DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Davranış Biyolojisi Felsefesi	KHAS 1016	Bahar	03+00+00	Seçmeli	3	5

Akademik Birim:	Çekirdek Program
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim
Ön Koşullar	Yok
Öğrenim Dili:	İngilizce
Dersin Düzeyi:	Lisans
Dersin Koordinatörü:	- -
Dersin Amacı:	Bu derste öncelikle davranışın ne olduğunu biyolojinin yanı sıra felsefe ve psikoloji gibi çoklu bilimsel bakış açılarıyla cevaplamaya çalışacağız. Bu nedenle, davranışın sınırlarını disiplinlerarası bir yaklaşımla açıklayacağız. Daha sonra, davranışı genetik, gelişimsel, evrimsel ve nörobiyolojik açılardan inceleyeceğiz ve hem bu alanlar ile davranış arasındaki ilişkileri hem de davranışları nasıl etkilediğini belirleyeceğiz. Moleküler davranış genetiği, sosyo-çevresel yaklaşımlar, fizyoloji ve anatominin sınırlarını belirleyecek ve insan davranışı ile bu yaklaşımlar arasında nedensel ilişkiler kuracağız. Özgür irade ve özgecil davranışları insan doğası ve biyolojisi ile açıklamaya çalışacağız.
Dersin İçeriği:	Bu ders davranış ve moleküler biyoloji, psikoloji, felsefe ve nöroloji arasındaki nedensel ilişkileri açıklamak için disiplinlerin bir kombinasyonuna dayanmaktadır. Ders ayrıca öğrencileri, davranışın karmaşıklığını anlamak ve onu etkileyen faktörlerin belirlenmesine kendi katkılarını yapmak için gerekli araç ve becerilerle donatmak için tasarlanmıştır.
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	• **1-** Davranışların nedenlerini ve insan ve diğer hayvanların davranışları arasındaki genel farklılıkları anlamak. • **2-** Davranışı etkileyen genetik, gelişimsel, evrimsel ve nörobiyolojik faktörleri öğrenmek ve aralarındaki ilişkileri anlamak ve insan doğası ile özgür irade ve özgecil davranışlar arasındaki ilişkiyi kavramak • **3-** Kaynak kullanımından davranışın nasıl çıkarılacağını öğrenmek ve bu bilgiyi başkalarına iletmek • **4-** Derste kapsanan konularla ilgili araştırma sorularının nasıl oluşturulacağını ve argümanların nasıl geliştirileceğini anlamak ve sistemli çalışma becerisi kazanmak
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Ders Öncesi: Öğrencilerin sınıf içi tartışmalara hazırlanmaları için okumalar ve görsel materyaller tahsis edilecektir. Ders Sırası: Ders sırasında öğrenme sürecini desteklemek için öğrenci etkinlikleri kullanılacaktır. Kısa ders sunumları ilgili betimleyici ve açıklayıcı videolar ile desteklenecektir. Anlama düzeyini test etmek için sınıf içi etkinlikler yapılacaktır. Ders Sonrası: Öğrencilerin anlama düzeylerini artırmak için ödevler verilecektir. Bilimsel görüşme soruları ve cevapları hazırlamaları ve bu görüşmeyi grup ortakları ile sınıfta yapmaları istenecektir.

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Davranış Biyolojisine Giriş	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
2	Davranış Biyolojisi hangi disiplinin bilgisidir?	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
3	Davranışın Genetik Açıklamaları: İlişkilendirme Çalışmaları, Genetik Özelliklerin Nedenselliği	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
4	Gelişim Davranışı Nasıl Açıklar?: Moleküler	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e

	Düzey	yüklenecektir.
5	Gelişim Davranışı Nasıl Açıklar?: Çağdaş Primat Bilişsel Çalışmalar	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
6	Popülasyonlar Arasındaki Davranışsal Farklılıklarda Evrimin Rolü: Uyum, Kültürel Grup Seçimi	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
7	Popülasyonlar Arasındaki Davranış Farklılıklarında Evrimin Rolü: Duyusal Cinsel Seçilim Teorisi	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
8	Röportaj Sunumları	
9	Evrimsel Psikoloji ve Nöronal Plastisite	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
10	Hür İrade ve İnsan Doğası	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
11	Alturistik Davranışlar (Motivasyon ve Ceza)	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
12	Davranışın Nörobiyolojik Açıklamaları: Niyetlere Karşılık Biyolojik İşlevler	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
13	Davranışın Nörobiyolojik Açıklamaları: Reaktif Beyinden Aktif Beyine	Gerekli/önerilen kaynaklar KHAS Learn'e yüklenecektir.
14	Röportaj Sunumları	

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

The Biology of Human Behavior, 2020, by Thomas Rowland (Author)
Philosophy of Behavioral Biology, 2012 by Kathryn S. Plaisance (Author), Thomas A.C. Reydon (Author)
Meaninful Information: The Bridge Between Biology, Brain, and Behavior, 2011, Anthony Reading (Author)
The Other Side of Normal: How Biology Is Providing the Clues to Unlock the Secrets of Normal and Abnormal Behavior, 2012, Jordan Smoller (Author)

DİĞER KAYNAKLAR

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	**Sayı**	**Katkı Payı (%)**
Katılım	14	30
Ödev	4	20
Sunum/Jüri	2	15
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler (okuma, bireysel çalışma vb.)	14	35
Total:	**34**	**100**

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yükü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Ödev	4	10	40
Sunum/Jüriye Hazırlık	2	7.5	15
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler	14	2	28
Toplam İş Yükü (saat):			**125**

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9
OC1									
OC2									
OC3									
OC4									

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek