



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



Ders Adı	Kodu	Kredi	Yarıyıl	AKTS	T + U
Farmakovijilans ve İlaç Etkileşimleri	540108019	2.0	8. Yarıyıl	3.0	2 + 0
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı ilaç-ilaç ve ilaç-besin etkileşimini kapsayan etki mekanizmalarını öğrenmek, bu etkileşimlere örneklendirerek incelemektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Farmakovijilans ve ilaç etkileşimleri ile ilgili temel kavramları ve süreçleri tanımlayabilir. 2. İlaç uygulamalarında karşılaşılan ilaç etkileşimlerin saptayabilir. 3. İlaç-hastalık, ilaç-ilaç ve ilaç-besin etkileşimlerini değerlendirir 4. İlaç etkileşimlerinin takibi, kaydedilmesi ve duyurulması hakkında beceri sahibi olurlar.				
Dersin İçeriği	Farmakovijilans ile ilgili tanım ve kavramlar, ilaç etkileşimleri ile ilgili temel kavramlar, farmakokinetik ve farmakodinamik ilaç etkileşimleri mekanizmaları, en çok karşılaşılan ilaç etkileşimleri ve vaka örnekleri.				
Genel Yeterlilikler	İlacın güvenli bir şekilde kullanılabilmesi amacıyla, ilacı kullanan kişiler için riski en aza indirmek üzere önlemleri ve ilaç etkileşimleri hakkında edindiği bilgileri eczacılık alanında kullanır.				
Kaynaklar	Bertram, G., Katzung, S., Masters, B., Antony, J.T. (2010). Basic and Clinical Pharmacology, 11 th edition, Mc Graw Hill, Lange, Boston. Kayaalp, S.O., (1012) Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji Pelikan Yayıncılık, Ankara. Konu ile ilgili bilimsel yayınlar ve internet siteleri.				
Değerlendirme Sistemi	Ders ile ilgili değerlendirme sistemi dönem başında ders izlençe formunda belirtilecektir.				
Konular	Haftalar				
1	Farmakovijilans tanımı ve genel kavramlar				
2	Farmakovijilansin tarihçesi, dünyada ve ülkemizde uygulamalar				



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İÇERİK FORMU



3	İlaç etkileşimlerine giriş
4	Farmakokinetik ilaç etkileşimleri (Absorbsiyon ve Dağılım fazında)
5	Farmakokinetik ilaç etkileşimleri (Biyotransformasyon ve Atılım fazında)
6	Farmakodinamik etkileşimler
7	Farmakodinamik etkileşimler (Sinerjizm ve Potansiyalizm)
8	Önemli ilaç etkileşmelerine örnekler
9	Öğrenci sunumları (Azol grubu antifungal ve kalsiyum kanal blokörleri)
10	Öğrenci sunumları (Monoamin oksidaz inhibitörü ve lityum)
11	Öğrenci sunumları (varfarin ve nonsteroid antiinflamatuvar ilaçlar)
12	Öğrenci sunumları (digoksin)
13	Öğrenci sunumları (serotonin geri alım inhibitörleri)
14	Genel tekrar ve vaka örnekleri
Etkinlik Adı	Sayısı x Süresi (Saat) = Toplam İş Yüğü
Ders Süresi (hafta sayısı* haftalık toplam ders saati)	14 x 2 = 28
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön Çalışma, Pekiştirme)	14 x 2 = 28
Sunum (Hazırlık süresi dahil)	5 x 2 = 10
Arasınan Hazırlık	1 x 8 = 8
Final Hazırlık	1 x 12 = 12
Toplam İş Yüğü / 30	3 AKTS

