

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
EPİDEMİYOLOJİ	TDS1228800	Bahar Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Müzeyyen ATASEVEN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Ceren Selma ŞENTÜRK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bir yöntem bilimi olarak epidemiyolojinin temel stratejilerini ve epidemiyolojik araştırma tipleri ile kullanım alanlarını değerlendirmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Epidemiyolojiye giriş,2. Epidemiyolojide kullanılan sağlık göstergeleri,3. Epidemiyolojik araştırmalar-I,4. Epidemiyolojik araştırmalar-II,5. Epidemiyolojide veri toplama ve değerlendirme,6. Epidemiyolojide nedensellik,7. Kronik hastalıklar epidemiyolojisi,8. Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi,9. Kanıt Dayalı Tıp (KDT) ve klinik epidemiyoloji,10. Sağlık kayıtları, hastalık ve ölümlerin bildirimi,11. Epidemiyoloji, sağlık politikası ve planlaması,12. Vaka çalışması,13. Vaka çalışması,14. Epidemiyolojik araştırma planlaması; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. Epidemiyolojinin tanımını, önemini, yöntemlerini ve kullanım alanlarını tartışabilecektir.	1, 10, 2, 3	A			
1.1. Epidemiyolojiyi ve önemini tanıır.	1, 10, 2, 3	A			
1.2. Epidemiyolojinin gelişme sürecini ve tarihçesini özetler.	1, 10, 2, 3	A			
1.3. Epidemiyolojinin kullanım alanlarını ve veri kaynaklarını belirler.	1, 10, 2, 3	A			
1.4. Epidemiyolojideki neden-sonuç ilişkisini ve nedensellik faktörlerini açıklar.	1, 10, 3	A			
2. Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini ve araştırma tiplerini ayırt edebilecektir.	1, 10, 2, 3	A			
2.1. Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmaları ve özelliklerini açıklar.	1, 10, 2, 3	A			
2.2. Analitik gözlemsel araştırmaları ve özelliklerini açıklar.	1, 2, 3	A			
2.3. Müdahaleli araştırmaları ve özelliklerini açıklar.	1, 2, 3	A			
2.4. Sağlık ile ilgili çalışmalarda hangi epidemiyolojik yöntemlerin uygulanması gerektiğini ayırt eder.	1, 10, 2, 3	A			
3. Epidemiyoloji ile sağlık politikaları arasındaki ilişkiyi tartışabilecektir.	1, 10, 2	A			
3.1. Sağlık politikası ve sağlık planlaması kavramlarını tanımlar.	1, 10, 2, 3	A			
3.2. Sağlık kayıtlarını ve nasıl elde edileceğini açıklar.	1, 10, 2, 3	A			
3.3. Sağlık kayıtlarını kullanarak sağlık göstergelerini yorumlar.	1, 10, 3	A			
3.4. Epidemiyolojik çalışmaların sağlık politikalarının oluşturulması, uygulanması ve değerlendirilmesindeki önemini tartışır.	1, 10, 19, 2	A			
4. Farklı sağlık sorunlarının incelenmesinde epidemiyolojik yaklaşımı değerlendirebilecektir.	1, 10, 2, 3	A			
4.1. Bulaşıcı hastalıklarla ilgili temel kavramları ve hastalığa yönelik korunma ve kontrol yöntemlerini açıklar.	1, 10, 15, 2, 3	A			
4.2. Sürveyansı tanımlar, kullanımı ve önemini açıklar.	1, 10, 15, 2	A			
4.3. Kronik hastalıkların önemini tanıır, koruma ve tarama tanımlarını ve uygulamalarını açıklar.	1, 10, 3	A			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 15: Problem Çözme, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Epidemiyolojiye giriş	Ders notu okuma			
2	2. Epidemiyolojide kullanılan sağlık göstergeleri	Ders notu okuma			
3	3. Epidemiyolojik araştırmalar-I	Ders notu okuma			
4	4. Epidemiyolojik araştırmalar-II	Ders notu okuma			
5	5. Epidemiyolojide veri toplama ve değerlendirme	Ders notu okuma			
6	6. Epidemiyolojide nedensellik	Ders notu okuma			
7	7. Kronik hastalıklar epidemiyolojisi	Ders notu okuma			
8	8. Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi	Ders notu okuma			
9	9. Kanıt Dayalı Tıp (KDT) ve klinik epidemiyoloji	Ders notu okuma			
10	10. Sağlık kayıtları, hastalık ve ölümlerin bildirimi	Ders notu okuma			
11	11. Epidemiyoloji, sağlık politikası ve planlaması	Ders notu okuma			
12	12. Vaka çalışması	Ders notu okuma			
13	13. Vaka çalışması	Ders notu okuma			
14	14. Epidemiyolojik araştırma planlaması	Ders notu okuma			
Kaynaklar					
Ders Notları, Konu ile ilgili web sayfaları Sabahat Tezcan; Epidemiyoloji. Tıbbi Araştırmaların Yöntem Bilimi Turhan Akbulut, H. Hilmi Sabuncu; Epidemiyoloji. Prensipler ve Uygulamalar R. Bonita, R. Beaglehole, T. Kjellström; Temel Epidemiyoloji					