



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri Uygulaması	SAG5501		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Sağlık Yönetimi - YL İÖ - Lisansüstü (Yüzyüze)				
Amaç	Bilimsel araştırmanın yapısını ve sürecini (araştırma konusu ve probleminin belirlenmesi, literatür taraması, araştırma tasarımının geliştirilmesi, verilerin toplanması ve uygun istatistiksel testlerle analizi, araştırma bulgularının raporlaştırılması) öğrencilere kavratmaktır.				
Ders İçeriği	Bilgi ve bilim kavramı, bilimsel araştırma süreci, araştırmanın problemi/amacı/değişkenler/soruları/hipotez ve sınırlılıkları, bilimsel araştırma yöntemleri (nicel ve nitel yöntemler), örnekleme, Spss Veri girişi, Veri analizi ve istatistik teknik seçimlerin uygulanması, verilerin grafik ve tabloların oluşturulmasını içerir.				
Ders Veren	Doç. Dr. Hasan Tezcan UYSAL				
Ders Kaynakları	Ali Yıldırım, Hasan Şimşek, 2008, Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri, Seçkin Yayıncılık, Ankara, Erhan Aşan, 2009, İnternet Desteğinde Bilimsel Makale ve Tez Yazımı, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, Osman Hayran, 2012, Sağlık Bilimlerinde Araştırma Ve İstatistik Yöntemler, Nobel Tıp Kitabevi, Semra Erdoğan, Nursen Nahcivan, Nihal Esin (2014), Hemşirelikte Araştırma: Süreç, Uygulama ve Kritik, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, Sabahat Güven Tezcan (2017), Temel Epidemiyoloji, Hipokrat Kitabevi, Ankara, Niyazi Karasar, 2008, Bilimsel Araştırma Yöntemi, Nobel Kitabevi, Ankara				

Hafta	Konu
1	Giriş ve dersin amacının tanıtılması
2	Araştırma sürecine giriş
3	Araştırma problemi, araştırmanın amacı, değişkenler
4	Nicel kantitatif araştırma yöntemleri
5	Örnekleme yöntemleri
6	Tanımlayıcı ve Kesitsel Araştırmalar
7	Vaka Kontrol Araştırmaları-Kohort araştırmaları
8	Ara Sınav
9	DeneySEL araştırmalar-Yöntemsel araştırmalar
10	Nitel Araştırmalar
11	Temel istatistiksel yöntemler
12	SPSS veri girişi
13	Veri analizi ve istatistik teknik seçimlerin uygulanması
14	Verilerin grafik ve tablolar üzerinde gösterilmesi ve veri analizlerin yorumlanması

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	14	3
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	14	6
Ara Sınav 1		18	1
Final		24	1
Uygulama 1		24	1
Ders İş Yüğü:		192	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		7,53	

Program Çıktıları	
1	Sağlık politikaları konusunda bilgili, sağlık sektörünü çok iyi tanıyan, toplumun gereksinimlerini iyi analiz eden, profesyonel sağlık yöneticisi olabilir
2	Sağlık kurumları yönetimi ve organizasyonu, sağlık kurumlarında insan kaynakları yönetimi, sağlık hizmetlerinin pazarlaması, ve sağlık mevzuatı konularında bilgi ve beceriye sahip olabilir
3	Mesleği ile ilgili güncel gelişmeleri ve sorunları takip etme, bilim ve teknoloji alanındaki gelişmeleri izleyebilir ve mesleğine uygun bir şekilde uygulayabilir
4	Uzmanlık alanıyla ilgili araştırma yapabilir ve deneysel çalışabilir, elde ettiği verileri istatistiksel olarak değerlendirebilir ve yorumlayabilir
5	Yazılı ve sözlü iletişimde Türk dilini etkin kullanabilir; alanıyla ilgili uluslararası literatürü izleyebilme ve iletişim kurabilme açısından en az bir yabancı dili orta düzeyde bilir
6	Alanı ile ilgili her türlü veriyi derleme ve amaca yönelik olarak değerlendirerek yorumlayabilir
7	Yaratıcı ve eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme gibi üst düzey zihinsel süreçleri kullanarak alanı ile ilgili yeni düşünce ve yöntemler geliştirebilir
8	Alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerleri gözetecek denetleyebilir ve bu değerleri öğretebilir
9	Alanı veya farklı disiplinlerdeki kongre, panel, sempozyum, vb. organizasyonlara katılarak, kendi eğitim alanıyla ilgili bilgilerini paylaşabilir ve diğer disiplinlerdeki uzmanlar ile ilişki kurarak ekip üyesi olarak çözüm yapabilir
10	Alanına ilgili bilinen/yeni tanımlanan sorunlara çözüm oluşturma amacıyla gerektiğinde disiplinler arası alanda bir araştırma projesi planlayarak ekip oluşturabilir, ekip bilinci içerisinde proje yürütebilir ve sonuçlandırabilir
11	Alanında ve alanının ilişkili olduğu konularda mevzuata hakim olabilir

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Araştırma yöntemlerini ve sürecini açıklar.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bilgi ve bilim kavramları ile bilimsel araştırma hakkında genel bilgi edinir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Veri analizi ve veri analizinde kullanılan istatistiksel yöntemleri öğrenir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Araştırma etiğinin önemini kavrar.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bilimsel araştırma sonuçlarının rapora dönüştürülmesini öğrenir.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/411270>