**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **Ant-140 Genetik** |
| Dersin Sorumlusu | Doç. Dr. Yeşim DOĞAN |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | Genetikte temel kavramlar  Hücre döngüsü ve Bölünme Çeşitleri  Mendel genetiği ve Mendel Genetiğinden Sapmalar  Gen Kavramı- Genin ifade süreci ve süreçteki aksaklıkların organizmaya bedelleri |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı öğrenciye temel genetik kavramları öğretmenin yanında, döller arasındaki benzerlik ve farklılıkların altında yatan sebepleri irdelemek, genlerin işleyişleri anlamak ve süreçle ilgili aksaklıkların organizmaya etkilerini irdelemektir. Bu öğrenilenler üzerinden genetik bilgi ile evrimsel süreçleri yorumlamak daha kolay olacaktır. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | Ders Notları |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 | - |