



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

DERS İZLENESİ

Dersin Kodu/Adı	BYL205/OMURGASIZLAR
Dersi Veren Öğretim Elemanı	Prof. Dr. Murat KÜTÜK
Dersin Amacı	Bu dersle öğrencilere hayvanlar aleminin omurgasızlara grubunun tanıtılması ve sistematik olarak sınıflandırılması amaçlanmıştır.
Vize-Final-Ödev % Dağılımı	Vize %40 Final %60
Vize-Final-Ödev Sınav Türü	Vize/Final
Kaynaklar	Omurgasız Hayvanlar (2003) Nihat Aktaç, Trakya Üniversitesi Basımevi, Edirne. Omurgasız hayvanlar ders notları

Ders Programı	
1. Hafta	Omurgasız sınıflandırması ve akrabalık ilişkileri, taksonomik ana sınıflandırılma şekillerinin sınıflandırılarak açıklanması
2. Hafta	Hayvanlarda genel beslenme, sindirim, boşaltım ve üreme şekilleri
3. Hafta	Taksonomik ana kategorilerin açıklanması, canlıların sınıflandırılmasında rol oynayan başlıca esasların sınıflandırılıp açıklanması
4. Hafta	Protista alemi ve protozoal canlıların özellikleri. Phylum: Sarcodina (Rizophoda) ve sınıflarının özellikleri, Phylum: Mastigophora (Flagellata) ve sınıflarının özellikleri, Phylum: Sporozoa özellikleri, Phylum: Ciliata özellikleri
5. Hafta	Phylum: Porifera (Süngerler)'nin karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
6. Hafta	Phylum: Cnidaria (Kinitliler)'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
7. Hafta	Phylum: Platyhelminthes (Yassı Solucanlar)'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
8. Hafta	Phylum: Nematoda (Yuvarlak Solucanlar) 'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
9. Hafta	Phylum: Annelida (Halkalı Solucanlar) 'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
10. Hafta	Phylum Mollusca (Yumuşakçalar) 'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
11. Hafta	Phylum: Arthropoda (Eklem Bacaklılar) Genel özelliklerinin tanıtılması, Trilobitomorpha (Trilobitler), Crustacea (Kabuklular) canlı taksonlarının farklı özelliklerinin anlatılması
12. Hafta	Myriaphoda (Çıyan ve kırkayaklar), Arachnida (örümcekler) canlı taksonlarının farklı özelliklerinin anlatılması
13. Hafta	Insecta (Böcekler) sınıfı genel özellikleri ve takımlarının morfolojik özellikleri ile takım düzeyinde özelliklerinin tanıtılması;
14. Hafta	Phylum: Echinodermata (Derisi Dikenliler)'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması