**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZBK104 ZOOLOJİ** |
| Dersin Sorumlusu | Seyhan AKISKA |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 5 AKTS |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Biyolojinin tanımı ve temel kavramlar; Hücre yapısı, işlevleri ve kimyasal yapısı; Hücre organallerinin yapı ve işlevleri; Çekirdek ve kromozomların genel yapısı; Hücre bölünmesi: Mitoz ve Mayoz; Hayvan hücre, doku ve organlarının yapı, işlev ve özellikleri |
| Dersin Amacı | Biyolojinin tanımlanması, canlıdaki hücreler ve dokular ile ilgili temel bilgiler verilmesi, Dokuların (epitel doku, bağ doku, kemik doku, kıkırdak doku, kan doku ve sinir doku) yapı, işlev ve özellikleri; Organların yapı, işlev ve özellikleri ile sistemlerin öğretilmesi amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | 14 hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok  |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Aktümsek, A. 2005. Genel zooloji. 415 s.
2. Campbell N.A., Reece J.B. 2010. Biyoloji. 6. baskı 1247s..
3. Guyton A.C. Hall J.E. 1996. Tıbbi Fizyoloji. Nobel Tıp Kitapları
 |
| Dersin Kredisi |  |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |