

HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

Dersin Adı	D. Kodu	Yarıyılı	T + U	Kredisi	AKTS
FİZYOLOJİ-I	0804503	5	3	3	4

Ön Koşul Dersler	-
------------------	---

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörleri	
Dersi Veren	
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Dersin amacı öğrencilere hayvansal organizmalardaki tüm sistemlerin fiziksel ve kimyasal temellerini öğretmek
Dersin Öğrenme Çıktıları	Dersin hedefi öğrencilerin hayvan grupları arasındaki fizyolojik farklılıkları ve sistem-fonksiyon ilişkilerini görmelerini sağlamaktır.
Dersin İçeriği	Canlılarda vücut fonksiyonlarının anlaşılması için hücre, doku ve organ sistemlerinin (solunum, dolaşım, boşaltım, sindirim, endokrin ve sinir sistemleri) yapıları ve çalışma mekanizmalarının incelenmesi

Haftalar	Konular
1.	Fizyoloji kavramı
2.	Hücre fizyolojisi
3.	Sinir sistemleri ve fizyolojisi
4.	Sinir ve duyu fizyolojisi
5.	Endokrin sistem
6.	Kas Fizyolojisi
7.	Kan Fizyolojisi
8.	Ara sınav
9.	Dolaşım Fizyolojisi
10.	Dolaşım Fizyolojisi
11.	Solunum fizyolojisi
12.	Boşaltım Fizyolojisi
13.	Boşaltım Fizyolojisi
14.	Sindirim Fizyolojisi

Genel Yeterlilikler

Kaynaklar

- 1.Bozdoğan, Ö. (2000) Fizyoloji, Palme yayıncılık, Ankara.
- 2.Noyan, A. (1998) Fizyoloji ders kitabı, Meteksan-Ankara.
3. Hayvan Fizyolojisi (2001), Ege Üniversitesi,
- 4.Solomon E.P. (1997) (Çev. Süzen L.B.) İnsan anatomisi ve Fizyolojisine Giriş, Birol Bas ve Yay. Ltd. İstanbul.

Değerlendirme Sistemi

Ara Sınav : % 40
Final : % 60
Projeler :
Ödevler :