**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | Gen Kontrolü |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Halil Gürhan KARABULUT |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | - |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | - Genomun yapısı ve organizasyonu  - Reasosiasyon kinetiği eğrisi  - Farklı dokularda gen ekspresyonu değişiklikleri  - Gen ekspresyonu kontrol basamakları |
| Dersin Amacı | - Prokaryotik ve ökaryotik genomun yapısı ve organizasyonunu tanımlayabilir  - Farklı dokulardaki gen ekspresyonunun farklılıklarını açıklayabilir |
| Dersin Süresi | 2 saat |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | - Alberts B,  Johnson A,  Lewis J, Raff M, Roberts K, Walter P. Molecular Biology of the Cell 5th Ed. (2008), Garland Science, New York. Chapter 4: 197-201  - Krebs JE, Goldstein ES, Kilpatrick ST. Lewin’s Genes XI 11th Ed. (2014) Jones & Bartlett Learning, MA. Chapter 1: 2-11 |
| Dersin Kredisi | - |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |