**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **VME205, Genetics** |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Bengi ÇINAR KUL |
| Dersin Düzeyi | 2. sınıf, 1. dönem |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Genetik biliminin tarihçesi, terimler, mekanizmalar, hayvan genetiğinde uygulama alanları. |
| Dersin Amacı | Çağın hızlı gelişen bilim dallarından birisi olan Genetik biliminin tarih öncesi devirlerden günümüze tarihsel gelişiminin, temel ve ileri düzey moleküler mekanizmaların öğretilmesi ve veteriner hekimliği’nde kullanım alanlarının kavranması amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | yok |
| Önerilen Kaynaklar | Klug, W. S., & Cummings, M. R. (2006). Concepts of genetics. Upper Saddle River, NJ: Pearson Education,.Genetic Engineering & Biotechnology News Erişim adresi: <https://www.genengnews.com/>DNA Learning Center Home, <http://www.dnai.org/> |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |