

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

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
AKILCI İLAÇ KULLANIMI	ECF5110162	Güz Dönemi	2+0	2	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Rashida Muhammad UMAR				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Rashida Muhammad UMAR, Dr.Öğr.Üye. Neda TANER, Dr.Öğr.Üye. Büşra Nur ÇATTIK				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	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				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 1. Akılcı İlaç Temel Bilgiler,2. Pediyatride 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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Bu dersin sonunda öğrenci;					
1. İlaçları fayda/zarar oranına göre değerlendirebilecektir.			1, 18, 2, 3, 6	A	
1.1. Hastalığa göre seçilecek ilaç grubunun önceliğini planlar.			1, 12, 18, 2, 3, 8	A, E	
1.2. Farmakovijilans çalışmaları gerçekleştirir.			1, 2, 3	A, B	
1.3. Farmakovijilans verilerini rapor eder.			1, 18, 2, 3	A, E	
2. Sık kullanılan ilaçları endikasyona göre sınıflandırabilecektir.			1, 18, 2, 3	A, E	
2.1. Endikasyon uyumunun olmadığı durumları ayırt eder.			1, 18, 2, 3, 4	A, B, E	
2.2. Farklı ilaç gruplarının birbirlerinin endikasyonları üzerine etkilerini yorumlar.			1, 10, 18, 2, 3	A, E	
3. İlaç uygun dozunu, kullanım şeklini ve süresini tasarlayabilecektir.			1, 18, 2, 3, 8	A, E	
3.1. Tedavi için mümkün olan en düşük dozu hesaplar.			1, 18, 2, 3, 8	A, E	
3.2. İlaç kullanımı sırasında oluşabilecek hataları saptar.			10, 12, 14, 15, 18, 2, 20, 3, 4, 6, 8	A, B	
3.3. Muhtemel tedavi süresini sorgular.			1, 10, 12, 14, 15, 18, 2, 3, 4, 8	A, B, E	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 20: Bakım Planı, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma, 8: Grup Çalışması				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, E: Kısa Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	1. Akılcı İlaç Temel Bilgiler	Kaynaklar			
2	2. Pediyatride akılcı ilaç kullanımı	Kaynaklar			
3	3. Geriatri hastalarda akılcı ilaç kullanımı	Kaynaklar			
4	4. Gebelikte ve laktasyonda ilaç kullanımı prensipleri	Kaynaklar			
5	5. Onkolojide akılcı ilaç kullanımı	Kaynaklar			
6	6. Bitkisel ürünlerin akılcı kullanılması	Kaynaklar			
7	7. Antibiyotiklerin uygun kullanımı	Kaynaklar			
8	8. Akut hastalıklarda akılcı ilaç seçimleri	Kaynaklar			
9	9. Kronik hastalıklarda akılcı ilaç seçimi ve kullanımı	Kaynaklar			
10	10. İlaç atıkların yönetimi/ ilaç tasarrufun sağlanması	Kaynaklar			
11	11. Öğrenci proje sunumları	Öğrenci kaynakları			
12	12. Öğrenci proje sunumları	Öğrenci kaynakları			
13	13. Öğrenci proje sunumları	Öğrenci kaynakları			
14	14. Akılcı ilaç kullanımı yaptırımlarında eczacının yeri ve katkısı	kaynaklar			
<b>Kaynaklar</b>					
Ders notu öğrenciye verilecektir.					
1. Dünya Sağlık Örgütü - Akılcı ilaç kullanımı ile ilgili yayınları					
2. Türkiye sağlık bakanlığı ve TEB bin yayınlarıGüncel yayınlar					