

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlenec Formu

Dersin Kodu ve İsmi	801700805031 Balık Moleküler Sistematiği
Dersin Sorumlusu	Doç. Dr. Emre Keskin
Dersin Düzeyi	Lisansüstü
Dersin Kredisi	3
Dersin Türü	Seçmeli
Dersin İçeriği	Moleküler sistematik çalışmalarda balıklardan hangi dokuların ne şekilde alınması gerektiği, alınan dokuların ne şekilde saklanacağı ve kullanımı ders kapsamında detaylı bir şekilde incelenecektir. Ayrıca moleküler sistematiğe kullanılan teknikler sınıflandırılarak protein teknikleri, kromozom teknikleri, nükleik asit teknikleri şeklinde karşılaştırılacak, birbirlerine olan üstünlükleri ve zayıf noktaları tartışılarak bu teknikler ile elde edilen veri setlerinin analiz yöntemleri ve moleküler saat çalışmaları detaylı bir şekilde anlatılacaktır.
Dersin Amacı	Ders kapsamında, geleneksel ve moleküler sistematiğe kullanılan temel kavramlar incelenerek moleküler sistematiğin gelişim süreci üzerinde durulacak, balıkların evrimi ve bu süreci ortaya koymamıza yarayan çalışmalar incelenecektir.
Dersin Süresi	3 saat teorik
Eğitim Dili	Türkçe
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	Kocher TD, Stepien CA. 1997. Molecular Systematics of Fishes. Academic Press, San Diego
Dersin Kredisi (AKTS)	10
Laboratuvar	Yok
Diğer-1	