**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 modeli  Evren ve örneklem  Verilerin 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.