**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **VET201 Biyokimya I** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Tevhide SEL/ Doç. Dr. Görkem KISMALI |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 3 ECTS: 6 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Temel biyofiziksel kimya bilgisinin yanısıra karbonhidrat, protein, lipid, nükleik asit ve enzim ve koenzimlere ait temel yapı ve fonksiyonların incelenmesi ve sınıflandırılmalarını kapsar |
| Dersin Amacı | Veteriner hekimlik alanında öğrenim gören öğrencilere gerek teorik ve gerekse klinik derslerine temel oluşturacak şekilde evcil hayvan organizmalarındaki molekülller ve biyolojik reaksiyon ve fonksiyonlarının anlaşılması ve yorumlanması için gerekli temel biyokimya bilgi ve becerilerinin kazandırılması. |
| Dersin Süresi | 2 saat / hafta |
| Eğitim Dili | Türlçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Lehninger Biyokimyanın İlkeleri(2013), D.L. Nelson, M.M. Cox, Çeviri ed. Y.M. Elçin.Palme yayıncılık, Ankara. 2. Biyokimya(2014), Ed. Kadirhan Sunguroğlu, Nobel kitabevi, Ankara. 3. Tablolarla Biyokimya, Tanju Ası,   <http://80.251.40.59/veterinary.ankara.edu.tr/fidanci/>   1. Karagül, H., Altıntaş, A., Fidancı, U.R., Sel, T.(1999) Temel Biyokimya Uygulamaları, Medisan, Ankara. |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 3 ECTS: 6 |
| Laboratuvar | 2 saat /Hafta |
| Diğer-1 |  |