

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

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
NÖROPSİKOLOJİYE GİRİŞ	PSY4110624	Güz Dönemi	3+0	3	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Tuba AKTÜRK				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Tuba AKTÜRK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin ana amacı, Beyin-Davranış İlişkilerini anlamaya dayanmaktadır: beyin anatomisi, nöral süreçler ve davranış arasındaki karmaşık bağlantıları kavramak ve beynin hangi bölümlerinin ne için uzmanlaştığını ve tüm bu farklı bölümlerin nasıl birbirine bağlı olduğunu ve etkileşimde bulunduğunu temel düzeyde öğrenmektir. Bu ders, bilişsel işlevleri tanıtmayı ve bunların beyinde nasıl lokalize olduğuna, nasıl hasarlanabildiğine ve nasıl değerlendirilebileceğine dair içgörüler sunmayı hedeflemektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Dersin tanıtımı, akışı, amacı ve kurallarının açıklanması,Nöropsikoloji ve Davranışsal Nörolojinin Gelişimi: Tarihsel bakış ,Nöropsikoloji ve Davranışsal Nörolojinin Gelişimi: Beyni araştırma yöntemleri ,Beynin temel organizasyonu I,Beynin temel organizasyonu II,Beynin temel organizasyonu III,Ara sınav için için gözden geçirme, özet ve soru-cevap oturumu ,Oksipital loblar, ilişkili olduğu ağlar ve bozuklukları,Parietal loblar, ilişkili olduğu ağlar ve bozuklukları,Temporal loblar, ilişkili olduğu ağlar ve bozuklukları,Frontal loblar, ilişkili olduğu ağlar ve bozuklukları,Kortikal ağlar ve diskonneksiyon sendromları,Nöropsikolojik değerlendirme ,Final sınavı için gözden geçirme, özet ve soru-cevap oturumu; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
- Öğrenci nöropsikolojinin temel kavram ve terimlerini edinir.			13, 16, 9	A, E	
- Öğrenci nöropsikoloji alanının tarihsel gelişimi, araştırma ve ölçme değerlendirme yöntemleri hakkında bilgi edinir.			13, 16, 9	A, E	
- Öğrenci beyin yarımküreleri ve çeşitli bölgeleri ile bilişsel işlemler arasındaki ilişkiler hakkında bilgi sahibi olur.			13, 16, 9	A, E	
- Öğrenci nöropsikiyatrik hastalıklar ve nöropsikoloji bağlantısını kurar, nöropsikolojideki son akımlar ve gelişmeler konusunda bilgilendir.			13, 19, 9	A, E	
Öğretim Yöntemleri	13: Örnek Olay Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Dersin tanıtımı, akışı, amacı ve kurallarının açıklanması				
2	Nöropsikoloji ve Davranışsal Nörolojinin Gelişimi: Tarihsel bakış	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 1. The Development of Neuropsychology			
3	Nöropsikoloji ve Davranışsal Nörolojinin Gelişimi: Beyni araştırma yöntemleri	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 7. Imaging the Brain's Activity			
4	Beynin temel organizasyonu I	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 3. Nervous System Organization			
5	Beynin temel organizasyonu II	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 4. The Structure and Electrical Activity of Neurons			
6	Beynin temel organizasyonu III	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 5. Communication Between Neurons			
7	Ara sınav için için gözden geçirme, özet ve soru-cevap oturumu				
8	Oksipital loblar, ilişkili olduğu ağlar ve bozuklukları	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 13. The Occipital Lobes and Networks			
9	Parietal loblar, ilişkili olduğu ağlar ve bozuklukları	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 14. The Parietal Lobes and Networks			
10	Temporal loblar, ilişkili olduğu ağlar ve bozuklukları	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 15. The Temporal Lobes and Networks			
11	Frontal loblar, ilişkili olduğu ağlar ve bozuklukları	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 16. The Frontal Lobes and Networks			
12	Kortikal ağlar ve diskonneksiyon sendromları	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 17. Cortical Networks and Disconnection Syndromes			
13	Nöropsikolojik değerlendirme	Kolb, B., & Whishaw, I. Q. Fundamentals of human neuropsychology – Ch 18. Neuropsychological Assessment			
14	Final sınavı için gözden geçirme, özet ve soru-cevap oturumu				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

--- Kolb, B., & Whishaw, I. Q. (2021). Fundamentals of human neuropsychology. Worth Publishers.
--- Hayes, N. (2018). Your Brain and You: A Simple Guide to Neuropsychology. Hachette UK.