**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **VET343, Gen mühendisliği ve biyoteknoloji** |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Bengi ÇINAR KUL |
| Dersin Düzeyi | 3. sınıf, 1. dönem |
| Dersin Kredisi | 1 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Biyoteknolojinin tarihçesi, terimler, mekanizmalar, gen mühendisliği uygulamaları, hayvan genetiğinde uygulama alanları. |
| Dersin Amacı | Çağın hızlı gelişen bilim dallarından birisi olan gen mühendisliğive biyoteknoloji alanının tarih öncesi devirlerden günümüze tarihsel gelişiminin, temel ve ileri düzey moleküler mekanizmaların öğretilmesi ve veteriner hekimliği’nde kullanım alanlarının kavranması amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 1 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | yok |
| Önerilen Kaynaklar | Genetic Engineering & Biotechnology News Erişim adresi: <https://www.genengnews.com/>  Klug and Cummings, Genetik Kavramlar, çeviri editörü Cihan Öner |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |