

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>FİZYOLOJİ II</b>	0901351	3	3+2	4	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof. Dr. Mehmet İRİADAM				
Dersi Veren	Prof. Dr. Mehmet İRİADAM				
Dersin Yardımcıları	Arş. Gör. Aydın KESGİN				
Dersin Amacı	.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.				
Dersin İçeriği					
Haftalar	Teorik	Uygulama			
1	Solunum sistemi-I	Solunum fonksiyon testleri ve spirometre			
2	Solunum sistemi-II	Solunum fonksiyon testleri ve spirometre			
3	Sindirim sistemi-I	Mekanik solunum hareketlerin yazdırılması, expirasyon havasında karbondioksit miktarının ölçülmesi			
4	Sindirim sistemi-II	Mekanik solunum hareketlerin yazdırılması, expirasyon havasında karbondioksit miktarının ölçülmesi			
5	Sindirim sistemi-III	Yapay solunum , maximal aerobik solunum			
6	Sindirim sistemi-IV	Yapay solunum , maximal aerobik solunum			
7	Sindirim sistemi-V	Rumende protozoon sayımı			
8	Hormonlar-I	Rumende protozoon sayımı			
9	Hormonlar-II				
10	Hormonlar-III				
11	Kas fizyolojisi-I				
12	Kas fizyolojisi-II				
13	Kas fizyolojisi-III				
14	Duyu organları				
<b>Kaynaklar</b>					
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ethem Ersoy, Nihat Bayşu (1986) Biyokimya ders kitabı Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi yayınları No:408.</li> <li>2. Hilal Karagül, Arif Altıntaş, Ulvi R. Fidancı, Tevhide Sel (1999) Temel Biyokimya Uygulamaları, Medisan, Ankara.</li> <li>3. Robert K. Murray, et al. (1993) Harper'in Biyokimyası, ISBN:975-95-331-1-1-1</li> <li>4. Richard A. Harvey, Pamela C. Champe (2007) Lippincott's Illustrated Reviews Serisinden, ISBN:978-975-420-579-4</li> <li>5. David L. Nelson, Michael M. Cox (2005) Lehninger Biyokimyanın İlkeleri, ISBN:975-8982-18-4</li> <li>6. Nalan B. Sözbilir, Nihat Bayşu (2008) Biyokimya, ISBN:978-975-277-171</li> </ol>					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: Yazılı (%40)</b> <b>Final: Yazılı (%60)</b> <b>Projeler: -</b> <b>Ödevler: -</b>					