

Eđitim Fakóltesi / Rehberlik ve Psikolojik Danışmanlık Programı
2019 - 2020 Eđitim Öğretim Yılı
FİZYOLOJİK PSİKOLOJİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZYOLOJİK PSİKOLOJİ	PDR1276550	Bahar Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Alan Eđitimi				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Ferah ÇEKİCİ				
Dersi Verenler	Öğr.Gör.Dr. Bülent MADİ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, beynin biyolojik yapısı, kimyası, fonksiyonları hakkında temel bilgi edindirek hormonlar, duyu, motivasyon, biliş ve duyguların öğrenilmesi yoluyla normal ve normal olmayan davranışların biyolojik temellerinin anlaşılmasını sağlamaktır.				
Dersin İçeriđi	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 Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. Sinir sistemini tanıyabilir.	1, 19	A			
2. Beyin yapısı ve işlevi hakkında fikir yürütebilir.	1	A			
3. Nöroanatomi, nörofizyoloji gibi kavramların içeriği hakkında fikri olur.	1, 3	A			
4. Hormon sistemlerini açıklayabilir.	1, 10	A			
5. Beyin ve davranış arasındaki ilişkiyi anlayabilir.	1, 14	A			
6. Beyin yapısı ve normal olmayan davranışlar ve hastalıklar arasındaki ilişkiyi çözümleyebilir.	1, 12	A			
7. Epigenetik, optogenetik araştırmaları ve sonuçlarını izleyebilir.	1, 3	A			
8. Beyin fizyolojisi, öğrenme ve hafıza bağlantısını kurabilir.	1, 2	A			
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 14: Bireysel Çalışma, 19: Kavram Haritası, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: 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			
Kaynaklar					
Carlson, Neil. (2014). Fiziyojik Psikoloji: Davranışın Nörolojik Temelleri, çev. Ed. Muzaffer Şahin, Nobel Yayınları.					