**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BİY355 OMURGASIZLAR BİYOLOJİSİ LABORATUVARI I** |
| Dersin Sorumlusu | PROF. DR. AYLA TÜZÜN |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | ULUSAL:1 AKTS:2 |
| Dersin Türü | ZORUNLU |
| Dersin İçeriği | Omurgasız hayvanların vücut bölümleri, Omurgasız hayvanların sınıflandırılması ve filogenisi, Protozoa, Porifera, Coelenterata, Platyhelminthes, Nemathelminthes, Mollusca, Annelida şubelerinin genel özellikleri |
| Dersin Amacı | Omurgasız hayvanlarla ilgili vücut bölümleri, yaşam alanları ve yaşam şekilleri gibi temel kavramların bilinmesi Phylum Protozoa dan Phylum Arthropodaya ya kadar başlıca omurgasız hayvan örneklerinin tanınması ve ayırt edilebilmesidir. |
| Dersin Süresi | 2 SAAT UYGULAMA / HAFTA |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | YOK |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Meglitsch , P.A. 1972 Invertebrate Zoology. Second Edition . Drake University. Oxford Univ Press. 834p. 2. Lutz, P. E. 1985 Invertebrate Zoology. The Benjamin/Cummings Publishing Company Inc. Univ. Of North Carolina at Greensboro. 734p 3. Hegner , R.W. and Engemann, J.G. 1968 . Invertebrate Zoology . Second Edition .Copyright The Macmillan Company . New York . 619p. 4. Barnes . R. 1968. Invertebrate Zoology. Second Edition London . 607p. 5. Boue , H., Chanton , R., 1971 Zoologie I Invertebres Doin ,Paris , 743p. 6. Ax, P. 1999 Das System der Metazoa II ,Gustav Fischer Verlag. Stuttgart, Jena , Lübeck . Ulm 384 p. 7. Demirsoy A. 1982 Yaşamın Temel Kuralları Cilt-II Kısım-I Hacettepe Üniv . Yayınları No:A41 886 pp. 8. Grasse. ,P.P. ,Paisson , R.A. , Tuzet, O. 1961: Zoologie I. Invertebres . Mason e C. Editeurs Paris 911p 9. Jakober, N. und Kugi K. 1996 Zoologie Wirbellose . Verlegt Bei Kaiser 96 p. 10. Pearse , V. , Buchsbaum , M. 1987 Living Invertebrates. Blackwell Scientific Publications , California ,848 p. |
| Dersin Kredisi (AKTS) |  |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |