

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	Prof.Dr. Osman Erol HAYRAN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Osman Erol HAYRAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Epidemiyolojinin temel stratejilerini değerlendirmek ve epidemiyolojik çalışmaları bir yönetim aracı olarak kullanma becerilerini öğrenmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Ders Konu başlıkları,1-Epidemiyolojiye giriş: Tanım ve kullanım alanları,2-Kanıtı Dayalı Yönetim ve Epidemiyoloji,3-Değişken, Veri, Enformasyon, Bilgi,4-Epidemiyolojik araştırma türleri: Gözlemsel araştırmalar,5-Epidemiyolojik araştırma türleri: Deneysel araştırmalar,6-Nedensellik ve risk kavramları,7-Sağlık, hastalık kavramları ve belirleyicileri,8-Sağlık durumu ve sağlık düzeyi ölçütleri,9-Hastalanma ve ölüm ölçütleri,10-Ölçütlerin standardizasyonu,11-Yaşam Kalitesi ve Hastalık Yükü kavramları,12-Sağlık hizmetlerini değerlendirme: TKY ölçütleri,13-Sağlık hizmetlerini değerlendirme: Hizmet kullanım ölçütleri,14-Epidemiyolojik ve Demografik Geçiş Teorileri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bu dersin sonunda öğrenci:					
1. Epidemiyolojinin tanımını, önemini, yöntemlerini ve kullanım alanlarını tartışabilecektir.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
1.1. Epidemiyolojiyi ve önemini tanıyarak, kullanım alanlarını ve veri kaynaklarını belirler.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
1.2. Epidemiyolojideki neden-sonuç ilişkisini ve nedensellik faktörlerini açıklar.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
1.3. Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini ve araştırma tiplerini ayırt edebilir.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
2. Farklı sağlık sorunlarının incelenmesinde epidemiyolojik yaklaşımı değerlendirebilecektir.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
2.1. Sağlık ve hastalığın belirleyicilerinin değerlendirilmesinde epidemiyolojik yöntemleri kullanır.			1, 10, 14, 2	A, C	
2.2. Bulaşıcı hastalıklar kontrol programlarını değerlendirir.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
2.3. Bulaşıcı olmayan hastalıkların ve kronik hastalıkların kontrolü programlarını değerlendirir.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
3. Epidemiyoloji ile sağlık politikaları arasındaki ilişkiyi tartışabilecektir.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
3.1. Sağlık hizmetlerinin planlanması ve programların değerlendirilmesinde epidemiyolojik prensipleri uygular.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
3.2. Sağlık göstergelerini yorumlar ve sağlığı ölçer.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
3.3. Sağlık politikalarının oluşturulması, uygulanması ve değerlendirilmesinde epidemiyolojik yöntemleri kullanır.			1, 10, 14, 2, 3	A, C	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Ders Konu başlıkları				
2	1-Epidemiyolojiye giriş: Tanım ve kullanım alanları	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
3	2-Kanıtı Dayalı Yönetim ve Epidemiyoloji	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
4	3-Değişken, Veri, Enformasyon, Bilgi	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
5	4-Epidemiyolojik araştırma türleri: Gözlemsel araştırmalar	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
6	5-Epidemiyolojik araştırma türleri: Deneysel araştırmalar	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
7	6-Nedensellik ve risk kavramları	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
8	7-Sağlık, hastalık kavramları ve belirleyicileri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
9	8-Sağlık durumu ve sağlık düzeyi ölçütleri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
10	9-Hastalanma ve ölüm ölçütleri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
11	10-Ölçütlerin standardizasyonu	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
12	11-Yaşam Kalitesi ve Hastalık Yükü kavramları	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
13	12-Sağlık hizmetlerini değerlendirme: TKY ölçütleri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
14	13-Sağlık hizmetlerini değerlendirme: Hizmet kullanım ölçütleri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
15	14-Epidemiyolojik ve Demografik Geçiş Teorileri	Konuyla ilgili akademik çalışmaların incelenmesi.			
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 yöntemleri" 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 yayını: 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.					