



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Akılci İlaç Kullanımı	TLT123	1	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Tibbi Laboratuvar Teknikleri - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Akılci ilaç kullanımı dersi, öğrencilere ilaçların etkin, güvenli ve ekonomik kullanımına dair kapsamlı bir bilgi sunmayı amaçlar. Bu dersi amaç, öğrencilerin akılci ilaç kullanımı konusunda temel bilgi ve becerileri kazanmalarını sağlamaktır. Öğrencilerin, ilaçların etkin, güvenli ve ekonomik kullanımını sağlayan prensipleri öğrenerek, ilaç tedavisi sürecinde bilinçli kararlar alabilme yeteneği kazanmasını hedeflemektedir.				
Ders İçeriği	Ders, akılci ilaç kullanımının temel ilkeleri, farmakokinetik ve farmakodinamik prensipler gibi konuları kapsar. Ayrıca, ilaçların güvenliği, yan etkileri ve etkileşimleri gibi konulara da değinir. Ders, öğrencilerin ilaç tedavisinde bilinçli kararlar alabilmeleri için gerekli bilgiyi içermektedir.				
Ders Kaynakları	Lippincott Görsel Anlatımlı Çalışma Kitapları Farmakoloji, Akılci İlaç Kullanımı ve Klinik Farmakoloji, Prof.Dr. Harun ALP, Kayaalp Akılci Tedavi Yönünden Tibbi Farmakoloji, Oğuz Kayaalp				

Hafta	Konu
1	Giriş Ve Genel Bilgiler
2	Farmakokinetik
3	Farmakodinamik
4	İlaç Uygulama Yolları
5	Pediyatrik Grupta Akılci İlaç Kullanımı
6	Geriyatrik Grupta Akılci İlaç Kullanımı
7	Geriyatrik Grupta Akılci İlaç Kullanımı
8	Gebelikte Akılci İlaç Kullanımı
9	Gebelikte Akılci İlaç Kullanımı
10	Böbrek Yetmezliğinde Akılci İlaç Kullanımı
11	Kronik Karaciğer Hastalığında Akılci İlaç Kullanımı
12	Antibiyotik Kullanımında Akılci İlaç Kullanımı
13	Antibiyotik Kullanımında Akılci İlaç Kullanımı
14	Acilde Akılci İlaç Kullanımı

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	1	14
Ara Sınav 1		3	1
Ödev 1		2	1
Final		4	1
Ders İş Yüğü:		51	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		2	

Program Çıktıları	
1	Mesleği ile ilgili temel, güncel ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
2	İş sağlığı ve güvenliği, çevre bilinci ve kalite süreçleri hakkında bilgi sahibi olur.
3	Mesleği için güncel gelişmeleri ve uygulamaları takip eder, etkin şekilde kullanır.
4	Mesleği ile ilgili bilişim teknolojilerini (yazılım, program, animasyon vb.) etkin kullanır.
5	Mesleki problemleri ve konuları bağımsız olarak analitik ve eleştirel bir yaklaşımla değerlendirme ve çözüm önerisini sunabilme becerisine sahiptir.
6	Bilgi ve beceriler düzeyinde düşüncelerini yazılı ve sözlü iletişim yolu ile etkin biçimde sunabilir, anlaşılır biçimde ifade eder.
7	Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
8	Kariyer yönetimi ve yaşam boyu öğrenme konularında farkındalığa sahiptir.
9	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere sahiptir.
10	Bir yabancı dili kullanarak alanındaki bilgileri takip eder ve meslektaşları ile iletişim kurar.
11	Tibbi laboratuvar ortamını ve işleyişini bilir.
12	Tibbi laboratuvara gelen numuneleri; kabul etme, analiz etme, raporlama ve sonuçları iletilme işlemlerini tanımlar ve yapar.
13	Laboratuvar hijyeni, güvenliği ve atık yönetimini açıklar.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13
Akılci ilaç kullanımı (AK) tanımlayabilecek ve uygulayabilecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İlaç kullanımı ve bilgilendirmesi hakkında bilgi sahibi olacaktır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Özel durumlarda İlaçların akılcı kullanımı hakkında bilgi edinecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akılci antibiyotik kullanımı hakkında bilgi edinecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İlaç kullanımı esnasında meydana gelebilecek yanlışlıkları belirleyecektir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/435002>