



PSK 323 BİLİŞSEL SÜREÇLER I : BEYİN ve DAVRANIŞ

YRD. DOÇ. DR. ASLIHAN GEVREKÇİ

<http://www.baskent.edu.tr/~agevrekci/>

Dersin Amacı :

'Beyin ve Davranış' dersinin amacı, bilişler süreçlerde ve davranışlarımızda beynin rolünü anlamaktır. Bu dersi alan öğrenciler bellek, karar verme, dikkat, yürütücü kontrol mekanizmaları gibi bilişsel süreçlerde beyindeki nöral etkileşimlerin önemini kavrarlar, görevlerini öğrenirler. Duygular ve sosyal ilişkilerde beynin etkisini öğrenirler ve böylelikle bilişsel fonksiyonlara farklı bir bakış açısı getirirler. Beynin bilişsel süreçlerdeki işlevinin yanında, beynin gelişiminin ve evriminin de anlatıldığı bu derste, öğrencilerin hem beyin içindeki nöronlar arasındaki etkileşimi hem de çevre ile etkileşimi nasıl gerçekleştirdiğini anlamaları hedeflenir. Bu dersin sonunda öğrencilerin beynin davranışları ayarlama işlevini kavramaları amaçlanır.

Kaynak :

(Temel Kitap)

Purves, D., Cabeza, R., Huettel, S.A., LaBar, K.S., Platt, M.L., Woldorff, M.G. (2013) *Principles of Cognitive Neuroscience* (2. Baskı). Sunderland, MA: Sinauer.

(Önerilen Kaynaklar)

Solso, R.L., MacLin, O.H., MacLin M.K. (2007) *Cognitive Psychology* (8. Baskı) Boston: Pearson

Notlandırma :

Arasınav	Quiz	Final
%40	%20	%40

Not Dağılımı :

Harf Notu	Not	Not Aralığı (100 üzerinden)
A	4	95-100
A-	3,7	90-94
B+	3,3	85-89
B	3	80-84
B-	2,7	75-79
C+	2,3	70-74
C	2	65-69
C-	1,7	60-64
D+	1,3	55-59
D	1	50-54
F1	0	0-49
F2	0	-

Haftalık Program :

HAFTA	KONU
1	Dersin Tanıtımı ve Giriş
2	Bilişsel Sinirbilim Yöntemleri I
3	Bilişsel Sinirbilim Yöntemleri II
4	Beyinde Motor Sistemlerin Kontrolü
5	Dikkat ve Dikkatin Uyarıcı İşleme Üzerindeki Etkisi
6	Beyinde Dikkatin Kontrolü
7	Dilin Nöral Temelleri
8	Sınav Haftası
9	Beyinde Yürütücü Kontrol Mekanizmaları
10	Beyin ve Duygular
11	Evrime ve Beynin Gelişimi
12	Beyin ve Karar Verme
13	Sosyal Biliş ve Beyin
14	Genel Değerlendirme / Tekrar