

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE ETİK	ORTD2246820	Bahar Dönemi	1+0	1	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hüsamettin OKTAY				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hüsamettin OKTAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bilimsel bir araştırma yapmak ve sonuçlarını raporlamak için gerekli olan temel bilgileri vermek ve bilgiye erişme yöntemleri ile etik kuralları tanıtmaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Araştırmanın tanımı ve sınıflandırılması,Bilimsel yöntemin aşamaları ve veri toplama yöntemleri,Bilimsel araştırmalarda hata kaynakları,Örnekleme yöntemleri, Araştırma konusu seçimi, konu seçiminde aranacak kriterler, kaynak taramasının yararları,Kaynak tarama yöntemleri ve Araştırma planının hazırlanması,Araştırma raporu ve raporun bölümleri,Bilimsel metinlerde kaynak gösterme yöntemleri ve kaynak yazım kuralları,Web of Science (WOS) I: Taramada kullanılan ip uçları ve "wildcard fonksiyonu", Tarama operatörleri, Eşanlamlılar ve farklı yazım stilleri, Tarama kaynakları: Google arama, Google gelişmiş arama, Google akademik (Google scholar), PubMed,Web of Science (WOS) II: Yazar taraması, yazarsız bir kaynağın taranması, Atif almış kaynak taraması (Cited reference search), Gelişmiş tarama, Atif uyarı sayfasının oluşturulması, Arama sayfasındaki bilgilerin incelenmesi ve değerlendirilmesi, Arama sayfasındaki bilgilerin analiz edilmesi,SCOPUS ile tarama yapılması, Kütüphane ve ULAKBİM aracılığı ile kaynağa erişim, Tez tarama, Akademik etik ihlalin tanımı ve konunun önemi, Uyulması gereken etik ilkeler, Bilimsel çalışmalarda karşılaşılan etik dışı davranışlar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bir bilimsel araştırmayı usulüne uygun olarak sonuçlandırır			10, 16, 9	A	
Bir araştırma raporunu hatasız olarak yazar			10, 16, 9	A	
Google, Google akademik ve PubMed'de aramaları yapar			10, 16, 5, 9	A	
Web of Science ve Scopus veri tabanlarını etkin olarak kullanır			10, 16, 5, 9	A	
Bilimsel çalışmalarda olabilecek etik dışı davranışları fark eder			10, 16, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Araştırmanın tanımı ve sınıflandırılması				
2	Bilimsel yöntemin aşamaları ve veri toplama yöntemleri				
3	Bilimsel araştırmalarda hata kaynakları				
4	Örnekleme yöntemleri				
5	Araştırma konusu seçimi, konu seçiminde aranacak kriterler, kaynak taramasının yararları				
6	Kaynak tarama yöntemleri ve Araştırma planının hazırlanması				
7	Araştırma raporu ve raporun bölümleri				
8	Bilimsel metinlerde kaynak gösterme yöntemleri ve kaynak yazım kuralları				
10	Web of Science (WOS) I: Taramada kullanılan ip uçları ve "wildcard fonksiyonu", Tarama operatörleri, Eşanlamlılar ve farklı yazım stilleri				
11	Tarama kaynakları: Google arama, Google gelişmiş arama, Google akademik (Google scholar), PubMed				
12	Web of Science (WOS) II: Yazar taraması, yazarsız bir kaynağın taranması, Atif almış kaynak taraması (Cited reference search), Gelişmiş tarama, Atif uyarı sayfasının oluşturulması, Arama sayfasındaki bilgilerin incelenmesi ve değerlendirilmesi, Arama sayfasındaki bilgilerin analiz edilmesi				
13	SCOPUS ile tarama yapılması, Kütüphane ve ULAKBİM aracılığı ile kaynağa erişim, Tez tarama				
14	Akademik etik ihlalin tanımı ve konunun önemi, Uyulması gereken etik ilkeler, Bilimsel çalışmalarda karşılaşılan etik dışı davranışlar				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar

Ümit Gazilerli ders notları
Sümbüloğlu V, Sümbüloğlu K. Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri. Ankara, Hatiboğlu yayinevi, 1988
Seyidoğlu H. Bilimsel araştırma ve yazma el kitabı, Ankara, Olgaç Matbaası, 1979