

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**BİYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI**

<b>Dersin Adı</b>	<b>Araştırma Yöntem ve Teknikleri</b>	
<b>Dersin AKTS'si</b>	2	
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Öğr. Gör. Mehmet Selim ÖZER	
<b>Dersin gün ve saati</b>	Pazartesi 08:00-10:00	
<b>Dersin Görüşme ve saatleri</b>	Pazartesi 08:00-10:00	
<b>İletişim Bilgileri</b>	<a href="mailto:sozer@harran.edu.tr">sozer@harran.edu.tr</a> 0 414.318 30 00 / 2278	
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze, konu anlatım, soru-cevap, örnek anlatımlarla konu desteği yapmak, konu ile ilgili kaynak taraması yapmak. Ders hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek ve hazırlanarak gelirler. Sonraki haftanın konusu belirlenmiş olduğundan konu ile ilgili tarama yapılarak hazırlık yapılır.	
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır	
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Araştırma yapmak. 2. Araştırma raporu hazırlamak. 3. Araştırmayı sunmak. 4. Mesleki araştırma yapmak. 5. Mesleki veri toplama yöntemlerini öğrenmek.	
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	1.Hafta	Bilimsel araştırma tanımı, gelişim süreci ve paradigmlar
	2.Hafta	Kaynak Araştırması Yapma
	3.Hafta	Hipotez, değişken kavramları
	4.Hafta	Evren ve örneklem tanımı ve ilgili çalışmalar
	5.Hafta	Araştırma süreci
	6.Hafta	Veri toplama yöntemleri
	7.Hafta	Veri toplama yöntemleri
	8.Hafta	Verilerin analizi, Bulguları düzenleme
	9.Hafta	Verilerin analizi, Bulguları düzenleme
	10.Hafta	Araştırma sürecini raporlama
	11.Hafta	Araştırma sürecini raporlama
	12.Hafta	Raporlama uygulamaları
	13.Hafta	Sunum yapma
	14.Hafta	Örnek uygulamalar
	15.Hafta	Örnek uygulamalar
<b>Ölçme değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara sınav ve 1 (bir) kısa sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa sınav: %20 Ara sınav:%30 Yarıyıl sonu sınavı: %50 Ara Sınav Tarihi ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarihi ve Saati: 02/03 /2020 (Ders saatinde yapılacaktır.)	
<b>Kaynaklar</b>	Balcı, A. (2002). <i>Sosyal Bilimlerde Araştırma</i> . Ankara: Pegem Yayıncılık. Büyüköztürk, Ş. (2008). <i>Bilimsel Araştırma Yöntemleri</i> . Ankara: Pegem Yayınları. Karasar, N. (2003). <i>Bilimsel Araştırma Yöntemi</i> . Ankara: Nobel Kitabevi.	

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	3	4	4	3	5	4	3	3	3	4	3	3	2	3	4
ÖÇ2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
ÖÇ3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4
ÖÇ4	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4
ÖÇ5	3	4	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları					
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek

PROGRAM ÇIKTILARI İLE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Araştırma Yöntem ve Teknikleri	3	4	3	43	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3