

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

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FARMAKOTERAPİ	ECF4146400	Güz Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri	FARMAKOLOJİ III				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT, Prof.Dr. Hatice Kübra ELÇİOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Neda TANER				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrenciye, farmakoloji eğitimi boyunca edindiği farmakoloji bilgisini sık karşılaşılan hastalıklar temelinde irdeleyebilme yetisini kazandırmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Reçete bilgisi,2. Farmakovijilans bilgisi,3. Akılcı ilaç kullanımı bilgisi,4. Aşılar, toksoidler ve immün globülinler,5. Cinsel temasla geçen hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar,6. Radyolojik tanıda kullanılan ilaçlar ve radyofarmasötikler,7. Karaciğer ve safra kesesi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar,8. Solunum sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar,9. Böbrek ve idrar yolu hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar,10. Obstetrik ve jinekolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar,11. Anemi, vitaminler, beslenme ve kan ürünleri,12. Gastrointestinal sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar,13. Nörolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar,14. Psikiyatrik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bu dersi sonunda öğrenci;			1, 2, 3	A, B, E	
2.2.Bu ilaçların etki mekanizmalarını ve ilaç etkileşimlerini yorumlar.			1, 2, 3	A, B, C	
2.3.Bu ilaçlara örnekler verir.			1, 12, 14, 2, 3, 4, 9	A, B, E	
3.1.Reçete bilgilerini özetler.			1, 12, 2, 6, 8	A, C, E	
3.2.Farmakovijilans bilgilerini özetler.			1, 12, 15, 2, 4, 6, 8	A, E	
3.3.Akılcı ilaç kullanımı bilgilerini özetler.			1, 12, 14, 2, 4, 6, 8	A, C, E	
1. Sık karşılaşılan hastalıklarda kullanılan ilaçları değerlendirir.			1, 12, 14, 18, 2, 3, 9	A, E	
1.1. Bu ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini özetler.			1, 10, 3	A, B, E	
1.2. Bu ilaçların etki mekanizmalarını ve ilaç etkileşimlerini yorumlar.			1, 15, 2, 3	A, E	
1.3. Bu ilaçlara örnekler verir.			1, 10, 18, 2, 3, 4	A, B, E	
2. Aşılar, toksoidler, immün globülinler ile radyolojik tanıda kullanılan ilaçlar ve radyofarmasötikleri değerlendirir.			1, 2, 3, 9	A, B, E	
2.1. Bu ilaçların farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini özetler.			1, 12, 2, 3	A, C, E	
3. Reçete, farmakovijilans ve akılcı ilaç kullanımı bilgisini kazanır.			1, 15, 18, 2, 3, 9	A, E	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma, 8: Grup Çalışması, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev, E: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Reçete bilgisi				
2	2. Farmakovijilans bilgisi				
3	3. Akılcı ilaç kullanımı bilgisi				
4	4. Aşılar, toksoidler ve immün globülinler				
5	5. Cinsel temasla geçen hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar				
6	6. Radyolojik tanıda kullanılan ilaçlar ve radyofarmasötikler				
7	7. Karaciğer ve safra kesesi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar				
8	8. Solunum sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar				
9	9. Böbrek ve idrar yolu hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar				
10	10. Obstetrik ve jinekolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar				
11	11. Anemi, vitaminler, beslenme ve kan ürünleri				
12	12. Gastrointestinal sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar				
13	13. Nörolojik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar				
14	14. Psikiyatrik hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlar				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin notları öğrencilere verilecektir.1. Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara. 2. Kayaalp, SO: Klinik Farmakolojinin Esasları ve Temel Düzenlemeler, Ankara. 3. Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York. 4. Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara.					