**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **BES 203 BESLENME BİYOKİMYASI I** |
| Dersin Sorumlusu | DOÇ.DR. ALEV KESER |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | ZORUNLU |
| Dersin İçeriği | Karbonhidratların, yağların ve proteinlerin yapıları ve özellikleri ile bunların metabolizmaları, buradaki enzimlerin işlevleri, nükleik asitler ile pürin ve primidin metabolizması |
| Dersin Amacı | Canlı hücrelerle ilgili kimyasal olayları moleküler düzeyde anlaşılır hale getirmek ve biyokimyasal yapı ve tepkimelere ait tartışma yeteneklerini geliştirmek. |
| Dersin Süresi | 3 SAAT/HAFTA |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | YOK |
| Önerilen Kaynaklar | * Onat, T., Emerk, K., & Sözmen, E. Y. (2002). İnsan biyokimyası. *Palme Yayıncılık*.

|  |
| --- |
| * Gropper, S. S., & Smith, J. L. (2012). *Advanced nutrition and human metabolism*.

Cengage Learning. |
| * Champe, P. C., Harvey, R. A., Ferrier, D. R., Ulukaya, E., & Cangül, H. (2007).

*Lippincott's illustrated review serisinden: biyokimya*. Nobel Tıp Kitabevleri. |
|  |
| * Brody, T. (1998). *Nutritional biochemistry*. Elsevier
 |

 |
| Dersin Kredisi (AKTS) | 5 |
| Laboratuvar | YOK |
| Diğer-1 |  |