**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZZT320 Kanatlı Hayvan Fizyolojisi** |
| Dersin Sorumlusu | Dr. Öğr. Üyesi Serdar ÖZLÜ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2+0 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | * Kanatlı Hayvan Fizyolojisi dersine giriş * Kan Sıvıları * Kalp ve Dolaşım Fizyolojisi * Solunum Fizyolojisi * Özelleşmiş Sindirim Organlarının Fonksiyonları ve Emilim Fizyolojisi * Sinir Sistemi * Tat Fizyolojisi * Koku Fizyolojisi * Dişi Üreme Sistemi * Erkek Üreme Sistemi * Yumurtanın Oluşum Döngüsü * Yumurta Kanalında Sperm Depolanması ve Döllenme * Yumurta Kanalında Embriyo Gelişimi * Termoregülasyon (Vücut Isısını Düzenleme Fizyolojisi) |
| Dersin Amacı | * Kanatlı hayvanlarda, kanın yapısı, dolaşım fizyolojisi, solunum fizyolojisi, sindirim ve emilim fizyolojisi, endokrin sistem, duyu organları ve işlevleri, dişi ve erkek üreme sistemi ve hormonlar, yumurtanın oluşumu, termoregülasyon konularının anlatılması amaçlanmıştır. |
| Dersin Süresi | 90’ + 0’ |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Bellairs, R. and Osmond, M. 2005. Atlas of Chick Development. Elsevier Science, 2. Benedict, A. 2012. Avian Immunology. Springer US, 3. Bronner-Fraser, M. 2011. Avian Embryology. Elsevier Science, 4. Farner, D. 2012. Avian Biology. Elsevier Science, 5. Scanes, C.G. 2014. Sturkie's Avian Physiology. Elsevier Science. |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |