



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Fizyolojik Psikoloji	PDR1212	2	4	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Rehberlik ve Psikolojik Danışma Lisans Programı
----------------------------	---

Dersin Koordinatörü	M. Engin DENİZ
---------------------	----------------

Dersi Veren(ler)	M. Engin DENİZ
------------------	----------------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Bu dersin amacı insan fizyolojisi ile psikolojisi arasındaki etkileşimi anlamaktır.
--------------	---

Dersin İçeriği	Fizyolojik psikoloji ve araştırma yöntemleri, insan sinir sistemi, beyin yapısı ve işleyişi, içsalgı bezleri, öğrenme ve hafıza, uyku ve biyolojik ritm.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler sinir hücrelerinin uyarı alma ve uyarı iletme mekanizmasını açıklar.
2	Öğrenciler çocuklarda beyin gelişimi ile eğitimi ilişkilendirir.
3	Öğrenciler sinir hücreleri arasındaki etkileşim ile öğrenme arasındaki ilişkiyi kurar.
4	Öğrenciler beyin farklı bölgelerinin işlevleri ile öğrenme arasındaki ilişkiyi kurar.
5	Öğrenciler nörotransmitterlerin davranışlar üzerindeki etkilerini açıklar.
6	Öğrenciler hormon sisteminin etkilerini değerlendirir.
7	Öğrenciler rüyaları fizyolojik psikoloji açısından değerlendirir.
8	Öğrenciler stres ve korkunun etkilerini açıklar.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Fizyolojik psikolojinin alanı ve araştırma yöntemleri	İlgili kaynakların okunması.
2	İnsan sinir sistemine giriş; çevresel ve merkezi sinir sistemi	İlgili kaynakların okunması.
3	Sinir hücreleri ve sinyal iletimi	İlgili kaynakların okunması.
4	Beynin yapısı ve işlevleri	İlgili kaynakların okunması.
5	Beynin bölgeleri ve işlevleri	İlgili kaynakların okunması.
6	Beyin kimyası – davranışları etkileyen nörotransmitterler	İlgili kaynakların okunması.
7	Beynin bilgiyi işleme. Bilgi işleme örnekleri	İlgili kaynakların okunması.
8	Ara Sınav 1	İlgili kaynakların okunması.

9	Ara Sınav	
10	Hormon Sistemi	İlgili kaynakların okunması.
11	Hormonların etkileri	İlgili kaynakların okunması.
12	Bellek ve anımsama, güdülenme ve ödülleri	İlgili kaynakların okunması.
13	Öğrenme ve bellek işlevleri	İlgili kaynakların okunması.
14	Ara Sınavı	İlgili kaynakların okunması.
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	30
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	3	22	66
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	6	6
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	8	8
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15

Toplam İşyükü	121
Toplam İşyükü / 30(s)	4.03
AKTS Kredisi	4

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----