



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Akılcı İlaç Kullanımı	TLT123	1	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Akılcı ilaç kullanımı dersi, öğrencilere ilaçların etkin, güvenli ve ekonomik kullanımına dair kapsamlı bir bilgi sunmayı amaçlar. Bu dersin amacı, öğrencilerin akılcı 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, akılcı 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 Veren	Öğr. Gör. Bilge ÇİFTÇİ				
Ders Kaynakları	Lippincott Görsel Anlatımlı Çalışma Kitapları Farmakoloji, Akılcı İlaç Kullanımı ve Klinik Farmakoloji, Prof.Dr. Harun ALP, Kayaalp Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Oğuz Kayaalp				

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

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	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 öngörülemez 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 Tıbbi laboratuvar ortamını ve işleyişini bilir.
12 Tıbbi 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 kullanımını (AİK) tanımlayabilecek ve uygulayabilecektir.	4	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
İlaç kullanımı ve bilgilendirmesi hakkında bilgi sahibi olacaktır.	5	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Özel durumlarda ilaçların akılcı kullanımı hakkında bilgi edinecektir.	4	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Akılci antibiyotik kullanımı hakkında bilgi edinecektir.	5	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
İlaç kullanımı esnasında meydana gelebilecek yanlışlıkları belirleyecektir.	5	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortalama Deęer	4,6	0	4,4	0	4,2	0	0	0	0	0	0	0	0

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/405898>