

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
YÖNETSEL EPİDEMİYOLOJİ	SAYY1223910	Bahar Dönemi	3+0	3	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Ozan Emre EYUPOĞLU				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Ozan Emre EYUPOĞLU				
Dersin Yardımcıları	Arş. Gör. Yaşar GÖKALP				
Dersin Amacı	Epidemiyolojinin temel stratejilerini değerlendirmek ve epidemiyolojik çalışmaları bir yönetim aracı olarak kullanma becerilerini öğrenmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Epidemiyolojiye giriş: Tanım ve kullanım alanları, Kanıta Dayalı Yönetim ve Epidemiyoloji, Değişken, Veri, Enformasyon, Bilgi, Epidemiyolojik araştırma türleri: Gözlemsel araştırmalar, Epidemiyolojik araştırma türleri: Deneysel araştırmaları, Nedensellik ve risk kavramları, Sağlık, hastalık kavramları ve belirleyicileri, Sağlık durumu ve sağlık düzeyi ölçütleri, Hastalanma ve ölüm ölçütleri, Ölçütlerin standardizasyonu, Yaşam Kalitesi ve Hastalık Yükü kavramları, Sağlık hizmetlerini değerlendirme: TKY ölçütleri, Sağlık hizmetlerini değerlendirme: Hizmet kullanım ölçütleri, Epidemiyolojik ve Demografik Geçiş Teorileri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Epidemiyolojinin tanımını, önemini, yöntemlerini ve kullanım alanlarını tartışır.				10, 14, 16, 19, 9	A, E
Epidemiyolojideki neden-sonuç ilişkisini ve nedensellik faktörlerini açıklar.				10, 14, 16, 19, 9	A, E
Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini ve araştırma tiplerini ayırt edebilir.				10, 14, 16, 19, 9	A, E
Farklı sağlık sorunlarının incelenmesinde epidemiyolojik yaklaşımı kullanır.				10, 14, 16, 19, 9	A, E
Bulaşıcı hastalıklar kontrol programlarını ölçer.				10, 14, 16, 19, 9	A, E
Epidemiyoloji ile sağlık politikaları arasındaki ilişkiyi tartışır.				10, 14, 16, 19, 9	A, E
Sağlık hizmetlerinin planlanması ve programların değerlendirilmesinde epidemiyolojik prensipleri uygular.				10, 14, 16, 19, 9	A, E
Sağlık göstergelerini yorumlar.				10, 14, 16, 19, 9	A, E
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği, 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Epidemiyolojiye giriş: Tanım ve kullanım alanları	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
2	Kanıta Dayalı Yönetim ve Epidemiyoloji	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
3	Değişken, Veri, Enformasyon, Bilgi	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
4	Epidemiyolojik araştırma türleri: Gözlemsel araştırmalar	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
5	Epidemiyolojik araştırma türleri: Deneysel araştırmaları	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
6	Nedensellik ve risk kavramları	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
7	Sağlık, hastalık kavramları ve belirleyicileri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
8	Sağlık durumu ve sağlık düzeyi ölçütleri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
9	Hastalanma ve ölüm ölçütleri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
10	Ölçütlerin standardizasyonu	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
11	Yaşam Kalitesi ve Hastalık Yükü kavramları	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
12	Sağlık hizmetlerini değerlendirme: TKY ölçütleri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
13	Sağlık hizmetlerini değerlendirme: Hizmet kullanım ölçütleri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
14	Epidemiyolojik ve Demografik Geçiş Teorileri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar	
Ders Notları, Powerpoint Sunular, Konu ile ilgili web sayfaları1-"Managerial epidemiology for health care organizations" Peter J. Fos, David J. Fine., 2nd ed., 2005, Jossey-Bass, San Francisco, ABD.	
2-"Sağlık bilimlerinde araştırma ve istatistik yöntemler" Osman Hayran, Nobel Tıp Kitabevleri, 2012, İstanbul, Türkiye.	
3-"Temel Epidemiyoloji" R. Bonita, R. Beaglehole, T. Kjellström. 2. baskı. Dünya Sağlık Örgütü Yayını, 2006, Tercüme yayın: T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Sağlık Kurumu, 2009.	
4-"Epidemiology: Principles and Practical Guidelines" Jan Van den Broeck, Jonathan R. Brestoff, Eds., 2013, Springer.	
5-"Epidemiology and Demography in Public Health" Japhet Killewo (Ed. In Chief), H. Kristian Heggenhougen, Stella R. Quah (Eds.), 2010, Elsevier.	
6-"Modern Methods for Epidemiology" Yu-Kang Tu, Darren C. Greenwood (Eds.), Springer, 2012.	
7-"Sağlık Yönetimi Yazıları" Osman Hayran, SAGEYA Yayınevi, 2012.	
8-"Hastane Yönetimi" Haydar Sur, Tunçay Palteki (editörler), Nobel Tıp Kitabevleri, 2013.	
9-"Managerial Epidemiology: Practice, Methods, and Concepts" G. E. Alan Dever, Jones and Bartlett Publishers, 2006.	