

DERS TANITIM ve UYGULAMA BİLGİLERİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U+L (saat/hafta)	Türü (Z / S)	Yerel Kredi	AKTS
Fizyolojik Psikoloji	PSYC 335	Güz	03+00+00	Seçmeli	3	6
Akademik Birim:	Psikoloji					
Öğrenim Türü:	Örgün Eğitim					
Ön Koşullar	Yok					
Öğrenim Dili:	İngilizce					
Dersin Düzeyi:	Lisans					
Dersin Koordinatörü:	- -					
Dersin Amacı:	İnsanın sinir sistemi, endokrin sistemi vb. fizyolojik süreçlerle bireyin duygu, düşünce ve davranışları arasındaki ilişkiyi inceler. Bu amaçla, duyu organlarının yapısı ve işleyişi, hormonların davranışa olan etkisi ve alınan değişik ilaç türlerinin psikolojik etkilerini araştıran bir alt alan olan psikoformakolojiye odaklanır.					
Dersin İçeriği:	Bu ders, insan davranışının altında yatan fizyolojik mekanizmaları tanıtmak için tasarlanmıştır. Merkezi sinir sisteminin yapısı ve işlevine, nöroanatomiye, nöroplastisiteye ve insan beynindeki belirli beyin bölgelerinin rolüne özel önem verilecektir. Bu dersi sonunda öğrenciler, insan sinir sisteminin yapısı, duygu, hafıza ve yönetici işlevler gibi temel psikolojik süreçlerin fizyolojik temelleri hakkında bilgi edineceklerdir.					
Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ):	1- İnsan sinir sistemi işleyişinin ve nöroanatominin temellerini öğrenir 2- İnsan davranış ve bilişinin biyolojik temelini öğrenir 3- Farklı metodolojileri kullanarak bilişin biyolojik temelini araştırmak ve araştırma ödevlerini yorumlamak için farklı metodolojileri öğrenir.					
Dersin Öğrenme Yöntem ve Teknikleri	Ders anlatımı, araştırma egzersizleri, ödevler					

HAFTALIK PROGRAM

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş	
2	Sinir Sisteminin Anatomisi	
3	Sinir Sisteminin Anatomisi	
4	Sinir Sisteminin Mikroanatomi	
5	Sinir Sisteminin Mikroanatomi	
6	Sinirsel İletişim	
7	Psikofarmakoloji	
8	Ara Sınav	
9	Duyusal Sistemler ve Görme	
10	Öğrenme ve Hafıza	
11	Duygu	
12	İnsan İletişimi	
13	Uyku	
14	Review	

Kadir Has Üniversitesi'nde bir dönem 14 haftadır, 15. ve 16. hafta sınav haftalarıdır.

ZORUNLU ve ÖNERİLEN OKUMALAR

Carlson, N. R. & Birkett, M. A. (2017). Physiology of Behavior (Global, 12th Edition). Pearson.

DİĞER KAYNAKLAR

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Sayı	Katkı Payı (%)
Katılım	14	3
Proje	6	12
Diğer Uygulamalar (seminer, stüdyo kritiği, workshop vb.)	3	2
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	2	42
Final Sınavı	1	41
Total:	26	100

İŞ YÜKÜ HESAPLAMASI

Etkinlikler	Sayısı	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü (saat)
Ders Saati	14	3	42
Uygulama	2	5.5	11
Proje	3	5	15
Ödev	6	5	30
Sunum/Jüriye Hazırlık	4	3	12
Diğer Uygulamalara Hazırlık	3	5	15
Dersle İlgili Sınıf Dışı Etkinlikler	2	5	10
Ara Sınavlar/Sözlü Sınavlar/Kısa Sınavlar	2	6	12
Final Sınavı	1	3	3
Toplam İş Yüğü (saat):			150

1 AKTS = 25 saatlik iş yükü

PROGRAM YETERLİLİKLERİ (PY) ve ÖĞRENME ÇIKTILARI (ÖÇ) İLİŞKİSİ

#
OC1
OC2
OC3

Katkı Düzeyi: 1 Düşük, 2 Orta, 3 Yüksek