



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

## FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

### DERS İZLENESİ

<b>Dersin Kodu/Adı</b>	BYL255/OMURGASIZLAR LABORATUVARI
<b>Dersi Veren Öğretim Elemanı</b>	Prof. Dr. Murat KÜTÜK
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersle öğrencilere hayvanlar aleminin en fazla türe sahip olan grubunun tanıtılması amaçlanmıştır.
<b>Vize-Final-Ödev % Dağılımı</b>	% 40 Vize + % 60 Final
<b>Vize-Final-Ödev Sınav Türü</b>	Vize/Final
<b>Kaynaklar</b>	Prof. Dr. F. Naci ALTUNEL, Yrd. Doç. Dr. Murat SEVİNÇ, Dr. Rahşen S. KAYA Omurgasız Hayvanlar Morfolojisi ve Sistematiği Lab. Kılavuzu. Doç. Dr. Murat KÜTÜK, Ars. Gör. Dr. Mehmet YARAN Omurgasız hayvanlar Lab. Föyü.

<b>Ders Programı</b>	
<b>1. Hafta</b>	Omurgasız sınıflandırması ve akrabalık ilişkileri, taksonomik ana sınıflandırılma şekillerinin sınıflandırılarak açıklanması
<b>2. Hafta</b>	Hayvanlarda genel beslenme, sindirim, boşaltım ve üreme şekilleri
<b>3. Hafta</b>	Taksonomik ana kategorilerin açıklanması, canlıların sınıflandırılmasında rol oynayan başlıca esasların sınıflandırılıp açıklanması
<b>4. Hafta</b>	Protista alemi ve protozoal canlıların özellikleri. Phylum: Sarcodina (Rizophoda) ve sınıflarının özellikleri, Phylum: Mastigophora (Flagellata) ve sınıflarının özellikleri, Phylum: Sporozoa özellikleri, Phylum: Ciliata özellikleri
<b>5. Hafta</b>	Phylum: Porifera (Süngerler)'nin karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
<b>6. Hafta</b>	Phylum: Cnidaria (Kinitliler)'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
<b>7. Hafta</b>	Phylum: Platyhelminthes (Yassı Solucanlar)'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
<b>8. Hafta</b>	VİZE
<b>9. Hafta</b>	Phylum: Nematoda (Yuvarlak Solucanlar) 'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
<b>10. Hafta</b>	Phylum: Annelida (Halkalı Solucanlar) 'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
<b>11. Hafta</b>	Phylum Mollusca (Yumuşakçalar) 'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması
<b>12. Hafta</b>	Phylum: Arthropoda (Eklem Bacaklılar) Genel özelliklerinin tanıtılması, Trilobitomorpha (Trilobitler), Crustacea (Kabuklular) canlı taksonlarının farklı özelliklerinin anlatılması
<b>13. Hafta</b>	Myriophoda (Çıyan ve kırkayaklar), canlı taksonlarının farklı özelliklerinin anlatılması
<b>14. Hafta</b>	Arachnida (Örümcekler, Keneler ve Akrepler) canlı taksonlarının farklı özelliklerinin anlatılması
<b>15. Hafta</b>	Insecta (Böcekler) sınıfı genel özellikleri ve takımlarının morfolojik özellikleri ile takım düzeyinde özelliklerinin tanıtılması;



# GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ DERS İZLENESİ

**16. Hafta**

Phylum: Echinodermata (Derisi Dikenliler)'in karakteristik, biyolojik ve sistematik özellikleri tanıtılması