

Dersin Detayları

Ön Koşulları i

Yok

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Veriliş Şekli

Yüz Yüze

Dersi Sunan Akademik Birim

NEÜ Veteriner Fakültesi

Dersi Verenler

Dr. Öğr.Üyesi Halil Yavuz

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı i

Veteriner hekimlik öğrencilerine temel oluşturacak şekilde hayvan organizmalarındaki biyolojik reaksiyon ve fonksiyonlarının anlaşılması ve yorumlanması için gerekli temel biyokimya konularından olan biyofiziksel kimya, karbonhidrat, lipit ve protein temel yapıları gibi

Dersin İçeriği i

Biyofiziksel kimya, karbonhidratların, lipidlerin, proteinlerin, enzimlerin ve nükleik asitlerin yapıları ve sınıflandırılmalarını içerir.

Kaydet

Ders Kaynakları

+ Kaynak Ekle

Kaynak sayısı 3'den az olmamalıdır.


Öğretim strateji, yöntem ve teknikleri

+Ekle










































Öğrenme Çıktıları i

+ Öğrenme Çıktısı Ekle

- 🗑 Sil 1. Biyofiziksel kimya temel konuları ve kavramları öğrenilir.
- 🗑 Sil 2. Biyoelementler ve görevleri tüm detayları ile öğrenilir.
- 🗑 Sil 3. Karbonhidrat, lipit ve protein temel yapıları, görevleri bu yapıdaki besin maddelerinin organizmaya katkıları hayvan türleri de dikkate alınarak değerlendirilir.
- 🗑 Sil 4. Minerallerin kimyasal yapısı ve fonksiyonları hakkında bilgi edinir.

-  5. Biyokimya laboratuvarında kullanılan aletleri bilir.


Haftalık Ders Konuları [+ Konu Ekle](#)

-    1. Biyofiziksel Kimya
-    2. Biyofiziksel Kimya
-    3. Biyoelementler
-    4. Biyoelementler
-    5. Karbonhidratlar
-    6. Karbonhidratlar
-    7. Karbonhidratlar
-    8. Lipitler
-    9. Lipitler
-    10. Proteinler
-    11. Proteinler
-    12. Nükleik Asitler
-    13. Nükleik Asitler
-    14. Enzimler

AKTS İş Yüğü İçeriğı 

Etkinlik	Sayısı	Süre	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ders Süresi	14	4.00	56
Sınıf Dışı Çalışma Süresi	14	1	14
Proje Görevleri	1	6	6
Performans Görevleri	1	6	6
Laboratuvar	14	2	28
Staj	0	0	0
Ara Sınavlar	1	20	20
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
Toplam		AKTS: 5	150

[Kaydet](#)

Değerlendirme Ölçütleri 

Çalışma	Sayı	Katkı (%)
Ara Sınav	<input type="text" value="1"/>	%40
Genel Sınav		%60
Yarıyıl Sonu Sınavı	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="80"/>
Kısa Sınavlar	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="10"/>
Proje	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Performans Görevleri	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="10"/>
Toplam	4	%100

Ders İçeriği Kopyalama

Bu dersin içeriğini başka bir ders için de girdiyseniz, buradan girdiğiniz dersi seçerek dersin içeriğini bu derse kopyalayabilirsiniz. Listede görünen dersler bu dersle AKTS'si aynı olan derslerdir.

Ders içeriği kopyalama işlemi bu derse daha önceden girdiğiniz içerikleri silecektir.

Kaynak Ders (Ders ID)