**BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ**

**DERS PLANI**

**Öğretim Üyesi :** Yard.Doç.Dr. Ergül Demir

**Amaç :**Dersi alan öğrencilerimin,

* Bilim, bilimsel bilgi ve bilimsel bilginin doğası hakkındaki bilgilerinin,
* Bilimsel bilgiye erişebilme becerilerinin,
* Bilimsel bilgiyi anlama ve kullanabilme yeterliklerinin,
* Temel düzeyde bilimsel araştırma yürütebilme becerilerinin

geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

**İşleyiş :** Dersin, Tablo 1’de verilen içeriğe göre işlenmesi öngörülmektedir.

**Tablo 1.** Haftalara Göre Ders İçerikleri

|  |  |
| --- | --- |
| **Hafta** | **İçerik** |
| **1** | **Giriş*** Dersin amacı, içeriği, işlenişi, ölçme ve değerlendirme ile ilgili bilgilerin verilmesi
* Ankara Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliğinin incelenmesi
 |
| **2** | **Temel Kavramlar**Bilimsel araştırma yöntemlerine yönelik temel kavramların araştırma paradigmaları çerçevesinde tartışılması ve değerlendirilmesi* Bilginin doğası ve kaynakları
* Bilim ve bilimin tarihsel gelişimi
* Bilimsel yöntem
 |
| **3** | **Bilimsel Araştırma** * Bilimsel araştırma süreci
* Bilimsel araştırma türleri
* Bilimsel araştırmalarda etik ilkeler
 |
| **4** | **Nicel Araştırma*** Deneysel desenli araştırmalar
* Korelasyonel araştırmalar
* Tarama araştırmaları
* Nedensel karşılaştırmalı araştırmalar
 |
| **5** | **Nitel Araştırma*** İçerik analizi
* Durum çalışması
* Eylem araştırmaları
 |
| **6** | **Bilimsel Araştırmada Olgusal Süreç*** Problemin tanımlanması
* Amaç
* Önem
* Varsayımlar/Sayıltılar
* Sınırlılıklar
* Tanımlar
 |
| **7** | **Bilimsel Araştırmada Kavramsal Süreç*** **Yöntem**

Araştırma modeliEvren ve örneklemVerilerin toplanması ve analizi* **Bulgular ve Yorumlar**
* **Sonuç ve Öneriler**
 |
| **8** | ***ARA SINAV***  |
| **9** | **Örnekleme Yöntemleri*** Temel kavramlar
* Seçkisiz örnekleme yöntemleri
* Seçkisiz olmayan örnekleme yöntemleri
* Örneklem büyüklüğü
 |
| **10** | **Veri Toplama** * Temel kavramlar
* Gözlem
* Görüşme
 |
| **11** | **Veri Toplama Araçlarının Psikometrik Özellikleri*** Ölçme ve temel kavramlar
* Güvenirlik
* Geçerlik
 |
| **12** | **Veri Analizi** |
| **13** | **Araştırma Raporu Hazırlama*** Ankara Üniversitesi Tez Önerisi ve Tez Yazım Kılavuzu
* APA Yazım Kılavuzu
 |
| **14** | **Sonuç*** Dönem sonu genel değerlendirilmesi
 |
|  | ***DÖNEM SONU SINAVI***  |
|  | ***BÜTÜNLEME SINAVI***  |

**Kaynaklar**

APA (2010). *Publication Manual of the American Psychological Association.* Washington, DC: American Psychological Association

Balcı, A. (2011). *Sosyal Bilimlerde Araştırma: Yöntem, Teknik ve İlkeler.* Ankara: Pegem Akademi.

Büyüköztürk, Ş., Çakmak, E.K., Akgün, Ö.E., Karadeniz, Ş. ve Demirel, F. (2008). *Bilimsel Araştırma Yöntemleri.* Ankara: Pegem Akademi.

Creswell, J.W. (2009). *Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches.* California: SAGE Publication.

Day, R.A. (2000). *Bilimsel Bir Makale Nasıl Yazılır ve Yayımlanır?* (Çev.: G.A. Altay). Ankara: TÜBİTAK Yayınları.

Karasar, N. (2012). *Bilimsel Araştırma Yöntemi.* Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık.

Karasar, N. (2012). *Araştırmalarda Rapor Hazırlama.* Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık.

Kumar, R. (2011). *Araştırma Yöntemleri: Yeni Başlayanlar İçin Adım Adım Araştırma Rehberi (3. Baskı).* (Çev. Ö. Çokluk, G. Şekercioğlu ve H. Atak). Ankara: Edge Akademi.

Neuman, W.L. (2006). *Toplumsal Araştırma Yöntemleri: Nitel ve Nicel Yaklaşımlar.* (Çev.: S. Özge). İstanbul: Yayın Odası Yayınları.

Yıldırım, A. ve Şimşek, H. (2011). *Sosyal Bilimlerde Nitel Araştırma Yöntemleri.* Ankara: Seçkin Yayınevi.