

## Sağlık Bilimleri Fakültesi / Sağlık Yönetimi Programı (İngilizce)

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

## EPİDEMİYOLOJİ

## Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
EPİDEMİYOLOJİ	HM2266740	Bahar Dönemi	2+0	2	4
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>	Sivil Toplum Kültürü				
<b>Dersin Dili</b>	İngilizce				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Aliye Aslı SONSUZ				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Ayşe Seval PALTEKİ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bir yöntem bilimi olarak epidemiyolojinin temel stratejilerini ve epidemiyolojik araştırma tipleri ile kullanım alanlarını değerlendirmek.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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. Kanıtı 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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Bu dersin sonunda öğrenci:					
1. Epidemiyolojinin tanımını, önemini, yöntemlerini ve kullanım alanlarını tartışır.			1, 10, 2	A, C	
2. Epidemiyolojiyi ve önemini tanıır.			1, 10, 2	A, C	
3. Epidemiyolojinin gelişme sürecini ve tarihçesini özetler.			1	A, C	
4. Epidemiyolojinin kullanım alanlarını ve veri kaynaklarını belirler.			1, 2	A, B, C	
5. Epidemiyolojideki neden-sonuç ilişkisini ve nedensellik faktörlerini açıklar.			1, 10, 12	B, C	
6. Epidemiyolojik araştırma yöntemlerini ve araştırma tiplerini ayırt eder.			1, 2	A, B, C	
7. Tanımlayıcı epidemiyolojik araştırmaları ve özelliklerini açıklar.			1, 2	A, B, C	
8. Analitik gözlemsel araştırmaları ve özelliklerini açıklar.			1	A, B, C	
9. Müdahaleli araştırmaları ve özelliklerini açıklar.			1	A, C	
10. Sağlık ile ilgili çalışmalarda hangi epidemiyolojik yöntemlerin uygulanması gerektiğini ayırt eder.			1, 2, 4	A, B, C	
11. Epidemiyoloji ile sağlık politikaları arasındaki ilişkiyi tartışır.			1, 10, 12, 2	A, C	
12. Sağlık politikası ve sağlık planlaması kavramlarını tanımlar.			1, 10, 2	A, B, C	
13. Sağlık kayıtlarını ve nasıl elde edileceğini açıklar.			1, 2	A, B, C	
14. Sağlık kayıtlarını kullanarak sağlık göstergelerini yorumlar.			1, 4	A, B	
15. Epidemiyolojik çalışmaların sağlık politikalarının oluşturulması, uygulanması ve değerlendirilmesindeki önemini tartışır.			1, 10, 3	B, C	
16. Farklı sağlık sorunlarının incelenmesinde epidemiyolojik yaklaşımı değerlendirir.			1, 2	A, B, C	
17. Bulaşıcı hastalıklarla ilgili temel kavramları ve hastalığa yönelik korunma ve kontrol yöntemlerini açıklar.			1, 2	A, B, C	
18. Sürveyansı tanımlar, kullanımı ve önemini açıklar.			1, 4	A, B, C	
19. Kronik hastalıkların önemini tanıır, koruma ve tarama tanımlarını ve uygulamalarını açıklar.			1, 2	A, B, C	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Epidemiyolojiye giriş	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
2	2. Epidemiyolojide kullanılan sağlık göstergeleri	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
3	3. Epidemiyolojik araştırmalar-I	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
4	4. Epidemiyolojik araştırmalar-II	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
5	5. Epidemiyolojide veri toplama ve değerlendirme	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
6	6. Epidemiyolojide nedensellik	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
7	7. Kronik hastalıklar epidemiyolojisi	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
8	8. Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
9	9. Kanıtı Dayalı Tıp (KDT) ve klinik epidemiyoloji	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
10	10. Sağlık kayıtları, hastalık ve ölümlerin bildirimi	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
11	11. Epidemiyoloji, sağlık politikası ve planlaması	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
12	12. Vaka çalışması	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
13	13. Vaka çalışması	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
14	14. Epidemiyolojik araştırma planlaması	Konuyla ilgili Kaynakların İncelenmesi			
<b>Kaynaklar</b>					
Ders Notları, Powerpoint Sunular, Konu ile ilgili web sayfalarıSabahat Tezcan; Epidemiyoloji. Tıbbi Araştırmaların Yöntem Bilimi Turhan Akbulut, H. Hilmi Sabuncu; Epidemiyoloji. Prensipler ve Uygulamalar R. Bonita, R. Beaglehole, T. Kjellström; Temel Epidemiyoloji					