**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTO 209 Biyokimya (SÜ)** |
| Dersin Sorumlusu | Araştırma Görevlisi Dr. Efe KURTDEDE |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 3 ECTS: 6 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Biyokimyasal düzeyde karbonhidrat, protein, lipid, nükleik asit ve enzim ve koenzimlere ait temel yapı ve fonksiyonların incelenmesini kapsar |
| Dersin Amacı | Dersin teorik ve uygulama konularının değerlendirilmesi ile organizmalarındaki molekülller ve biyolojik reaksiyon ve fonksiyonlarının anlaşılması ve yorumlanması için gerekli temel biyokimya bilgisinin kazandırılması |
| Dersin Süresi | 2 saat / hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| 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 (AKTS) | Ulusal: 3 ECTS: 6 |
| Laboratuvar | 2 saat /Hafta |
| Diğer-1 |  |