



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Biyolojik Psikoloji							
Ders Kodu		KPS528		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	99 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İnsan davranışları, duyguları ve bilişsel süreçlerinin nöroanatomik, biyolojik, genetik yönleri; merkezi sinir sistemi ve endokrin sistemin yapı ve işleyişi							
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, otistik bozukluklar, dikkat eksikliği / hiperaktivite							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Beyin ve Nöropsikoloji: Temel ve Klinik Bilimler, Karakaş, S., İrkeç, C., Yüksel, N. (Ed.) Ankara: Çizgi Tıp Yayınevi, 2003.
2	Fizyolojik Psikoloji: Davranışın Nörolojik Temelleri, Neil R. Carlson, (Çev. Muzafer Şahin), Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2012
3	İnsan İlişkilerinin Nörobilimi: Bağlanma ve Sosyal Beynin Gelişimi, Louis Cozolino, Psikoterapi Enstitüsü Yay., 2014
4	Davranışsal Nörofizyolojiye Giriş, Öget Öktem, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2013
5	İnsan Fizyolojisi, Jonathan Stamford, Daniel McLaughlin, David White, (Çev. Abdurrahman Aktümsek), Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2010

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Psikoloji ve Fizyoloji İlişkisi
2	Teorik	Fizyolojik Psikoloji Araştırmalarının Yöntem ve Stratejileri
3	Teorik	Psikofizyoloji Teknikleri
4	Teorik	Hormonlar
5	Teorik	Stres
6	Teorik	Duygular
7	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
8	Teorik	Üreme Davranışı
9	Teorik	Duygu
10	Teorik	Beslenme ile İlgili Davranışlar
11	Teorik	Öğrenme ve Bellek
12	Teorik	İnsan İletişimi
13	Teorik	Nörolojik Bozukluklar
14	Teorik	Şizofreni, Duygulanım Bozuklukları ve Anksiyete
15	Teorik	Otistik Bozukluklar, Dikkat Eksikliği/Hiperaktivite

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	25	2	1	75
Ara Sınav	1	10	2	12
Dönem Sonu Sınavı	1	10	2	12
Toplam İş Yüğü (Saat)				99
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*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 (Klinik Psikoloji Yüksek Lisans Programı)

1	Klinik psikoloji alanındaki temel kavram ve kuramları, bireyi ele alışımda kullanabilir.
2	Psikolojik sıkıntıların önlenmesi, değerlendirilmesi ve psikoterapiyle ilgili uygulama yapabilir.
3	Klinik psikoloji konularına disiplinler arası perspektiften bakabilir.
4	Psikolojik sorunların ortaya çıkması ve ele alınmasıyla ilgili bilimsel araştırma yapabilir.
5	Nesnel ve yansıtıcı psikoloji ölçüm araçlarını, gözlem ve görüşme tekniklerini kullanabilir.
6	Nesnel psikolojik ölçüm araçlarını, gözlem ve görüşme tekniklerini kullanarak psikolojik değerlendirme yapabilir ve değerlendirmede elde ettiği bulguları raporlaştırabilir.
7	Psikolojik değerlendirme sonucuna uygun psikoterapi uygulaması gerçekleştirebilir.
8	Toplum ruh sağlığının korunması ve sorunları önlenmesi konusunda çalışmalar yapabilir.
9	Diğer bilim dallarıyla disiplinler arası çalışma yürütebilir.
10	Bilimsel araştırma ve uygulama çalışmalarında etik duyarlılığa ve sorumluluğa sahiptir.
11	Farklı toplumsal kurumların ruh sağlığı konusundaki danışmanlık gereksinimlerini karşılayabilir.
12	Mesleki kimlik duyarlılığı geliştirir.

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

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

