



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Biyolojik Psikoloji II							
Ders Kodu		PSİ214		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yüğü	77 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu dersin amacı, öğrencilerin fizyolojik psikoloji alanını ve tekniklerini tanımasını; psikoloji ve fizyoloji etkileşimlerini anlayıp genel olarak açıklama getirebilmesini sağlamaktır.							
Özet İçeriğı		Psikoloji ve fizyoloji ilişkisi, psikofizyoloji teknikleri, hormonlar, stres, duygular, uyku ve biyolojik ritim, üreme davranışı; beslenme ile ilgili davranışlar, öğrenme ve bellek, insan iletişimi, nörolojik bozukluklar, şizofreni, duygulanım bozuklukları ve anksiyete, otistizm spektrum bozuklukları, dikkat eksikliği / hiperaktivite bozukluğu konuları işlenmektedir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	PSİ209
----------	--------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Fizyolojik Psikoloji: Davranışın Nörolojik Temelleri, Neil R. Carlson, (Çev. ed. Muzaffer Şahin), Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2022
2	Temel Biyolojik Psikoloji, Jim Barnes, (Çev. ed. Ahmet Altındağ), Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2020
3	Davranışsal Nörofizyolojiye Giriş, Öget Öktem, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2013
4	Fizyolojik Psikoloji, (Nakşidil Torun Yazıhan, Ed.), Nobel Akademik Yayıncılık, 2021

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Ders Tanıtımı, Psikoloji ve Fizyoloji İlişkisi
2	Teorik	Psikofarmakoloji: Temeller
3	Teorik	Psikofarmakoloji: İlaçlar
4	Teorik	Üreme Davranışı
5	Teorik	Beslenme Davranışı
6	Teorik	İnsan İletişimi
7	Teorik	Nörolojik Bozukluklar
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Nörolojik Bozukluklar 2
10	Teorik	Şizofreni
11	Teorik	Duygudurum Bozuklukları
12	Teorik	Kaygı Bozuklukları
13	Teorik	Otizm ve Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu
14	Teorik	Stres ve Sağlık
15	Teorik	Madde Kötüye Kullanımı
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Dönem Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	30	1	1	60
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				77
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Psikoloji ve fizyoloji etkileşiminin temel mekanizmalarını öğrenir.
2	Çeşitli psikolojik süreçlerdeki fizyolojik bileşenleri genel olarak açıklayabilir.
3	Farklı ruhsal bozuklukların gerisindeki fizyolojik süreçleri genel olarak bilir.
4	Nörofizyolojik ölçme araçlarını genel olarak tanır.
5	Fizyolojik süreçlerin psikolojik etkilerini bilir.

Program Çıktıları (Psikoloji Programı)

1	Psikolojinin bilim olarak tarihsel gelişimini, temel kavram ve terimlerini ve yöntemsel bakış açılarını bilir.
2	Psikolojideki temel kuram ve yaklaşımların ana bakış açılarını bilir, bunları benzerlik ve farklılıkları yönünden karşılaştırabilir, katkılarını ve eleştirel yaklaşımları bilir.
3	Psikolojinin bilim dünyasındaki yerini, konusunu oluşturan bilişsel ve davranışsal süreçlere ilişkin açıklamalarındaki temel varsayımlarını, inceleme yöntemlerini ve analiz düzeylerini diğer bilim dallarıyla karşılaştırmaları olarak tanımlayabilir.
4	Psikolojinin alt alanlarının konularını, temel bilimsel problemlerini ve kendine özgü araştırma tekniklerini bilir.
5	Türkiye’de psikoloji alanındaki gelişmeler, araştırmalar, sorunlar ve uygulamaları bilir.
6	Psikolojik değerlendirme ilkelerini bilir; sık kullanılan psikolojik değerlendirme araçlarını tanır ve temel düzeyde uygular.
7	Psikoloji alanlarında kullanılan görüşme becerilerini temel düzeyde bilir.
8	Psikolojideki bazı uygulamaları yapabilecek beceriler geliştirir.
9	Psikoloji alanındaki mevcut bilgiye ulaşma yollarını bilir ve edindiği bilgiyi etkin bir şekilde aktarabilir.
10	Psikolojinin alt alanlarına giren konularda araştırma sorusu üretebilir, soruya uygun araştırma yöntemlerini ve ölçme tekniklerini temel düzeyde bilir.
11	Psikoloji alanındaki araştırmalara özgü veri toplama tekniklerini genel olarak bilir; verilere istatistik analiz yöntemleri uygulayabilir ve bulguları temel düzeyde yorumlayabilir ve rapor edebilir.
12	Psikoloji uygulamalarında yaş, cinsiyet, ırk, etnik grup, ulusal kimlik, din, cinsel eğilim, engellilik ve sosyo-ekonomik konum gibi farklılıklara önyargısız yaklaşması gerektiğini bilir.
13	Psikoloji araştırma ve uygulamalarına ilişkin kabul edilmiş etik ilke ve değerleri bilir, kendi meslek yaşamında bunları gözeterek uygulamalarında hayata geçirebilir.
14	Toplumsal olay ve sorunlara duyarlılık gösterir ve psikoloji alanındaki araştırma ve uygulama bilgisini bunları anlamak ve çözüm geliştirmek üzere kullanabilir.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	5	5	2	2	5
PÇ2	5	5	2		5
PÇ3	5	5	3	2	5
PÇ4	5	5	4	5	5
PÇ5				3	
PÇ6				5	
PÇ7				2	
PÇ8	2	2	2	2	2
PÇ9	3	3	3	3	3
PÇ10	5	5	5	3	5
PÇ11			1	4	
PÇ12	2	2	2		2
PÇ13			1	4	
PÇ14				1	

