**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | * **Kanatlı Hayvan Fizyolojisi dersine giriş**
 |
| * Giriş, dersin çıktıları ve kazanımları
 |
| 2.Hafta | * **Kan Sıvıları**
 |
| * Kanın fiziksel yapısı, içeriği ve biyolojik etkinliği
 |
| 3.Hafta | * **Kalp ve Dolaşım Fizyolojisi**
 |
| * Kalbin yapısı ve dolaşım sisteminin özellikleri
 |
| 4.Hafta | * **Solunum Fizyolojisi**
 |
| * Embriyo gelişimi ve yetişkinlerde solunum fonksiyonları
 |
| 5.Hafta | * **Özelleşmiş Sindirim Organlarının Fonksiyonları ve Emilim Fizyolojisi**
 |
| * Özelleşmiş sindirim organları, yardımcı sindirim organları ve fonksiyonları ile emilim fizyolojisi
 |
| 6.Hafta | * **Sinir Sistemi**
 |
| * Kanatlıların sinir sistemlerinin özellikleri ve duyu organlarının yapıları
 |
| 7.Hafta | * **Tat Fizyolojisi**
 |
| * Kanatlılarda tat alma ve fonksiyonları
 |
| 8.Hafta | * **Koku Fizyolojisi**
 |
| * Kanatlılarda koku alma ve fonksiyonları
 |
| 9.Hafta | * **Dişi Üreme Sistemi**
 |
| * Dişi üreme sisteminin yapısı
 |
| 10.Hafta | * **Erkek Üreme Sistemi**
 |
| * Erkek üreme sisteminin yapısı
 |
| 11.Hafta | * **Yumurtanın Oluşum Döngüsü**
 |
| * Kanatlılarda yumurta oluşum döngüsü ve yapısal analizi
 |
| 12.Hafta | * **Yumurta Kanalında Sperm Depolanması ve Döllenme**
 |
| * Yumurta kanalında sperm depolanması ve döllenme etkinliği
 |
| 13.Hafta | * **Yumurta Kanalında Embriyo Gelişimi**
 |
| * Yumurta kanalında embriyo gelişimi
 |
| 14.Hafta | * **Termoregülasyon (Vücut Isısını Düzenleme Fizyolojisi)**
 |
| * Kanatlıların vücut ısısını düzenleme etkinliği ve fizyolojik tanımlamalar
 |