

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	BES4119530	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Serkan ETİ				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Ömer Erdem KOÇAK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sağlık bilimleri alanında yapılacak bilimsel bir araştırma sürecine ilişkin evreleri vermek ve araştırma bulgularının raporlaştırılmasıyla ilgili biçim ve içerik esaslarını öğretmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Araştırmanın Önemi ve Aşamaları – Sağlık Bilimlerinde Araştırma, Araştırma Konusu ve Problemin Tanımlanması, Araştırmanın Amacı – Hipotezlerin Oluşturulması, Anakütle ve Örnek – Geçerlilik ve Güvenilirlik, Veri Toplama Yöntemleri – Ölçekler / Anket Formunun Hazırlanması, Veri Analizi I, Veri Analizi II, Araştırma Konusunun Seçimi – Kaynak İncelemesi, Uygulama: Araştırmanın Gerçekleştirilmesi, Uygulama: Araştırmanın Gerçekleştirilmesi, Uygulama: Araştırmanın Gerçekleştirilmesi, Uygulama: Araştırmanın Gerçekleştirilmesi, Araştırma Raporunun Sunumu ve Değerlemesi, Araştırma Raporunun Sunumu ve Değerlemesi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Bilimsel bir araştırmanın nasıl yapılacağını tanımlar.			13, 16, 4, 9	E	
2.1. Birincil ve ikincil kaynaklardan veri toplama yöntemlerini uygular.			13, 4, 9	E	
2.2. Veri analizi tekniklerini bir istatistik paket programı ortamında uygular ve analitik bulgulara ulaşır.			12, 13, 16, 4, 9	E	
2.3. Veri analizi bulgularını yorumlar ve araştırma hipotezleri doğrultusunda gerekli test ve nihai karar süreçlerini gerçekleştirir.			13, 4, 5, 9	E	
3.1. Bilimsel bir metnin yazımına ilişkin biçim ve içerik kurallarını uygular.			14, 16, 4, 9	E	
2. Bilimsel bir araştırmanın amaçlarını tanımlar.			13, 16, 4, 9	D	
3. Bilimsel araştırma sürecinin evrelerini açıklar.			13, 4, 9	E	
3. Araştırma raporunu düzenleyebilecektir.			16, 4, 9	E	
3.2. (3.1.) deki becerisini kullanarak, bilimsel araştırma raporunu yazılı ve sözlü olarak sunar.			14, 16, 4, 9	E	
4. Araştırma teknikleriyle ilgili temel kavramları tanımlar.			12, 13, 19, 4, 9	E	
5. Ağırlıklı olarak sağlık bilimleri alanında bilimsel araştırma yöntemlerini kullanarak araştırma uygulayabilecek ve bulguların analizini gerçekleştirir.			13, 16, 4, 9	E	
Öğretim Yöntemleri	12: Problem Çözme Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği, 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 4: Sorgulama Temelli Öğrenme Modeli, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	D: Sözlü Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Araştırmanın Önemi ve Aşamaları – Sağlık Bilimlerinde Araştırma	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
2	Araştırma Konusu ve Problemin Tanımlanması	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
3	Araştırmanın Amacı – Hipotezlerin Oluşturulması	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
4	Anakütle ve Örnek – Geçerlilik ve Güvenilirlik	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
5	Veri Toplama Yöntemleri – Ölçekler / Anket Formunun Hazırlanması	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
6	Veri Analizi I	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
7	Veri Analizi II	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
8	Araştırma Konusunun Seçimi – Kaynak İncelemesi	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
9	Uygulama: Araştırmanın Gerçekleştirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
10	Uygulama: Araştırmanın Gerçekleştirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
11	Uygulama: Araştırmanın Gerçekleştirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
12	Uygulama: Araştırmanın Gerçekleştirilmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
13	Araştırma Raporunun Sunumu ve Değerlemesi	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
14	Araştırma Raporunun Sunumu ve Değerlemesi	Önerilen kaynaklardan ilgili bölüme hazırlanılması			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			
Kaynaklar					
Ders notları, konu ile ilgili Web siteleri, power point sunumları -K. Sümbüloğlu, V. Sümbüloğlu, Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri, Hatiboğlu Yayıncılık, Ankara 2004. -O. Hayran, Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve İstatistik Yöntemler, Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul 2012.					