Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**LBV112U - Temel Veteriner Biyokimya**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	DR. ÖĞR. ÜYESİ MERVE BAYSAL

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Temel Veteriner Biyokimya ders kitabı
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Biyofiziksel Kimya ve Su	
2. hafta		Karbonhidratlar	
3. hafta		Lipitler	
4. hafta		Lipitler	
5. hafta		Proteinler ve Nükleik Asitler	
6. hafta		Proteinler ve Nükleik Asitler	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Enzimler	
9. hafta		Mineral Maddeler	
10. hafta		Mineral Maddeler	
11. hafta		Vitaminler	
12. hafta		Vitaminler	
13. hafta		Hormonlar	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Biyofiziksel kimya ve su hakkında bilgi verebilecek.
2	Karbonhidratların özellikleri ve çeşitleri hakkında bilgi verebilecek.
3	Lipitlerin yapıları ve özellikleri hakkında bilgi verebilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Amino asitler, proteinler ve nükleik asitlerin özelliklerini ve fonksiyonlarını açıklayabilecek.
5	Enzimlerin yapısı, özellikleri, sınıflandırılmaları, işleyiş mekanizmalarını açıklayabilecek.
6	Mineral maddelerin çeşitleri ve fonsiyonlarını, eksiklik ve fazlalıklarını açıklayabilecek.
7	Vitaminlerin çeşitleri, fonksiyonları ve eksiklik ve fazlalık durumlarını açıklayabilecek.
8	Hormonlar, çeşitleri ve fonksiyonlarını açıklayabilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**