

İNSAN DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ

1	Ders Adı:	İNSAN DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	BYL0527
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	0
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	0
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. SİBEL TAŞ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. Sibel TAŞ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Uludağ Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü Görükle Kampüsü, Nilüfer/BURSA 16059 e-posta: smeral@uludag.edu.tr Telefon: 0 (224) 294 1795 Uludag University Faculty of Arts and Science Department of Biology Gorukle Campus, Nilufer/BURSA 16059 e-mail: smeral@uludag.edu.tr Phone: 0 (224) 294 1795
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İnsan vücudunun yapısı ve sistemler hakkında genel bilgi-hücre ve dokular, kasların yapısı, sindirim, dolaşım, boşaltım sistemi Hormonlar-peptit ve steroit vs-üreme sistemi ve bu süreçlerin beyin tarafından kontrolü ve bunları kontrol eden hormonlar, insan ve hayvan arasında üreme dürtüsü arasındaki farklılıklar, hormon salgı bozukluklarında görülen değişiklikler. Sinir sisteminin temel hücre yapısı, ileti mekanizmaları, nörotransmitterler ve fonksiyonları Kişi davranışlarında limbik sistemin rolü.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Canlıların davranışlarını ve bunun fizyolojik temellerini öğrenir.
	2	Davranışın organizmalara sağladığı temel yararları öğrenir.
	3	Canlılarda davranışa neden olan uyarıları öğrenir.
	4	Hormonları ve kontrollerini öğrenir.
	5	Beynin dürtü sistemlerini öğrenir.
	6	Limbik sistemi ve kontrolünü öğrenir.
	7	Ödül ve ceza kavramlarını öğrenir.

	8	Hipokampüsün işlevlerini öğrenir.
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	İnsan vücudunun işlevsel organizasyonu ve iç ortamın kontrolü	
2	İnsan vücudundaki sistemler.	
3	Hormonlar ve yapıları	
4	Hormonların beyin tarafından kontrolleri	
5	Nörotransmitterler	
6	Beynin dürtü sistemleri	
7	Ara sınav, ders tekrarı	
8	Limbik sistem	
9	Hipotalamus, limbik sistemin temel kontrol merkezi	
10	Limbik sistemin ödül ve ceza işlevi.	
11	Ödül ve cezanın davranıştaki önemi.	
12	Hipokampüsün işlevleri.	
13	Amigdalının işlevleri.	
14	Limbik korteksin işlevleri.	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1-Animal Physiology Roger Eckert and David Randal,1983 2-Animal Physiology Richard W Gordon, 1989 3-Tıbbi Biyoloji, Ayşe Başaran, İstanbul 1999 4-Fizyoloji, Ömer Bozdoğan, Ankara 2000 5-Yaşamın Temel Kuralları, Ali Demirsoy, Cilt II kısım I-II, Cilt III kısım I-II 2001 6-Genel Biyoloji I-II, Keeton Goold, Çeviri: Ali Demirsoy, İsmail Türkan 2000 7-Tıbbi fizyoloji, Guyton,&Hall, 2011.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	2	10.00	20.00
Ödevler	2	14.00	28.00
Projeler	1	15.00	15.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	20.00	20.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	25.00	25.00
Toplam İş Yüğü			150.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.00
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	0	0	0	3	0	2	0	4	5	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	1	4	5	3	4	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0
ÖK3	0	1	0	0	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	0	0
ÖK4	5	1	0	5	3	5	3	0	4	5	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	3	5	0	0	5	5	5	5	0	0	0	0
ÖK6	0	1	4	5	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	5	1	4	0	0	0	4	0	0	5	0	5	0	0	0	0
ÖK8	5	1	0	5	3	4	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			