

EPİDEMİYOLOJİNİN TEMEL İLKE ve YÖNTEMLERİ

1	Ders Adı:	EPİDEMİYOLOJİNİN TEMEL İLKE ve YÖNTEMLERİ
2	Ders Kodu:	SHE5031
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Yüksek Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç. Dr. AYSEL ÖZDEMİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	02242942472
17	Dersin WEB adresi:	ayozdemir@uludag.edu.tr
18	Dersin Amacı:	Temel epidemiyolojik bilgileri vererek, sağlık alanında kullanım amacını ve yapılış yöntemlerini öğretmek.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Toplumsal Sağlığını tehdit eden, en çok sakat bırakan ve ölüme neden olan yaygın sağlık sorunlarının belirlemesinde 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 istatistik 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 gelişimi		
2	Temel epidemiyolojik kavramlar		
3	Epidemiyojide araştırma yöntemleri; Gözlemsel yöntemler: Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmalar		
4	Epidemiyojide araştırma yöntemleri ; Epidemiyolojide nedensellik yöntemleri		
5	Vaka- Kontrol araştırmaları		
6	Prevalans ve insidans araştırmaları		
7	DeneySEL epidemiyoloji, Müdahale araştırmaları		
8	Metadolojik araştırmalar		
9	Sağlık alanında kullanılan veri kaynakları ve Veri toplama		
10	Sağlık ölçütleri; Doğum Hızları, Ölüm hızları, diğer ölçütler		
11	Bilimsel Araştırmaların planlanması ve uygulanması		
12	Epidemiyolojide koruma; primer, sekonder ve tersiyer koruma		
13	Önemli ve öncelikli sağlık sorunları,Kronik Hastalıkların epidemiyolojisi		
14	Kazaların epidemiyolojisi, Bulaşıcı hastalıkların epidemiyolojisi		
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Epidemiyoloji, Prof.Dr. Çağatay 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, Sümbüloğlu,V., Sümbüloğlu, 6.K.,(2000)Hatipoğlu yayınları:47.Kaynak kitap dizisi:11.3 Baskı, Ankara: Hatipoğlu Yayın	
23	Değerlendirme		
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		0	0.00
Kısa Sınav		0	0.00
Ödev		2	40.00
Yıl Sonu Sınavı		1	60.00
Toplam		3	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 Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	2	15.00	30.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	35.00	35.00
Toplam İş Yüğü			121.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4.03
Dersin AKTS Kredisi			4.00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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			