

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlence Formu

Dersin Kodu ve İsmi	B490 BALIK BİLİMİ
Dersin Sorumlusu	PROF. DR. SİBEL ATASAGUN
Dersin Düzeyi	LİSANS
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	SEÇMELİ
Dersin İçeriği	Balıkların genel morfoloji ve anatomisi, ağız yapıları, yüzgeç yapıları, deri ve deri ile ilgili oluşumlar, Balıklarda renk oluşumu, kromatofor yapıları, iskelet ve kas sistemleri ve çalışma prensipleri, balıklarda hareket, beslenme şekilleri ve sindirim sistemleri, solungaç yapıları ve solunum sistemi, boşaltım sistemi ve ozmoregülasyon, üreme ve sinir sistemleri.
Dersin Amacı	Tatlısu ve Deniz balıklarının morfolojik ve anatomik özelliklerinin açıklanması, kıkırdaklı ve kemikli balıklar arasındaki farkın anlatılması, balıklardaki göç çeşitleri ve nedenlerinin açıklanması, organ sistemlerinin detaylı bir şekilde anlatılması amaçlanmıştır.
Dersin Süresi	2 saat/hafta
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	-
Önerilen Kaynaklar	1- Çelikkale, M.S., 2003- Balık Biyolojisi, Karadeniz Teknik Üniv. Sürmene Deniz Bilimleri Fak., Genel Yayın No: 101 387. 2- Bat, L., vd-2008- Balık Sistematiği Nobel Yayın Dağıtım Tic. LTD. Şti, 270. 3- Pough, F.,H et all, 2014- Omurgalı Yaşamı Ninth edition, 692. 4- Demir, N., 1992- İhtiyoloji, İstanbul Üniv. Yayınları,391.
Dersin Kredisi (AKTS)	5
Laboratuvar	-
Diğer-1	