

İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi / Psikoloji Programı**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı****NÖROPSİKOLOJİYE GİRİŞ****Syllabus**

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
NÖROPSİKOLOJİYE GİRİŞ	PSK4151360	Güz Dönemi	3+0	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler	Biyolojik Psikoloji, Bilişsel Psikoloji				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Erol YILDIRIM				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Erol YILDIRIM				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dersin amacı insan davranışı ve bilişsel bozukluklarına zemin oluşturan nöral yapıların anlaşılmasını sağlamak, yapısal ve işlevsel hasarlarla biliş arasında ilişki kurmak ve bunların nöropsikometrik araçlarla nasıl tespit edildiğini açıklamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Dersin tanıtımı, amacı ve kurallarının açıklanması,Nöropsikoloji ve Davranışsal Nörolojinin Tarihi,Beyin-biliş-davranış ilişkisini araştırma yöntemleri,Nöropsikolojik değerlendirme nedir, nasıl yapılır?,Beyin Anatomisi - I,Beyin Anatomisi - II,Beyin Anatomisi - III,Davranışsal Nöroanatomi: Kortikal bölgeler ve işlevleri,Davranışsal Nöroanatomi: Modaliteye özgü duyu-motor alanları,Davranışsal Nöroanatomi: Agnoziler ve Afaziler,Davranışsal Nöroanatomi: Prefrontal korteks, ÇB, Sosyal Biliş, Bilişsel Kontrol,Davranışsal Nöroanatomi: Duygu ve Belleğin Nöral Temelleri ve Amnezi,Davranışsal Nöroanatomi: Hemisferik Özelleşme, Geniş Boyutlu Şebekeler, Demans ve nörodejeneratif hastalıklar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Nöropsikolojinin tarihsel gelişimini bilir			13, 9	A, E	
Beynin yapısal ve işlevsel nöroanatomisini bilir			14, 9	A, E	
Beynin yapısal-işlevsel ve işlevsel şebekelerinin hasarlarını disonksiyon sendromlarıyla ilişkilendirir			13, 9	A, E	
Nöropsikiyatrik hastalıklar ile beyin hasarı ilişkisini kurar			13, 19, 9	A, E	
Öğretim Yöntemleri	13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Dersin tanıtımı, amacı ve kurallarının açıklanması				
2	Nöropsikoloji ve Davranışsal Nörolojinin Tarihi	Kitap (1. Böl): Davranışsal Nöroloji - Oğuz Tanrıdağ			
3	Beyin-biliş-davranış ilişkisini araştırma yöntemleri	-			
4	Nöropsikolojik değerlendirme nedir, nasıl yapılır?	-			
5	Beyin Anatomisi - I				
6	Beyin Anatomisi - II				
7	Beyin Anatomisi - III				
8	Davranışsal Nöroanatomi: Kortikal bölgeler ve işlevleri	Davranışsal Nöroanatomi Böl 1 - M. Mesulam			
9	Davranışsal Nöroanatomi: Modaliteye özgü duyu-motor alanları	Davranışsal Nöroanatomi Ch 1 - M. Mesulam			
10	Davranışsal Nöroanatomi: Agnoziler ve Afaziler	Davranışsal Nöroanatomi Böl 1 - M. Mesulam			
11	Davranışsal Nöroanatomi: Prefrontal korteks, ÇB, Sosyal Biliş, Bilişsel Kontrol	Davranışsal Nöroanatomi Böl 1 - M. Mesulam			
12	Davranışsal Nöroanatomi: Duygu ve Belleğin Nöral Temelleri ve Amnezi	Davranışsal Nöroanatomi Böl 1 - M. Mesulam			
13	Davranışsal Nöroanatomi: Hemisferik Özelleşme, Geniş Boyutlu Şebekeler	Davranışsal Nöroanatomi Böl 1- M. Mesulam			
14	Demans ve nörodejeneratif hastalıklar	99 Sayfada Alzheimer ve Parkinson - Murat Emre			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Davranış Nörolojisi (Oğuz Tanrıdağ) --- Davranışsal Nörofizyolojiye Giriş (Öğret Öktem) --- Davranışsal ve Kognitif Nörolojinin İlkeleri (M.Marsel Mesulam) --- Kognitif Nörobilimler (Sirel Karakaş) --- Klinik Nöropsikoloji ve Nöropsikiyatri (Emre Kumral)