

## **Bilim Okuryazarlığı**

1. **Devam zorunludur.**
2. **Derslerin Amaç ve Hedefleri tanımlanmış ve ilan edilmiştir.**
3. **Başarı, öğrencilerin sınıf hedeflerine erişimleri üzerinden Bilim Okur Yazarlığı Danışmanı Öğretim Üyesi tarafından değerlendirilir.**

### **Bilim Okuryazarlığı Ders Program**

#### **Sınıf 1**

##### **Literatür Tarama ve Okuma**

1. **DERS:** Literatür tarama (ULAKBIM, Pubmed...)
2. **DERS:** Yayın türlerinin tanıtılması (orijinal makale, rapor, derleme, olgu sunumu, editöre mektup, teknik rapor)
3. **DERS:** Orijinal makale taraması ve seçilen bir örnek üzerinde bölümlerinin incelenmesi
4. **DERS:** Orijinal rapor taraması ve seçilen bir örnek üzerinde bölümlerinin incelenmesi
5. **DERS:** Derleme taraması ve seçilen bir örnek üzerinde bölümlerinin incelenmesi
6. **DERS:** Olgu sunumu taraması ve seçilen bir örnek üzerinde bölümlerinin incelenmesi
7. **DERS:** Editöre mektup ve seçilen bir örnek üzerinde bölümlerinin incelenmesi
8. **DERS:** Teknik rapor ve seçilen bir örnek üzerinde bölümlerinin incelenmesi
9. **DERS:** Yayın türleri ve bölümleri üzerinde tartışma

#### **Sınıf 2**

##### **Literatür Değerlendirme, Tartışma ve Sunma**

1. **DERS:** Anahtar kelimelerin seçilmesi
2. **DERS:** Makale tarama ve taranan makalelerden istenen özellikte bir örnek makale seçme
3. **DERS:** Seçilen makalenin giriş ve amaç bölümünü okuma (sunma) ve üzerinde tartışma
4. **DERS:** Gereç ve yöntem bölümünü okuma (sunma) ve üzerinde tartışma
5. **DERS:** Bulgular bölümünü okuma (sunma) ve üzerinde tartışma
6. **DERS:** Tartışma bölümünü okuma (sunma) ve üzerinde tartışma
7. **DERS:** Sonuçlar bölümünü okuma (sunma) ve üzerinde tartışma
8. **DERS:** Literatür yazımı bölümünü okuma (sunma) ve üzerinde tartışma
9. **DERS:** Tablo ve grafikleri inceleme ve üzerinde tartışma

### Sınıf 3

1. **DERS:** Bir araştırma konusunun seçilmesi
2. **DERS:** Çalışmanın amacının belirlenmesi ve hipotez kurma
3. **DERS:** Literatür tarama
4. **DERS:** Toplanacak verilerin ve veri toplama yönteminin belirlenmesi
5. **DERS:** Çalışma yapılacak evren ve örneklemin tanımlanması
6. **DERS:** Veri toplama araçlarının hazırlanması (ölçüm araçları, anket formu, ölçek vb)
7. **DERS:** Veri toplama
8. **DERS:** Verilerin bilgisayara girilmesi ve istatistiksel analiz
9. **DERS:** Rapor yazımı ve sunum

### Sınıf 4 ve 5

1. **DERS:** Bir araştırma konusunun seçilmesi, Araştırma hipotezinin belirlenmesi
2. **DERS:** Çalışma grubunun seçilmesi (evren, örnek, örnekleme)
3. **DERS:** Yöntem seçimi (retrospektif/prospektif çalışma, deneysel çalışma, klinik çalışma) Materyal/veri seçimi
4. **DERS:** Etik kurul başvuru dosyasının hazırlanması
5. **DERS:** Materyal/veri toplama
6. **DERS:** Verilerin bilgisayara girişi, Verilerin istatistiksel analizi
7. **DERS:** Tablo/grafik oluşturma
8. **DERS:** Sonuçların yorumlanması,
9. **DERS:** Makale Yazımı