**Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ECZ284 ORGANİK KİMYA II** |
| Dersin Sorumlusu | PROF. DR. İLKAY YILDIZ |
| Dersin Düzeyi | LİSANS |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | ZORUNLU |
| Dersin İçeriği | Organik Kimya II dersinde tedavide kullanımı olan veya geliştirilecek ilaç etken maddelerinin sentezi, adlandırılması, yapılarının aydınlatılması, fiziko-kimyasal özelliklerinin belirlenebilmesi, metabolizmalarının ve metabolitlerinin çözümlenebilmesi ile ilaç etken madde yapısı ve biyolojik etki arasındaki ilişkilerinin anlaşılabilmesi için gerekli bilgiler verilmektedir. Bu amaçlara uygun olarak; Alkoller, Polioller, Eterler, Tiyoller, Tiyoeterler, Aminler, Diaminler, Aminoalkoller, Karbonilli bileşikler, Karboksilli bileşikler, Karboksilik asit türevleri, Aromatik bileşikler, Heterosiklik bileşikler anlatılmaktadır. |
| Dersin Amacı | Dersin amacı; anlatılan organik bileşik gruplarının adlandırılması, elde edilişleri, fiziko-kimyasal özellikleri, kimyasal reaksiyonları, kullanılışları hakkında öğrencinin bilgi sahibi olmasıdır. |
| Dersin Süresi | 3 saat/hafta |
| Eğitim Dili | TÜRKÇE |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | - |
| Laboratuvar |  - |
| Diğer-1 |  |