

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
BIYOMEDİKAL CİHAZ TEKNOLOJİLERİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Araştırma Yöntem ve Teknikleri	320407	IV	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste öğrenciye; araştırma yapma yeterliklerini kazandırmak amaçlanmaktadır				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Araştırma yapmak. 2. Araştırma raporu hazırlamak. 3. Araştırmayı sunmak. 4. Mesleki araştırma yapmak. 5. Mesleki veri toplama yöntemlerini öğrenmek.				
Dersin İçeriği	Araştırma sürecini incelemek, belli başlı bilimsel araştırma yöntemlerini gözden geçirmek ve bir konu hakkında araştırma yapabilmek için gereken literatür tarama, veri toplama, verileri analiz etme ve rapor yazma tekniklerini öğretmektir				
Haftalar	Konular				
1	Bilimsel araştırma tanımı, gelişim süreci ve paradigmlar				
2	Kaynak Araştırması Yapma				
3	Hipotez, değişken kavramları				
4	Evren ve örneklem tanımı ve ilgili çalışmalar				
5	Araştırma süreci				
6	Veri toplama yöntemleri				
7	Ara Sınav				
8	Veri toplama yöntemleri				
9	Verilerin analizi				
10	Bulguları düzenleme				
11	Araştırma sürecini raporlama				
12	Raporlama uygulamaları				
13	Sunum yapma				
14	Örnek uygulamalar				
Genel Yeterlilikler					
Bilimsel araştırma sürecini sistemli ve uygun bir şekilde yürütebilir					
Kaynaklar					
Balcı, A. (2002). <i>Sosyal Bilimlerde Araştırma</i> . Ankara: Pegem Yayıncılık. Büyükoztürk, Ş. (2008). <i>Bilimsel Araştırma Yöntemleri</i> . Ankara: Pegem Yayınları. Karasar, N. (2003). <i>Bilimsel Araştırma Yöntemi</i> . Ankara: Nobel Kitabevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme: % 60					

