

İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi / Psikoloji Programı (İngilizce)**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı****BİYOLOJİK PSİKOLOJİ****Syllabus**

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
BİYOLOJİK PSİKOLOJİ	PSY2251320	Bahar Dönemi	3+0	3	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Hasan Galip BAHÇEKAPILI				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Hasan Galip BAHÇEKAPILI				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, beynin biyolojik yapısı, kimyası, fonksiyonları hakkında temel bilgi edindirecek hormonlar, duyu, motivasyon, biliş ve duyguların öğrenilmesi yoluyla normal ve normal olmayan davranışların biyolojik temellerinin anlaşılmasını sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Giriş, Sinir Sistemi, Nöron, Nörofizyoloji, Nöroanatomi, Nörotransmitterler, Algı, Motor Sistem, Nörolojik Bozukluklar: Uyku, Öğrenme ve Hafıza, Duygu, Epigenetik, Optogenetik, Elektrofizyoloji ve Biliş, Şizofreni ve Kaygı Bozuklukları, Stres, Otizm ve Dikkat Bozuklukları, Okuma ve Yazma Bozuklukları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. Sinir sistemini tanıyabilir.	23, 9	A			
2. Beyin yapısı ve işlevi hakkında fikir yürütebilir.	9	A			
3. Nöroanatomi, nörofizyoloji gibi kavramların içeriği hakkında fikri olur.	10, 9	A			
4. Hormon sistemlerini açıklayabilir.	19, 9	A			
5. Beyin ve davranış arasındaki ilişkiyi anlayabilir.	14, 9	A			
6. Beyin yapısı ve normal olmayan davranışlar ve hastalıklar arasındaki ilişkiyi çözümleyebilir.	13, 9	A			
7. Epigenetik, optogenetik araştırmaları ve sonuçlarını izleyebilir.	10, 9	A			
8. Beyin fizyolojisi, öğrenme ve hafıza bağlantısını kurabilir.	16, 9	A			
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği, 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 23: Kavram Haritası Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Giriş, Sinir Sistemi	FP, Bl.1			
2	Nöron, Nörofizyoloji	FP, Bl.2			
3	Nöroanatomi	FP, Bl.3			
4	Nörotransmitterler	FP, Bl.4			
5	Algı, Motor Sistem	FP, Bl.6-7-8			
6	Nörolojik Bozukluklar: Uyku	FP, Bl.15-9			
7	Öğrenme ve Hafıza	FP, Bl.13			
8	Duygu	FP, Bl.10-11-17			
9	Epigenetik, Optogenetik	Fotokopi			
10	Elektrofizyoloji ve Biliş	Fotokopi			
11	Şizofreni ve Kaygı Bozuklukları	FP, Bl.15			
12	Stres	FP, Bl.16			
13	Otizm ve Dikkat Bozuklukları	FP, Bl.16			
14	Okuma ve Yazma Bozuklukları	FP, Bl.13			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

James W. Kalat (2018), Biological Psychology (13. baskı), Cengage Learning.