

Fen-Edebiyat Fakültesi
Psikoloji

PSİ 122		Fizyolojik Psikoloji				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
2	PSİ 122	Fizyolojik Psikoloji	3	0	5	

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Psikoloji

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Beyin sistemleri arasındaki karmaşık ilişkileri hücre, nörokimyasal seviyedeki ilişkileri ve bunların davranışsal etkilerini tanıtmak

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Davranışın fizyolojik temelleri; sinir sistemi; beyin ve davranış ilişkisi; duyuşal kodlama ile ilgili yapılar; uyku, açlık, susuzluk durumları; motor davranışlar; ruh sağlığı; kişilik özellikleri; nöral iletişim; psikofarmakoloji

Ön Koşulları:

Dersin Koordinatörü:

Yok

Dersi Veren:

Dr. Öğr. Üyesi Esra KISACIK

Dersin Yardımcıları:

Yok

Dersin Kaynakları

Ders Notları

:

Kaynaklar

: Carlson, N. R. (2014). Fizyolojik Psikoloji: Davranışın nörolojik temelleri. Ankara: Nobel

Dökümanlar

:

Ödevler

:

Sınavlar

:

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler

:

Mühendislik Bilimleri

:

Mühendislik Tasarımı

:

Sosyal Bilimler

: 20

Eğitim Bilimleri

:

Fen Bilimleri

:

Sağlık Bilimleri

: 80

Alan Bilgisi

:

Ders Konuları

Hafta

Konu

Ön Hazırlık

Dökümanlar

1 Santral ve periferik sinir sisteminin nöroanatomi

2 Santral ve periferik sinir sisteminin fizyolojisi

3 Duyum ve algı

4 Duyular ve Heyecan I

5 Duyular ve Heyecan II

6 Nöroendokrin sistem

7 Ara Sınav

8 Dikkat ve Hafıza

9 Psikodermatolojik Hastalıklar

10 Uykunun Fizyolojisi

11 Uyku Bozuklukları

12 Psikofizyoloji ve Ruh Sağlığı

13 Kişilik Kavramı ve Bozuklukları

14 Nörofizyoloji ve Bozuklukları

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No

Açıklama

Ö01 Davranışın fizyolojik temellerini açıklayabilir.

Ö02 Duyum, algı, motivasyon ve bunlarla ilgili fizyolojik süreçler hakkında bilgi sahibi olur

Ö03 Nöroendokrin sistem ve bunun algılar ve psikopatolojiler üzerine etkilerini tanımlayabilir

Ö04 Hafıza, dikkat ve zeka gibi bilişsel süreçler ve bunlara etki eden nörotransmitterler ile ilgili bilgi sahibi olur

Ö05 Beynin nöroanatomi ve nörofizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No

Açıklama

P01 Psikolojiye yön veren akımları, psikolojinin alt alanlarını, bu alt alanlarda geliştirilmiş olan kuramsal bakış açılarını bilir

P02 Psikoloji bilgisini üretmek için evrensel olarak kullanılan araştırma yöntemlerini bilir; bilgi kaynaklarını etkili bir biçimde kullanır; bilimsel çalışmaların bulgularını anlar ve yorumlar. Araştırma planlar, yürütür, araştırma verilerini analiz eder ve sonuçları yorumlar

P03 Lisans eğitimi boyunca edindiği kuramsal bilgiyi psikoloji ile ilgili uygulama alanlarına aktarır

P04 uygulama alanlarında karşılaştığı sorunları bilimsel bir bakış açısı ile kuram ve bulgular çerçevesinde değerlendirir; çözüm seçenekleri üretir;

P05 Psikolojinin araştırma ve uygulaması ile ilgili ulusal ve uluslararası etik ilkeleri bilir ve bu ilkelere uygun davranır

P06 Biyopsikososyal yaklaşımla, insanı bir bütün olarak görür, böylece bireyin farklı ihtiyaçlarını bir arada değerlendirerek bilimsel ve mesleki uygulamalara entegre eder

P07 Psikolojinin bilgi üretiminde ve mesleki uygulamalarında multidisipliner bir yaklaşım kullanır

P08 Psikolojinin bilgi üretimini ve uygulama alanlarındaki ulusal ve uluslararası yenilikleri takip eder. Lisans eğitimi boyunca kazandığı kuramsal ve uygulamalı bilgileri, eğitim öğretim, araştırma ve topluma hizmet alanlarında kullanır

P09 Akademik yazım becerilerini Türkçe ve İngilizce olarak etkili bir biçimde kullanır

P10 Evrensel olarak kabul edilmiş uluslararası yazım kurallarına uygun bilimsel yazılar üretebilir

P11 İstatistik bilgilerine hâkimdir ve ilgili yazılımları yetkin bir şekilde kullanır. Farklı ölçme araçlarını kullanır; ölçme aracı geliştirir; ölçümden elde edeceği veriyi istatistiksel yöntemle analiz ederek, raporlayıp yorumlar

P12 Sahip olduğu psikoloji bilgisini bilimsel bir çerçevede meslektaşlarına, uzmanlara, halka ve üstlerine sunar

P13 Yaş, cinsiyet, etnisite, ulusal kimlik, din, cinsel eğitim, sosyoekonomik durum gibi farklılıkların farkındadır ve bu farklılıklara saygı gösterir, bu konudaki evrensel değerlere sahip çıkar

P14 Türkiye'nin yakın tarihine hâkimdir ve ülkenin geçirdiği toplumsal dönüşüm hareketlerini ve sonuçlarını bilir

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	35	35
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	45	45
Toplam İş Yükü			150
AKTS Kredisi			5

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları														
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek														
	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11	P12	P13	P14
Tüm	5	3	2	2	1	3	5	2	2	1	1	2	2	1
Ö1	5	3	2	2	1	3	5	2	1	1	1	1	1	1
Ö2	5	2	2	2	1	4	5	2	1	1	1	1	1	1
Ö3	5	3	3	2	1	4	5	2	1	1	1	1	1	1
Ö4	4	3	3	2	2	4	5	2	1	2	2	1	2	2
Ö5	5	3	3	2	1	3	5	2	2	2	2	2	2	1

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi