**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

**Omurgasızlar Biyolojisi Laboratuvarı I Dersi**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Kültürden alınan örneklerin *(Vorticella* *sp, Stentor* *sp*, *Euglena sp*, *Amoeba sp, Paramecium sp*.) preparasyon yapıp incelenmesi |
| 2.Hafta | Phylum Protozoa, *Giardia intestinalis* ve *Trypanosoma gambiense* Hazır Preparatının İncelenmesi |
| 3.Hafta | Phylum Protozoa, *Plasmodium* sp. ve *Toxoplasma gondii* Türlerinin Hazır Preparatlarının İncelenmesi |
| 4.Hafta | Phylum Protozoa, Ordo Formanifera, *Textularia sp., Rotalia sp., Lagena sp., Nodosaria sp., Globigerina sp. Elphidium sp., Laevipeneroplis sp.* Türlerinin Hazır Preparatlarının İncelenmesi |
| 5.Hafta | Phylum Porifera, S*pongia officinalis* ve *Calcarea sp.* Türlerinde İskelet Yapısının Preparat Hazırlanarak İncelenmesi |
| 6.Hafta | Phylum Coelenterata, Classis Hydrozoa, *Obelia geniculata*, *Sertularella sp.*, *Tubularia larynx*, *Agleophenia pluma*, Türlerinin Hazır Preparatlarının İncelenmesi |
| 7.Hafta | Phylum Coelenterata, Classis Anthozoa ve Scyphozoa, *Aurelia aurita* (Deniz Anası), *Alcyonium digitatum* Türlerinin Hazır Preparatlarının İncelenmesi  |
| 8.hafta | Phylum Platyhelminthes, Classis Turbellaria, Trematoda ve Cestoda, *Planaria gonocephala*, *Dicrocoelium dendriticum*, *Fasciola haepatica* Türlerinin Hazır Preparatlarının İncelenmesiFormolde Korunmuş *Taenia saginata* ve *Taenia solium* Örneklerinin incelenmesi |
| 9.Hafta | Phylum Nemathelminthes, Formolde Korunmuş *Ascaris megalocephala* Enine Kesit Preparatı örneği  |
| 10.Hafta | Phylum Nematomorpha, Formolde Korunmuş *Gordius aquaticus* (Tel Kurdu) örneğinin incelenmesi |
| 11.Hafta | Phylum Mollusca, Classis Cephalopoda, Formolde Korunmuş *Sepia officinalis* (Mürekkep Balığı), *Loligo vulgaris* (Kalamar), *Octopus vulgaris* (Ahtapot) örneklerinin incelenmesi.  |
| 12.Hafta | Phylum Mollusca, Classis Gastropoda ve Lamellibranchiata Örneklerinin İncelenmesi |
| 13.Hafta | Phylum Annelida, Classis Oligochaeta, *Nereis sp.* Hazır Preparatının İncelenmesi |
| 14.Hafta | Phylum Annelida, Classis Polychaeta ve Hirudinae Formolde Korunmuş *Lumbricus terrestris* (Toprak Solucanı) Enine Kesit Preparatı ve *Hirudo medicinalis* (Tıbbi Sülük) Örneğinin incelenmesi |