



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
Epidemiyoloji	MOS214	1	2 + 0	2,0	Seçmeli
Birim Bölüm	Tıbbi Laboratuvar Teknikleri - Ön Lisans (Yüz Yüze)				
Amaç	Sağlık Yönetimi Bölümü 4.dönemde işlenen bu ders ile öğrencilere toplum sağlığının önemi ve bileşenlerinin, epidemiyolojik araştırma yöntemlerinin, toplum sağlığı için önemli olan sorunların epidemiyolojik bakış açısıyla değerlendirilmesinin öğretilmesi amaçlamaktadır.				
Ders İçeriği	Toplum sağlığının kavramsal çerçevesi, Toplum sağlığını etkileyen etmenler, Epidemiyoloji ve temel kavramları, Epidemiyolojik araştırma yöntemleri, Bulaşıcı Hastalık Epidemiyolojisi, Kronik Hastalıklar/Kanser Epidemiyolojisi Üreme Sağlığı Epidemiyolojisi, Geriatrik Epidemiyoloji, İş Sağlığı Epidemiyolojisi, Beslenme Epidemiyolojisi, Çevre Epidemiyolojisi				
Ders Kaynakları	Epidemiyoloji, Hacettepe Halk Sağlığı Vakfı Yayınları, Sabahat Tezcan, Community and Public Health Nursing, Wolters Kluwer, Cherie Rector, Epidemiyolojiye Giriş, Akademisyen Kitabevi, Emine Öncü ve Sümbüle Köksoy				

Hafta	Konu
2	Toplum Sağlığını Etkileyen Etmenler
3	Epidemiyolojiye Giriş
4	Araştırmaya Giriş ve Araştırma Yöntemleri 1
5	Araştırmaya Giriş ve Araştırma Yöntemleri 2
6	Epidemiyolojide Özel Konular- Sürveyans-Tarama
7	Bulaşıcı Hastalık Epidemiyolojisi
8	ARA SINAV
9	Kronik Hastalıklar ve Kanser Epidemiyolojisi
10	Ana Çocuk Sağlığı ve Üreme Sağlığı Epidemiyolojisi
11	Yaşlı Sağlığı ve Geriatrik Epidemiyoloji
12	İş Sağlığı Epidemiyolojisi
13	Beslenme Epidemiyolojisi
14	Çevre Sağlığı ve Çevre Epidemiyolojisi

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	2
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	1	6
Ara Sınav 1		1	1
Ödev 1		11	1
Final		1	1
Ders İş Yükü:		51	
AKTS (Ders İş Yükü / 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	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
Epidemiyolojinin amacını ve kullanım alanlarını açıklayabilir.	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplum sağlığının önemini ve ilkelerini açıklayabilir.	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini sıralayabilir.	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini sıralayabilir.	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toplum sağlığı için önemli konuları epidemiyolojik bakış açısıyla değerlendirebilir.	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/434997>