Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İYE504 - Öğrenmenin Nörofizyolojisi**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ SEDA MEHTAP SARI KILIÇASLAN

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan Eğitim
Önkoşullar	Bu dersin ön koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yoktur.
Önerilen Kaynaklar	Duman, Bilal. Neden Beyin Temelli Öğrenme?.Ankara: Pegem Yayıncılık, 2015.Arslan, Mehmet. Öğrenmenin Nörofizyolojisi Öğretimde Yeni Yaklaşımlar. Anı Yayıncılık, 2015.Cangöz, Banu. Öğrenme ve Bellek. Anı Yayıncılık, 2013
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Beyin ve öğrenmeye giriş	
2. hafta		Nöronların yapı ve işlevleri	
3. hafta		Çocuklarda nöron gelişimi	
4. hafta		İnsan beyni: Beyin yarım küreleri, beyin lobları ve görevleri	
5. hafta		Beynin öğrenmeden sorumlu kısımları ve duyular	
6. hafta		Bellek	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Nörotransmitter	
9. hafta		Öğrenmeyi etkileyen faktörler	
10. hafta		Beyin temelli öğrenme I	
11. hafta		Beyin temelli öğrenme II	
12. hafta		Müzik, okuma ve beyin	
13. hafta		Beyin dalgaları, Zeka_I	
14. hafta		Beyin dalgaları, Zeka-II	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İnsan beyni yapı ve işlevlerini özetleyebilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Öğrenme ve beyin arasındaki ilişkiyi kurabilecektir.
3	Hafıza sorunlarını açıklayabilecektir.
4	Beyinle ilgili kuramları analiz edebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

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

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.