

Eczacılık Fakültesi / Eczacılık Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
AKILCI İLAÇ KULLANIMI
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
AKILCI İLAÇ KULLANIMI	ECF5110162	Güz Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri	FARMAKOTERAPİ; KLİNİK ECZACILIK				
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Çağlar MACİT				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Öğrencileri; hastalar için en doğru, mümkün olan en az sayıdaki, etkili ve güvenli ilaç ya da ilaç kombinasyonlarının, uygun doz ve şekilde kullanımı konusunda hazırlamaktır				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Akılcı İlaç Temel Bilgiler,2. Pedyatri de akılcı ilaç kullanımı ,3. Geriatri hastalarda akılcı ilaç kullanımı,4. Gebelikte ve laktasyonda ilaç kullanımı prensipleri ,5. Onkolojide akılcı ilaç kullanımı ,6. Bitkisel ürünlerin akılcı kullanılması ,7. Antibiyotiklerin uygun kullanımı ,8. Akut hastalıklarda akılcı ilaç seçimleri ,9. Kronik hastalıklarda akılcı ilaç seçimi ve kullanımı,10. İlaç atıkların yönetimi/ ilaç tasarrufun sağlanması ,11. Öğrenci proje sunumları ,12. Öğrenci proje sunumları ,13. Öğrenci proje sunumları ,14. Akılcı ilaç kullanımı yaptırımlarında eczacının yeri ve katkısı ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. İlaçları fayda/zarar oranına göre değerlendirebilecektir.	10, 16, 4, 8, 9	A			
1.1. Hastalığa göre seçilecek ilaç grubunun önceliğini planlar.	10, 13, 16, 4, 5, 9	A, G			
1.2. Farmakovijilans çalışmaları gerçekleştirir.	10, 16, 9	A, D			
1.3. Farmakovijilans verilerini rapor eder.	10, 16, 4, 9	A, G			
2. Sık kullanılan ilaçları endikasyona göre sınıflandırabilecektir.	10, 16, 4, 9	A, G			
2.1. Endikasyon uyumunun olmadığı durumları ayırt eder.	10, 16, 4, 6, 9	A, D, G			
2.2. Farklı ilaç gruplarının birbirlerinin endikasyonları üzerine etkilerini yorumlar.	10, 16, 19, 4, 9	A, G			
3. İlaçın uygun dozunu, kullanım şeklini ve süresini tasarlayabilecektir.	10, 16, 4, 5, 9	A, G			
3.1. Tedavi için mümkün olan en düşük dozu hesaplar.	10, 16, 4, 5, 9	A, G			
3.2. İlaç kullanımı sırasında oluşabilecek hataları saptar.	10, 12, 13, 14, 16, 19, 38, 4, 5, 6, 8	A, D			
3.3. Muhtemel tedavi süresini sorgular.	10, 12, 13, 14, 16, 19, 4, 5, 6, 9	A, D, G			
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 38: Bakım Planı, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 8: Ters-yüz Edilmiş Sınıf Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav, G: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Akılcı İlaç Temel Bilgiler	1, 2, 3			
2	2. Pedyatri de akılcı ilaç kullanımı	1, 2, 3			
3	3. Geriatri hastalarda akılcı ilaç kullanımı	1, 2, 3			
4	4. Gebelikte ve laktasyonda ilaç kullanımı prensipleri	1, 2, 3			
5	5. Onkolojide akılcı ilaç kullanımı	1, 2, 3			
6	6. Bitkisel ürünlerin akılcı kullanılması	1, 2, 3			
7	7. Antibiyotiklerin uygun kullanımı	1, 2, 3			
8	8. Akut hastalıklarda akılcı ilaç seçimleri	1, 2, 3			
9	9. Kronik hastalıklarda akılcı ilaç seçimi ve kullanımı	1, 2, 3			
10	10. İlaç atıkların yönetimi/ ilaç tasarrufun sağlanması	1, 2, 3			
11	11. Öğrenci proje sunumları	1, 2, 3			
12	12. Öğrenci proje sunumları	1, 2, 3			
13	13. Öğrenci proje sunumları	1, 2, 3			
14	14. Akılcı ilaç kullanımı yaptırımlarında eczacının yeri ve katkısı	1, 2, 3			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			
Kaynaklar					
1. Ders notları 2. Dünya Sağlık Örgütü - Akılcı ilaç kullanımı ile ilgili yayınları 3. Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı ve TEB yayınları Goodman & Gilman Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı 2. baskı					