Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**DKT214 - Kognitif Nörobilime Giriş**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ARAŞ. GÖR. DR. İLAYDA KINCAL

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze eğitimle verilmektedir.
Dersin Verildiği Yer	Okulda
Kullanılan Eğitim Platformları	Yüz Yüze
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka ders bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Bu ders için önerilen zorunlu kaynak bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj/uygulama bulunmamaktadır.
Dersin Amacı	Dil ve konuşma becerilerinin alt yapısını oluşturan bilişsel işlemleme süreçlerinin anlaşılması

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-2**	Kognitif Sinirbilime Giriş ve Kognisyon	Anlatım
2. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-2** **ÖÇ-3**	Nöroanatomi ve Nörofizyoloji - 1: Korteks	Anlatım
3. hafta	**ÖÇ-1** **ÖÇ-2** **ÖÇ-3**	Nöroanatomi ve Nörofizyoloji - 1: Subkorteks ve Bağlantısallık	Anlatım
4. hafta	**ÖÇ-4** **ÖÇ-5**	Bilgiyi İşleme ve Algı	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma
5. hafta	**ÖÇ-4** **ÖÇ-5**	Dikkat	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma
6. hafta	**ÖÇ-6**	Duyusal İşlemleme ve Modelleri	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma
7. hafta	**ÖÇ-6** **ÖÇ-7**	Duyusal İşlemleme Sorunları ve Dil-Biliş ile İlişkisi	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma
8. hafta	**ÖÇ-4** **ÖÇ-5**	Bellek ve Öğrenme	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma
9. hafta	**ÖÇ-4** **ÖÇ-5**	Yürütücü İşlevler	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma
10. hafta	**ÖÇ-8**	Dil İşlemleme Modelleri ve Tarihçesi	
11. hafta	**ÖÇ-8** **ÖÇ-9**	Dil İşlemleme Modelleri ve Tarihçesi	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma
12. hafta	**ÖÇ-4** **ÖÇ-5** **ÖÇ-9**	Dil ve Yürütücü İşlevlerin İlişkisi	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
13. hafta	**ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-5**	Praksi, Motor Öğrenme ve Konuşma	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma
14. hafta	**ÖÇ-2** **ÖÇ-3** **ÖÇ-5**	Praksi, Motor Öğrenme ve Konuşma - II	Anlatım, Soru-Yanıt, Tartışma

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Kognisyonun tanımını yapar.
2	Kognisyonun içerdiği becerileri bilir ve tanımlar.
3	Kognisyonun nöroanatomi ve nörofizyolojisini bilir.
4	Kognitif nörobilimin dil ile ilişkisini açıklar.
5	Kognitif süreçlerden olan algı, dikkat, bellek, öğrenme, yürütücü işlevler, praksinin dil ve konuşma ile ilişkisini bilir ve açıklar.
6	Duyusal işlemlemenin dil ve bilişle ilişkisini açıklar.
7	Duyusal işlemleme sorunlarını sınıflandırır.
8	Dil işlemeleme modellerinin tarihçesini bilir.
9	Dil işlemlemesini açıklar.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

✓ Sağlık Bilimleri ve Medikal Teknolojiler

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	2.00	14	28
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	1.00	2	2
Ödevler	0.00	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0.00	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	5.00	5	25
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	5.00	5	25
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0.00	0	0
Staj Uygulaması	0.00	0	0
		Hesaplanan AKTS	**3.0**

Ölçme ve Değerlendirme

✓ Çoktan Seçmeli Test

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	40
Dönem Sonu Sınavı	1	60
	Toplam (%)	**100**