



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 amaçlanmaktadır.				
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 Veren	Öğr. Gör. Adem KAYA				
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- Sürveys-Tarama
7	Bulaşıcı Hastalık Epidemiyolojisi
8	ARASINAV
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 Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Ara Sınav 1		3	1
Final		3	1
Ders İş Yüğü:		62	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		2,43	

Program Çıktıları	
1	Ortaöğretim düzeyinde kazanılan yeterliliklere dayalı alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
2	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanındaki temel bilimsel bilgiye ulaşma, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir.
3	Mesleki etik ilkelerin ve etik kurulların birey ve toplum için önemini tanımlar.
4	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak verileri yorumlar ve değerlendirir, sorunları tanımlar, analiz eder ve çözüm için planlanan çalışmalarda yer alır/sorumluluk alır.
5	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili temel bilgisayar programlarını ve ilgili teknolojileri kullanır.
6	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili sahip olduğu temel bilgi birikimini kullanarak verilen bir görevi bağımsız olarak yürütür.
7	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip üyesi olarak çalışır.
8	Hasta haklarının evrenselliği, sosyal adalet, kalite ve kültürel değerler ile çevre koruma, iş sağlığı ve güvenliği konularında yeterli bilince sahiptir.
9	Dış görünüm, tavır, tutum ve davranışları ile topluma örnektir.
10	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır.
11	Sorumluluğu altında çalışanların bir proje çerçevesinde gelişimlerine yönelik etkinlikleri yönetir.
12	Bir yabancı dili alanındaki gelişmeleri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek düzeydedir.
13	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanında toplumun ve dünyanın gündemindeki olayları izler ve gelişmelere duyarlıdır.
14	Tıbbi Laboratuvar Teknikeri alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçlarının duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun hareket eder.

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14
Epidemiyolojinin amacını ve kullanım alanlarını açıklayabilir.	2	3	3	1	2	2	3	2	2	3	4	3	2	2
Toplum sağlığının önemini ve ilkelerini açıklayabilir.	3	2	3	2	3	4	3	1	3	2	2	2	3	2
Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini sıralayabilir.	2	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2	2	2	3
Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini sıralayabilir.	2	2	2	3	2	2	2	3	4	3	2	2	2	3
Toplum sağlığı için önemli konuları epidemiyolojik bakış açısıyla değerlendirebilir.	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	2

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/385792>