**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | ZZ- 306 Hayvan Besleme Fizyolojisi ve Metabolizması |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr. B. Zehra SARIÇİÇEK |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3+2 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | 1. Sindirim Sisteminin Anatomi Ve Fizyolojisi2. Sindirim Ve Absorbsiyon Fizyolojisi3. Enerji Metabolizması4. Karbonhidrat Sindirimi Absorbsiyon Ve Metabolizması5. Karbonhidrat Metabolizması6. Yağların Sindirim, Absorbsiyon Ve Metabolizması7. Proteinlerin Sindirimi Absorbsiyon Ve Metabolizması8. **Vitaminlerin Sindirim Ve Absorbsiyonu**9. Suda Eriyen Vitaminlerin Sindirim ve Absorbsiyonu10. Minerallerin **Sindirim Ve Absorbsiyonu**11. **İz Elementlerin Sindirim Ve Absorbsiyonu**12. Su ve Elektrolit Metabolizması13. Nükleotid Metabolizması |
| Dersin Amacı | Çiftlik hayvanların sindirim sistemlerini ve sindirim fizyolojisini, karbonhidrat, protein, yağ, vitamin ve minerallerin sindirim absorbsiyon ve metabolizmasını, su ve nükleotid metabolizmasını öğretmek” |
| Dersin Süresi | 45’ + 45’+45’ , 45’+45’ |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Özen, N.,1995. Hayvan Besleme Fizyolojisi ve Metabolizması Akdeniz.Ü. Ziraat Fakültesi, No:6, Antalya.2. Sarıçiçek, B. Z. 2007. Küçükbaş ve Büyükbaş Hayvan Besleme. OMÜ, Zir.Fak Yay No:37, 437s., Samsun,3. Church, D.C. 1971. Digestive Physiology of Ruminants. Vol:II.O.S.U. Book Stores İnc. Corvaais, Oregon, USA.4. Sarıçiçek, B. Z., 2007. Hayvan Besleme Biyokimyası. OMÜ, Zir.Fak Yay No:15, 246s. Samsun |
| Dersin Kredisi | 4 |
| Laboratuvar | 2 |
| Diğer-1 | - |