A			
2.1. Türkiye Farmakovijilans Merkezi'nin görevlerini listeler.	1, 10, 18, 2	A			
2.2. Advers etki, advers olay vb. kavramları tanımlar.	1, 10, 18, 2	A			
2.3. Eczacının farmakovilans konusundaki rolünü açıklar.	1, 10, 18, 2	A			
3. İlaç-ilaç etkileşmelerini sınıflandırabilecektir.	1, 10, 18, 2	A			
3.1. İlaç-ilaç etkileşmelerini örneklendirir.	1, 10, 18, 2	A			
3.2. İlaç-ilaç etkileşmelerinin önlenmesi için dikkat edilmesi gereken hususları listeler.	1, 10, 18, 2	A			
3.3. İlaç-ilaç etkileşmelerinin önlenmesi için eczacının rolünü kavrar.	1, 10, 18, 2	A			
4. İlaç-besin etkileşmelerini değerlendirebilecektir.	1, 10, 18, 2	A			
4.1. İlaç-besin etkileşmelerini kavrar.	1, 10, 18, 2	A			
4.2. İlaç-besin etkileşmelerinin önlenmesinde alınması gereken tedbirleri aktarır.	1, 10, 18, 2	A			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. İlaç etkileşimlerinin mekanizması: Farmakokinetik ve Farmakodinamik etkileşimler				
2	2. CYP enzim ailesi ve CYP'leri indükleyen ve inhibe eden ilaçlar				
3	3. İlaç-ilaç etkileşimleri ve ilaç yan/advers etkilerinin bildiriminin önemi (farmakovijilans)				
4	4. Alkol etkileşimleri, besin- etkileşimleri,				
5	5. Antibakteriel ve antiviral ilaç etkileşimleri				
6	6. Antihipertansif ilaç etkileşimleri				
7	7. Antiaritmik ve dijital glikozid ilaç etkileşimleri				
8	8. Antianjinal, Antikoagülan ilaç etkileşimleri				
9	9. Analjezik ve non-steroid antiinflamatuvar ilaç etkileşimleri				
10	10. İmmünsupresif ilaç etkileşimleri				
11	11. Antikonvülzan ilaç etkileşimleri				
12	12. Nöroleptik, anksiyolitik ve hipnotik ilaç etkileşimleri				
13	13. Antidepresan ve oral kontraseptif ilaç etkileşimleri				
14	14. Herballerle etkileşimler				
Kaynaklar					
Ders notu öğrenciye verilecektir					
Adverse drug interactions - A Handbook for Prescribers					
Online kaynaklar MicroMedex Medscape Uptodate					