

EPİDEMİYOLOJİ

1	Ders Adı:	EPİDEMİYOLOJİ
2	Ders Kodu:	HEM2024
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Yrd. Doç. Dr. AYSEL ÖZDEMİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr. Grv. Dr.Aysel Özdemir
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	ayozdemir@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	ayozdemir@uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Temel epidemiyolojik bilgileri vererek, sağlık alanında kullanım amacını ve yapılış yöntemlerini öğretmek. Topluma sunulacak Sağlık Hizmetlerinin planlanması için hastalıkların dağılımını, yaygınlığını ve bunları etkileyen faktörleri belirlemek; Hastalıkların kişi, yer ve zaman özelliklerini öğrenerek ve bu faktörler açısından risk gruplarını belirleyebilme becerisi kazandırmak; Hastalık kavramını ölçülebilir bir değer haline getirmek. Toplum sağlığını tehdit eden sağlık sorunlarının çözümü için gerçekçi ve bilimsel koruyucu sağlık önlemlerini geliştirme ve uygulama becerilerini edindirmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Toplumun Sağlığını tehdit eden, en çok sakat bırakan ve ölüme neden olan yaygın sağlık sorunlarının belirlenmesinde epidemiyolojik prensipleri öğrenir ve kullanır.
	2	Hastalıkların Tanımlayıcı özelliklerinin öğrenilmesi ve bu faktörler açısından hastalıkları inceleyebilme ve değerlendirebilme yetilerini kazanır.
	3	Epidemiyolojide araştırma yöntemlerini öğrenerek bilimsel ve mesleki faaliyetlerinde etkin şekilde kullanabilme yeteneklerini kazanır.
	4	Hastalıkların dağılımında insidans ve prevalans kavramlarını öğrenir ve insidans ve prevalansı belirleyebilir.
	5	Sağlık olaylarını bilimsel değerlendirme ve ölçülmesinde kullanılan istatistiki verileri, epidemiyolojik hız ve oranlar haline dönüştürme ve kullanma becerilerini kazanır
	6	Sağlığı geliştirme ve hastalıklardan korumada primer, sekonder ve tersiyer koruyucu tedbirleri öğrenir ve toplum sağlığını korumada etkin şekilde kullanır
	7	Hastalıkların nedensellik ilişkilerinin saptar.

	8	Epidemiyolojik araştırmalar planlar ve sağlık alanına bilimsel katkıda bulunabilir
	9	Kronik hastalıkların epidemiyolojik özelliklerinin öğrenir ve bunların gelişimini önleyici toplumsal ve bireysel becerileri edinir
	10	Bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojik özelliklerini öğrenir ve koruyucu tedbirler için alınması gereken önlemleri uygulama becerileri kazanır
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Epidemiyolojiye giriş; Epidemiyolojinin tarihsel gelişim, Temel epidemiyolojik kavramlar	
2	Epidemiyolojide araştırma yöntemleri; Gözlemsel yöntemler: Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalar	
3	Epidemiyolojide araştırma yöntemleri ; Analitik araştırma yöntemleri 1. Vaka- Kontrol araştırmaları	
4	Epidemiyolojide araştırma yöntemleri ; Analitik araştırma yöntemleri 2.Prevalans ve insidans araştırmaları	
5	Epidemiyolojide araştırma yöntemleri ; Deneysel epidemiyoloji, Müdahale araştırmaları Metadolojik araştırmalar	
6	Sağlık alanında kullanılan veri kaynakları ve Veri toplama	
7	Sağlık ölçütleri; Doğum Hızları, Ölüm hızları,	
8	Bilimsel Araştırmaların planlanması ve uygulanması	
9	Epidemiyolojide nedensellik;	
10	Epidemiyolojide koruma; primer, sekonder ve tersiyer koruma	
11	Önemli ve öncelikli sağlık sorunları	
12	Kronik Hastalıkların epidemiyolojisi	
13	Kazaların epidemiyolojisi	
14	Bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Epidemiyoloji, Prof.Dr. Çaėatay GÜLER, Hacettepe Tıp Fak. yayını 2- Epidemiyoloji, Kjelstrom;O.J., Nobel Tıp Kitabevi1-Bertam M, Güler Ç (1997) 3- Halk Sağlığı Temel Bilgiler, 2. Baskı, Güneş Kitabevi, Ankara 4-Halk Sağlığı Genel Bilgiler, Prof.Dr.Yusuf ÖZTÜRK, Prof.Dr.Osman GÜNAY, Erciyes Üniversitesi Tıp.Fak. Yayını 5-Sağlık Bilimlerinde araştırma yöntemleri, Sümbüloėlu,V., Sümbüloėlu, K.,(2000)Hatipoėlu yayınları:47.Kaynak kitap dizisi:11.3 Baskı, Ankara: Hatipoėlu Yayın
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIřMALAR		SAYISI KATKI YÜZDESİ

Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlار	1	26.00	26.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	36.00	36.00
Toplam İş Yükü			90.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
ÖK2	5	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	0	0	3	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	1 çok düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------------------	--------------------	----------------	---------------	-----------------	---------------------