



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ

FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

DERS İZLENESİ

Dersin Kodu/Adı	BYL256/OMURGALILAR LABORATUVARI
Dersi Veren Öğretim Elemanı	Prof. Dr. Murat KÜTÜK
Dersin Amacı	Bu dersle öğrencilere hayvanlar aleminin en gelişmiş grubu olan omurgalı hayvanların tanıtılması amaçlanmıştır.
Vize-Final-Ödev % Dağılımı	Vize % 40/ Final % 60
Vize-Final-Ödev Sınav Türü	Vize/Final
Kaynaklar	Diğer Kitap ve Kılavuzlar/Omurgalı Hayvanlar Laboratuvar Kılavuzu

Ders Programı	
1. Hafta	Bölüm zooloji müzesinde bulunan omurgalı hayvanların varlığını gösterip kategorik olarak sınıf ve takım düzeylerinde hayvanları genel olarak tanıtımını yapmak
2. Hafta	Bölüm Zooloji Müzesinde bulunan bu hayvanların uzun sürede saklanma koşullarının nasıl yapıldığının uygulamalı olarak anlatılmasını sağlamak
3. Hafta	Farklı balık (Pisces) taksonlarına ait balıkların diseksiyonunun yapılarak bu balıklar üzerinde organlar ve sistemleri (kalp, solungaçlar, mide barsak, böbrek, iskelet, dalak vs.) canlı üzerinde tanıtılması
4. Hafta	Balıkların morfolojik yapıları (yüzgeçler, pullar, ağız tipleri, diş tipleri, vücut tipleri, kuyruk tipleri vs.) olan karakteristik özelliklerin tanıtılması
5. Hafta	Chondrichthyes (Kıkırdaklı balıklar) sınıfına ait bazı takım, familya, cins ve tür taksonları düzeyinde balıkların sistematikteki yerleri belirlenerek makroskobik incelemeler yapılması
6. Hafta	Osteichthyes (Kemikli balıklar) sınıfına ait bazı takım, familya, cins ve tür taksonları düzeyinde balıkların sistematigi belirlenip makroskobik incelemeler yapılması
7. Hafta	Osteichthyes (Kemikli balıklar) sınıfına ait bazı takım, familya, cins ve tür taksonları düzeyinde balıkların sistematigi belirlenip makroskobik incelemeler yapılması
8. Hafta	Amphibia (çift yaşarlar) sınıfında yer alan kurbağa diseksiyonu yaparak hayvan üzerinde organlar ve sistemleri (kalp, akciğer, sindirim, böbrek, iskelet, dalak vs.) canlı üzerinde tanıtılması ve takımlarında (semenderler, kurbağalar) yer alan türlere ait materyallerin makroskobik incelenmesinin yapılması
9. Hafta	Amphibia (çift yaşarlar) sınıfında yer alan türlerin makroskobik olarak incelenmesini sağlamak
10. Hafta	Reptilia (Sürüngeçler) bazı türlerde (bukalemun, kertenkele) diseksiyon yapılarak organ ve sistemlerin tanıtılması Testudinata (Kaplumbağalar) takımında yer alan familya ve türlerin makroskobik olarak incelenmesini sağlamak
11. Hafta	Sürüngeçlerden Squamata (Pullular) takımlarına dahil familya (Yılan, kertenkele, keler, bukelemun) ve türlerin makroskobik olarak incelenmesini sağlamak
12. Hafta	Aves (Kuşlar) sınıfına ait örneklerin (tavuk) diseksiyonunu yaparak organ ve sistemleri tanıtmak, morfolojik özelliklerini (ayak, tüy, gaga, vs) açıklamak
13. Hafta	Mammalia (memeli) sınıfına ait materyal (fare) diseksiyonu yaparak organ ve sistemleri ve karakteristik yapıları açıklamak;
14. Hafta	Gaziantep hayvanat bahçesine canlı ve tahniti yapılmış kuş ve memeli materyalleri üzerinden memeli türlerinin tanıtılmasını sağlamak