|  |
| --- |
| I- DERSİ ÖNEREN |
| ANABİLİM DALI | BİYOTEKNOLOJİ |
| Anabilim Dalı Kurul Kararı |  |
| Formu Hazırlayan | **Doç.Dr.Zafer ÇAMBAY****Kurumu: Fırat Üniversitesi** | İmza |
| Öneri Tarihi | \_\_\_/\_\_\_/20\_\_\_ |
| II- DERS ÖNERİSİ |
|  | **DERS KODU** | **DERSİN ADI** | **KREDİSİ** | **AKTS** |
| T | U | K |
| TR | **BTE529** |  **LİTERATÜR İNCELEME VE TARTIŞMA** | **2** | **0** | **2** | **3** |
| EN | **BTE529** | **LITERATURE REVIEW AND DISCUSSION** |
| AÇIKLAMA: Ders içeriği ile ilgili çalışmaları bulunan ve Anabilim Dalı Kurulunun uygun göreceği tüm doktoralı akademisyenler bu dersi vermek üzere Enstitü tarafından görevlendirilebilir. |
| KREDİ GEREKÇESİ | *Teorik ve uygulama saat yüklerinin gerekçesi verilir. (1 AKTS = 20 saat öğrenci çalışma yükü kabul edilir)*...... |
| DERS GEREKÇESİ | **Lisan üstü düzeyde Literatür Araştırması nasıl yapılır. Bilimsel makale yazarken nelere dikkat edilir**  |
| DERSİN İÇERİĞİ | **Literatür taraması, literatür tarama yöntemleri, literatürde yer alan kaynaklardan yararlanma, bilimsel makale çeşitleri, literatürün değerlendirilmesi, literatürün özetlenmesi ve yorumlanması, değerlendirme makaleleri.** |
| DERSİNAMACI | **Bu dersin amacı bilimsel bir makalenin okunması, değerlendirilmesi, yeni bir makalenin yazılması gibi akademik açıdan çok önemli bir konuda mezuniyet sonrası öğrencilere yeterli düzeyde bilgi aktarılmasıdır.** |
| ÖN ŞARTLAR | ...... |
| EMSALLERİ | 1. ......
2. ......
3. ......
4. ......
 |
| KAYNAKLAR | 1. **Ders Slaytları**
2. ......
3. ......
4. ......
5. ......
 |
| DERS ÇIKTILARI | 1. **Öğrenciler bilgi türlerini karşılaştırabilir farklarını ayırdedebilir, bilimsel bilginin özellerini sayabilir, bilimsel yöntem, bilimsel araştırma bilimsel bilgi, nedir açıklayabilir**
2. **Öğrenciler rapor türlerini sayabilir, bilimsel raporların özelliklerini açıklayabilir.**
3. **Öğrenciler bilimsel rapor kapağı yazabilir.**
4. **Öğrenciler bilimsel araştırma sorusu oluşturabilir**
5. **Öğrenciler bilimsel araştırma sorularındaki hataları algılayabilir ve düzeltebilir.**
 |
| PROGRAM ÇIKTILARI İLE EŞLEŞTİRME | 1. **Bilgi**
2. **Bilgi**
3. **Yetkinlik**
4. **Beceri**
5. **Alana özgü beceri**
 |
| III- HAFTALIK KONU PROGRAMI |
| Hafta | **Konu** | **Açıklama** |
| 1 | **Dersin Amacı ve Planlama:**Ders gerekçesi, içeriği, planı ve işleniş biçiminin tanıtılması, Ders kaynaklarının tanıtılması, Ders çıktılarının önemi, Ders konularıyla ilgili güncel konular. |  |
| 2 | **Konu Başlığı: Bilgi türleri, bilmenin yolları, bilimsel bilginin özellikleri, bilimin amaçları-ödevleri, bilimsel yöntem ve bilimsel araştırma**Alt konu başlıkları: ...... | **Konu anlatımı, sunum** |
| 3 | **Konu Başlığı: Bilimsel araştırma, bilimsel araştırmanın özellikleri, bilimsel araştırma süreci, araştırma türleri**Alt konu başlıkları: ...... | **Konu anlatımı, sunum** |
| 4 | **Konu Başlığı: Bilimsel araştırma sürecinin aşamaları, bilimsel araştırma ve psikolojik danışma, rapor yazma, rapor türleri, araştırma raporu, araştırma süreci, araştırma sürecinde zaman kullanımı**Alt konu başlıkları: ...... | **Konu anlatımı, sunum** |
| 5 | **Konu Başlığı: Çalışma alanının ve araştırma konusunun seçilmesi, araştırma sorusunun oluşturulması**Alt konu başlıkları: ...... | **Konu anlatımı, sunum** |
| 6 | **Konu Başlığı: Literatür taraması, literatür tarama yöntemleri, literatürde yer alan kaynaklardan yararlanma, bilimsel makale çeşitleri, literatürün değerlendirilmesi, literatürün özetlenmesi ve yorumlanması, değerlendirme makaleleri**Alt konu başlıkları: ...... | **Konu anlatımı, sunum** |
| 7 | **Konu Başlığı: Araştırma konusunun belirlenmesinde kullanılan teknikler**Alt konu başlıkları: ...... | **Konu anlatımı, sunum** |
| 8 | **Konu Başlığı: Araştırma sorusunun oluşturulması, problemi tanımlama, örnekleme**Alt konu başlıkları: ...... | **Konu anlatımı, sunum** |
| 9 | **Konu Başlığı: makale araştırma siteleri**Alt konu başlıkları: ...... | **Örnekleme** |
| 10 | **Konu Başlığı: Makale çeviri örnekleri**Alt konu başlıkları: ...... | **Örnekleme** |
| 11 | **Konu Başlığı: Makale yazım teknikleri**Alt konu başlıkları: ...... | **Sunum** |
| 12 | **Konu Başlığı: Değerlendirme makalesi yazma uygulamaları: başlık, anahtar kavramlar, özet, giriş, sonuç, kaynakça yazma**Alt konu başlıkları: ...... | **Sunum** |
| 13 | **Konu Başlığı: makale incelemesi**Alt konu başlıkları: ...... | **Tartışmalı ders sunumu** |
| 14 | **Konu Başlığı: makale incelemesi**Alt konu başlıkları: ...... | **Tartışmalı ders sunumu** |
| 15 | **GENEL SINAV** |   |