**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ979 Hastalıkların Biyokimyasal Temelleri** |
| Dersin Sorumlusu | Prof.Dr.Zeliha Büyükbingöl |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Dersin Türü | Seçmeli |
| Dersin İçeriği | Gastrointestinal sisteme giriş, bazı GI sistem hastalıkları; konstipasyon, diyare, enflamatuvar barsak hastalıkları, bazı GI sistem hastalıkları; konstipasyon, diyare, enflamatuvar barsak hastalıkları, Solunum sistemine giriş, Obstruktif akciğer hastalıkları, Böbrek fonksiyonları ve böbrek yetmezlikleri, Kandaki şekilli elementler, anemiler, Kemik metabolizması ve kemik hastalıkları, Endokrin bozukluklar; Diyabet, tiroid hastalıkları, obesite ve metabolik sendrom, Endokrin bozukluklar; Diyabet, tiroid hastalıkları, obesite ve metabolik sendrom, Kanser hücrelerinde metabolik değişimler, Lipit  metabolizması bozuklukları, ateroskleroz, Lipit metabolizması bozuklukları, ateroskleroz, Nörodejeneratif hastalıklar; Alzheimer, Parkinson. |
| Dersin Amacı | Bu derste, çeşitli metabolik ve diğer hastalıklarda biyokimyasal değişikliklerin irdelenmesi ve öğrencilerin söz konusu hastalıklarda gerçekleşen metabolik olaylar konusunda bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 2 saat/hafta |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar |  |
| Dersin Kredisi | 2 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 |  |