**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BİY451 Hayvan Coğrafyası** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. İrfan KANDEMİR |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | (2-0-0) 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | 1- Biyocoğrafya ve zoocoğrafyanın tanımı: zoocoğrafik yayılışın sebepleri; ekolojik sebepler, tarihi-coğrafik sebepler  2- Türleşme, farklılaşma ve yok olma  3- Soy hatları ve kladeler; türlerin gelişimi, uyumsal açılım, konvergent ve paralel evrim, türün yok olması  4- Yayılma, dünyadaki yayılma yolları, dünyadaki hayvan girişleri  5- Yayılış, biyocoğrafik bölgeler, memeli hayvan bölgeleri,  6- Geçiş bölgeleri ve seçiciler, Wallacea alanı, Panama kıstağı  7- Küresel ve Yöresel: Yayılış biçimleri, mikroendemik türler  8- Devamlı ya da kesintili yayılış, evrimsel kesintiler, sıçramalı yayılışta kesintiler  9- Jeolojik kesintiler, relikt gruplar, iklimsel reliktler, evrimsel reliktler, yayılış alanı büyüklüğü  10- Topografi ve hayat; yükseklik ve hayat, kommüniteler ve yükseklik, yüksekliğe bağlı hayvan kuşakları, hayvan türleri ve yükseklik, hayvanlar ve arazi görüntüsü, alt ve üst kesimlerde yaşayanlar: eğim ve hayat, sarp yamaçlar, topodizilim, ortak topografik etkiler, arazi parçalarında yaşam, arazi parçası elementleri, küçük arazi parçaları, koridorlar, mozaikler,  11- Ada biyocoğrafyası; temel özellikleri, ada tipleri  12-Memeli hayvan coğrafyası, Mezozoik memelilerinin filogenisi, ada memelileri, fauna bölgeleri, plaka tektoniği, keseli memeli hayvan coğrafyası, yayılma köken merkezleri, buzul çağları ve sığınaklar, Bering memelileri, Panama kara köprüsü |
| Dersin Amacı | Hayvanların dünyadaki yayılışlarının nedenlerini, dünyadaki biyocofrafik bölgeleri açıklamak ve Türkiye hayvan coğrafyası hakkında bilgi vermek. |
| Dersin Süresi | 14 Hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1.Huggett, R.J. Fundamentals of Biogeography, Second Edition, 2005  2.Whitaker, R.J ve Fernandez-Palacios, J.M. Island Biogeography:  ecology, evolution, and conservation, Second edition, 2007 |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 |  |