

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	HSEY1122240	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Lütfü HANOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Lütfü HANOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere bilimsel araştırma ve projelerini planlama, uygulama, değerlendirme ve sunma becerilerini kazandırmaktır. Ayrıca, öğrencilere bilimsel düşünce, araştırma ve iletişim becerilerini geliştirme fırsatı sağlayarak, bilimsel topluluğa katkıda bulunmaları için gerekli temel yetkinlikleri kazandırmayı amaçlar.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Bilimsel araştırmada kullanılan temel kavramlar,Bilimsel araştırma süreci,Bilimsel araştırma türleri,Bilim alanına özgü güncel bilimsel araştırma örnekleri,Bilimsel Projeler,Proje Konusu Belirleme,Projede Kullanılacak Araştırma Yöntemlerinin Belirlenmesi,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama,Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bilimsel araştırmalarda kullanılan temel kavramları açıklar.				10, 6, 9	
Bilimsel araştırma yöntemlerini açıklar.				10, 6, 9	
Bilimsel araştırma türlerini açıklar.				10, 6, 9	
Bilimsel araştırma yürütür.				12, 2, 9	
Bilimsel araştırma yayımlama sürecini tanımlar.				10, 12, 16, 2, 9	
Bilimsel araştırmaları özgün değeri bakımından değerlendirir.				10, 14, 16, 9	
Araştırma ve yayın etiği ilkelerini uygular.				10, 16, 6, 9	
Güncel literatür bilgilerine ulaşma becerisini geliştirir.				10, 11, 14, 16, 9	
Bilimsel projelerin yürütülmesi aşamasında karşılaşılabilecek riskleri değerlendirir.				10, 12, 14, 16, 9	
Bilimsel araştırmalarına ekonomik kaynak yaratmak için başvurması gereken ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşları belirler.				10, 11, 14, 16, 2, 9	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 2: Proje Temelli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Bilimsel araştırmada kullanılan temel kavramlar	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
2	Bilimsel araştırma süreci	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
3	Bilimsel araştırma türleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
4	Bilim alanına özgü güncel bilimsel araştırma örnekleri	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
5	Bilimsel Projeler	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
6	Proje Konusu Belirleme	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
7	Projede Kullanılacak Araştırma Yöntemlerinin Belirlenmesi	Önerilen kaynaklardan ilgili konuya hazırlanılır			
8	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
9	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
10	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
11	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
12	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
13	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
14	Grup Çalışması-Araştırma Proje Hazırlama	Grup Çalışması			
Değerlendirme Yöntemleri	Sınava Katkısı				
Ara Sınav	50				
Genel Sınav	50				

**Kaynaklar**

Ders sunum dosyaları,Bilimsel makalelerin yer aldığı elektronik veri tabanı (PubMed-Medline, Web of Science, Scopus, Google Scholar, Cochrane E-Library)