

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Physiological Psychology / Physiological Psychology	
Ders Kodu / Course Code	EPSI226	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok.	
Amacı / Purpose	Bu ders psikolojinin biyolojik desteklerine dair bir giriş niteliğindedir.	This course is an introduction to the biological underpinnings of psychology.
İçeriği / Content	Ders içeriği haftalık ders akışında belirtilmiştir.	The course content is specified in the weekly course flow.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Carlson, N. (2005). Foundations of Physiological Psychology, 6th Edition. Boston: Pearson. Kalat, J.W. (2014). Biological Psychology, 11th Ed., Cengage Learning: United Kingdom.	Carlson, N. (2005). Foundations of Physiological Psychology, 6th Edition. Boston: Pearson. Kalat, J.W. (2014). Biological Psychology, 11th Ed., Cengage Learning: United Kingdom.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Metin Çınaroğlu	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Beyindeki nöronların faaliyetlerinin insanların duygu durumunu nasıl etkilediğini anlar.	Understanding how the actions of neurons in the brain affect mood of the people.
2	Merkezi ve çevresel fiziksel sinir sisteminin yapısını tanırlar ve işleyişini açıklar.	.Explaining structure of the nervous system' and how it works.
3	Sinir sisteminin davranışlarla olan bağlantısını açıklar.	Discussing the relationship of nervous system and human behavior.
4	Davranışlarımızın sinir sistemi tarafından kontrolünü kavrar.	Gaining insight how the biology affects behavior of the people.
5	Fizyolojinin akıl sağlığı bozukluklarına neden olabilme kapasitesini değerlendirir.	Addressing the capacity of physiology to cause mental health disorders.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İzlenim, derse genel giriş				
	Syllabus, Overview, Introduction to Physiological Psychology				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sistemdeki hücrelerin yapısı ve görevleri				
	Structures and Functions of Cells of the Nervous System				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sisteminin yapısı ve faaliyetleri				
	Structure and Functions of the Nervous System				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Psikofarmakoloji				
	PSYCHOPHARMACOLOGY				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uyku ve Biyolojik ritimler				
	Sleep and Biological Rhythms				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Duygu				
	Emotion				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenme ve hafıza				
	Learning and Memory				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Tekrar				
	Review				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	Midterm				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nörolojik Bozukluklar				
	Neurological Disorders				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şizofreni, Duygulanım bozuklukları ve Anksiyete				
	Schizophrenia, Affective Disorders and Anxiety				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Otizm,DEHB, Stres bozuklukları				
	Autism Spectrum Disorder, Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder, Stress Disorders				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Resmi tatil				
	NO CLASS (NATIONAL HOLIDAY)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar				
	Review				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Finals				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	5.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	6	5.00	30.00
Okuma / Reading	15	5.00	75.00
Toplam / Total:	29	19.00	139.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 139.00/25.00 = 5.56 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 139.00 / 25.00 = 5.56 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes									
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
1.Beyindeki nöronların faaliyetlerinin insanların duygu durumunu nasıl etkilediğini anlar. / Understanding how the actions of neurons in the brain affect mood of the people.	4	4	5	3	4	3	4	3	2	3
2.Merkezi ve çevresel fiziksel sinir sisteminin yapısını tanımlar ve işleyişini açıklar. / .Explaining structure of the nervous system' and how it works.	4	4	5	3	3	3	4	3	2	3
3.Sinir sisteminin davranışlarla olan bağlantısını açıklar. / Discussing the relationship of nervous system and human behavior.	4	4	5	3	3	3	4	3	2	3
4.Davranışlarımızın sinir sistemi tarafından kontrolünü kavrar. / Gaining insight how the biology affects behavior of the people.	4	4	5	3	3	3	4	3	2	3
5.Fizyolojinin akıl sağlığı bozukluklarına neden olabilme kapasitesini değerlendirir. / Addressing the capacity of physiology to cause mental health disorders.	4	4	5	3	3	3	4	3	2	3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high