**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 |