**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | 400100710081  Güvenli ve Etkin Laboratuvar Uygulamaları |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Hilal Özdağ |
| Dersin Düzeyi | Yüksek Lisans ve Doktora |
| Dersin Kredisi | Kredi: 202 AKTS: 7 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Laboratuvarda araştırma yürüten lisansüstü öğrencilere yönelik olarak hazırlanmış kılavuz bir derstir. |
| Dersin Amacı | Yaşam bilimleri araştırmalarının mekanı olan laboratuvarlarda uluslararası kural ve standartlara uygun koşulların sağlanıp, çalışmaların yine aynı standartlara uygun olarak gerçekleştirilmesi yapılacak deneylerden alınacak olan sonuçların tekrar edilebilirliğini, güvenilirliğini sağlayacağı gibi araştırıcının sağlığını ve laboratuvar altyapısının güvenliğini temin edecektir.  Gerek Biyoteknoloji Enstitüsü merkez laboratuvarında Enstitü öğrencileri ile sürdürülen proje çalışmaları, gerek merkez laboratuvarda her yıl bütün Türkiye’ye yönelik olarak verilen çalıştaylar ve gerekse enstitümüz yüksek lisans ve doktora programları dahilinde verilen dersler kapsamında muhattap olunan sorular dikkate alındığında bu ders, yukarıda ifade edilen çerçevede bir laboratuvarda çalışmanın kuralları, standartları ve yollarının uluslararası standartlara uygun olarak anlatılacağı teorik bir ders olacaktır. |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Barker K. “At the Bench, A laboratory navigator” Cold Spring Harbor Laboratory Press, 1998 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 |  |