

FİZYOLOJİK PSİKOLOJİ

1	Ders Adı:	FİZYOLOJİK PSİKOLOJİ
2	Ders Kodu:	RPD1004
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	6.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ŞİRİN İLKÖRÜCÜ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Doç.Dr. ŞİRİN İLKÖRÜCÜ
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Doç.Dr. ŞİRİN İLKÖRÜCÜ ilkorucu@uludag.edu.tr 2942152 , B.U.Ü.Eğ.Fak.FBE ABD
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Bu ders meslek bilgisi kapsamında öğretmen adaylarının insan davranışında etkili olan sinir sisteminin temel yapısını ve fizyolojisini kavramaları, insan davranışı ile ilişkilendirebilmeleri hedeflenmektedir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Bu ders “Öğretmenlik Mesleği Genel Yeterlilikleri”nin “Mesleki Bilgi” yeterlik alanı içerisinde bulunan: A1 “Alan bilgisi”, Meslek Beceri yeterlik alanı içinde bulunan B2”Öğrenme ortamları oluşturma” ve “Tutum ve Değerler” yeterlik alanı içinde bulunan C2 “Öğrenciye Yaklaşım”, C3 “ İletişim ve İşbirliği” alt alanı ile ilişkilidir. Bu ders TYYÇ 6 düzey kapsamında alanında edindiği ileri düzeydeki bilgileri kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme becerisine, alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme öğrenme yetkinliğine katkı sağlamaktadır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Fizyolojik psikolojinin çalışma alan ve yöntemlerini kavrar ve güncel çalışmaların değerlendirebilir
	2	İnsan davranışlarının oluşumun etkili sinir sisteminin yapısının kavranması ve davranışlarını nasıl etkilediği ile ilişkilendirebilir.
	3	Sinir sistemi ile öğrenme ilişkisini değerlendirebilir
	4	Sinir sisteminin insan ilişkilerindeki yerini eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilir
	5	
	6	
	7	
	8	

	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Tanışma Dersin tanıtımı ve ders içeriği ve değerlendirme hakkında bilgi verilmesi. Beyin çalışmaları tarihi	
2	Psikoloji, fizyoloji, fizyolojik psikolojinin konu alanları, işlevleri	
3	İnsan davranışlarının oluşumundan sorumlu sinir sistemi ve görevleri: Sinir hücreleri	
4	İnsan davranışlarının oluşumundan sorumlu sinir sistemi ve görevleri: Nöral iletişim	
5	Sinir sistemi yapısı ve temel özellikleri: Merkezi sinir sistemi, beynin bölümleri	
6	Sinir sistemi yapısı ve temel özellikleri: Beynin bölümleri, çevresel sinir sistemi	
7	Araştırma Yöntem ve Stratejileri: Deneysel Ablasyon	
8	Araştırma Yöntem ve Stratejileri Nörokimyasal Yöntemler	
9	Görme Sisteminin Anatomisi	
10	Görme bilgisinin analizi	
11	Öğrenmenin doğası	
12	İlişkisel öğrenme	
13	Sözcük üretimi ve karama, Beyin mekanizması	
14	Okuma yazma Bozuklukları	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Carlson, N. R. (2011). Fizyolojik psikoloji. Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık. Aleixo P, Baillon M. (2018) Biyolojik Psikoloji. İstanbul: Sumer Kitapevi
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Değerlendirme için ara sınav ve bitirme sınavı uygulanmakta ve bağlı sistem kullanılmaktadır.
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	10	10.00	100.00
Ödevler	1	20.00	20.00
Projeler	1	30.00	30.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İş Yüğü			181.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			6.00
Dersin AKTS Kredisi			6.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK2	5	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ÖK4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			