**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **PHA287 Pharmaceutical Microbiology and Immunology** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Nurten ALTANLAR |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | Bu ders kapsamında Mikrobiyolojinin tarihçesi, Bakterilerde hücre yapısı, DNA replikasyonu, protein sentezi, mutasyonlar, bakterilerde genetik madde aktarımı, Kemoterapötikler ve etki mekanizması, Dezenfektanlar ve etki mekanizması, Mikroorganizma çevre ilişkileri, Bağışıklık, İmmünite, Alerji ve Alerjik reaksiyonlar , Otoimmün hastalıklar ve aşılar hakkında bilgi verilmektedir. |
| Dersin Amacı | Öğrencinin |
| Dersin Süresi | 3 saat/ hafta |
| Eğitim Dili | İngilizce |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar |  |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |