**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
 |