

Medikal Biyoloji

Dersin Detayları

Ön Koşulları

Dersin Dili

Türkçe

Dersin Düzeyi

Öğrenim Türü

Örgün Öğretim

Dersin Türü

Zorunlu

Dersin Veriliş Şekli

Yüz Yüze

Dersi Verenler

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe AYDOĞAN

Dersin Yardımcıları

Dersin Amacı

Veteriner Fakültesine yeni başlayan öğrencilere biyoloji, biyolojik prensipler ve biyolojik yapılar hakkında ön temel bilgi aktarmaktır.

Dersin İçeriği

Biyoloji ve Biyoloji alt Bilim dalları, hücre, karbohidratlar, lipidler, proteinler, matabolizma, hormonlar, vitaminler, hücre içi haberci sistemleri ve enzimler hakkında teorik bilgi verilmesini kapsar.

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar Dersin Detayları

Ders Konuları

- 1. TEORİK:** Biyoloji ve biyolojinin dalları. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
- Canlıların meydana gelişi. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
- Hücreyi inceleme metodları. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
- Hücresinin mikroskopik yapısı. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
- Hücresinin mikroskopik yapısı. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.

Medikal Biyoloji

6. Hücrenin kimyasal yapısı. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
7. Hücrenin kimyasal yapısı. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
8. Hücre metabolizması. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
9. Hücre bölünmesi. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
10. Canlılarda üreme tipleri. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
11. Ekoloji. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
12. Etoloji. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
13. Taksonomi. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.
14. Genel Değerlendirme. Tıbbi Biyoloji Ayşe BAŞARAN Hipokrat Kitapevi 2012. Biyoloji, Campbell Reece, Palme yayıncılık,2016. Ders notları ve slaytları.

Öğrenme Çıktıları

AKTS İş Yüğü İçeriğı

Teorik: 1

Pratik: 0

Kredi: 1

AKTS:1