YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ
Bölüm/Program: Psikoloji

Ders Dili: Türkçe **Ders Kodu:** BIO105

DersTürkçe İsmi: DAVRANIŞIN BİYOLOJİK TEMELİ

Ders İngilizce İsmi: BIOLOGICAL BASES OF BEHAVIOR

Dersi Verecek: Uzm. Sözen İnak

Dersin Türü: ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS

Yıl 1 **Semester** 1 **Dönem:** 1

Ders Kredisi: 3 **AKTS Kredisi:** 5 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE

Teori(saat/hafta): 0,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

Dersin İçeriği:	Davranışın nörolojik temelleri, Sinir hücrelerinin yapı ve işlevi, Sinir sisteminin yapısı, Psikofarmakoloji, Araştırma yöntem ve stratejileri, Görme,Duyma, vücut duyuları ve kimyasal duyular, Uyku ve Biyolojik ritim, Üreme davranışı, Duygular, Beslenme davranışı, Gelişimsel bozukluklar, Nörolojik hastalıklar,Akıl hastalıkları anlama ve yorumlamaktır.
Öğrenme Kazanımları:	İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek Sunum(lara)a hazırlık Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek Öğrenmenin değerini takdir edecek Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek Hedeflenen becerileri geliştirebilecek Davranışın biyolojik temelleri hakkında bilgi sahibi olma ve bu konular hakkında değerlendirme yapabilme.
Dersin Amaçları:	

	Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşünceyi geliştirmek Biyolojik psikolojinin araştırma alanının doğasını ve amaçları, davranışın fizyolojik temellerini ,davranışın nörolojik temellerini ,ilaçların nörotransmiterler üzerindeki etkilerini betimleyebilmek ve Psikofizyolojik metodoloji hakkında bilgi sahibi olmasını sağlamak.
Öğrenci İş Yükü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sınıf içi tartışma(lar) Ödev(ler) Kısa ders anlatımları
AKTS Formülü:	
Kaynaklar:	Barnes, J. (2014). Temel Biyolojik Psikoloji. Nobel: Ankara. p: 1-390.
Değerlendirme:	Vize Sınavı: %40 Final Sınavı: %45 Dönem Ödevi: %10 Katılım: %5
İşe Yerleştirme(Staj):	yok
Ön Koşul Ders Kodları:	yok
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Sinir sistemi ve yapılanması
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Beyin anatomisi
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Nöronal iletişim ve sinap
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Genler
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Beyin gelişimi ve plastisitesi
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Gelişim bozuklukları
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Görsel sistem
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Görsel bozukluklar
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Görsel olmayan duyu sistemleri
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Güdülenmenin biyopsikolojisi
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Üreme güdüsü
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Uyku ve uyanıklık
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Nörolojik bozukluklar
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Akıl hastalıkları
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	

17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
