

| Dersin Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---------|------|
| Araştırma ve Yayın Etiği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5225144                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | I        | 3+0 | 3       | 6    |
| Ön koşul Dersler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Dersin Dili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |         |      |
| Dersin Türü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |         |      |
| Dersin Koordinatörü                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Dersi Verenler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Dersin Yardımcıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Dersin Amacı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bu dersin amacı, öğrencileri bilimsel araştırma yöntemleri ile ilgili temel kavramlar ile tanıştırmak, bilimsel araştırma önerisi hazırlama sürecini kavrayarak, uygun araştırma yöntem ve teknikleri ile çalışmalarını uygulayıp, istatistiksel veriler ile elde edilen bulgu ve sonuçları, araştırma etiği ve yayın etiği içerisinde bilimsel yazım kurallarına uygun biçimde yazılı olarak sunmalarını sağlamaktır.           |          |     |         |      |
| Dersin Öğrenme Çıktıları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b><br>1. Bilimsel araştırma teknik ve yöntemlerini hakkında bilgi sahibi olur.<br>2. Etik kuramlarını, bilimsel araştırma ve yayın etiğini ve mesleki etik çerçevesinde tüm yönleri ile kavrar.<br>3. Bilimsel araştırma ve etik kurallarına göre araştırma önerisi hazırlama yetkinliğini kazanır.<br>4. Bilimsel bir araştırmayı etik kurallarına uygun biçimde yazabilme yetkinliğini kazanır. |          |     |         |      |
| Dersin İçeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bilim ve bilimsel araştırma yöntem ve kavramları, bilim ve bilim etiği, araştırma etik kuralları, bilimsel araştırma önerisi hazırlama süreci, uygun araştırma yöntem ve teknikleri ile çalışmaların uygulanması, istatistiksel veriler ile elde edilen bulgu ve sonuçları bilimsel yazım kuralları ve etik kurallarına göre yazılı olarak sunulması.                                                                            |          |     |         |      |
| Haftalar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Konular                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |         |      |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bilim ve bilimsel araştırma kavramları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |         |      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bilimsel araştırma çeşitleri ve yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |     |         |      |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Etik ve meslek kavramı, bilim ve bilim etiği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |     |         |      |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Araştırma etiği kavramı, araştırma etiği ihlalleri ve araştırma etiğinin temel ilkeleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |     |         |      |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bilimsel yanıltmalar ve yayın etiği kapsamında yazarlık hakları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Etik kuramları ve Editöryel etik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |     |         |      |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ara Sınav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |     |         |      |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Yayın etiği ve temel ilkeleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |     |         |      |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Araştırma ve yayın sürecinde etik dışı davranışlar ve etik ihlalleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |     |         |      |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Araştırma ve yayın etiği ile ilgili yasal mevzuatın değerlendirilmesi ve tartışılması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |     |         |      |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Veri toplama süreçleri ve analiz yöntemleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |     |         |      |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Araştırma denekleri ve araştırmacı-denek ilişkileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |     |         |      |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Araştırma raporunun yazımı kuralları ve kaynak gösterme teknikleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |     |         |      |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dönem ödevi sunumları ve değerlendirme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |     |         |      |
| Genel Yeterlilikler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| 1. Bilim ve bilimsel araştırmanın önemini kavrar.<br>2. Etik kavramını ve bilimsel etiğin önemini kavrar.<br>3. Bilimsel bir çalışmayı araştırma teknikleri ve bilim etiği kapsamında hazırlama yetkinliğini kazanır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Kaynaklar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Büyüköztürk, Ş., Özcan Akgün ve Şirin Karadeniz (2010), <i>Bilimsel Araştırma Yöntemleri</i> , Ankara: PegemA Yayıncılık.<br>Karasar, N. (2005). <i>Bilimsel Araştırma Yöntemi: Kavramlar, İlkeler, Teknikler</i> , 15. Baskı, Ankara: Nobel Yayın Dağıtım,<br>Seyitoğlu, H. (2009). <i>Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı</i> , İstanbul: Gizem Can Yayınları.<br>Sönmez V. ve Füsün A. (2000), <i>Örneklendirilmiş Bilimsel Araştırma Yöntemleri</i> , Ankara: Anı Yayınları.<br>Cebeci, S. 2015. <i>Bilimsel Araştırma ve Yazma Teknikleri</i> , İstanbul: Alfa Yayınları. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Değerlendirme Sistemi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |
| Ara sınav: % 40<br>Final: % 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |     |         |      |

| PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE<br>DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU |             |      |         |      |        |      |          |      |              |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|------|--------|------|----------|------|--------------|-------|
|                                                                          | PÇ 1        | PÇ 2 | PÇ 3    | PÇ 4 | PÇ 5   | PÇ 6 | PÇ 7     | PÇ 8 | PÇ 9         | PÇ 10 |
| ÖÇ1                                                                      | 5           | 5    | 5       | 5    | 5      | 4    | 4        | 5    | 5            | 5     |
| ÖÇ2                                                                      | 5           | 5    | 5       | 4    | 4      | 5    | 5        | 4    | 3            | 4     |
| ÖÇ3                                                                      | 5           | 3    | 4       | 5    | 5      | 4    | 5        | 5    | 5            | 5     |
| ÖÇ4                                                                      | 4           | 5    | 5       | 5    | 5      | 5    | 5        | 5    | 5            | 5     |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları                              |             |      |         |      |        |      |          |      |              |       |
| Katkı Düzeyi                                                             | 1 Çok Düşük |      | 2 Düşük |      | 3 Orta |      | 4 Yüksek |      | 5 Çok Yüksek |       |

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

| Ders                     | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Araştırma ve Yayın Etiği | 5   | 5   | 5   | 5   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4    |