**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta |  |
| * Kanın bileşimi, işlevleri, kan plazması, plazma proteinleri |
| * Alyuvarlar |
| 2.Hafta | * Evcil hayvanlarda, Alyuvar sayıları, Hemoglobin, hematokrit ve sedimentasyon değerlerinin karşılaştırılmalı olarak irdelenmesi |
| * Kan depo eden organlar |
| * Evcil hayvanlarda kan grupları |
| 3.Hafta |  |
| * Akyuvarlar, tipleri ve görevleri |
| * Kan pulcukları/trombositler |
| * Hemostaz, pıhtılaşma |
| 4.Hafta |  |
| * Sinirsel kontrol, sinir sisteminin özellikleri, impulsun meydana gelmesi ve iletilmesi |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 5.Hafta |  |
| * Sinaps, reseptörler, medulla spinalisin fonksiyonları |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 6.Hafta |  |
| * Beyin kökü, limbik sistem, bazal gangliyonlar |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 7.Hafta |  |
| * Otonom sinir sistemi fonsiyonları, serebellum, beyin korteksi |
|  |
|  |
|  |
|  |
| 8.hafta |  |
| * Görmenin fizyolojik temeli |
| * Tat ve koku |
| * İşitme ve denge |
|  |
|  |
| 9.Hafta | * Sindirim nedir? Yavru hayvanlarda sindirim sistemi |
| * Besin isteminin kontrolü |
| * Açlık, iştah, susuzluk |
| * Çiğneme |
| 10.Hafta | * Tükürük bezleri, salgılar ve görevleri |
| * Yutma |
| * Midede sindirim |
|  |
| 11.Hafta |  |
| * Midenin bölümleri ve görevleri |
| * Mide hareketleri ve salgıları |
| * Mide salgısının düzenlenmesi |
| * Kusma |
| 12.Hafta |  |
| * Ruminant midesinde sindirim |
| * Rumen mikroorganizmaları |
| * Rumende sindirim olayları |
| * Ruminohepatik azot dolaşımı |
| * Protein rejenerasyon siklusu |
| * Sulkus özefagikus |
| 13.Hafta |  |
| * Uçucu yağ asitleri |
| * Bağırsaklarda sindirim |
| * Pancreas ve pancreas salgıları |
| 14.Hafta |  |
| * Bağırsak salgıları |
| * KAraviğerin görevleri ve safra |
| * Safra tuzları |