

Davranış (Behavior) Nedir?



Davranış (Behavior)

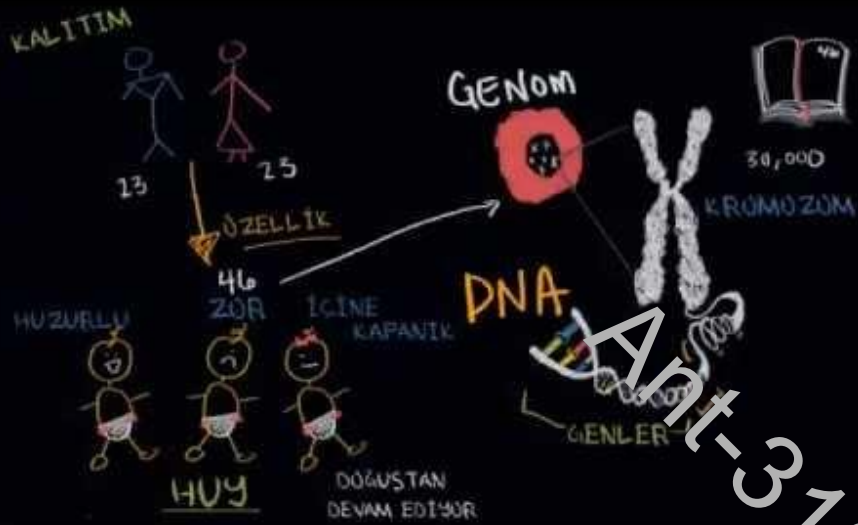
Ant-316 Primatoloji

- Bir hayvanın ya da insanın belirli bir duruma ya da uyarana verdiği tepki

Davranışsal Ekoloji Nedir?

Ant-316 Primatoloji





Genetik?



Çevresel Etkiler?

Davranışın Evrimi

- Davranış, genetik ve çevresel faktörler arasındaki etkileşimlerin bir ürünüdür.
- Türler, öğrenme ve davranışsal esneklik açısından farklı sınırlara ve potansiyellere sahiptirler.
 - Bu sınırlar ve potansiyeller, her türün evrimsel tarihi boyunca tercih edilen genetik faktörler tarafından belirlenir.

Primatolojinin ana hedefi, davranışların üreme sağlığını nasıl etkilediğini ve ekolojik faktörlerin bu davranışların gelişimini nasıl şekillendirdiğini belirlemektir.

VIDEO

16 Primatoloji

Neden bir grubun parçası olmalısınız?

Neden Sosyal Olmalıyız?



Sosyo-Ekolojik Yaklaşım

- Sosyal davranış ve doğal çevre arasındaki ilişkiye odaklanır.
- Bireyin günlük hayatta kalması için seçim yapılmasını tercih eder

Ant-316 Primatoloji

Sosyo-Ekolojik Yaklaşım

Primatologlar aşağıdaki çevresel faktörleri göz önünde bulundurur:

- Farklı gıdaların kalitesi ve miktarı
- Gıda kaynaklarının, su, yırtıcı hayvanların ve uyku alanlarının dağılımı
- Aktivite modelleri (gündüz, gece)
- Diğer türlerle ilişki
- İnsan faaliyetlerinin etkisi

Sosyobiyojik Yaklaşım

Davranışlarda genetik yatkınlığa ve bu davranışların üreme başarısını artırmasına odaklanır.

- Altta yatan varsayımlardan biri, ekolojik sistemlerin çeşitli bileşenlerinin birlikte evrimleşmiş olmasıdır.
- Bir bileşenin nasıl çalıştığını anlamak için, çok sayıda çevresel faktörle tür ilişkilerini belirlemek gerekir.

Sosyobiyojik Yaklaşım

Doğal seleksiyon, davranışlara, fiziksel özelliklerde olduğu gibi davranır.

Davranış, belirli davranışlar için bir fenotipik ifade ve gen kodudur.

Bu yaklaşım, doğal seleksiyonun primat davranışını şekillendirmedeki etkilerini incelemek için bir fırsat sunmaktadır..



Sosyobiyolojik Yaklaşım

- Büyük hayvan gruplarının demografisi ve sosyal davranışları hakkında uzun vadeli verilerin eksikliği.
- Zaman ve mekanda kaynakların dağılımı hakkında uzun vadeli verilerin eksikliği.
- Erkek çizgisi boyunca genetik bağlılık hakkında neredeyse hiç bilgi yokluğu.
- Üreme maliyetleri ve belirli davranışlara yararlarının tahsisinde zorluk.